

**Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт гражданского
строительства, благоустройства и городского дизайна «Моспроект-3»
АО «Моспроект-3»**



**Г Р У П П А К О М П А Н И Й
МОСПРОЕКТ-3**

Свидетельство № СРО-П-132-01022010 от 24.06.2019г.

Заказчик – Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

***Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит***

**этап 1.1 км 0 – км 90
Республика Башкортостан**

ПРИЛОЖЕНИЯ

**Приложение 7
Том 7**

**Сводный сметный расчет стоимости строительства
автомобильной дороги на основании укрупненных нормативов
цены строительства или объектов аналогов.**

8841-21-1.1-ДПТ-ССР7

Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт гражданского
строительства, благоустройства и городского дизайна «Моспроект-3»
АО «Моспроект-3»

*Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит*

этап 1.1 км 0 – км 90
Республика Башкортостан

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 7
Том 7

**Сводный сметный расчет стоимости строительства
автомобильной дороги на основании укрупненных
нормативов цены строительства или объектов аналогов.**

8841-21-1.1-ДПТ-ССР7

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

Руководитель Дирекции
по проектированию №2

Комплексный главный
инженер проекта



Т.И. Гушляк

А.В. Федосеев



**СТРОИТЕЛЬСТВО СКОРОСТНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
КАЗАНЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ НА УЧАСТКЕ ДЮРТЮЛИ – АЧИТ**

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртиули – Ачит
этап 1.1 км 0 – км 90
Республика Башкортостан**

ПРИЛОЖЕНИЯ

**Приложение 7
Том 7**

*Сводные сметный расчет стоимости строительства
автомобильной дороги на основании укрупненных нормативов
цены строительства или объектов аналогов.*

8841-21-1.1-ДПТ-ССР7

Генеральный директор

Комплексный ГИП



Ю.А. Орленко

О.Н. Андреева

**Санкт-Петербург
2021**

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90, Республика Башкортостан			
Проект планировки территории			
1. Основная часть проекта планировки территории			
Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»			
Том 1.1.1	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.1	Часть 1. Чертежи красных линий. Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.2	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.2	Часть 2. Чертежи красных линий. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.3	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.3	Часть 3. Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (автомобильных дорог). Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.4	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.4	Часть 4. Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (автомобильных дорог). Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.5	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.5	Часть 5. Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (инженерных сетей и сооружений). Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.6	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.6	Часть 6. Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (инженерных сетей и сооружений). Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8841-21-1.1-СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Кудрявцева			10.21
Н.Контр.		Кузнецов			10.21
КГИП		Андреева			10.21

Состав документации
по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	1	14



**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюряули – Ачит**

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»

Том 1.2.1	8841-21-1.1-ППТ- ППОЧ1.2.1	Часть 1. Положение о размещении линейных объектов	АО «Петербургские дороги»
-----------	-------------------------------	--	---------------------------------

2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Графическая часть»

Том 2.3.1	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.1	Часть 1. Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.2	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.2	Часть 2. Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.3	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.3	Часть 3. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.4	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.4	Часть 4. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.5	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.5	Часть 5. Схема вертикальной планировки территории. Схема инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.6	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.6	Часть 6. Схема вертикальной планировки территории. Схема инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.7	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.7	Часть 7. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

2

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 2.3.8	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.8	Часть 8. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.9	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.9	Часть 9. Схема конструктивных и планировочных решений. Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.10	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.10	Часть 10. Схема конструктивных и планировочных решений. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»			
Том 2.4.1	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.4.1	Часть 1. Пояснительная записка	АО «Петербургские дороги»
Проект межевания территории			
1. Основная часть проекта межевания территории			
Раздел 1. «Проект межевания территории. Графическая часть»			
Том 1.1.1	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.1	Часть 1. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Такарликовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.2	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.2	Часть 2. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Таймурзинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.3	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.3	Часть 3. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Суккуловский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.4	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.4	Часть 4. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Учпилинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.5	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.5	Часть 5. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Староянтузовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист 3
------	---------	------	--------	---------	------	----------------	-----------

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 1.1.6	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.6	Часть 6. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Вострецовский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.7	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.7	Часть 7. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бардаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.8	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.8	Часть 8. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Каинлыковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.9	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.9	Часть 9. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кушманаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.10	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.10	Часть 10. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бураевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.11	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.11	Часть 11. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кузбаевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.12	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.12	Часть 12. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Ваньшевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.13	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.13	Часть 13. Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Тепляковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Раздел 2. «Проект межевания территории. Текстовая часть»

Том 1.2.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.2.1	Часть 1. Проект межевания территории. Текстовая часть	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.2.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.2.2.	Часть 2. Проект межевания территории. Текстовая часть	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

4

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

**Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Графическая часть»**

Том 2.3.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.1	Часть 1. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Такарликовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.2	Часть 2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Таймурзинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.3	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.3	Часть 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Суккуловский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.4	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.4	Часть 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Учпилинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.5	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.5	Часть 5. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Староянтузовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.6	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.6	Часть 6. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Вострецовский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.7	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.7	Часть 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бардаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.8	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.8	Часть 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Каинлыковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.9	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.9	Часть 9. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кушманаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Интв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

5

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 2.3.10	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.10	Часть 10. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бураевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.11	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.11	Часть 11. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кузбаевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.12	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.12	Часть 12. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Ваньшевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.13	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.13	Часть 13. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Тепляковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

**Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Пояснительная записка»**

Том 2.4.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.1	Часть 1. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.2	Часть 2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (письма, приказы, распоряжения, иные материалы).	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.3	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.3	Часть 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения. (письма, приказы, распоряжения, иные материалы)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.4	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.4	Часть 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения. (письма, приказы, распоряжения, иные материалы)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Материалы на электронном носителе Том 2.4.4 – Том 2.4.41

Том 2.4.5	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.5	Часть 5. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.6	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.6	Часть 6. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист
							6

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюряули – Ачит**

			Инжиниринг»
Том 2.4.7	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.7	Часть 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.8	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.8	Часть 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.9	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.9	Часть 9. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.10	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.10	Часть 10. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.11	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.11	Часть 11. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.12	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.12	Часть 12. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.13	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.13	Часть 13. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.14	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.14	Часть 14. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.15	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.15	Часть 15. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.16	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.16	Часть 16. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.17	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.17	Часть 17. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.18	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.18	Часть 18. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.	АО «Петербургские

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

8841-21-1.1-СП

Лист

7

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюряули – Ачит**

		Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.19	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.19	Часть 19. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.20	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.20	Часть 20. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.21	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.21	Часть 21. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:17:020701, 02:17:020702, 02:17:020703, 02:17:020801, 02:17:020802, 02:17:030501, 02:17:040601, 02:17:040801, 02:17:050703)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.22	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.22	Часть 22. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:17:050801, 02:17:050802, 02:17:050803, 02:17:050901, 02:17:050902, 02:17:060802, 02:17:060901, 02:17:060903, 02:17:061002, 02:17:070902, 02:17:101001)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.23	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.23	Часть 23. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:17:101002, 02:17:101202, 02:17:141303, 02:17:141501, 02:17:141502, 02:17:160701)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.24	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.24	Часть 24. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.25	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.25	Часть 25. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.26	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.26	Часть 26. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.27	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.27	Часть 27. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.28	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.28	Часть 28. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

8

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюряули – Ачит**

Том 2.4.29	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.29	Часть 29. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.30	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.30	Часть 30. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.31	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.31	Часть 31. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.32	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.32	Часть 32. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.33	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.33	Часть 33. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.34	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.34	Часть 34. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.35	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.35	Часть 35. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.36	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.36	Часть 36. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.37	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.37	Часть 37. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:22:010201, 02:22:020603, 02:22:050504, 02:22:070101, 02:22:090801)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.38	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.38	Часть 38. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:22:090901, 02:22:140101, 02:22:140201, 02:22:140402, 02:22:150201, 02:22:150301, 02:22:150401, 02:22:150502, 02:22:150601, 02:22:150802, 02:22:151602)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.39	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.39	Часть 39. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

9

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 1.5	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.5	Книга 5. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 1.6	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.6	Книга 6. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания			
Том 2.1	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.1	Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Пояснительная записка	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.2	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.2	Книга 2. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.3	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.3	Книга 3. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.4	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.4	Книга 4. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.5	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.5	Книга 5. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.6	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.6	Книга 6. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.7	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.7	Книга 7. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.8	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.8	Книга 8. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.9	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.9	Книга 9. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.10	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.10	Книга 10. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.11	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.11	Книга 11. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.12	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.12	Книга 12. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.13	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.13	Книга 13. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист 11
------	---------	------	--------	---------	------	----------------	------------

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

		изысканий. Графические приложения	
Том 2.14	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.14	Книга 14. Карстологические исследования. Текстовая часть. Текстовые приложения	ООО «ПКБЗ»
Том 2.15	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.15	Книга 15. Карстологические исследования. Графическая часть	ООО «ПКБЗ»
Приложение 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.			
Том 3.1	8841-21-2-ДПТ-ИГМИЗ.1	Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Пояснительная записка. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 3.2	8841-21-2-ДПТ-ИГМИЗ.2	Книга 2. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 3.3	8841-21-2-ДПТ-ИГМИЗ.3	Книга 3. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Приложение 4. Инженерно-экологические изыскания.			
Том 4.1	8841-21-2-ДПТ-ИЭИ4.1	Книга 1. Инженерно-экологические изыскания. Пояснительная записка	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 4.2	8841-21-2-ДПТ-ИЭИ4.2	Книга 2. Инженерно-экологические изыскания. Текстовые приложения А, Б, В, Г, Д, Е	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 4.3	8841-21-2-ДПТ-ИЭИ4.3	Книга 3. Инженерно-экологические изыскания. Текстовые приложения Ж, И, К. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Приложение 5. Материалы, обосновывающие разработку документации по планировке территории			
Том 5.1.1	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.1	Книга 1. Основные технические решения. Обоснование выбора варианта трассы. Схемы предполагаемых вариантов прохождения трассы.	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.2	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.2	Книга 2. Основные технические решения. Автомобильная дорога. Участок №1 ПК0 - ПК417	АО «Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.3	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.3	Книга 3. Основные технические решения. Автомобильная дорога. Участок №2 ПК417 - ПК901	АО «Петербургские дороги»
Том 5.1.4	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.4	Книга 4. Основные технические решения. Пересечения и примыкания. Участок №1 ПК0 - ПК417	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.5	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.5	Книга 5. Основные технические решения. Пересечения и примыкания. Участок №2 ПК417 - ПК901	АО «Петербургские дороги»

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист 12
------	---------	------	--------	---------	------	----------------	------------

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюряли – Ачит**

Том 5.1.6	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.6	Книга 6. Основные технические решения. Искусственные сооружения автомобильной дороги	АО «Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.7	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.7	Книга 7. Основные технические решения. Искусственные сооружения автомобильной дороги. Мост через р. Белая	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.8	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.8	Книга 8. Основные технические решения. Искусственные сооружения переустраиваемых автомобильных дорог	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.9	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.9	Книга 9. Основные технические решения. АСУДД и системы платности	КСМ
Том 5.1.10	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.10	Книга 10. Основные технические решения. Места размещения объектов дорожного сервиса, МФЗ и иных зданий, и сооружений необходимых для содержания автомобильной дороги	АО «Петербургские дороги»
Том 5.1.11	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.11	Книга 11. Основные технические решения. Мероприятия по переустройству коммуникаций	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.12	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.12	Книга 12. Основные технические решения. Транспортная безопасность	ГлобоТэк
Том 5.2	8841-21-1.1-ДПТ-ГОЧС5.2.13	Книга 13. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ГлобоТэк
Том 5.3	8841-21-1.1-ДПТ-ООС5.3.14	Книга 14. Мероприятия по охране окружающей среды	ООО «Транспроектинжиниринг»
Том 5.4	8841-21-1.1-ДПТ-АРХ5.4.15	Книга 15. Мероприятия по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия. Выполнение археологического и историко-культурного обследования.	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 5.5.1	8841-21-1.1-ДПТ-ЭКИ5.5.16	Книга 16. Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Объекта и основных технических решений. Характеристика социально-экономического развития зоны тяготения проектируемого Объекта.	ООО «А+С Транспроект» (SIMETRA)
Том 5.5.2	8841-21-1.1-ДПТ-ЭКИ5.5.17	Книга 17. Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Объекта и основных технических решений. Анализ существующей транспортной сети.	ООО «А+С Транспроект» (SIMETRA)
Том 5.5.3	8841-21-1.1-ДПТ-ЭКИ5.5.18	Книга 18. Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Объекта и основных технических решений. Прогноз интенсивности движения транспортных потоков.	ООО «А+С Транспроект» (SIMETRA)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

13

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 6	8841-21-1.1-ДПТ-РВИ6	<i>Приложение 6. Определение предварительного размера возмещения в связи с изъятием для государственных нужд земельных участков и (или) иных объектов недвижимого имущества, занятием земельных участков на время проведения строительно-монтажных работ (укрупненный расчет).</i>	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 7	8841-21-1.1-ДПТ-ССР7	<i>Приложение 7. Сводный сметный расчет стоимости строительства Автомобильной дороги на основании укрупненных нормативов цены строительства или объектов аналогов.</i>	АО «Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 8	8841-21-1.1-ДПТ-УРС8	<i>Приложение 8. Укрупненный расчет стоимости эксплуатации Автомобильной дороги и предлагаемой системы взимания платы на эксплуатационной стадии реализации проекта.</i>	АО «Петербургские дороги»
Том 9	8841-21-1.1-ДПТ-ДСТУ9	<i>Приложение 9. Документы согласований, технические требования и условия</i>	АО «Петербургские дороги»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					8841-21-1.1-СП	Лист
						14		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Содержание

№п/п	Наименование	Стр.
1	Структура	3
2	Сводный сметный расчет в ценах 3 квартала 2021года.	4
3	Расчет изъятия земель	7
4	Расчет ИССО по НЦС. 1участок	8
5	Расчет ИССО по НЦС. 2участок	10
6	Сводка затрат р.Белая	12
7	ОС 02-01. Земляное полотно. Основной ход.	14
8	ОС 02-02. Дорожная одежда. Основной ход.	68
9	ОС 02-03. Пересечения	237
10	ЛСР 06-01-01 Ливневая канализация, ЛОС	310
11	Расчет стоимости постоянных инженерных коммуникаций	368
12	Расчет стоимости переустройства инженерных коммуникаций	369
13	Расчет стоимости ИТС, АСУДД	371

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюртюли – Ачит», этап 1.1
км 0 – км 90. Республика Башкортостан**

№ глав, разделов	Наименование глав	Протяженность объекта		Ед. изм.	90 км	
		Структура затрат			Объем	Удельные показатели (с лимитированными затратами, с НДС) на 3 кв.2021г. (тыс. руб.)
		Стоимость (с лимитированными затратами, с НДС) на 3 кв.2021г., тыс.руб.	%			
1	Подготовка территории строительства	5 883 632,50	5,86%	км	90,00	65 373,69
1.1	<i>в том числе компенсационные затраты</i>	1 148,49				
2	Основные объекты строительства	78 804 294,00	78,50%	км	90,00	875 603,27
	<i>в том числе</i>					
2.1	Земляное полотно	10 693 558,82	10,65%	км	90,00	118 817,32
2.2	Дорожная одежда	34 472 901,79	34,34%	км	90,00	383 032,24
2.2	Пересекаемые дороги	2 987 633,14	2,98%	км	90,00	33 195,92
2.3	Искусственные сооружения, м2, пм	22 875 264,12	22,79%	м2	91 784,42	249,23
	<i>Мост через реку Белая</i>	9 648 479,72	9,61%	м2	20 859,72	462,54
	<i>Мосты и путепроводы</i>	10 691 133,25	10,65%	м2	70 924,70	150,74
2.6	Шумозащитные экраны	2 890 911,66	2,88%	км	90,00	32 121,24
3	Здания и сооружения инфраструктуры	1 812 547,05	1,81%	км	90,00	20 139,41
4	Объекты энергетического хозяйства	8 699 117,11	8,67%	км	90,00	96 656,86
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	4 030 864,31	4,02%	км	90,00	44 787,38
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1 158 276,36	1,15%	км	90,00	12 869,74
	Итого	100 388 731,33	100%			
	Стоимость автомобильной дороги с учётом ЗП, ДО, ТСОДД, НО, АСУДД без ИССО	50 672 686,93				
	На 1 км дороги без ИССО				90,00	563 029,85
	Стоимость по ССР	100 388 731,33			90,00	1 115 430,35

* В данном расчете применяется индекс для автомобильных дорог 8,6 для 3 кв. 2021г. по письму Минстроя России №34475-ИФ/09 от 17.08.2021 по приложению 3.

Индекс для скоростных дорог категории IB с покрытием из асфальтобетонных смесей марки SP и SMA для республики Башкортостан еще не выпущен. С применением такого индекса стоимость км дороги вырастит.

Для справки: индекс 3 кв. 2021г. для скоростных дорог категории IB с покрытием из асфальтобетонных смесей марки SP и SMA для республики Татарстан - $8,68 \cdot 1,02 = 8,85$

Заказчик: Государственная компания "Российские автомобильные дороги"

(наименование организации)

"Утвержден" « » 2021 г.

Сводный сметный расчет в сумме
В том числе возвратных сумм

100 388 731,33

тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №СРС-С

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюртюли – Ачит, этап 1.1 км 0 – км 90. Республика Башкортостан

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 3 кв.2021 г

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Аналог М12. Э7.3. СР1.1 ДСиР-2020-1302-П2.3-СМ1.4	Восстановление и закрепление оси трассы	-	-	-	137,98	137,98
2	Аналог М12. Э7.3. Исх. От 03.06.2021 №708 СК Автодор ДСиР-2020-1302-П2.3-СМ1.4	Разработка проекта производства геодезических работ (ППГР)	-	-	-	1 735,08	1 735,08
3	Аналог М12. Э7.3. СВОДНАЯ СМЕТА	Создание геодезической развешивочной основы (ГРО)	-	-	-	83 085,29	83 085,29
4	Аналог М12. Э7.3. ЛСР №01-04-01	Подготовительные работы. Снятие ПРС	443 873,91	-	-	-	443 873,91
5	Аналог М12. Э7.3. №ОС-01-05	Снос зелёных насаждений	1 144 606,12	-	-	-	1 144 606,12
6	Аналог М12. Э7.3. ЛС № 7.3-21	Затраты на выполнение работ по очистке от взрывоопасных предметов территории строительства	-	-	-	8 740,25	8 740,25
7	ЛСР-04-30-1	Археологические исследования	-	-	-	180 825,99	180 825,99
8	20-21-ППТ-ИД8	Стоимость компенсационных мероприятий по восстановлению состояния водных биоресурсов	-	-	-	631,08	631,08
9	Аналог М12. Э7.1. ЛСР 06-01-02	Компенсация за вырубку	32 508,60	-	-	-	32 508,60
10	Аналог М12. Э7.1.	Проектные работы. Лесовосстановление	-	-	-	549,60	549,60
11	Аналог М12. Э7.1.	Изыскательские работы. Лесовосстановление	-	-	-	5 674,73	5 674,73
12	Аналог М12. Э7.3. Исх. от 09.06.2021 №15038-22 ГК Автодор	Затраты на кадастровые работы	-	-	-	103 833,98	103 833,98
13	Аналог М12. Э7.3. СВОДНАЯ СМЕТА №3, СМЕТА № 01-06	Проектные работы. ППТ. ПМТ	-	-	-	336 011,34	336 011,34
14	Аналог М12. Э7.3. СВОДНАЯ СМЕТА №3	Изыскательские работы. ППТ	-	-	-	168 984,42	168 984,42
15	Аналог М12. Э8. Отчет №20-1921/К	Плата за изъятие земель в постоянное пользование	-	-	-	314 722,48	314 722,48
16	Аналог М12. Э7.3. ЛСР №01-01-01	Снос (демонтаж) линейного объекта	32 765,72	-	-	-	32 765,72
17	Аналог М12. Э7.3. ЛСР №01-02-01	ОДД на период строительства	33 653,59	30,48	-	-	33 684,07
18	20-21-ППТ-ИД8	Рекультивация	7 380,80	-	-	-	7 380,80
		Переустройство инженерных коммуникаций					
19	Аналог М12. Э7.3.	Переустройство распределительных газопроводов	117 020,58	347,51	-	-	117 368,09
20	Аналог М12. Э7.3.	Переустройство водопровода	6 686,79	65,77	-	-	6 752,56
21	Аналог М12. Э7.3.	Переустройство ЛЭП 6 кВ	17 750,94	952,14	-	-	18 703,08
22	Аналог М12. Э7.3.	Переустройство ЛЭП 10 кВ	33 430,65	9 323,27	35,42	-	42 789,34
23	Аналог М12. Э7.3.	Переустройство ЛЭП 35 кВ	21 137,40	215,04	-	-	21 352,44
24	Аналог М12. Э7.3.	Переустройство ЛЭП 110 кВ	17 576,58	313,74	-	-	17 890,32
25	Аналог М12. Э7.3.	Переустройство сетей связи	65 181,69	16 133,39	-	-	81 315,08
26	Аналог М12. Э7.3.	Переустройство нефтепровода	26 693,37	328,52	27,51	-	27 049,40
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	2 000 266,74	27 709,86	62,93	1 204 932,22	3 232 971,75
		Глава 2. Основные объекты строительства					
		Раздел 1. Земляное полотно и дорожная одежда					
27	ОС 02-01	Земляные работы	5 875 957,34	-	-	-	5 875 957,34
		Раздел 2. Дорожная одежда					
28	ОС 02-02	Дорожная одежда	18 942 365,55	-	-	-	18 942 365,55
		Раздел 3. Пересекаемые дороги					
29	ОС 02-03	Пересекаемые дороги	1 641 661,60	-	-	-	1 641 661,60
		Раздел 4. Малые искусственные сооружения					
		Раздел 5. Мосты и путепроводы					
29	НПС	Мосты м путепроводы	6 695 005,32	-	-	-	6 695 005,32
30	НПС	Биопереходы	572 923,17	-	-	-	572 923,17
31	СВОДКА ЗАТРАТ	Мост через р.Белая	5 301 701,35	-	-	-	5 301 701,35
		Раздел 6. Транспортные развязки					
		Раздел 7. Дорожные устройства и обстановка дороги					
32	Аналог М12. Э7.3.	Инженерное обустройство (дорожные знаки, барьерное ограждение, разметка) на период эксплуатации	1 488 762,21	135,41	-	-	1 488 897,62
33	Аналог М12. Э7.3. №ОС-02-41	Шумозащитные экраны	1 588 514,53	-	-	-	1 588 514,53
34	Аналог М12. Э7.3. №ЛСР-02-02-01, раздел 16	Установка ограждающего забора	699 942,96	-	-	-	699 942,96
35	Аналог М12. Э7.2. ЛСР 02-05-02	Площадки ДЭП/ДЭУ	247 430,44	-	-	-	247 430,44
36	Аналог М12. Э7.2. ЛСР 02-05-02	Площадки МФЗ	247 430,44	-	-	-	247 430,44
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	43 301 694,91	135,41	-	-	43 301 830,32
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
37	Аналог М12. Э7.3. №ОС-03-01, ОС №03-02	Здания и сооружения инфраструктуры (ДЭП, ЦПУ)	431 935,28	74 345,63	489 687,72	-	995 968,63
		Итого по Главе 3 "Объекты подсобного и обслуживающего назначения"	431 935,28	74 345,63	489 687,72	-	995 968,63
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
38	Аналог М12. Э7.3.	Наружное освещение	902 688,99	489 554,57	59 823,02	-	1 452 066,58
39	Аналог М12. Э7.3.	Электроснабжение. Кабельные линии 10/0,4кВ	369 881,53	1 554 015,70	-	-	1 923 897,23
40	Аналог М12. Э7.3.	Трансформаторные подстанции 10_0,4 кВ ТП 1-34	12 693,03	716,04	487 899,11	-	501 308,18
41	Аналог М12. Э7.3.	Распределительные трансформаторные подстанции 10_0,4 кВ РТП 1-7	2 776,20	105,79	192 988,71	-	195 870,70
42	Аналог М12. Э7.3.	Земление, молниезащита и система уравнивания потенциалов искусственных сооружений	79,63	3 214,48	-	-	3 294,11
43	Аналог М12. Э7.3.	Устройство диспетчерской управления наружным освещением	-	1 414,75	312 330,04	-	313 744,79
44	Аналог М12. Э7.3. Расчет СР2.1 ДСиР-2020-1163-П-СМ1.2	Разница в стоимости электроэнергии, получаемой от передвижных источников снабжения	389 858,61	-	-	-	389 858,61
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"	1 677 977,99	2 049 021,33	1 053 040,88	-	4 780 040,20
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
45	Аналог М12. Э7.3.	Интеллектуальная транспортная система (ИТС). АСУДД. ВОЛС. Система весогабаритного контроля. СВН	10 268,01	154 076,56	1 078 724,31	-	1 243 068,88

46	Аналог М12. Э7.3.	Автоматизированная система управления дорожным движением.	84 628,26	-	-	-	84 628,26
47	Аналог М12. Э7.3.	Конструктивные решения	18 144,40	104 854,02	663 752,76	-	786 751,18
48	Аналог М12. Э7.3.	Система передачи данных	-	5 294,97	36 587,82	-	41 882,79
49	Аналог М12. Э7.3.	Транспортная безопасность на период строительства. Путипроводы	7 497,87	51 073,20	-	-	58 571,07
		Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"	120 538,54	315 298,75	1 779 064,89	-	2 214 902,18
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
50	№ОС-06-01	Локальные очистные сооружения, Ливневая канализация	270 445,98	6 136,98	359 873,30	-	636 456,26
		Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"	270 445,98	6 136,98	359 873,30	-	636 456,26
		Итого по Главам 1-6	47 802 859,44	2 472 647,96	3 681 729,72	1 204 932,22	55 162 169,34
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
51	Приказ от 19.06.2020г. №332/пр. Приложение №1, п.35.1	Временные здания и сооружения - 6,4% (дороги)	2 254 926,69	158 249,47	-	-	2 413 176,16
52	Приказ от 19.06.2020г. №332/пр. Приложение №1, п.37	Временные здания и сооружения - 10,1 % (мосты и путипроводы)	1 269 532,61	-	-	-	1 269 532,61
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	3 524 459,30	158 249,47	-	-	3 682 708,77
		Итого по Главам 1-8	51 327 318,74	2 630 897,43	3 681 729,72	1 204 932,22	58 844 878,11
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
53	Аналог М12. Э7.3. Расчет СР 9.1	Производство работ в зимнее время	2 314 862,08	118 653,48	-	-	2 433 515,56
54	Аналог М12. Э7.3. ОС №09-02	ПНР	-	-	-	286 936,11	286 936,11
55	20-21-ППТ-ИД8 Приказ Министра №421 от 04.08.2020 прил. 9, п.2.10	Затраты по размещению, утилизации и обезвреживанию отходов строительного производства (строительного мусора, грунта и прочих отходов, в т.ч. загрязненных опасными веществами)	-	-	-	668 874,26	668 874,26
56	20-21-ППТ-ИД8	Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-	-	-	27,71	27,71
57	20-21-ППТ-ИД8 Приказ Министра №421 от 04.08.2020 прил. 9, п.2.11	Плата за негативное воздействие на окружающую среду за размещение отходов периода строительства	-	-	-	31 129,92	31 129,92
58	20-21-ППТ-ИД8 Приказ Министра №421 от 04.08.2020 прил. 9, п.2.11	Плата за сброс загрязняющих веществ в водный объект	-	-	-	0,28	0,28
59	20-21-ППТ-ИД8	Затраты на проведение производственного экологического контроля (мониторинга) на период производства строительно-монтажных работ	-	-	-	2 578,82	2 578,82
60	20-21-ППТ-ИД8	Затраты на геотехнический мониторинг	-	-	-	41,32	41,32
61	Аналог М12. Э7.3. ЛСР №09-03-01	Восстановление дорог	3 974 383,07	-	-	-	3 974 383,07
62	Аналог М12. Э7.3. СР 9.1	Затраты на оформление банковских гарантий	-	-	-	200 072,58	200 072,58
63	Аналог М12. Э7.3. СР 9.2	Затраты на страхование	-	-	-	115 924,41	115 924,41
64	Аналог М12. Э7.3. СР 9.3	Затраты на организацию вахтового метода работ.	-	-	-	2 942 243,91	2 942 243,91
65	Аналог М12. Э7.3. СР 9.4	Затраты на дополнительные затраты на перевозку местного населения к местам производства работ	-	-	-	32 364,68	32 364,68
66	Аналог М12. Э7.3. СР 9.5	Противоковидные мероприятия	-	-	-	267 744,20	267 744,20
67	Аналог М12. Э7.3. СР 9.6	Расчет максимальной величины затрат на услуги технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций	-	-	-	8 238,28	8 238,28
68	Аналог М12. Э7.3.	Затраты на обеспечение транспортной безопасности ОТИ силами Подразделений ТБ	-	-	-	391 906,89	391 906,89
69	Аналог М12. Э7.3. СР 9.7	Затраты на технологическое присоединение энергопринимающих устройств	-	-	-	58 844,87	58 844,87
70	Аналог М12.	Испытание моста через р. Белая	-	-	-	2 955,73	2 955,73
71	Аналог М12.	Испытание мостов	-	-	-	20 079,52	20 079,52
72	Аналог М12.	Перебазировка техники	-	-	-	8 238,28	8 238,28
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	6 289 245,15	118 653,48	-	5 038 201,77	11 446 100,40
		Итого по Главам 1-9	57 616 563,89	2 749 550,91	3 681 729,72	6 243 133,99	70 290 978,51
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
73	Аналог М12. Э7.3. СР10.1 (Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 №468)	Строительный контроль	-	-	-	772 849,31	772 849,31
74	Аналог М12. Э7.3. СР10.1 (Приказ Министра №297/пр от 02.06.2020) ДСР-2020-1163-П-СМ1.2	Затраты на осуществление функций технического заказчика	-	-	-	666 428,76	666 428,76
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"	-	-	-	1 439 278,07	1 439 278,07
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
75	СВОДНАЯ СМЕТА №1	Проектные работы. Стадия П	-	-	-	1 385 348,44	1 385 348,44
76	СВОДНАЯ СМЕТА №1	Изыскательские работы	-	-	-	686 095,88	686 095,88
77	СВОДНАЯ СМЕТА №1	Проектные работы. Стадия РД	-	-	-	2 027 801,42	2 027 801,42
78	Аналог М12. Э7.3. Постановление правительства РФ от 05.03.2007 №145	Экспертиза проектной документации - 2 % от ПИР	-	-	-	81 984,91	81 984,91
79	Аналог М12. Э7.3. Приказ Министра №421 от 04.08.2020 п.173	Авторский надзор - 0,2%	-	-	-	140 581,95	140 581,95

		Итого по Главе 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы	-	-	-	4 321 812,60	4 321 812,60
		Итого по Главам 1-12	57 616 563,89	2 749 550,91	3 681 729,72	12 004 224,66	76 052 069,18
		Непредвиденные затраты					
80	Приказ Министра №421 от 04.08.2020 п.179в	Непредвиденные затраты - 10%	5 761 656,39	274 955,09	368 172,97	1 200 422,47	7 605 206,92
		Итого с "Непредвиденными затратами"	63 378 220,28	3 024 506,00	4 049 902,69	13 204 647,13	83 657 276,10
		Налоги и обязательные платежи					
81		НДС, 20%	12 675 644,06	604 901,20	809 980,54	2 640 929,43	16 731 455,23
		Всего по сводному расчету в ценах 3кв.2021г.	76 053 864,34	3 629 407,20	4 859 883,23	15 845 576,56	100 388 731,33

Директор по проектированию
АО "Институт Гипростроймост-Санкт-Петербург"

О.Г. Скорик

Начальник сметного отдела
АО "Институт Гипростроймост-Санкт-Петербург"

А. А. Морозова

Руководитель Дирекции по проектированию

Т.И.Гушляк

Первый заместитель председателя правления - руководитель Дирекции (филиала) М-12 Государственной компании "Российские автомобильные дороги"

М.М. Газизуллин

Плата за изъятие земель в постоянное пользование

Объект Аналог	Наименование затрат	Стоимость по ССР в объекте аналоге, в текущих кв. 2021г. Без НДС, тыс.руб.	Итого	ед.изм.	количество	Стоимость на ед. изм. В текущих ценах, без НДС, тыс.руб.	Стоимость на 92км В текущих ценах, без НДС, тыс.руб.
М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань», 8 этап км 663 – км 729 с мостовым переходом через р. Волга, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань – Буинск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы – Шали»). Основной этап	Плата за изъятие земель в постоянное пользование Отчет №20-1921/К	184 106,39	224 475,36	км.	66	3 401,14	312 904,88
	Плата за изъятие земель во временное пользование Отчет №20-1921/К	40 368,97					

Расчет ИССО по НЦС 2021

№ п/п		Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2020, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом) уровне цен на 2020г., тыс. руб.
		Мосты и путепроводы	НЦС 81-02-09-2021 Сборник №9 Мосты и путепроводы				
1	П с таб	Путепровод в створе основного хода, над съездом в составе развязки с М7 Сталежелезобетонное пролетное строение Длина приведенного пролета от 50 м до 80 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 63м. Габарит 40+63+40	НЦС 09-02-003-03	1м2	1656	233,77	387 123,12
2	П об жб	Путепровод через основной ход, на подъезде к Сукколово Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	380	180,46	68 574,80
3	П об жб	Путепровод через основной ход, подъезде к Дюртюли Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	380	180,46	68 574,80
4	П об жб	Путепровод через основной ход, подъезде к Мамадалево Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	323	180,46	58 288,58
5	П об жб	Путепровод в створе основного хода, через дорогу Дюртюли-Старобашшево и скотопрогон 6*4,5 Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 48м. Габарит 2*24	НЦС 09-02-001-03	1м2	1392	180,46	251 200,32
6	П об жб	Путепровод через основной ход подъезд к Учпили Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	380	180,46	68 574,80
7	П об жб	Путепровод через основной ход на подъезде к Стараянтузово Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	323	180,46	58 288,58
8	П об жб	Мост через р. Евбаза Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 165м. Габарит 5*33	НЦС 09-02-001-03	1м2	4200	180,46	757 932,00
9	П об жб	Путепровод через основной ход сельхозпроезд Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	323	180,46	58 288,58
10	П об жб	Путепровод через основной ход на дороге Учпили-Новокангышево Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 72м. Габарит 3*24	НЦС 09-02-001-03	1м2	770	180,46	138 954,20
11	М об жб	Мост через оз.Уртак Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 132м. Габарит 4*33	НЦС 09-01-001-03	1м2	3288	198,76	653 522,88

12	М об аб	Мост через оз.Чугарыш Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 132м. Габарит 4*33	НЦС 09-01-001-03	1м2	3288	198,76	653 522,88
13	М об аб	Мост через протока Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 66м. Габарит 2*33	НЦС 09-01-001-03	1м2	1704	198,76	338 687,04
1	П об аб	Биопереход через основной ход Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	2150	180,46	387 989,00
2	П об аб	Биопереход через основной ход Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	1032	180,46	186 234,72
	П таб	Итого Путепровод со сталежелезобетонными пролетными строениями					387 123,12
	П об аб	Итого Путепровод сборными железобетонными пролетными строениями					3 748 633,18
		Итого с коэффициентом, учитывающим изменение стоимости стр-ва, связанным с климат.условиями Крег1=1,05 (для сталежелезобетонных ПС)	НЦС 81-02-09-2021 Тех.часть.,табл.3			1,05	406 479,28
		Итого с коэффициентом, учитывающим изменение стоимости стр-ва, связанным с климат.условиями Крег1=1,02 (для сборных железобетонных ПС)	НЦС 81-02-09-2021 Тех.часть.,табл.3			1,02	3 823 605,84
		Итого с коэффициентом перехода от цен базового района (Московской области) к уровню цен субъектов РФ Кпер=0,88	НЦС 81-02-09-2021 Тех.часть.,табл.2			0,88	3 722 474,91
		Итого					3 722 474,91

Примечание: укрупненным расчётом по НЦС учтены затраты на строительство временных зданий и сооружений, затраты на производство СМР в зимнее время, затраты на проектно-изыскательские работы, строительный контроль, непредвиденные работы. Не учтены затраты на подготовку территории строительства, переустройство и вынос коммуникаций, отвод земель.

Расчет ИССО по НЦС 2021

№ п/п		Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2020, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом) уровне цен на 2020г., тыс. руб.
		Мосты и путепроводы	НЦС 81-02-09-2021Сборник №9 Мосты и путепроводы				
1	п.сб.аб	Путепровод в створе основного хода через дорогу Дюртюли-Бураево Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 48м. Габарит 2*24	НЦС 09-02-001-03	1м2	1392	180,46	251 200,32
2	п.сб.аб	Мост через р.Себрган, скотопроегн и с/х проезд 6*4,5 Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 81м. Габарит 24+33+24	НЦС 09-02-001-03	1м2	2184	180,46	394 124,64
3	п.сб.аб	Путепровод через основной ход на подъезде к Берлячево Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	323	180,46	58 288,58
4	п.сб.аб	Путепровод через основной ход на подъезде к Улеево Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	323	180,46	58 288,58
5	м.сб.аб	Мост через р.Улеева Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 5 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-01-001-03	1м2	1392	198,76	276 673,92
6	м.сб.аб	Мост через р.Бакырлы и скотопроегн Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 5 м. Длина пролетов 48м. Габарит 2*24	НЦС 09-01-001-03	1м2	1392	198,76	276 673,92
7	м.сб.аб	Мост через р.Себрган Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 5 м. Длина пролетов 99м. Габарит 3*33	НЦС 09-01-001-03	1м2	2616	198,76	519 956,16
8	п.сб.аб	Путепровод в створе основного хода через с/х проезд 6*4,5 Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 24м. Габарит 23,6	НЦС 09-02-001-03	1м2	816	180,46	147 255,36
9	п.сб.аб	Путепровод через основной ход на дороге Бураево-Гангатарово Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	323	180,46	58 288,58
10	м.сб.аб	Мост через р.Сюльзи Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 5 м. Длина пролетов 81м. Габарит 24+33+24	НЦС 09-01-001-03	1м2	2184	198,76	434 091,84
11	п.сб.аб	Путепровод через основной ход на дороге Уфа-Бирск Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	456	180,46	82 289,76

12	М ^{сб} аб	Мост через канаву и скотопротоп Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 5 м. Длина пролетов 48м. Габарит 2*24	НЦС 09-01-001-03	1м2	1392	198,76	276 673,92
13	М ^{сб} аб	Мост через р.Сару Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета 33м. Высота опор до 5 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-01-001-03	1м2	1032	198,76	205 120,32
14	М ^{сб} аб	Мост через р.Быстрый Танып Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 5 м. Длина пролетов 231м. Габарит 7*33	НЦС 09-01-001-03	1м2	5784	198,76	1 149 627,84
15	П ^{сб} аб	Путепровод через основной ход на дороге Уфа-Бирск-Янаул Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	380	180,46	68 574,80
16	П ^{сб} аб	Путепровод через основной ход через дорогу Ваньш-Азнаутово Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	380	180,46	68 574,80
17	М ^{сб} аб	Мост через р.Апаша и с/х проезд 6*4.5 Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 5 м. Длина пролетов 57м. Габарит 33+24	НЦС 09-01-001-03	1м2	1608	198,76	319 606,08
18	П ^{сб} аб	Путепровод в створе основного хода через с/х проезд 6*4.5 Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 5 м. Длина пролетов 24м. Габарит 23,6	НЦС 09-02-001-03	1м2	816	180,46	147 255,36
19	П ^{сб} аб	Путепровод через основной ход через дорогу Мишино-Асавтамак Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	323	180,46	58 288,58
20	М ^{сб} аб	Мост через р.Асавка+биопереход Мост со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 5 м. Длина пролетов 87м. Габарит 21+33+33	НЦС 09-01-001-03	1м2	2328	198,76	462 713,28
1	П ^{сб} аб	Биопереход через основной ход Путепровод со сборными железобетонными пролетными строениями Длина приведенного пролета от 22 м до 33 м. Высота опор до 8 м. Длина пролетов 33м. Габарит 32,2	НЦС 09-02-001-03	1м2	1032	180,46	186 234,72
	сб аб	Итого Путепроводы/мосты со сборным железобетонным пролетным строением					5 499 801,36
		Итого с коэффициентом, учитывающим изменение стоимости стр-ва, связанным с климат.условиями Крег1=1,02 (для сборных железобетонных ПС)	НЦС 81-02-09-2021 Тех.часть.,табл.3			1,02	5 609 797,39
		Итого с коэффициентом перехода от цен базового района (Московской области) к уровню цен субъектов РФ Кпер=0,88	НЦС 81-02-09-2021 Тех.часть.,табл.2			0,88	4 936 621,70
		Итого					4 936 621,70

Примечание: укрупнённым расчётом по НЦС учтены затраты на строительство временных зданий и сооружений, затраты на производство СМР в зимнее время, затраты на проектно-изыскательские работы, строительный контроль, непредвиденные работы. Не учтены затраты на подготовку территории строительства, переустройство и вынос коммуникаций, отвод земель.

Заказчик

ГКУ УДХ РБ

Форма № 1

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2013 г.

Стоимость по расчету **486 709,64** тыс.руб.
 В том числе возвратных сумм - тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2013 г.

СВОДКА ЗАТРАТ

Строительство автомобильной дороги М-7 "Волга"-а/д Уфа-Бирск-Янаул с мостом через р.Белую в Кушнаренковском и Бирском районах республики Башкортостан. 2-й пусковой комплекс.

Строительство моста через р.Белая

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на **01.01.2000г.**

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели,	прочих	
1	2	3	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	Расчет № 1	Вынос осей сооружения				49,32	49,32
		Итого по Главе 1	-	-	-	49,32	49,32
		<i>в т.ч. Возврат</i>					-
Глава 2. Земляные работы							
2	ОСР № 02-01	Земляные работы при строительстве	49,32	49,32	49,32	49,32	197,28
		<i>в т.ч. Возврат</i>					
		Итого по Главе 2	49,32	49,32	49,32	49,32	197,28
		<i>в т.ч. Возврат</i>					-
Глава 3. Дорожная одежда							
3	ЛСР № 03-01-01	Дорожная одежда на мосту и сопряжениях (ИСКЛЮЧЕНА)	-				-
		Итого по Главе 3	-	-	-	-	-
		<i>в т.ч. Возврат</i>					-
Глава 4. Искусственные сооружения							
4	ОСР № 04-01	Строительство моста через р.Белая	361 785,30	-	-	-	361 785,30
5	ОСР № 04-02	Устройство ЛОС	1 463,48	6,37	1 084,69	-	2 554,54
6	ОСР № 04-03	Устройство судоходной сигнализации	37,75	145,29	829,98	-	1 013,02
		Итого по Главе 4	363 286,53	151,66	1 914,67	-	365 352,86
		Итого по Главам 1-4	363 335,85	200,98	1 963,99	98,64	365 599,46
		<i>в т.ч. Возврат</i>					-
Глава 9. Временные здания и сооружения							
7	ГСН-81-05-01-2001 п.3.7.	Временные здания и сооружения - 10,1%	36 696,92	20,30			36 717,22
8	ОСР № 09-01	Временные подъезды и конструкции	32 539,77	392,52			32 932,29
		Итого по Главе 9	69 236,69	412,82	-	-	69 649,51
		Итого по Главам 1-9	432 572,54	613,80	1 963,99	98,64	435 248,97
		<i>в т.ч. Возврат</i>					-
Глава 10. Прочие работы и затраты							
9	Расчет № 2	Удорожание работ в зимнее время	20 125,61	11,34			20 136,95
10	МДС 81-35.2004 прил.8 п.9.9	Добровольное страхование - 1%				4 331,86	4 331,86
11	ЛСР № 10-01-01	Аренда флота	1 700,24				1 700,24

1	2	3	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
12	Расчет № 4	Затраты на производство работ вахтовым методом				4 223,29	4 223,29
13	Расчет № 5	Затраты на утилизацию отходов				204,77	204,77
14	ОСР№ 09-02	Пусконаладочные работы	-	-	-	25,60	25,60
		Итого по Главе 10	21 825,85	11,34	-	8 785,52	30 622,71
		Итого по Главам 1-10	454 398,39	625,14	1 963,99	8 884,16	465 871,68
		<i>в т.ч. Возврат</i>					-
Глава 11. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
15	МДС 81-35.2004 п.4.87 (Постановление № 468 от 21.06.2010г.)	Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия-1,23% (От гл.1-10)				5 730,22	5 730,22
		Итого по Главе 11	-	-	-	5 730,22	5 730,22
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
16	МДС81-35.2004	Авторский надзор -0,2%				931,74	931,74
		Итого по Главе 12	-	-	-	931,74	931,74
		Итого по Главам 1-12	454 398,39	625,14	1 963,99	15 546,12	472 533,64
		<i>в т.ч. Возврат</i>					-
Непредвиденные затраты							
17	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	13 631,95	18,75	58,92	466,38	14 176,00
		Итого с непредвиденными	468 030,34	643,89	2 022,91	16 012,50	486 709,64
		<i>Индекс пересчета на 1кв.2021г. Республика Башкортостан (9,00 Письмо Минстроя №6799-ИФ/09 от 24.02.21)</i>	9,00	9,00	4,82	13,72	
		Итого в текущих ценах	4 212 273,06	5 795,01	9 750,43	219 691,50	4 447 510,00
Площадь, м2							15 298,47
Стоимость 1м2							290,72
Стоимость 1м2, тыс.руб. с НДС 20%							348,86

М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань».
7.2 этап от восточной границы малоподберезьенского леса до северной границы села Большие Кайбицы.

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

Земляное полотно. Основной ход.

Основание:

Сметная стоимость: _____ 5 875 957,34 тыс.руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства: _____ 8 627 431,00 м3

Показатель единичной стоимости
на расчетный измеритель _____ 0,68 тыс.руб.
объекта капитального строительства:

Составлен в текущих ценах по состоянию на III квартал 2021г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			Строительные работы	Монтажные работы	Оборудо- вание	Прочие	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ЛСР №02-05-01	Земляное полотно. Основной ход. пк0-пк375	1 815 719,31				1 815 719,31
2	ЛСР №02-05-02	Земляное полотно. Основной ход. пк375-пк901	4 060 238,03				4 060 238,03
		Итого:	5 875 957,34	-	-	-	5 875 957,34

Руководитель проекта

Аркаев Д.Ю.

Начальник сметного отдела

Тимофеев А.С.

Составил

Егорова Ю.Ю.

Проверил

Галецкая А.М.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2021 года _____ " _____ " _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министра России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"
Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюртюли – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90. Республика Башкортостан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Земляное полотно. Основной ход. ПК0-ПК375
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом _____
Основание _____ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 3 кв. 2021г.

Сметная стоимость	1815719,31	(211130,15)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	1815719,31	(211130,15)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.
			0,00 2633,02 тыс.руб.
			##### чел.час.
			##### чел.час.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов
Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
Итого по разделу 1 Земляные работы :											
Итого по разделу 1 Земляные работы											
Раздел 2. Снятие растительного слоя											
1	ФЕР01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 Объем=602324 / 1000	1000 м3			602,324					
		2 ЭМ					434,89		261 944,68		
		3 в т.ч. ОТм					74,25		44 722,56		
		ЗТм	чел.-ч	5,5		3312,782					
		Итого по расценке					434,89		261 944,68		
		ФОТ							44 722,56		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			41 144,76		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			20 572,38		
		Всего по позиции							323 661,82		
2	ФЕР01-01-030-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05 (до 50м для дальнейшего использования) Объем=602324 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			602,324					
		2 ЭМ					376,37	4	906 786,74		
		3 в т.ч. ОТм					64,26	4	154 821,36		
		ЗТм	чел.-ч	4,76	4	11468,2489					
		Итого по расценке					376,37		906 786,74		
		ФОТ							154 821,36		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			142 435,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			71 217,83		
		Всего по позиции							1 120 440,22		
		Итого по разделу 2 Снятие растительного слоя :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 168 731,42		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							1 168 731,42		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							199 543,92		
		Строительные работы							1 444 102,04		12 419 278
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							1 168 731,42		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							199 543,92		
		накладные расходы							183 580,41		
		сметная прибыль							91 790,21		
		Итого ФОТ (справочно)							199 543,92		
		Итого накладные расходы (справочно)							183 580,41		
		Итого сметная прибыль (справочно)							91 790,21		
		Итого по разделу 2 Снятие растительного слоя							1 444 102,04		12 419 278
	Раздел 3. Разработка выемки с транспортировкой в насыпь										
3	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2			1000 м3				2553,037		
		Объем=2553037 / 1000									
		1 ОТ						69,26		176 823,34	
		2 ЭМ						2 224,71		5 679 766,94	
		3 в т.ч. ОТм						260,55		665 193,79	
		ЗТ		чел.-ч	8,88			22670,9685			
								6			
		ЗТм		чел.-ч	19,3			49273,6141			
		Итого по расценке						2 293,97		5 856 590,28	
		ФОТ								842 017,13	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92			92		774 655,76	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46			46		387 327,88	
		Всего по позиции								7 018 573,92	
4	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2			1000 м3				2553,037		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=2553037 / 1000									
		2 ЭМ					538,47		1 374 733,83		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		234 726,22		
		ЗТм	чел.-ч	6,81		17386,1819					
						7					
		Итого по расценке					538,47		1 374 733,83		
		ФОТ							234 726,22		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			215 948,12		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			107 974,06		
		Всего по позиции							1 698 656,01		
5	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06(до 50м для дальнейшего использования в насыпи)			1000 м3		2553,037				
		Объем=2553037 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					426,19	4	4 352 315,36		
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	743 138,01		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	55043,4777					
						2					
		Итого по расценке					426,19		4 352 315,36		
		ФОТ							743 138,01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			683 686,97		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			341 843,48		
		Всего по позиции							5 377 845,81		
6	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2			1000 м3		2553,037				
		Объем=2553037 / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83		8 534 368,67		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		999 513,99		
		ЗТм	чел.-ч	29		74038,073					
		Итого по расценке					3 342,83		8 534 368,67		
		ФОТ							999 513,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			919 552,87		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			459 776,44		
	Всего по позиции								9 913 697,98		
7	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км (для дальнейшего использования в насыпи)							4723118,45	19,29	91 108 954,90
	Объем=2553037*1,85										
Итого по разделу 3 Разработка выемки с транспортировкой в насыпь :											
	Итого прямые затраты (справочно)								#####		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								176 823,34		
	Эксплуатация машин								#####		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								2 642 572,01		
	Строительные работы								#####		990 012 466
	Строительные работы								24 008 773,72		206 475 454
	в том числе:										
	оплата труда								176 823,34		
	эксплуатация машин и механизмов								19 941 184,80		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2 642 572,01		
	накладные расходы								2 593 843,72		
	сметная прибыль								1 296 921,86		
	Дополнительная перевозка								91 108 954,90		783 537 012
	Итого ФОТ (справочно)								2 819 395,35		
	Итого накладные расходы (справочно)								2 593 843,72		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 296 921,86		
	Итого по разделу 3 Разработка выемки с транспортировкой в насыпь								#####		990 012 466
Раздел 4. Устройство насыпи из местного грунта											
8	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2			1000 м2				2007,747		
	Объем=2007747 / 1000										
	2 ЭМ								94,97		190 675,73
	3 в т.ч. ОТм								13,37		26 843,58
	ЗТм								чел.-ч	0,99	1987,66953
	Итого по расценке								94,97		190 675,73
	ФОТ										26 843,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			23 890,79		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			11 005,87		
	Всего по позиции									225 572,39	
9	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см		1000 м3		501,93675					
		Объем=(2007747*0,25) / 1000									
		2 ЭМ						1 299,08	652 055,99		
		3 в т.ч. ОТм						212,78	106 802,10		
		ЗТм	чел.-ч	15,67		7865,34887					
						25					
		Итого по расценке						1 299,08	652 055,99		
		ФОТ							106 802,10		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			98 257,93		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			49 128,97		
	Всего по позиции									799 442,89	
10	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01		1000 м3		501,93675					
		Объем=(2007747*0,25) / 1000 до 8 подходов ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)									
		2 ЭМ						168,38	7	591 612,77	
		3 в т.ч. ОТм						19,73	7	69 322,48	
		ЗТм	чел.-ч	1,37	7	4813,57343					
						25					
		Итого по расценке						168,38	591 612,77		
		ФОТ							69 322,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			63 776,68		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			31 888,34		
	Всего по позиции									687 277,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2 Объем=3374420 / 1000	1000 м3			3374,42					
		2 ЭМ					1 130,70		3 815 456,69		
		3 в т.ч. ОТм					193,05		651 431,78		
		ЗТм	чел.-ч	14,3		48254,206					
		Итого по расценке					1 130,70		3 815 456,69		
		ФОТ							651 431,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			599 317,24		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			299 658,62		
		Всего по позиции							4 714 432,55		
12	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см Объем=3374420 / 1000	1000 м3			3374,42					
		2 ЭМ					1 299,08		4 383 641,53		
		3 в т.ч. ОТм					212,78		718 009,09		
		ЗТм	чел.-ч	15,67		52877,1614					
		Итого по расценке					1 299,08		4 383 641,53		
		ФОТ							718 009,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			660 568,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			330 284,18		
		Всего по позиции							5 374 494,07		
13	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01 Объем=3374420 / 1000 до 8 подходов ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)	1000 м3			3374,42					
		2 ЭМ					168,38	7	3 977 293,88		
		3 в т.ч. ОТм					19,73	7	466 041,15		
		ЗТм	чел.-ч	1,37	7	32360,6878					
		Итого по расценке					168,38		3 977 293,88		
		ФОТ							466 041,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			428 757,86		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			214 378,93		
	Всего по позиции									4 620 430,67	
14	ФЕР01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3			1687,21					
	Объем=(3374420*0,5) / 1000										
	1	ОТ					100,01		168 737,87		
	2	ЭМ					1 342,00		2 264 235,82		
	3	в т.ч. ОТм					141,52		238 773,96		
	4	М					244,00		411 679,24		
		ЗТ	чел.-ч	13,91		23469,0911					
		ЗТм	чел.-ч	12,2		20583,962					
	Итого по расценке									1 686,01	2 844 652,93
	ФОТ										
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1									374 910,88	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1									187 455,44	
	Всего по позиции									3 407 019,25	
15	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.01 п.1.1.88 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			111862,023	110,00		15 445 013,25		
	Объем=168721/100*1,3*(61-10)										
	2	ЭМ					110,00		12 304 822,53		
	3	в т.ч. ОТм					11,60		1 297 599,47		
	Итого по расценке									110,00	12 304 822,53
	ФОТ										
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									1 907 471,22	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21									1 232 719,50	
	Всего по позиции									15 445 013,25	
Итого по разделу 4 Устройство насыпи из местного грунта :											
Итого прямые затраты (справочно)									28 760 212,05		
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							168 737,87		
		Эксплуатация машин							28 179 794,94		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 574 823,61		
		Материалы							411 679,24		
		Строительные работы							35 273 682,86		303 353 673
		в том числе:									
		оплата труда							168 737,87		
		эксплуатация машин и механизмов							28 179 794,94		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 574 823,61		
		материалы							411 679,24		
		накладные расходы							4 156 950,96		
		сметная прибыль							2 356 519,85		
		Итого ФОТ (справочно)							3 743 561,48		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 156 950,96		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 356 519,85		
		Итого по разделу 4 Устройство насыпи из местного грунта							35 273 682,86		303 353 673
Раздел 5. Планировочные работы											
16	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2						1234,4		
		Объем=1234399 / 1000									
		2 ЭМ						94,97		117 230,97	
		3 в т.ч. Отм						13,37		16 503,93	
		ЗТм	чел.-ч	0,99		1222,056					
		Итого по расценке						94,97		117 230,97	
		ФОТ								16 503,93	
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4 укрепительным)	%	89		89				14 688,50	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4 укрепительным)	%	41		41				6 766,61	
		Всего по позиции								138 686,08	
17	ФЕР01-02-027-12	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2						1128,79		
		Объем=(1032311+96477) / 1000									
		1 ОТ						214,27		241 865,83	
		2 ЭМ						286,28		323 150,00	
		3 в т.ч. Отм						33,75		38 096,66	
		ЗТ	чел.-ч	27,9		31493,241					
		ЗТм	чел.-ч	2,5		2821,975					
		Итого по расценке						500,55		565 015,83	
		ФОТ								279 962,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			249 166,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			114 784,62		
Всего по позиции									928 967,07		
Итого по разделу 5 Планировочные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								682 246,80		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								241 865,83		
	Эксплуатация машин								440 380,97		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								54 600,59		
	Строительные работы								1 067 653,15	9 181 817	
	в том числе:										
	оплата труда								241 865,83		
	эксплуатация машин и механизмов								440 380,97		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								54 600,59		
	накладные расходы								263 855,12		
	сметная прибыль								121 551,23		
	Итого ФОТ (справочно)								296 466,42		
	Итого накладные расходы (справочно)								263 855,12		
	Итого сметная прибыль (справочно)								121 551,23		
Итого по разделу 5 Планировочные работы									1 067 653,15	9 181 817	
Раздел 6. Укрепление гидropосевом											
18	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидropосевом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км Объем=632068 / 1000		1000 м2		632,068					
		1 ОТ					50,37		31 837,27		
		2 ЭМ					1 229,24		776 963,27		
		3 в т.ч. ОТм					149,31		94 374,07		
		4 М					3 587,98		2 267 847,34		
		ЗТ	чел.-ч	6,4		4045,2352					
		ЗТм	чел.-ч	11,15		7047,5582					
Итого по расценке								4 867,59	3 076 647,88		
ФОТ									126 211,34		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			112 328,09		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			51 746,65		
Всего по позиции									3 240 722,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФЕР01-02-040-02	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом Объем=866702 / 100	100 м2			8667,02					
		2 ЭМ					255,18		2 211 650,16		
		3 в т.ч. ОТм					29,05		251 776,93		
		4 М					5,03		43 595,11		
		ЗТм	чел.-ч	2,16		18720,7632					
		Итого по расценке					260,21		2 255 245,27		
		ФОТ							251 776,93		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			224 081,47		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			103 228,54		
		Всего по позиции							2 582 555,28		
20	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"	кг			37165,5984	44,15		1 640 861,17		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
21	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой Объем=632068 / 100	100 м2			6320,68					
		1 ОТ					11,43		72 245,37		
		2 ЭМ					189,20		1 195 872,66		
		3 в т.ч. ОТм					19,95		126 097,57		
		4 М					12,44		78 629,26		
		ЗТ	чел.-ч	1,59		10049,8812					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		10871,5696					
		Итого по расценке					213,07		1 346 747,29		
		ФОТ							198 342,94		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			176 525,22		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			81 320,61		
		Всего по позиции							1 604 593,12		
22	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.01 п.1.1.88 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			21372,115	110,00		2 950 890,65		
		Объем=32235,468/100*1,3*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		2 350 932,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					11,60		247 916,53		
		Итого по расценке					110,00		2 350 932,65		
		ФОТ							247 916,53		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			364 437,30		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			235 520,70		
		Всего по позиции							2 950 890,65		
		Итого по разделу 6 Укрепление гидropосевом :									
		Итого прямые затраты (справочно)							10 670 434,26		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							104 082,64		
		Эксплуатация машин							6 535 418,74		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							720 165,10		
		Материалы							4 030 932,88		
		Строительные работы							12 019 622,84		103 368 756
		в том числе:									
		оплата труда							104 082,64		
		эксплуатация машин и механизмов							6 535 418,74		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							720 165,10		
		материалы							4 030 932,88		
		накладные расходы							877 372,08		
		сметная прибыль							471 816,50		
		Итого ФОТ (справочно)							824 247,74		
		Итого накладные расходы (справочно)							877 372,08		
		Итого сметная прибыль (справочно)							471 816,50		
		Итого по разделу 6 Укрепление гидropосевом							12 019 622,84		103 368 756
		Раздел 7. Надвигка растительного грунта									
23	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=94810 / 1000			1000 м3		94,81				
		2 ЭМ						538,47	51 052,34		
		3 в т.ч. ОТм						91,94	8 716,83		
		ЗТм			чел.-ч	6,81	645,6561				
		Итого по расценке						538,47	51 052,34		
		ФОТ							8 716,83		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8 019,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4 009,74		
		Всего по позиции							63 081,56		
24	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06(надвижка ранее снятого грунта)		1000 м3		94,81					
		Объем=94810 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					426,19	4	161 628,30		
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	27 597,29		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	2044,1036					
		Итого по расценке					426,19		161 628,30		
		ФОТ							27 597,29		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			25 389,51		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12 694,75		
		Всего по позиции							199 712,56		
		Итого по разделу 7 Надвижка растительного грунта :									
		Итого прямые затраты (справочно)							212 680,64		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							212 680,64		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							36 314,12		
		Строительные работы							262 794,12		2 260 029
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							212 680,64		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							36 314,12		
		накладные расходы							33 408,99		
		сметная прибыль							16 704,49		
		Итого ФОТ (справочно)							36 314,12		
		Итого накладные расходы (справочно)							33 408,99		
		Итого сметная прибыль (справочно)							16 704,49		
		Итого по разделу 7 Надвижка растительного грунта							262 794,12		2 260 029
Раздел 8. Укрепление откосов											
25	ФЕР27-04-016-07	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов: подтопляемой		1000 м2		100,051					
		Объем=100051 / 1000									
		1 ОТ					253,43		25 355,92		
		2 ЭМ					100,89		10 094,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					12,39		1 239,63		
		4 М					13,77		1 377,70		
		ЗТ	чел.-ч	31,6		3161,6116					
		ЗТм	чел.-ч	0,96		96,04896					
		Итого по расценке					368,09		36 827,77		
		ФОТ							26 595,55		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			39 095,46		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			25 265,77		
		Всего по позиции							101 189,00		
26	ФССЦ-01.7.12.05-0049	Нетканый геотекстиль: ГЕОКОМ Д250, иглопробивной (Автомобильные дороги) Объем=100051*1,1	м2			110056,1	8,72		959 689,19		
27	ФССЦпг-03-02-01-062	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 62 км (92-30)	1 т груза			27,514	53,70		1 477,50		
		(Перевозка грузов автотранспортом) Объем=110056,1*0,25/1000									
		Итого по разделу 8 Укрепление откосов :									
		Итого прямые затраты (справочно)							997 994,46		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							25 355,92		
		Эксплуатация машин							10 094,15		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 239,63		
		Материалы							962 544,39		
		Строительные работы							1 062 355,69		9 136 259
		в том числе:									
		оплата труда							25 355,92		
		эксплуатация машин и механизмов							10 094,15		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 239,63		
		материалы							962 544,39		
		накладные расходы							39 095,46		
		сметная прибыль							25 265,77		
		Итого ФОТ (справочно)							26 595,55		
		Итого накладные расходы (справочно)							39 095,46		
		Итого сметная прибыль (справочно)							25 265,77		
		Итого по разделу 8 Укрепление откосов							1 062 355,69		9 136 259
Раздел 9. Укрепление откосов земляного полотна бетонными											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ФЕР01-02-046-01	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: сборными плитами при толщине до 8 см Объем=100051 / 100	100 м2			1000,51					
		1 ОТ					1 250,01		1 250 647,51		
		2 ЭМ					814,47		814 885,38		
		3 в т.ч. ОТм					92,70		92 747,28		
		4 М					510,43		510 690,32		
		ЗТ	чел.-ч	153		153078,03					
		ЗТм	чел.-ч	7,02		7023,5802					
		Итого по расценке					2 574,91		2 576 223,21		
		ФОТ							1 343 394,79		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			1 195 621,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			550 791,86		
		Всего по позиции							4 322 636,43		
29	ФЕР01-02-046-02	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01 Объем=100051 / 100 до 14см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	100 м2			1000,51					
		1 ОТ					28,60	6	171 687,52		
		2 ЭМ					0,66	6	3 962,02		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	6	720,37		
		4 М					50,07	6	300 573,21		
		ЗТ	чел.-ч	3,5	6	21010,71					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	6	60,0306					
		Итого по расценке					79,33		476 222,75		
		ФОТ							172 407,89		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			153 443,02		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			70 687,23		
		Всего по позиции							700 353,00		
30	ФССЦ-05.1.08.06-0081	Плиты покрытия для аэродромов ПАГ-14АтV, бетон В25, объем 1,68 м3, расход арматуры 147,57 кг (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	шт			8337	3 104,06		25 878 548,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			10705,46	108,40		1 160 471,86		
(Автомобильные дороги)											
Транспортировка щебня. ПГС 50%											
32	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			8564,368	31,89		273 117,70		
Объем=10705,46*1,6*0,5											
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
33	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			8564,368	31,89		273 117,70		
Объем=10705,46*1,6*0,5											
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
34	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3			5,35273					
Объем=(10705,46*0,5) / 1000											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1											
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1											
Всего по позиции											
35	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			8564,368	11,81		101 145,19		
Объем=5,35273*1000*1,6											
Итого по разделу 9 Укрепление откосов земляного полотна бетонными :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							27 850 283,61		
		Строительные работы							32 726 591,63		281 448 688
		Строительные работы							32 079 211,04		275 881 215
		в том числе:									
		оплата труда							1 422 335,03		
		эксплуатация машин и механизмов							833 655,62		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							95 201,93		
		материалы							27 850 283,61		
		накладные расходы							1 350 659,92		
		сметная прибыль							622 276,86		
		Дополнительная перевозка							647 380,59		5 567 473
		Итого ФОТ (справочно)							1 517 536,96		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 350 659,92		
		Итого сметная прибыль (справочно)							622 276,86		
		Итого по разделу 9 Укрепление откосов земляного полотна бетонными							32 726 591,63		281 448 688
Раздел 10. Упоры											
36	ФЕР01-02-047-02	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами: сборных при толщине плит 16 см	100 м				85,94				
		Объем=8594 / 100									
		1 ОТ						1 774,22		152 476,47	
		2 ЭМ						2 157,98		185 456,80	
		3 в т.ч. ОТм						252,45		21 695,55	
		4 М						109,16		9 381,21	
		ЗТ	чел.-ч	203			17445,82				
		ЗТм	чел.-ч	18,7			1607,078				
		Итого по расценке						4 041,36		347 314,48	
		ФОТ								174 172,02	
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			155 013,10	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			71 410,53	
		Всего по позиции								573 738,11	
37	ФССЦпг-03-01-01-092	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 92 км (122-30)	1 т груза				5345	35,22		188 250,90	
		(Перевозка грузов автотранспортом)									
		Объем=2138*2,5									
38	ФССЦ-02.2.03.01-0014	Камень бутовый М 1000, размер от 70 до 100 мм	м3				1564,108	226,00		353 488,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))											
39	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			1469,57	108,40				159 301,39
(Автомобильные дороги)											
Транспортировка щебня. ПГС 50%											
40	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			1175,656	31,89				37 491,67
Объем=1469,57*1,6*0,5											
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
41	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			1175,656	31,89				37 491,67
Объем=1469,57*1,6*0,5											
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
42	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3			0,734785					
Объем=(1469,57*0,5) / 1000											
		2 ЭМ					2 766,48				2 032,77
		3 в т.ч. ОТм					324,00				238,07
		ЗТм	чел.-ч	24		17,63484					
		Итого по расценке					2 766,48				2 032,77
		ФОТ									238,07
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					219,02
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					109,51
Всего по позиции										2 361,30	
43	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			1175,656	11,81				13 884,50
Объем=0,734785*1000*1,6											
44	ФССЦ-05.2.02.01-0009	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем, полнотелые М100, объемом 0,5 м3 и более, изделия ФБС 24.4.6-Т	м3			2138	1 015,14				2 170 369,32
(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=5345/2,5											
45	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3			61,88					
		Объем=6188 / 100									
		1 ОТ					2 335,11		144 496,61		
		2 ЭМ					8,95		553,83		
		3 в т.ч. ОТм					1,16		71,78		
		ЗТ	чел.-ч	281		17388,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		6,188					
		Итого по расценке					2 344,06		145 050,44		
		ФОТ							144 568,39		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			128 665,87		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			59 273,04		
		Всего по позиции							332 989,35		
46	ФССЦ-02.2.05.04-1762	Щебень М 300, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			6249,88	136,84		855 233,58		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
Транспортировка щебня. ПГС 50%											
47	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			5624,892	31,89		179 377,81		
		Объем=6249,88*1,8*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
48	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			5624,892	31,89		179 377,81		
		Объем=6249,88*1,8*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
49	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3			3,12494					
		Объем=(6249,88*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					2 766,48		8 645,08		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		1 012,48		
		ЗТм	чел.-ч	24		74,99856					
		Итого по расценке					2 766,48		8 645,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 012,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			931,48		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			465,74		
		Всего по позиции							10 042,30		
50	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза						5624,892	11,81	66 429,97
		Объем=3,12494*1,8*1000									
Укрепление гидropосевом											
51	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидropосевом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км	1000 м2						122,642		
		Объем=122642 / 1000									
		1 ОТ						50,37			6 177,48
		2 ЭМ						1 229,24			150 756,45
		3 в т.ч. ОТм						149,31			18 311,68
		4 М						3 587,98			440 037,04
		ЗТ	чел.-ч	6,4		784,9088					
		ЗТм	чел.-ч	11,15		1367,4583					
		Итого по расценке						4 867,59			596 970,97
		ФОТ									24 489,16
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					21 795,35
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					10 040,56
		Всего по позиции									628 806,88
52	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"	кг						7211,3496	44,15	318 381,08
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
53	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой	100 м2						1226,42		
		Объем=122642 / 100									
		1 ОТ						11,43			14 017,98
		2 ЭМ						189,20			232 038,66
		3 в т.ч. ОТм						19,95			24 467,08
		4 М						12,44			15 256,66
		ЗТ	чел.-ч	1,59		1950,0078					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		2109,4424					
		Итого по расценке						213,07			261 313,30
		ФОТ									38 485,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			34 251,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			15 778,87		
	Всего по позиции								311 343,87		
54	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.01 п.1.1.88 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			4146,894	110,00		572 569,95		
		Объем=6254,742/100*1,3*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		456 158,34		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		48 103,97		
		Итого по расценке					110,00		456 158,34		
		ФОТ							48 103,97		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			70 712,84		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			45 698,77		
	Всего по позиции								572 569,95		
Надвижка растительного грунта											
55	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			18,396					
		Объем=18396 / 1000									
		2 ЭМ					538,47		9 905,69		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		1 691,33		
		ЗТм	чел.-ч	6,81		125,27676					
		Итого по расценке					538,47		9 905,69		
		ФОТ							1 691,33		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 556,02		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			778,01		
	Всего по позиции								12 239,72		
56	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06	1000 м3			18,396					
		до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					426,19	4	31 360,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	5 354,71		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	396,61776					
		Итого по расценке					426,19		31 360,76		
		ФОТ							5 354,71		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4 926,33		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 463,17		
		Всего по позиции							38 750,26		
Укрепление dna и откосов кювета щебнем											
57	ФЕР27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	1000 м2			12,596					
		Объем=12596 / 1000									
		1 ОТ					258,99		3 262,24		
		2 ЭМ					3 682,15		46 380,36		
		3 в т.ч. ОТм					263,65		3 320,94		
		4 М					48,80		614,68		
		ЗТ	чел.-ч	31,7		399,2932					
		ЗТм	чел.-ч	23,21		292,35316					
		Итого по расценке					3 989,94		50 257,28		
		ФОТ							6 583,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9 677,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			6 254,02		
		Всего по позиции							66 188,57		
58	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			15870,96	108,40		1 720 412,06		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=12596*1,26									
Транспортировка щебня. ПГС 50%											
59	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			12696,768	31,89		404 899,93		
		Объем=15870,96*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=15870,96*1,6*0,5	1 т груза			12696,768	31,89		404 899,93		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
61	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(15870,96*0,5) / 1000	1000 м3			7,93548					
		2 ЭМ					2 766,48		21 953,35		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		2 571,10		
		ЗТм	чел.-ч	24		190,45152					
		Итого по расценке					2 766,48		21 953,35		
		ФОТ							2 571,10		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 365,41		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 182,71		
		Всего по позиции							25 501,47		
62	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=7,93548*1000*1,6	1 т груза			12696,768	11,81		149 948,83		
Укрепление откосов и кюветов											
63	ФЕР01-02-046-05	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: монолитными плитами при толщине до 10 см Объем=(1620/0,08) / 100	100 м2			202,5					
		1 ОТ					978,44		198 134,10		
		2 ЭМ					357,23		72 339,08		
		3 в т.ч. ОТм					34,79		7 044,98		
		4 М					6 865,85		165 989,25		
		ЗТ	чел.-ч	122		24705					
		ЗТм	чел.-ч	3,07		621,675					
		Итого по расценке					2 155,37		436 462,43		
		ФОТ							205 179,08		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			182 609,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			84 123,42		
		Всего по позиции							703 195,23		
64	ФЕР01-02-046-06	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05 (до толщ.8см) Объем=(-1620/0,08) / 100 до 8см. ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			-202,5					
		1 ОТ					61,11	2	-24 749,55		
		2 ЭМ					1,31	2	-530,55		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	2	-93,15		
		4 М					661,16	2	-22 898,70		
		ЗТ	чел.-ч	7,62	2	-3086,1					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	-8,1					
		Итого по расценке					118,96		-48 178,80		
		ФОТ							-24 842,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			-22 110,00		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			-10 185,51		
		Всего по позиции							-80 474,31		
65	ФССЦ-02.2.05.04-1762	Щебень М 300, фракция 20-40 мм, группа 2 (Автомобильные дороги)	м3			2166,75	136,84		296 498,07		
Транспортировка щебня. ПГС 50%											
66	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=2166,75*1,6*0,5	1 т груза			1733,4	31,89		55 278,13		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
67	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=2166,75*1,6*0,5	1 т груза			1733,4	31,89		55 278,13		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3			1,083375					
		Объем=(2166,75*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					2 766,48		2 997,14		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		351,01		
		ЗТм	чел.-ч	24		26,001					
		Итого по расценке					2 766,48		2 997,14		
		ФОТ							351,01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			322,93		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			161,46		
		Всего по позиции							3 481,53		
69	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			1733,4	11,81		20 471,45		
		Объем=1,083375*1000*1,6									
70	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	м3			1652,4	665,00		1 098 846,00		
		Объем=10,2*202,5-1,02*2*202,5									
71	ТЧ к ФССЦ прил.15 п.4	Надбавка по морозостойкости F300 (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	м3			1652,4	48,58		80 273,59		
		Цена=607,27*4*2% от 1									
Транспортировка бетона на 92 км											
72	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 50 км (бетон, 92-30=62км)	1 т груза			2379,456	38,73		92 156,33		
		(Перевозка грузов автотранспортом)									
		Объем=1652,4*2,4*0,6									
73	ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (бетон, 92-30=62км)	1 т груза			2379,456	0,59	12	16 846,55		
		(Перевозка грузов автотранспортом)									
		Объем=1652,4*2,4*0,6									
		до 62 км ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
Итого по разделу 10 Упоры :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							11 277 130,34		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							493 815,33		
		Эксплуатация машин							2 824 877,59		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							134 141,53		
		Материалы							7 958 437,42		
		Строительные работы							12 155 621,34		104 538 344
		Строительные работы							10 550 791,51		90 736 807
		в том числе:									
		оплата труда							493 815,33		
		эксплуатация машин и механизмов							1 220 047,76		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							134 141,53		
		материалы							7 958 437,42		
		накладные расходы							590 936,70		
		сметная прибыль							287 554,30		
		Дополнительная перевозка							1 604 829,83		13 801 537
		Итого ФОТ (справочно)							627 956,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							590 936,70		
		Итого сметная прибыль (справочно)							287 554,30		
		Итого по разделу 10 Упоры							12 155 621,34		104 538 344
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 633 015,96		
		Эксплуатация машин							#####		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7 458 602,44		
		Материалы							41 213 877,54		
		Строительные работы							#####		1 815 719 310
1		Строительные работы							#####	8,6	1 012 813 288
		в том числе:									
		оплата труда							2 633 015,96		
		эксплуатация машин и механизмов							58 541 989,04		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7 458 602,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							41 213 877,54		
		накладные расходы							10 089 703,36		
		сметная прибыль							5 290 401,07		
	1	Дополнительная перевозка							93 361 165,32	8,6	802 906 022
		Итого ФОТ (справочно)							10 091 618,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							10 089 703,36		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 290 401,07		
		ВСЕГО по смете							#####		#####

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2021 года

_____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюряули – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90. Республика Башкортостан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

Земляное полотно. Основной ход. пк375-пк901
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.

Сметная стоимость	<u>4060238,03</u>	<u>(472120,7)</u>	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	<u>4060238,03</u>	<u>(472120,7)</u>	тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00 3201,41)</u>	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>#####</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>#####</u>	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	_____	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
Итоги по разделу 1 Земляные работы :											
Итого по разделу 1 Земляные работы											
Раздел 2. Снятие растительного слоя											
1	ФЕР01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 Объем=664460 / 1000	1000 м3			664,46					
		2 ЭМ					434,89		288 967,01		
		3 в т.ч. ОТм					74,25		49 336,16		
		ЗТм	чел.-ч	5,5		3654,53					
		Итого по расценке					434,89		288 967,01		
		ФОТ							49 336,16		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			45 389,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			22 694,63		
		Всего по позиции							357 050,91		
2	ФЕР01-01-030-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05 (до 50м для дальнейшего использования) Объем=664460 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			664,46					
		2 ЭМ					376,37	4	1 000 331,24		
		3 в т.ч. ОТм					64,26	4	170 792,80		
		ЗТм	чел.-ч	4,76	4	12651,3184					
		Итого по расценке					376,37		1 000 331,24		
		ФОТ							170 792,80		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			157 129,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			78 564,69		
		Всего по позиции							1 236 025,31		
		Итого по разделу 2 Снятие растительного слоя :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 289 298,25		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							1 289 298,25		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							220 128,96		
		Строительные работы							1 593 076,22	13 700 455	
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							1 289 298,25		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							220 128,96		
		накладные расходы							202 518,65		
		сметная прибыль							101 259,32		
		Итого ФОТ (справочно)							220 128,96		
		Итого накладные расходы (справочно)							202 518,65		
		Итого сметная прибыль (справочно)							101 259,32		
		Итого по разделу 2 Снятие растительного слоя							1 593 076,22	13 700 455	
	Раздел 3. Разработка выемки с транспортировкой в насыпь										
3	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			7340,083					
		Объем=7340083 / 1000									
		1 ОТ					69,26		508 374,15		
		2 ЭМ					2 224,71		16 329 556,05		
		3 в т.ч. Отм					260,55		1 912 458,63		
		ЗТ	чел.-ч	8,88		65179,9370					
						4					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		141663,601					
						9					
		Итого по расценке					2 293,97		16 837 930,20		
		ФОТ							2 420 832,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 227 166,16		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 113 583,08		
		Всего по позиции							20 178 679,44		
4	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			7340,083					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=7340083 / 1000									
		2 ЭМ					538,47		3 952 414,49		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		674 847,23		
		ЗТм	чел.-ч	6,81		49985,9652					
						3					
		Итого по расценке					538,47		3 952 414,49		
		ФОТ							674 847,23		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			620 859,45		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			310 429,73		
		Всего по позиции							4 883 703,67		
5	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06(до 50м для дальнейшего использования в насыпи)			1000 м3				7340,083		
		Объем=7340083 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					426,19	4	12 513 079,90		
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	2 136 551,36		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	158252,189					
						48					
		Итого по расценке					426,19		12 513 079,90		
		ФОТ							2 136 551,36		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 965 627,25		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			982 813,63		
		Всего по позиции							15 461 520,78		
6	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2			1000 м3				7340,083		
		Объем=7340083 / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83		24 536 649,65		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		2 873 642,49		
		ЗТм	чел.-ч	29		212862,407					
		Итого по расценке					3 342,83		24 536 649,65		
		ФОТ							2 873 642,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 643 751,09		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 321 875,55		
	Всего по позиции								28 502 276,29		
7	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км (для дальнейшего использования в насыпи)				13579153,5	19,29		#####		
		Объем=7340083*1,85				5					
Итого по разделу 3 Разработка выемки с транспортировкой в насыпь :									#####		
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							508 374,15		
		Эксплуатация машин							#####		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7 597 499,71		
		Строительные работы							#####	2 846 325 249	
		Строительные работы							69 026 180,18	593 625 150	
		в том числе:									
		оплата труда							508 374,15		
		эксплуатация машин и механизмов							57 331 700,09		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7 597 499,71		
		накладные расходы							7 457 403,95		
		сметная прибыль							3 728 701,99		
		Дополнительная перевозка							#####	2 252 700 099	
		Итого ФОТ (справочно)							8 105 873,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							7 457 403,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 728 701,99		
		Итого по разделу 3 Разработка выемки с транспортировкой в насыпь							#####	2 846 325 249	
Раздел 4. Устройство насыпи из местного грунта											
8	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2			1000 м2				2214,867		
		Объем=2214867 / 1000									
		2 ЭМ						94,97	210 345,92		
		3 в т.ч. ОТм						13,37	29 612,77		
		ЗТм	чел.-ч	0,99		2192,71833					
		Итого по расценке						94,97	210 345,92		
		ФОТ							29 612,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			26 355,37			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			12 141,24			
	Всего по позиции									248 842,53		
9	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см		1000 м3		553,71675						
		Объем=(2214867*0,25) / 1000										
		2 ЭМ						1 299,08	719 322,36			
		3 в т.ч. ОТм						212,78	117 819,85			
		ЗТм	чел.-ч	15,67		8676,74147						
						25						
		Итого по расценке						1 299,08	719 322,36			
		ФОТ							117 819,85			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			108 394,26			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			54 197,13			
	Всего по позиции									881 913,75		
10	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01		1000 м3		553,71675						
		Объем=(2214867*0,25) / 1000 до 8 подходов ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)										
		2 ЭМ						168,38	7	652 643,78		
		3 в т.ч. ОТм						19,73	7	76 473,82		
		ЗТм	чел.-ч	1,37	7	5310,14363						
						25						
		Итого по расценке						168,38		652 643,78		
		ФОТ								76 473,82		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			70 355,91			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			35 177,96			
	Всего по позиции									758 177,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2 Объем=5253011 / 1000	1000 м3			5253,011					
		2 ЭМ					1 130,70		5 939 579,54		
		3 в т.ч. ОТм					193,05		1 014 093,77		
		ЗТм	чел.-ч	14,3		75118,0573					
		Итого по расценке					1 130,70		5 939 579,54		
		ФОТ							1 014 093,77		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			932 966,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			466 483,13		
		Всего по позиции							7 339 028,94		
12	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см Объем=5253011 / 1000	1000 м3			5253,011					
		2 ЭМ					1 299,08		6 824 081,53		
		3 в т.ч. ОТм					212,78		1 117 735,68		
		ЗТм	чел.-ч	15,67		82314,6823					
		Итого по расценке					1 299,08		6 824 081,53		
		ФОТ							1 117 735,68		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 028 316,83		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			514 158,41		
		Всего по позиции							8 366 556,77		
13	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01 Объем=5253011 / 1000 до 8 подходов ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)	1000 м3			5253,011					
		2 ЭМ					168,38	7	6 191 513,95		
		3 в т.ч. ОТм					19,73	7	725 493,35		
		ЗТм	чел.-ч	1,37	7	50376,3754					
		Итого по расценке					168,38		6 191 513,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							725 493,35		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			667 453,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			333 726,94		
		Всего по позиции							7 192 694,77		
14	ФЕР01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей		1000 м3			2626,5055				
		Объем=(5253011*0,5) / 1000									
	1	ОТ					100,01		262 676,82		
	2	ЭМ					1 342,00		3 524 770,38		
	3	в т.ч. ОТм					141,52		371 703,06		
	4	М					244,00		640 867,34		
		ЗТ	чел.-ч	13,91		36534,6915					
						05					
		ЗТм	чел.-ч	12,2		32043,3671					
		Итого по расценке					1 686,01		4 428 314,54		
		ФОТ							634 379,88		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			583 629,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			291 814,74		
		Всего по позиции							5 303 758,77		
15	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.01 п.1.1.88 (Машины поливомоечные 6000 л)		маш.-ч			174137,315	110,00		24 043 487,35	
		Объем=262650,55/100*1,3*(61-10)									
	2	ЭМ						110,00	19 155 104,65		
	3	в т.ч. ОТм						11,60	2 019 992,85		
		Итого по расценке						110,00	19 155 104,65		
		ФОТ							2 019 992,85		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 969 389,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 918 993,21		
		Всего по позиции							24 043 487,35		

Итого по разделу 4 Устройство насыпи из местного грунта :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							44 120 906,27		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							262 676,82		
		Эксплуатация машин							43 217 362,11		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5 472 925,15		
		Материалы							640 867,34		
		Строительные работы							54 134 460,53		465 556 361
		в том числе:									
		оплата труда							262 676,82		
		эксплуатация машин и механизмов							43 217 362,11		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5 472 925,15		
		материалы							640 867,34		
		накладные расходы							6 386 861,50		
		сметная прибыль							3 626 692,76		
		Итого ФОТ (справочно)							5 735 601,97		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 386 861,50		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 626 692,76		
		Итого по разделу 4 Устройство насыпи из местного грунта							54 134 460,53		465 556 361
Раздел 5. Планировочные работы											
16	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2						1814,54		
		Объем=1814539 / 1000									
		2 ЭМ						94,97		172 326,86	
		3 в т.ч. Отм						13,37		24 260,40	
		ЗТм	чел.-ч	0,99		1796,3946					
		Итого по расценке						94,97		172 326,86	
		ФОТ								24 260,40	
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			21 591,76	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			9 946,76	
		Всего по позиции								203 865,38	
17	ФЕР01-02-027-12	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2						2301,99		
		Объем=(2175923+126065) / 1000									
		1 ОТ						214,27		493 247,40	
		2 ЭМ						286,28		659 013,70	
		3 в т.ч. Отм						33,75		77 692,16	
		ЗТ	чел.-ч	27,9		64225,521					
		ЗТм	чел.-ч	2,5		5754,975					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					500,55		1 152 261,10		
		ФОТ							570 939,56		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			508 136,21		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			234 085,22		
		Всего по позиции							1 894 482,53		
		Итого по разделу 5 Планировочные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 324 587,96		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							493 247,40		
		Эксплуатация машин							831 340,56		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							101 952,56		
		Строительные работы							2 098 347,91		18 045 792
		в том числе:									
		оплата труда							493 247,40		
		эксплуатация машин и механизмов							831 340,56		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							101 952,56		
		накладные расходы							529 727,97		
		сметная прибыль							244 031,98		
		Итого ФОТ (справочно)							595 199,96		
		Итого накладные расходы (справочно)							529 727,97		
		Итого сметная прибыль (справочно)							244 031,98		
		Итого по разделу 5 Планировочные работы							2 098 347,91		18 045 792
		Раздел 6. Укрепление гидросеивом									
18	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидросеивом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км Объем=2171043 / 1000			1000 м2				2171,043		
		1 ОТ						50,37	109 355,44		
		2 ЭМ						1 229,24	2 668 732,90		
		3 в т.ч. Отм						149,31	324 158,43		
		4 М						3 587,98	7 789 658,86		
		ЗТ			чел.-ч	6,4			13894,6752		
		ЗТм			чел.-ч	11,15			24207,1294		
									5		
		Итого по расценке						4 867,59	10 567 747,20		
		ФОТ							433 513,87		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			385 827,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			177 740,69		
	Всего по позиции									11 131 315,23	
19	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"	кг			127657,328	44,15		5 636 071,05		
	(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))										
20	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой	100 м2			21710,43					
	Объем=2171043 / 100										
		1 ОТ					11,43		248 150,21		
		2 ЭМ					189,20		4 107 613,36		
		3 в т.ч. ОТм					19,95		433 123,08		
		4 М					12,44		270 077,75		
		ЗТ	чел.-ч	1,59		34519,5837					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		37341,9396					
		Итого по расценке					213,07		4 625 841,32		
		ФОТ							681 273,29		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			606 333,23		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			279 322,05		
	Всего по позиции									5 511 496,60	
21	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.01 п.1.1.88 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			73409,477	110,00		10 135 793,30		
	Объем=110723,193/100*1,3*(61-10)										
		2 ЭМ					110,00		8 075 042,47		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		851 549,93		
		Итого по расценке					110,00		8 075 042,47		
		ФОТ							851 549,93		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 251 778,40		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			808 972,43		
	Всего по позиции									10 135 793,30	
Итого по разделу 6 Укрепление гидropосевом :											
	Итого прямые затраты (справочно)									28 904 702,04	
	в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							357 505,65		
		Эксплуатация машин							14 851 388,73		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 608 831,44		
		Материалы							13 695 807,66		
		Строительные работы							32 414 676,18		278 766 215
		в том числе:									
		оплата труда							357 505,65		
		эксплуатация машин и механизмов							14 851 388,73		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 608 831,44		
		материалы							13 695 807,66		
		накладные расходы							2 243 938,97		
		сметная прибыль							1 266 035,17		
		Итого ФОТ (справочно)							1 966 337,09		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 243 938,97		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 266 035,17		
		Итого по разделу 6 Укрепление гидropосевом							32 414 676,18		278 766 215
Раздел 7. Надвигка растительного грунта											
22	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3						325,656		
		Объем=325656 / 1000									
		2 ЭМ						538,47		175 355,99	
		3 в т.ч. ОТм						91,94		29 940,81	
		ЗТм	чел.-ч	6,81		2217,71736					
		Итого по расценке						538,47		175 355,99	
		ФОТ								29 940,81	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				27 545,55	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				13 772,77	
		Всего по позиции								216 674,31	
23	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06(надвигка ранее снятого грунта)	1000 м3						325,656		
		Объем=325656 / 1000									
		до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ						426,19	4	555 165,32	
		3 в т.ч. ОТм						72,77	4	94 791,95	
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	7021,14336					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					426,19		555 165,32		
		ФОТ							94 791,95		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			87 208,59		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			43 604,30		
		Всего по позиции							685 978,21		
		Итого по разделу 7 Надвижка растительного грунта :									
		Итого прямые затраты (справочно)							730 521,31		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							730 521,31		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							124 732,76		
		Строительные работы							902 652,52		7 762 812
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							730 521,31		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							124 732,76		
		накладные расходы							114 754,14		
		сметная прибыль							57 377,07		
		Итого ФОТ (справочно)							124 732,76		
		Итого накладные расходы (справочно)							114 754,14		
		Итого сметная прибыль (справочно)							57 377,07		
		Итого по разделу 7 Надвижка растительного грунта							902 652,52		7 762 812
Раздел 8. Укрепление откосов											
24	ФЕР27-04-016-07	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов: подтопляемой Объем=4880 / 1000			1000 м2		4,88				
		1 ОТ						253,43	1 236,74		
		2 ЭМ						100,89	492,34		
		3 в т.ч. Отм						12,39	60,46		
		4 М						13,77	67,20		
		ЗТ		чел.-ч	31,6		154,208				
		ЗТм		чел.-ч	0,96		4,6848				
		Итого по расценке						368,09	1 796,28		
		ФОТ							1 297,20		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 906,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 232,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							4 935,50		
25	ФССЦ-01.7.12.05-0049	Нетканый геотекстиль: ГЕОКОМ Д250, иглопробивной (Автомобильные дороги) Объем=4,88*1,1*1000	м2			5368	8,72		46 808,96		
26	ФССЦпг-03-02-01-062	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 62 км (92-30) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=5368*0,25/1000	1 т груза			1,342	53,70		72,07		
Итого по разделу 8 Укрепление откосов :											
		Итого прямые затраты (справочно)							48 677,31		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 236,74		
		Эксплуатация машин							492,34		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							60,46		
		Материалы							46 948,23		
		Строительные работы							51 816,53		445 622
		в том числе:									
		оплата труда							1 236,74		
		эксплуатация машин и механизмов							492,34		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							60,46		
		материалы							46 948,23		
		накладные расходы							1 906,88		
		сметная прибыль							1 232,34		
		Итого ФОТ (справочно)							1 297,20		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 906,88		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 232,34		
		Итого по разделу 8 Укрепление откосов							51 816,53		445 622
Раздел 9. Укрепление откосов земляного полотна бетонными											
27	ФЕР01-02-046-01	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: сборными плитами при толщине до 8 см Объем=4880 / 100	100 м2			48,8					
		1 ОТ						1 250,01	61 000,49		
		2 ЭМ						814,47	39 746,14		
		3 в т.ч. ОТм						92,70	4 523,76		
		4 М						510,43	24 908,98		
		ЗТ	чел.-ч	153		7466,4					
		ЗТм	чел.-ч	7,02		342,576					
		Итого по расценке						2 574,91	125 655,61		
		ФОТ							65 524,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			58 316,58		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			26 864,94		
	Всего по позиции									210 837,13	
28	ФЕР01-02-046-02	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01		100 м2		48,8					
		Объем=4880 / 100 до 14см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		1 ОТ					28,60	6	8 374,08		
		2 ЭМ					0,66	6	193,25		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	6	35,14		
		4 М					50,07	6	14 660,50		
		ЗТ	чел.-ч	3,5	6	1024,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	6	2,928					
		Итого по расценке					79,33		23 227,83		
		ФОТ							8 409,22		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			7 484,21		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			3 447,78		
	Всего по позиции									34 159,82	
29	ФССЦ-05.1.08.06-0081	Плиты покрытия для аэродромов ПАГ-14АтV, бетон В25, объем 1,68 м3, расход арматуры 147,57 кг		шт		407	3 104,06		1 263 352,42		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
30	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2		м3		522,16	108,40		56 602,14		
		(Автомобильные дороги)									
Транспортировка щебня. ПГС 50%											
31	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км		1 т груза		417,728	31,89		13 321,35		
		Объем=522,16*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=522,16*1,6*0,5	1 т груза			417,728	31,89		13 321,35		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
33	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(522,16*0,5) / 1000	1000 м3			0,26108					
		2 ЭМ					2 766,48		722,27		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		84,59		
		ЗТм	чел.-ч	24		6,26592					
		Итого по расценке					2 766,48		722,27		
		ФОТ							84,59		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			77,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			38,91		
		Всего по позиции							839,00		
34	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=0,26108*1000*1,6	1 т груза			417,728	11,81		4 933,37		
Итого по разделу 9 Укрепление откосов земляного полотна бетонными :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 501 136,34		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							69 374,57		
		Эксплуатация машин							72 237,73		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 643,49		
		Материалы							1 359 524,04		
		Строительные работы							1 597 366,58	13 737 352	
		Строительные работы							1 565 790,51	13 465 798	
		в том числе:									
		оплата труда							69 374,57		
		эксплуатация машин и механизмов							40 661,66		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 643,49		
		материалы							1 359 524,04		
		накладные расходы							65 878,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							30 351,63		
		Дополнительная перевозка							31 576,07		271 554
		Итого ФОТ (справочно)							74 018,06		
		Итого накладные расходы (справочно)							65 878,61		
		Итого сметная прибыль (справочно)							30 351,63		
		Итого по разделу 9 Укрепление откосов земляного полотна бетонными							1 597 366,58		13 737 352
Раздел 10. Упоры											
35	ФЕР01-02-047-02	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами: сборных при толщине плит 16 см	100 м				8				
		Объем=800 / 100									
		1 ОТ						1 774,22	14 193,76		
		2 ЭМ						2 157,98	17 263,84		
		3 в т.ч. ОТм						252,45	2 019,60		
		4 М						109,16	873,28		
		ЗТ	чел.-ч	203			1624				
		ЗТм	чел.-ч	18,7			149,6				
		Итого по расценке						4 041,36	32 330,88		
		ФОТ							16 213,36		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89		14 429,89		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41		6 647,48		
		Всего по позиции							53 408,25		
36	ФССЦпг-03-01-01-092	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 92 км (122-30)	1 т груза				497	35,22			17 504,34
		(Перевозка грузов автотранспортом)									
		Объем=198,8*2,5									
37	ФССЦ-02.2.03.01-0014	Камень бутовый М 1000, размер от 70 до 1000 мм	м3				145,6	226,00			32 905,60
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
38	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3				136,8	108,40			14 829,12
		(Автомобильные дороги)									
Транспортировка щебня. ПГС 50%											
39	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза				109,44	31,89			3 490,04
		Объем=136,8*1,6*0,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
40	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			109,44	31,89		3 490,04		
		Объем=136,8*1,6*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
41	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3			0,0684					
		Объем=(136,8*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					2 766,48		189,23		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		22,16		
		ЗТм	чел.-ч	24		1,6416					
		Итого по расценке					2 766,48		189,23		
		ФОТ							22,16		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,39		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,19		
		Всего по позиции							219,81		
42	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			109,44	11,81		1 292,49		
		Объем=0,0684*1000*1,6									
43	ФССЦ-05.2.02.01-0009	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем, полнотельные М100, объемом 0,5 м3 и более, изделия ФБС 24.4.6-Т	м3			198,8	1 015,14		201 809,83		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
		Объем=497/2,5									
44	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3			5,76					
		Объем=576 / 100									
		1 ОТ					2 335,11		13 450,23		
		2 ЭМ					8,95		51,55		
		3 в т.ч. ОТм					1,16		6,68		
		ЗТ	чел.-ч	281		1618,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,576					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 344,06		13 501,78		
		ФОТ							13 456,91		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			11 976,65		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			5 517,33		
		Всего по позиции							30 995,76		
45	ФССЦ-02.2.05.04-1762	Щебень М 300, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			581,76	136,84		79 608,04		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
Транспортировка щебня. ПГС 50%											
46	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			523,584	31,89		16 697,09		
		Объем=581,76*1,8*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
47	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			523,584	31,89		16 697,09		
		Объем=581,76*1,8*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
48	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3			0,29088					
		Объем=(581,76*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					2 766,48		804,71		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		94,25		
		ЗТм	чел.-ч	24		6,98112					
		Итого по расценке					2 766,48		804,71		
		ФОТ							94,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			86,71		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			43,36		
		Всего по позиции							934,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=0,29088*1,8*1000	1 т груза			523,584	11,81				6 183,53
Укрепление гидropосевом											
50	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидropосевом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км Объем=233032 / 1000	1000 м2			233,032					
		1 ОТ					50,37				11 737,82
		2 ЭМ					1 229,24				286 452,26
		3 в т.ч. ОТм					149,31				34 794,01
		4 М					3 587,98				836 114,16
		ЗТ	чел.-ч	6,4		1491,4048					
		ЗТм	чел.-ч	11,15		2598,3068					
		Итого по расценке					4 867,59				1 134 304,24
		ФОТ									46 531,83
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					41 413,33
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					19 078,05
		Всего по позиции									1 194 795,62
51	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"	кг			13702,2816	44,15				604 955,73
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
52	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой Объем=233032 / 100	100 м2			2330,32					
		1 ОТ					11,43				26 635,56
		2 ЭМ					189,20				440 896,54
		3 в т.ч. ОТм					19,95				46 489,88
		4 М					12,44				28 989,18
		ЗТ	чел.-ч	1,59		3705,2088					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		4008,1504					
		Итого по расценке					213,07				496 521,28
		ФОТ									73 125,44
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					65 081,64
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					29 981,43
		Всего по позиции									591 584,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.01 п.1.1.88 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			7879,511	110,00		1 087 939,85		
		Объем=11884,632/100*1,3*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		866 746,21		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		91 402,33		
		Итого по расценке					110,00		866 746,21		
		ФОТ							91 402,33		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			134 361,43		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			86 832,21		
		Всего по позиции							1 087 939,85		
Надвижка растительного грунта											
54	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			34,955					
		Объем=34955 / 1000									
		2 ЭМ					538,47		18 822,22		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		3 213,76		
		ЗТм	чел.-ч	6,81		238,04355					
		Итого по расценке					538,47		18 822,22		
		ФОТ							3 213,76		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 956,66		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 478,33		
		Всего по позиции							23 257,21		
55	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01- 01-030-06	1000 м3			34,955					
		до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					426,19	4	59 589,89		
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	10 174,70		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	753,6298					
		Итого по расценке					426,19		59 589,89		
		ФОТ							10 174,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9 360,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4 680,36		
	Всего по позиции									73 630,97	
Укрепление dna и откосов кювета щебнем											
56	ФЕР27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	1000 м2			5251,7					
		Объем=52517/10									
		1 ОТ					258,99		1 360 137,78		
		2 ЭМ					3 682,15		19 337 547,16		
		3 в т.ч. ОТм					263,65		1 384 610,71		
		4 М					48,80		256 282,96		
		ЗТ	чел.-ч	31,7		166478,89					
		ЗТм	чел.-ч	23,21		121891,957					
		Итого по расценке					3 989,94		20 953 967,90		
		ФОТ							2 744 748,49		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 034 780,28		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 607 511,07		
	Всего по позиции									27 596 259,25	
57	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			66171,42	108,40		7 172 981,93		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=52517*1,26									
Транспортировка щебня. ПГС 50%											
58	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			52937,136	31,89		1 688 165,27		
		Объем=66171,42*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
59	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			52937,136	31,89		1 688 165,27		
		Объем=66171,42*1,6*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
60	ФЕР01-01-020-01	<p>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1</p> <p>Объем=(66171,42*0,5) / 1000</p> <p>2 ЭМ</p> <p>3 в т.ч. ОТм</p> <p>ЗТм</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p> <p>Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1</p> <p>Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1</p> <p>Всего по позиции</p>	1000 м3			33,08571						
							2 766,48		91 530,96			
							324,00		10 719,77			
			чел.-ч	24		794,05704						
							2 766,48		91 530,96			
									10 719,77			
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9 862,19			
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4 931,09			
		Всего по позиции							106 324,24			
61	ФССЦпг-03-21-01-011	<p>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км</p> <p>Объем=33,08571*1000*1,6</p>	1 т груза			52937,136	11,81		625 187,58			
Укрепление откосов и кюветов												
62	ФЕР01-02-046-05	<p>Укрепление откосов земляного полотна бетонными: монолитными плитами при толщине до 10 см</p> <p>Объем=(774/0,08) / 100</p> <p>1 ОТ</p> <p>2 ЭМ</p> <p>3 в т.ч. ОТм</p> <p>4 М</p> <p>ЗТ</p> <p>ЗТм</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p> <p>Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4 укрепительным)</p> <p>Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4 укрепительным)</p> <p>Всего по позиции</p>	100 м2			96,75						
							978,44		94 664,07			
							357,23		34 562,00			
							34,79		3 365,93			
							6 865,85		79 305,98			
			чел.-ч	122		11803,5						
			чел.-ч	3,07		297,0225						
							2 155,37		208 532,05			
									98 030,00			
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			87 246,70			
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			40 192,30			
		Всего по позиции							335 971,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ФЕР01-02-046-06	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05 (до толщ.8см) Объем=(-774/0,08) / 100 до 8см. ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			-96,75					
		1 ОТ					61,11	2	-11 824,79		
		2 ЭМ					1,31	2	-253,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	2	-44,51		
		4 М					661,16	2	-10 940,49		
		ЗТ	чел.-ч	7,62	2	-1474,47					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	-3,87					
		Итого по расценке					118,96		-23 018,77		
		ФОТ							-11 869,30		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			-10 563,68		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			-4 866,41		
		Всего по позиции							-38 448,86		
64	ФССЦ-02.2.05.04-1762	Щебень М 300, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			1035,23	136,84		141 660,87		
		(Автомобильные дороги)									
Транспортировка щебня. ПГС 50%											
65	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			828,184	31,89		26 410,79		
		Объем=1035,23*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
66	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класса груза до 62 км	1 т груза			828,184	31,89		26 410,79		
		Объем=1035,23*1,6*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
67	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3			0,517615					
		Объем=(1035,23*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					2 766,48		1 431,97		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		167,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	24		12,42276					
		Итого по расценке					2 766,48		1 431,97		
		ФОТ							167,71		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			154,29		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			77,15		
		Всего по позиции							1 663,41		
68	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			828,184	11,81		9 780,85		
		Объем=0,517615*1000*1,6									
69	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	м3			6315,84	665,00		4 200 033,60		
		Объем=10,2*774-1,02*2*774									
70	ТЧ к ФССЦ прил.15 п.4	Надбавка по морозостойкости F300 (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	м3			6315,84	48,58		306 823,51		
		Цена=607,27*4*2% от 1									
Транспортировка бетона на 92 км											
71	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 50 км (бетон, 92-30=62км)	1 т груза			9094,8096	38,73		352 241,98		
		(Перевозка грузов автотранспортом)									
		Объем=6315,84*2,4*0,6									
72	ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (бетон, 92-30=62км) (Перевозка грузов автотранспортом)	1 т груза			9094,8096	0,59	12	64 391,25		
		Объем=6315,84*2,4*0,6									
		до 62 км ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
Итого по разделу 10 Упоры :											
		Итого прямые затраты (справочно)							41 156 971,18		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 508 994,43		
		Эксплуатация машин							25 267 605,88		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 587 036,98		
		Материалы							14 380 370,87		
		Строительные работы							48 360 252,32	415 898 170	
		Строительные работы							44 248 281,49	380 535 221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							1 508 994,43		
		эксплуатация машин и механизмов							21 155 635,05		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 587 036,98		
		материалы							14 380 370,87		
		накладные расходы							4 401 167,20		
		сметная прибыль							2 802 113,94		
		Дополнительная перевозка							4 111 970,83		35 362 949
		Итого ФОТ (справочно)							3 096 031,41		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 401 167,20		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 802 113,94		
		Итого по разделу 10 Упоры							48 360 252,32		415 898 170
		Итого по смете:							#####		
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 201 409,76		
		Эксплуатация машин							#####		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							16 717 811,51		
		Материалы							30 123 518,14		
		Строительные работы							#####		4 060 238 028
1		Строительные работы							#####	8,6	1 771 903 426
		в том числе:									
		оплата труда							3 201 409,76		
		эксплуатация машин и механизмов							#####		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16 717 811,51		
		материалы							30 123 518,14		
		накладные расходы							21 404 157,87		
		сметная прибыль							11 857 796,20		
1		Дополнительная перевозка							#####	8,6	2 288 334 602
		Итого ФОТ (справочно)							19 919 221,27		
		Итого накладные расходы (справочно)							21 404 157,87		
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 857 796,20		
		ВСЕГО по смете							#####		#####

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань».
7.2 этап от восточной границы малоподберезьенского леса до северной границы села Большие
Кайбицы.

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02

Дорожная одежда. Основной ход.

Основание:

Сметная стоимость: 18 942 365,55 тыс.руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства: 2 013 070,00 м2

Показатель единичной стоимости
на расчетный измеритель 9,41 тыс.руб.
объекта капитального строительства:

Составлен в текущих ценах по состоянию на III квартал 2021г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Всего
			Строительные работы	Монтажные работы	Оборудо- вание	Прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ЛСР №02-05-01	Дорожная одежда. Основной ход. пк0-пк375	7 554 752,97				7 554 752,97
2	ЛСР №02-05-02	Дорожная одежда. Основной ход. пк375-пк901	11 387 612,58				11 387 612,58
		Итого:	18 942 365,55	-	-	-	18 942 365,55

Руководитель проекта

Аркаев Д.Ю.

Начальник сметного отдела

Тимофеев А.С.

Составил

Егорова Ю.Ю.

Проверил

Галецкая А.М.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 года

" ____ " _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюряули – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90. Республика Башкортостан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-02-01Дорожная одежда. Основной ход. пк0-пк375
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование _____
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.Сметная стоимость 7554752,97 (878459,65) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 7554752,97 (878459,65) тыс.руб.монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.оборудования 0,00 (0) тыс.руб.прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

0,00 3734,07 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

чел. час.

Нормативные затраты труда машинистов

чел. час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Дорожные работы											
Конструкция дорожной одежды											
Итого по разделу 1 Дорожные работы :											
Итого по разделу 1 Дорожные работы											
Раздел 2. Устройство подстилающего слоя из песка											
1	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			6019,85					
		Объем=601985 / 100									
		1 ОТ					115,49		695 232,48		
		2 ЭМ					3 262,79		19 641 506,38		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		1 030 718,72		
		4 М					12,20		73 442,17		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		86685,84					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		83555,518					
		Итого по расценке					3 390,48		20 410 181,03		
		ФОТ							1 725 951,20		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 537 148,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 639 653,64		
		Всего по позиции							24 586 982,93		
2	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			29376,868	110,00		4 056 122,92		
		Объем=30099,25/100*1,6*61									
		2 ЭМ					110,00		3 231 455,48		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		340 771,67		
		Итого по расценке					110,00		3 231 455,48		
		ФОТ							340 771,67		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			500 934,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			323 733,09		
	Всего по позиции								4 056 122,92		
3	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=6019,85*1,1*100	м3			662183,5	59,99		39 724 388,17		
Транспортировка песка 50%											
4	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=662183,5*0,85*1,6*0,5	1 т груза			450284,78	31,89		14 359 581,63		
5	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=662183,5*0,15*1,6*0,5	1 т груза			79462,02	38,97		3 096 634,92		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
6	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=662183,5*0,85*1,6*0,5	1 т груза			450284,78	31,89		14 359 581,63		
7	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=662183,5*0,15*1,6*0,5	1 т груза			79462,02	38,97		3 096 634,92		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
8	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(662183,5*0,5) / 1000	1000 м3			331,09175					
		2 ЭМ						2 766,48		915 958,70	
		3 в т.ч. ОТм						324,00		107 273,73	
		ЗТм	чел.-ч	24		7946,202					
		Итого по расценке						2 766,48		915 958,70	
		ФОТ								107 273,73	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				98 691,83	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				49 345,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего по позиции									1 063 996,45				
9	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			529746,8	11,81		6 256 309,71				
Объем=331,09175*1000*1,6													
Итого по разделу 2 Устройство подстилающего слоя из песка :													
Итого прямые затраты (справочно)									#####				
в том числе:													
Оплата труда рабочих									695 232,48				
Эксплуатация машин									64 957 663,37				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 478 764,12				
Материалы									39 797 830,34				
Строительные работы									#####	951 162 006			
Строительные работы									69 431 490,47		597 110 818		
в том числе:													
оплата труда									695 232,48				
эксплуатация машин и механизмов									23 788 920,56				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 478 764,12				
материалы									39 797 830,34				
накладные расходы									3 136 774,44				
сметная прибыль									2 012 732,65				
Дополнительная перевозка									41 168 742,81		354 051 188		
Итого ФОТ (справочно)									2 173 996,60				
Итого накладные расходы (справочно)									3 136 774,44				
Итого сметная прибыль (справочно)									2 012 732,65				
Итого по разделу 2 Устройство подстилающего слоя из песка									#####	951 162 006			
Раздел 3. Армирование геотекстилем													
10	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			937,77							
Объем=937771 / 1000													
1 ОТ									219,94		206 253,13		
2 ЭМ									557,59		522 891,17		
3 в т.ч. Отм									51,27		48 079,47		
4 М									0,78		731,46		
ЗТ									чел.-ч	27,7	25976,229		
ЗТм									чел.-ч	3,84	3601,0368		
Итого по расценке										778,31	729 875,76		
ФОТ											254 332,60		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										%	147	147	373 868,92
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21										%	95	95	241 615,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 345 360,65		
11	ФССЦ-01.7.12.05-0049	Нетканый геотекстиль: ГЕОКОМ Д250, иглопробивной (Автомобильные дороги) Объем=937771*1,1	м2			1031548,1	8,72		8 995 099,43		
12	ФССЦпг-03-02-01-062	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 62 км (92-30) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=1031548,1*0,25/1000	1 т груза			257,887025	53,70		13 848,53		
Итого по разделу 3 Армирование геотекстилем :											
Итого прямые затраты (справочно)									9 738 823,72		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									206 253,13		
Эксплуатация машин									522 891,17		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									48 079,47		
Материалы									9 009 679,42		
Строительные работы									10 354 308,61	89 047 054	
в том числе:											
оплата труда									206 253,13		
эксплуатация машин и механизмов									522 891,17		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									48 079,47		
материалы									9 009 679,42		
накладные расходы									373 868,92		
сметная прибыль									241 615,97		
Итого ФОТ (справочно)									254 332,60		
Итого накладные расходы (справочно)									373 868,92		
Итого сметная прибыль (справочно)									241 615,97		
Итого по разделу 3 Армирование геотекстилем									10 354 308,61	89 047 054	
Раздел 4. Устройство нижнего слоя основания h=0,33м											
13	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано- гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см Объем=853458 / 1000	1000 м2			853,458					
		1 ОТ					126,67		108 107,52		
		2 ЭМ					4 142,01		3 535 031,57		
		3 в т.ч. ОТм					233,38		199 180,03		
		4 М					48,80		41 648,75		
		ЗТ	чел.-ч	14,85		12673,8513					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		15788,973					
		Итого по расценке					4 317,48		3 684 787,84		
		ФОТ							307 287,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			451 712,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			291 923,17		
		Всего по позиции							4 428 423,71		
14	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			15293,967	110,00		2 111 668,62		
		Объем=17069,16/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		1 682 336,37		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		177 410,02		
		Итого по расценке					110,00		1 682 336,37		
		ФОТ							177 410,02		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			260 792,73		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			168 539,52		
		Всего по позиции							2 111 668,62		
15	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2			853,458					
		До 18 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					119,54	3	306 067,11		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	3	14 798,96		
		ЗТм	чел.-ч	0,46	3	1177,77204					
		Итого по расценке					119,54		306 067,11		
		ФОТ							14 798,96		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			21 754,47		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			14 059,01		
		Всего по позиции							341 880,59		
16	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	1000 м2			853,458					
		1 ОТ					246,01		209 959,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					3 803,39		3 246 033,62		
		3 в т.ч. ОТм					217,18		185 354,01		
		4 М					61,00		52 060,94		
		ЗТ	чел.-ч	28,84		24613,7287					
						2					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		14705,0813					
						4					
		Итого по расценке					4 110,40		3 508 053,76		
		ФОТ							395 313,21		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			581 110,42		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			375 547,55		
		Всего по позиции							4 464 711,73		
17	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			19117,459	110,00		2 639 585,78		
		Объем=21336,45/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		2 102 920,49		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		221 762,52		
		Итого по расценке					110,00		2 102 920,49		
		ФОТ							221 762,52		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			325 990,90		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			210 674,39		
		Всего по позиции							2 639 585,78		
18	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги)	м3			357684,25	178,10		63 703 564,93		
		Объем=853,458*1000*0,33*1,27									
Транспортировка щпс 50%											
19	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			228917,92	31,89		7 300 192,47		
		Объем=357684,25*0,8*1,6*0,5									
20	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			57229,48	17,71		1 013 534,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=357684,25*0,2*1,6*0,5											
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
21	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза				228917,92	31,89			7 300 192,47
Объем=357684,25*0,8*1,6*0,5											
22	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза				57229,48	17,71			1 013 534,09
Объем=357684,25*0,2*1,6*0,5											
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
23	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3				178,842125				
Объем=(357684,25*0,5) / 1000											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
ЗТм											
			чел.-ч	29		5186,42162					
Итого по расценке											
								3 342,83			597 838,82
								391,50			70 016,69
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					64 415,35
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					32 207,68
Всего по позиции											
											694 461,85
24	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза				286147,4	11,81			3 379 400,79
Объем=178,842125*1000*1,6											
Подгрунтовочные работы											
25	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т				689				
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
ЗТм											
			чел.-ч	0,36		248,04					
Итого по расценке											
								1 724,85			1 188 421,65
											2 687,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 950,04			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 552,75			
	Всего по позиции									1 194 924,44		
26	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			2040,30125	118,47		348 661,38			
		Объем=709,67/100*2,3*125										
		2 ЭМ					118,47		241 714,49			
		3 в т.ч. ОТм					21,66		44 192,93			
		Итого по расценке					118,47		241 714,49			
		ФОТ							44 192,93			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			64 963,61			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			41 983,28			
	Всего по позиции									348 661,38		
Итого по разделу 4 Устройство нижнего слоя основания h-0,33м :												
		Итого прямые затраты (справочно)							97 022 559,37			
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							318 066,72			
		Эксплуатация машин							31 804 246,16			
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							915 402,26			
		Материалы							64 900 246,49			
		Строительные работы							99 934 736,94	859 438 738		
		Строительные работы							79 927 883,03	687 379 794		
		в том числе:										
		оплата труда							318 066,72			
		эксплуатация машин и механизмов							11 797 392,25			
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							915 402,26			
		материалы							64 900 246,49			
		накладные расходы							1 774 690,22			
		сметная прибыль							1 137 487,35			
		Дополнительная перевозка							20 006 853,91	172 058 944		
		Итого ФОТ (справочно)							1 233 468,98			
		Итого накладные расходы (справочно)							1 774 690,22			
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 137 487,35			
	Итого по разделу 4 Устройство нижнего слоя основания h-0,33м									99 934 736,94	859 438 738	
Раздел 5. Верхний слой основания из асфальтобетона SP-32 на битумном вяжущем PG 58-22, h-0,13 м												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=819817 / 1000	1000 м2			819,82					
		1 ОТ					182,32		149 469,58		
		2 ЭМ					7 479,03		6 131 458,37		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		192 215,00		
		4 М					874,78		717 162,14		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		17101,4452					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		15453,607					
		Итого по расценке					8 536,13		6 998 090,09		
		ФОТ							341 684,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			502 276,33		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			324 600,35		
		Всего по позиции							7 824 966,77		
28	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=3,27928/100*2,3*104	маш.-ч			7,844038	118,47		1 340,44		
		2 ЭМ					118,47		929,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		169,90		
		Итого по расценке					118,47		929,28		
		ФОТ							169,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			249,75		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			161,41		
		Всего по позиции							1 340,44		
29	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=16822,7064/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			15073,145	110,00		2 081 179,28		
		2 ЭМ					110,00		1 658 045,95		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		174 848,48		
		Итого по расценке					110,00		1 658 045,95		
		ФОТ							174 848,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			257 027,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			166 106,06		
		Всего по позиции							2 081 179,28		
30	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2		819,82					
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,29	8	21 577,66		
		2 ЭМ					254,89	8	1 671 711,36		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	39 023,43		
		4 М					2,94	8	19 282,17		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	2295,496					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	3082,5232					
		Итого по расценке					261,12		1 712 571,19		
		ФОТ							60 601,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			89 083,60		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			57 571,04		
		Всего по позиции							1 859 225,83		
31	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора		т		344					
		2 ЭМ					124,02		42 662,88		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		1 341,60		
		4 М					1 600,83		550 685,52		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		123,84					
		Итого по расценке					1 724,85		593 348,40		
		ФОТ							1 341,60		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 972,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 274,52		
		Всего по позиции							596 595,07		
32	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8		маш.-ч		1018,67		118,47	174 077,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=354,32/100*2,3*125									
		2 ЭМ					118,47		120 681,83		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		22 064,39		
		Итого по расценке					118,47		120 681,83		
		ФОТ							22 064,39		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			32 434,65		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			20 961,17		
		Всего по позиции							174 077,65		
33	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см			1000 м2				819,82		
		Объем=819817 / 1000									
		1 ОТ					182,32		149 469,58		
		2 ЭМ					7 479,03		6 131 458,37		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		192 215,00		
		4 М					874,78		717 162,14		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		17101,4452					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		15453,607					
		Итого по расценке					8 536,13		6 998 090,09		
		ФОТ							341 684,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			502 276,33		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			324 600,35		
		Всего по позиции							7 824 966,77		
34	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)			маш.-ч		7,844038	118,47	1 340,44		
		Объем=3,27928/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		929,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		169,90		
		Итого по расценке					118,47		929,28		
		ФОТ							169,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			249,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			161,41		
	Всего по позиции									1 340,44	
35	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			15073,145	110,00		2 081 179,28		
		Объем=16822,7064/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		1 658 045,95		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		174 848,48		
		Итого по расценке					110,00		1 658 045,95		
		ФОТ							174 848,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			257 027,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			166 106,06		
	Всего по позиции									2 081 179,28	
36	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			819,82					
		До 13 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	5 394,42		
		2 ЭМ					254,89	2	417 927,84		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	9 755,86		
		4 М					2,94	2	4 820,54		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	573,874					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	770,6308					
		Итого по расценке						261,12	428 142,80		
		ФОТ							15 150,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			22 270,91		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			14 392,77		
	Всего по позиции									464 806,48	
37	ФССЦ-04.2.01.01-1044	Смеси асфальтобетонные SP-32	т			279655,975	713,78		#####		
		(Автомобильные дороги)				04					
		Объем=(104,96*2+13,12*8+13,12*2)*819817/1000									
Транспортировка асфальтобетона											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км Объем=279655,97504*0,25	1 т груза			69913,9938	36,61		2 559 551,31		
39	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км Объем=279655,97504*0,5	1 т груза			139827,987 5	39,76		5 559 560,78		
40	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=279655,97504*0,25	1 т груза			69913,9938	11,81		825 684,27		
Итого по разделу 5 Верхний слой основания из асфальтобетона SP-32 на битумном вяжущем PG 58-22, h-0,13 м :											
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							325 911,24		
		Эксплуатация машин							26 778 647,47		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							806 652,04		
		Материалы							#####		
		Строительные работы							#####		1 990 618 920
		Строительные работы							#####		1 913 693 671
		в том числе:									
		оплата труда							325 911,24		
		эксплуатация машин и механизмов							17 833 851,11		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							806 652,04		
		материалы							#####		
		накладные расходы							1 664 868,01		
		сметная прибыль							1 075 935,14		
		Дополнительная перевозка							8 944 796,36		76 925 249
		Итого ФОТ (справочно)							1 132 563,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 664 868,01		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 075 935,14		
		Итого по разделу 5 Верхний слой основания из асфальтобетона SP-32 на битумном вяжущем PG 58-22, h-0,13 м							#####		1 990 618 920
Раздел 6. Нижний слой покрытия из асфальтобетона SP-22 на битумном вяжущем PG 64-289, h-0,11м											
41	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=819817 / 1000	1000 м2			819,82					
		1 ОТ					182,32		149 469,58		
		2 ЭМ					7 479,03		6 131 458,37		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		192 215,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					874,78		717 162,14		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		17101,4452					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		15453,607					
		Итого по расценке					8 536,13		6 998 090,09		
		ФОТ							341 684,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			502 276,33		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			324 600,35		
		Всего по позиции							7 824 966,77		
42	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			7,844038	118,47		1 340,44		
		Объем=3,27928/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		929,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		169,90		
		Итого по расценке					118,47		929,28		
		ФОТ							169,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			249,75		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			161,41		
		Всего по позиции							1 340,44		
43	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			15073,145	110,00		2 081 179,28		
		Объем=16822,7064/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		1 658 045,95		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		174 848,48		
		Итого по расценке					110,00		1 658 045,95		
		ФОТ							174 848,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			257 027,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			166 106,06		
		Всего по позиции							2 081 179,28		
44	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			819,82					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,29	8	21 577,66		
		2 ЭМ					254,89	8	1 671 711,36		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	39 023,43		
		4 М					2,94	8	19 282,17		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	2295,496					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	3082,5232					
		Итого по расценке					261,12		1 712 571,19		
		ФОТ							60 601,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			89 083,60		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			57 571,04		
		Всего по позиции							1 859 225,83		
45	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			344					
		2 ЭМ					124,02		42 662,88		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		1 341,60		
		4 М					1 600,83		550 685,52		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		123,84					
		Итого по расценке					1 724,85		593 348,40		
		ФОТ							1 341,60		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 972,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 274,52		
		Всего по позиции							596 595,07		
46	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			1018,67	118,47		174 077,65		
		Объем=354,32/100*2,3*125									
		2 ЭМ					118,47		120 681,83		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		22 064,39		
		Итого по расценке					118,47		120 681,83		
		ФОТ							22 064,39		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			32 434,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			20 961,17		
		Всего по позиции							174 077,65		
47	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=819817 / 1000			1000 м2		819,82				
		1 ОТ					182,32		149 469,58		
		2 ЭМ					7 479,03		6 131 458,37		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		192 215,00		
		4 М					874,78		717 162,14		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		17101,4452					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		15453,607					
		Итого по расценке					8 536,13		6 998 090,09		
		ФОТ							341 684,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			502 276,33		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			324 600,35		
		Всего по позиции							7 824 966,77		
48	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=3,27928/100*2,3*104			маш.-ч		7,844038	118,47		1 340,44	
		2 ЭМ						118,47	929,28		
		3 в т.ч. ОТм						21,66	169,90		
		Итого по расценке						118,47	929,28		
		ФОТ							169,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			249,75		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			161,41		
		Всего по позиции							1 340,44		
49	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=16822,7064/100*1,6*(61-5)			маш.-ч		15073,145	110,00		2 081 179,28	
		2 ЭМ						110,00	1 658 045,95		
		3 в т.ч. ОТм						11,60	174 848,48		
		Итого по расценке						110,00	1 658 045,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							174 848,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			257 027,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			166 106,06		
		Всего по позиции							2 081 179,28		
50	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2		-819,82					
		Объем=-819817 / 1000									
		До 11 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	-5 394,42		
		2 ЭМ					254,89	2	-417 927,84		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	-9 755,86		
		4 М					2,94	2	-4 820,54		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	-573,874					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	-770,6308					
		Итого по расценке					261,12		-428 142,80		
		ФОТ							-15 150,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-22 270,91		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-14 392,77		
		Всего по позиции							-464 806,48		
51	ФССЦ-04.2.01.01-1043	Смеси асфальтобетонные SP-22		т		237173,058	736,65		#####		
		(Автомобильные дороги)				1					
		Объем=(105,2*2+13,15*8-13,15*2)*819817/1000									
Транспортировка асфальтобетона											
52	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км		1 т груза		59293,2645	36,61		2 170 726,41		
		Объем=237173,0581*0,25									
53	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км		1 т груза		118586,529	39,76		4 715 000,40		
		Объем=237173,0581*0,5				1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			59293,2645	11,81		700 253,45		
		Объем=237173,0581*0,25									
Итого по разделу 6 Нижний слой покрытия из асфальтобетона SP-22 на битумном вяжущем PG 64-289, h-0,11м :											
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							315 122,40		
		Эксплуатация машин							24 583 975,69		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							787 140,32		
		Материалы							#####		
		Строительные работы							#####		1 756 804 375
		Строительные работы							#####		1 691 564 945
		в том числе:									
		оплата труда							315 122,40		
		эксплуатация машин и механизмов							16 997 995,43		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							787 140,32		
		материалы							#####		
		накладные расходы							1 620 326,19		
		сметная прибыль							1 047 149,60		
		Дополнительная перевозка							7 585 980,26		65 239 430
		Итого ФОТ (справочно)							1 102 262,72		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 620 326,19		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 047 149,60		
		Итого по разделу 6 Нижний слой покрытия из асфальтобетона SP-22 на битумном вяжущем PG 64-289, h-0,11м							#####		1 756 804 375
Раздел 7. Верхний слой покрытия из SMA-16 на битумном вяжущем PG 70-34, h-0,05 м											
55	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			819,82					
		Объем=819817 / 1000									
		1 ОТ					182,32		149 469,58		
		2 ЭМ					7 479,03		6 131 458,37		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		192 215,00		
		4 М					874,78		717 162,14		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		17101,4452					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		15453,607					
		Итого по расценке					8 536,13		6 998 090,09		
		ФОТ							341 684,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			502 276,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			324 600,35		
		Всего по позиции							7 824 966,77		
56	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=3,27928/100*2,3*104	маш.-ч			7,844038	118,47		1 340,44		
		2 ЭМ					118,47		929,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		169,90		
		Итого по расценке					118,47		929,28		
		ФОТ							169,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			249,75		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			161,41		
		Всего по позиции							1 340,44		
57	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=16822,7064/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			15073,145	110,00		2 081 179,28		
		2 ЭМ					110,00		1 658 045,95		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		174 848,48		
		Итого по расценке					110,00		1 658 045,95		
		ФОТ							174 848,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			257 027,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			166 106,06		
		Всего по позиции							2 081 179,28		
58	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			819,82					
		1 ОТ					3,29	2	5 394,42		
		2 ЭМ					254,89	2	417 927,84		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	9 755,86		
		4 М					2,94	2	4 820,54		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	573,874					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	770,6308					
		Итого по расценке						261,12	428 142,80		
		ФОТ							15 150,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			22 270,91		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			14 392,77		
		Всего по позиции							464 806,48		
59	ФССЦ-04.2.03.01-0013	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16 (Автомобильные дороги) Объем=(105,6+13,2*2)*819817/1000	т			108215,844	867,90		93 920 531,01		
Транспортировка асфальтобетона											
60	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км Объем=108215,844*0,25	1 т груза			27053,961	36,61		990 445,51		
61	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км Объем=108215,844*0,5	1 т груза			54107,922	39,76		2 151 330,98		
62	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=108215,844*0,25	1 т груза			27053,961	11,81		319 507,28		
Итого по разделу 7 Верхний слой покрытия из SMA-16 на битумном вяжущем PG 70-34, h-0,05 м :											
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							154 864,00		
		Эксплуатация машин							11 669 645,21		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							376 989,24		
		Материалы							94 642 513,69		
		Строительные работы							#####		926 685 326
		Строительные работы							#####		896 918 286
		в том числе:									
		оплата труда							154 864,00		
		эксплуатация машин и механизмов							8 208 361,44		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							376 989,24		
		материалы							94 642 513,69		
		накладные расходы							781 824,26		
		сметная прибыль							505 260,59		
		Дополнительная перевозка							3 461 283,77		29 767 040
		Итого ФОТ (справочно)							531 853,24		
		Итого накладные расходы (справочно)							781 824,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого сметная прибыль (справочно)									505 260,59		
Итого по разделу 7 Верхний слой покрытия из SMA-16 на битумном вяжущем PG 70-34, h-0,05 м									#####		926 685 326
Раздел 8. Присыпные обочины											
Устройство присыпных обочин из песка											
63	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3						1154,35		
		Объем=115435 / 100									
		1 ОТ					115,49			133 315,88	
		2 ЭМ					3 262,79			3 766 401,64	
		3 в т.ч. ОТм					171,22			197 647,81	
		4 М					12,20			14 083,07	
		ЗТ	чел.-ч	14,4			16622,64				
		ЗТм	чел.-ч	13,88			16022,378				
		Итого по расценке						3 390,48		3 913 800,59	
		ФОТ								330 963,69	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147			486 516,62	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95			95			314 415,51	
Всего по позиции									4 714 732,72		
64	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч				5171,488	110,00		714 037,69	
		Объем=5771,75/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ						110,00		568 863,68	
		3 в т.ч. ОТм						11,60		59 989,26	
		Итого по расценке						110,00		568 863,68	
		ФОТ								59 989,26	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147			88 184,21	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95			95			56 989,80	
Всего по позиции									714 037,69		
65	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=125759*1,1*1,01	м3				139718,25	59,99		8 381 697,82	
Транспортировка песка 50%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=139718,25*0,85*1,6*0,5	1 т груза			95008,41	31,89		3 029 818,19		
67	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=139718,25*0,15*1,6*0,5	1 т груза			16766,19	38,97		653 378,42		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
68	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=139718,25*0,85*1,6*0,5	1 т груза			95008,41	31,89		3 029 818,19		
69	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=139718,25*0,15*1,6*0,5	1 т груза			16766,19	38,97		653 378,42		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
70	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(139718,25*0,5) / 1000	1000 м3			69,859125					
		2 ЭМ					2 766,48		193 263,87		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		22 634,36		
		ЗТм	чел.-ч	24		1676,619					
		Итого по расценке					2 766,48		193 263,87		
		ФОТ							22 634,36		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20 823,61		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10 411,81		
		Всего по позиции							224 499,29		
71	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=69,859125*1000*1,6	1 т груза			111774,6	11,81		1 320 058,03		
Надвижка											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Объем=13558 / 1000	1000 м3			13,558					
		2 ЭМ					827,64		11 221,14		
		3 в т.ч. ОТм					118,80		1 610,69		
		ЗТм	чел.-ч	8,8		119,3104					
		Итого по расценке					827,64		11 221,14		
		ФОТ							1 610,69		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 481,83		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			740,92		
		Всего по позиции							13 443,89		
73	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01 До 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗГМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			13,558					
		2 ЭМ					695,97	4	37 743,85		
		3 в т.ч. ОТм					99,90	4	5 417,78		
		ЗТм	чел.-ч	7,4	4	401,3168					
		Итого по расценке					695,97		37 743,85		
		ФОТ							5 417,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4 984,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 492,18		
		Всего по позиции							45 220,39		
Укрепление обочин											
74	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км Объем=90388 / 1000	1000 м2			90,388					
		1 ОТ					50,37		4 552,84		
		2 ЭМ					1 229,24		111 108,55		
		3 в т.ч. ОТм					149,31		13 495,83		
		4 М					3 587,98		324 310,34		
		ЗТ	чел.-ч	6,4		578,4832					
		ЗТм	чел.-ч	11,15		1007,8262					
		Итого по расценке					4 867,59		439 971,73		
		ФОТ							18 048,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			16 063,32		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			7 399,95		
	Всего по позиции									463 435,00	
75	ФЕР01-02-040-02	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом Объем=90388 / 100	100 м2			903,88					
		2 ЭМ					255,18		230 652,10		
		3 в т.ч. ОТм					29,05		26 257,71		
		4 М					5,03		4 546,52		
		ЗТм	чел.-ч	2,16		1952,3808					
		Итого по расценке					260,21		235 198,62		
		ФОТ							26 257,71		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			23 369,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			10 765,66		
	Всего по позиции									269 333,64	
76	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт" (Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ)	кг			5314,8144	44,15		234 649,06		
77	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой	100 м2			903,88					
		1 ОТ					11,43		10 331,35		
		2 ЭМ					189,20		171 014,10		
		3 в т.ч. ОТм					19,95		18 032,41		
		4 М					12,44		11 244,27		
		ЗТ	чел.-ч	1,59		1437,1692					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		1554,6736					
		Итого по расценке					213,07		192 589,72		
		ФОТ							28 363,76		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			25 243,75		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			11 629,14		
	Всего по позиции									229 462,61	
78	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=1554,6736/100*1,3*(61-10)	маш.-ч			1030,749	110,00		142 317,58		
		2 ЭМ					110,00		113 382,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					11,60		11 956,69		
		Итого по расценке					110,00		113 382,39		
		ФОТ							11 956,69		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17 576,33		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			11 358,86		
		Всего по позиции							142 317,58		
		Итого по разделу 8 Присыпные обочины :									
		Итого прямые затраты (справочно)							23 008 833,72		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							148 200,07		
		Эксплуатация машин							13 890 102,57		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							357 042,54		
		Материалы							8 970 531,08		
		Строительные работы							24 119 280,94	207 425 816	
		Строительные работы							15 432 829,69	132 722 335	
		в том числе:									
		оплата труда							148 200,07		
		эксплуатация машин и механизмов							5 203 651,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							357 042,54		
		материалы							8 970 531,08		
		накладные расходы							684 243,39		
		сметная прибыль							426 203,83		
		Дополнительная перевозка							8 686 451,25	74 703 481	
		Итого ФОТ (справочно)							505 242,61		
		Итого накладные расходы (справочно)							684 243,39		
		Итого сметная прибыль (справочно)							426 203,83		
		Итого по разделу 8 Присыпные обочины							24 119 280,94	207 425 816	
Раздел 9. Дорожные ограждения											
79	ФЕР27-09-002-06	Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДО высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек: 1 м			100 м				622,34		
		Объем=(36032+26202) / 100									
		1 ОТ							414,03	257 667,43	
		2 ЭМ							1 051,68	654 502,53	
		3 в т.ч. ОТм							30,39	18 912,91	
		ЗТ	чел.-ч	47,92					29822,5328		
		ЗТм	чел.-ч	2,62					1630,5308		
		Итого по расценке							1 465,71	912 169,96	
		ФОТ								276 580,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			406 573,10		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			262 751,32		
		Всего по позиции							1 581 494,38		
80	ФССЦ-01.5.02.01-0038	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения 11-ДО/350-1,1-2,5-1,6, горячее цинкование (Автомобильные дороги) Объем=(36032+26202) / 1000	1000 м			62,234	704 986,14		43 874 107,44		
Итого по разделу 9 Дорожные ограждения :											
		Итого прямые затраты (справочно)							44 786 277,40		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							257 667,43		
		Эксплуатация машин							654 502,53		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							18 912,91		
		Материалы							43 874 107,44		
		Строительные работы							45 455 601,82	390 918 176	
		в том числе:									
		оплата труда							257 667,43		
		эксплуатация машин и механизмов							654 502,53		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							18 912,91		
		материалы							43 874 107,44		
		накладные расходы							406 573,10		
		сметная прибыль							262 751,32		
		Итого ФОТ (справочно)							276 580,34		
		Итого накладные расходы (справочно)							406 573,10		
		Итого сметная прибыль (справочно)							262 751,32		
		Итого по разделу 9 Дорожные ограждения							45 455 601,82	390 918 176	
Раздел 10. Установка бортового камня											
81	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=28390 / 100	100 м			283,9					
		1 ОТ						590,51	167 645,79		
		2 ЭМ						73,02	20 730,38		
		3 в т.ч. ОТм						8,70	2 469,93		
		4 М						3 690,05	1 047 605,20		
		ЗТ	чел.-ч	69,8		19816,22					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		184,535					
		Итого по расценке						4 353,58	1 235 981,37		
		ФОТ							170 115,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			250 070,11		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			161 609,93		
	Всего по позиции								1 647 661,41		
82	ФССЦ-05.2.03.03-0034	Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3 (Автомобильные дороги)	шт			28390	76,34		2 167 292,60		
83	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=28390*2,5*0,052	1 т груза			3690,7	40,72		150 285,30		
Итого по разделу 10 Установка бортового камня :											
	Итого прямые затраты (справочно)								3 553 559,27		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								167 645,79		
	Эксплуатация машин								20 730,38		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								2 469,93		
	Материалы								3 365 183,10		
	Строительные работы								3 965 239,31		34 101 058
	в том числе:										
	оплата труда								167 645,79		
	эксплуатация машин и механизмов								20 730,38		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								2 469,93		
	материалы								3 365 183,10		
	накладные расходы								250 070,11		
	сметная прибыль								161 609,93		
	Итого ФОТ (справочно)								170 115,72		
	Итого накладные расходы (справочно)								250 070,11		
	Итого сметная прибыль (справочно)								161 609,93		
	Итого по разделу 10 Установка бортового камня								3 965 239,31		34 101 058
Раздел 11. Устройство поверхностного водоотвода с проезжей части											
84	ФЕР27-02-007-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	м3			430,6					
		1 ОТ					182,51		78 588,81		
		2 ЭМ					329,09		141 706,15		
		3 в т.ч. Отм					38,84		16 724,50		
		4 М					830,15		357 462,59		
		ЗТ	чел.-ч	22,56		9714,336					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,98		1283,188					
		Итого по расценке					1 341,75		577 757,55		
		ФОТ							95 313,31		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			140 110,57		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			90 547,64		
		Всего по позиции							808 415,76		
85	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			28,11	110,00		3 881,22		
		Объем=34,448/100*1,6*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		3 092,10		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		326,08		
		Итого по расценке					110,00		3 092,10		
		ФОТ							326,08		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			479,34		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			309,78		
		Всего по позиции							3 881,22		
86	ФССЦ-05.1.01.10-0034	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки бетонные лотковые Б-5, размер 450х1000х180 мм, объемом бетона 0,079 м3 с расходом стали класса А-I 2,34 кг, бетон марки 300	шт			707	156,12		110 376,84		
		(Автомобильные дороги)									
87	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км)	1 т груза			91,91	40,72		3 742,58		
		(Перевозка грузов автотранспортом)									
		Объем=707*2,5*0,052									
88	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м			98,2					
		Объем=9820 / 100									
		1 ОТ					1 423,76		139 813,23		
		2 ЭМ					4 343,08		426 490,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					509,59		50 041,74		
		4 М					846,70		83 145,94		
		ЗТ	чел.-ч	169,9		16684,18					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		3756,15					
		Итого по расценке					6 613,54		649 449,63		
		ФОТ							189 854,97		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			279 086,81		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			180 362,22		
		Всего по позиции							1 108 898,66		
89	ФССЦ-05.1.01.10-0032	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток малый Б-6, длиной 520 мм, объемом бетона 0,022 м3 с расходом стали класса А-I 3,33 кг, бетон марки 300	шт			20622	183,92		3 792 798,24		
		(Автомобильные дороги)									
Транспортировка водоотводные лотки											
90	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км)	1 т груза			2680,86	40,72		109 164,62		
		(Перевозка грузов автотранспортом) Объем=20622*2,5*0,052									
Устройство гасителей у подошвы насыпи тип 1											
91	ФЕР27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	шт			330					
		1 ОТ					113,36		37 408,80		
		2 ЭМ					404,87		133 607,10		
		3 в т.ч. ОТм					47,63		15 717,90		
		4 М					3 942,42		1 300 998,60		
		ЗТ	чел.-ч	13,4		4422					
		ЗТм	чел.-ч	3,56		1174,8					
		Итого по расценке					4 460,65		1 472 014,50		
		ФОТ							53 126,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			78 096,25		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			50 470,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 600 581,12		
92	ФССЦ-05.1.01.10-0052	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800x510x250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-I 1,76 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			-990	268,79		-266 102,10		
93	ФССЦ-05.1.01.10-0051	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки укрепления бетонные Б-8, размер 500x500x80 мм, объемом бетона 0,018 м3, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			-5280	150,24		-793 267,20		
94	ФССЦ-05.1.01.10-0031	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток длинномерный Б-7, бетон марки 300, длина 1500 мм, объемом бетона 0,125 м3 с расходом стали класса А-I 11,09 кг (Автомобильные дороги)	шт			-330	676,93		-223 386,90		
95	ФССЦ-05.1.01.10-0034	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки бетонные лотковые Б-5, размер 450x1000x180 мм, объемом бетона 0,079 м3 с расходом стали класса А-I 2,34 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			330	156,12		51 519,60		
Устройство гасителей в кювете тип 2											
96	ФЕР27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	шт			377					
		1 ОТ					113,36		42 736,72		
		2 ЭМ					404,87		152 635,99		
		3 в т.ч. ОТм					47,63		17 956,51		
		4 М					3 942,42		1 486 292,34		
		ЗТ	чел.-ч	13,4		5051,8					
		ЗТм	чел.-ч	3,56		1342,12					
		Итого по расценке					4 460,65		1 681 665,05		
		ФОТ							60 693,23		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			89 219,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			57 658,57		
		Всего по позиции							1 828 542,67		
97	ФССЦ-05.1.01.10-0031	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток длинномерный Б-7, бетон марки 300, длина 1500 мм, объемом бетона 0,125 м3 с расходом стали класса А-I 11,09 кг (Автомобильные дороги)	шт			377	676,93		255 202,61		
98	ФССЦ-05.1.01.10-0052	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800x510x250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-I 1,76 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			377	268,79		101 333,83		
Транспортировка водоотводные лотки											
99	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=(330+377)*2,5	1 т груза			1767,5	40,72		71 972,60		
Устройство водоотводных лотков в кромке проезжей части, пескоуловитель											
100	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Объем=5062 / 100	100 м			50,62					
		1 ОТ					1 423,76		72 070,73		
		2 ЭМ					4 343,08		219 846,71		
		3 в т.ч. ОТм					509,59		25 795,45		
		4 М					846,70		42 859,95		
		ЗТ	чел.-ч	169,9		8600,338					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		1936,215					
		Итого по расценке					6 613,54		334 777,39		
		ФОТ							97 866,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			143 863,28		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			92 972,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									571 613,54		
101	ФССЦ-05.1.01.10-0101	Лотки железобетонные водопропускные (прим.) (Автомобильные дороги)	м3			434,84	2 269,12		986 704,14		
102	ФССЦ-08.1.02.15-0002	Решетка для водоотводного канала щелевая чугунная, черная, размером 500x237x25 мм (Автомобильные дороги)	шт			5062	399,05		2 019 991,10		
103	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Объем=((65+24+24)*0,5) / 100	100 м			0,565					
		1 ОТ					1 423,76		804,42		
		2 ЭМ					4 343,08		2 453,84		
		3 в т.ч. ОТм					509,59		287,92		
		4 М					846,70		478,39		
		ЗТ	чел.-ч	169,9		95,9935					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		21,61125					
		Итого по расценке					6 613,54		3 736,65		
		ФОТ							1 092,34		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 605,74		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 037,72		
Всего по позиции									6 380,11		
104	ФССЦ-05.1.01.10-0101	Лотки железобетонные водопропускные (прим.) (Автомобильные дороги) Объем=4,9+1,75+2,19	м3			8,84	2 269,12		20 059,02		
105	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=194,9+179,61+159,7+99,1+158	1 т груза			791,31	40,72		32 222,14		
Итого по разделу 11 Устройство поверхностного водоотвода с проезжей части :											
		Итого прямые затраты (справочно)							10 994 823,99		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							371 422,71		
		Эксплуатация машин							1 079 832,35		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							126 850,10		
		Материалы							9 543 568,93		
		Строительные работы							12 200 644,20		104 925 540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							371 422,71		
		эксплуатация машин и механизмов							1 079 832,35		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							126 850,10		
		материалы							9 543 568,93		
		накладные расходы							732 461,04		
		сметная прибыль							473 359,17		
		Итого ФОТ (справочно)							498 272,81		
		Итого накладные расходы (справочно)							732 461,04		
		Итого сметная прибыль (справочно)							473 359,17		
		Итого по разделу 11 Устройство поверхностного водоотвода с проезжей части							12 200 644,20		104 925 540
Раздел 12. Площадки под ЛОС (6 шт)											
Устройство нижнего слоя основания h=0,33м											
106	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2				0,872				
		Объем=872 / 1000									
		1 ОТ						126,67		110,46	
		2 ЭМ						4 142,01		3 611,83	
		3 в т.ч. ОТм						233,38		203,51	
		4 М						48,80		42,55	
		ЗТ	чел.-ч	14,85		12,9492					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		16,132					
		Итого по расценке						4 317,48		3 764,84	
		ФОТ								313,97	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				461,54	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				298,27	
		Всего по позиции								4 524,65	
107	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч				15,626	110,00		2 157,51	
		Объем=17,44/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ						110,00		1 718,86	
		3 в т.ч. ОТм						11,60		181,26	
		Итого по расценке						110,00		1 718,86	
		ФОТ								181,26	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				266,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			172,20		
		Всего по позиции							2 157,51		
108	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07		1000 м2		0,872					
		До 18 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ						119,54	3		312,72
		3 в т.ч. ОТм						5,78	3		15,12
		ЗТм	чел.-ч	0,46	3	1,20336					
		Итого по расценке						119,54			312,72
		ФОТ									15,12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					22,23
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					14,36
		Всего по позиции							349,31		
109	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см		1000 м2		0,872					
		1 ОТ						246,01			214,52
		2 ЭМ						3 803,39			3 316,56
		3 в т.ч. ОТм						217,18			189,38
		4 М						61,00			53,19
		ЗТ	чел.-ч	28,84		25,14848					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		15,02456					
		Итого по расценке						4 110,40			3 584,27
		ФОТ									403,90
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					593,73
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					383,71
		Всего по позиции							4 561,71		
110	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)		маш.-ч		19,533	110,00				2 696,95
		Объем=21,8/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ						110,00			2 148,63
		3 в т.ч. ОТм						11,60			226,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					110,00		2 148,63		
		ФОТ							226,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			333,07		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			215,25		
		Всего по позиции							2 696,95		
111	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,872*0,33*1,27*1000	м3			365,46	178,10		65 088,43		
Транспортировка щпс 50%											
112	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=365,46*0,8*1,6*0,5	1 т груза			233,8944	31,89		7 458,89		
113	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=365,46*0,2*1,6*0,5	1 т груза			58,4736	17,71		1 035,57		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
114	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=365,46*0,8*1,6*0,5	1 т груза			233,8944	31,89		7 458,89		
115	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=365,46*0,2*1,6*0,5	1 т груза			58,4736	17,71		1 035,57		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
116	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2 Объем=(365,46*0,5) / 1000	1000 м3			0,18273					
		2 ЭМ					3 342,83		610,84		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		71,54		
		ЗТм	чел.-ч	29		5,29917					
		Итого по расценке					3 342,83		610,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							71,54		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			65,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			32,91		
		Всего по позиции							709,57		
117	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			292,368		11,81	3 452,87		
		Объем=0,18273*1000*1,6									
Подгрунтовочные работы											
118	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			253					
		2 ЭМ						124,02	31 377,06		
		3 в т.ч. ОТм						3,90	986,70		
		4 М						1 600,83	405 009,99		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		91,08					
		Итого по расценке						1 724,85	436 387,05		
		ФОТ							986,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 450,45		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			937,37		
		Всего по позиции							438 774,87		
119	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			749,19625		118,47	128 028,05		
		Объем=260,59/100*2,3*125									
		2 ЭМ						118,47	88 757,28		
		3 в т.ч. ОТм						21,66	16 227,59		
		Итого по расценке						118,47	88 757,28		
		ФОТ							16 227,59		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23 854,56		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			15 416,21		
		Всего по позиции							128 028,05		

Верхний слой основания из асфальтобетона SP-32 на битумном вяжущем PG 58-22, h-0,13 м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=872 / 1000	1000 м2			0,87					
		1 ОТ					182,32			158,62	
		2 ЭМ					7 479,03			6 506,76	
		3 в т.ч. ОТм					234,46			203,98	
		4 М					874,78			761,06	
		ЗТ	чел.-ч	20,86		18,1482					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		16,3995					
		Итого по расценке					8 536,13			7 426,44	
		ФОТ								362,60	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				533,02	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				344,47	
		Всего по позиции								8 303,93	
121	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,00348/100*2,3*104	маш.-ч			0,008324	118,47			1,42	
		2 ЭМ					118,47			0,99	
		3 в т.ч. ОТм					21,66			0,18	
		Итого по расценке					118,47			0,99	
		ФОТ								0,18	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				0,26	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				0,17	
		Всего по позиции								1,42	
122	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=17,8524/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			15,996	110,00			2 208,59	
		2 ЭМ					110,00			1 759,56	
		3 в т.ч. ОТм					11,60			185,55	
		Итого по расценке					110,00			1 759,56	
		ФОТ								185,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			272,76		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			176,27		
		Всего по позиции							2 208,59		
123	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2		0,87					
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ						3,29	8	22,90	
		2 ЭМ						254,89	8	1 774,03	
		3 в т.ч. ОТм						5,95	8	41,41	
		4 М						2,94	8	20,46	
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	2,436					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	3,2712					
		Итого по расценке						261,12		1 817,39	
		ФОТ								64,31	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			94,54		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			61,09		
		Всего по позиции							1 973,02		
124	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора		т		297					
		2 ЭМ						124,02		36 833,94	
		3 в т.ч. ОТм						3,90		1 158,30	
		4 М						1 600,83		475 446,51	
		ЗТм	чел.-ч	0,36		106,92					
		Итого по расценке						1 724,85		512 280,45	
		ФОТ								1 158,30	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 702,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 100,39		
		Всего по позиции							515 083,54		
125	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8		маш.-ч		879,49125		118,47		150 293,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=305,91/100*2,3*125									
		2 ЭМ					118,47		104 193,33		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		19 049,78		
		Итого по расценке					118,47		104 193,33		
		ФОТ							19 049,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			28 003,18		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			18 097,29		
		Всего по позиции							150 293,80		
126	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см			1000 м2						0,87
		1 ОТ					182,32		158,62		
		2 ЭМ					7 479,03		6 506,76		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		203,98		
		4 М					874,78		761,06		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		18,1482					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		16,3995					
		Итого по расценке					8 536,13		7 426,44		
		ФОТ							362,60		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			533,02		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			344,47		
		Всего по позиции							8 303,93		
127	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)			маш.-ч						0,008324
		Объем=0,00348/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		0,99		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,18		
		Итого по расценке					118,47		0,99		
		ФОТ							0,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1,42	
128	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			15,996	110,00				2 208,59
		Объем=17,8524/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00				1 759,56
		3 в т.ч. ОТм					11,60				185,55
		Итого по расценке					110,00				1 759,56
		ФОТ									185,55
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					272,76
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					176,27
Всего по позиции										2 208,59	
129	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			0,87					
		До 13 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2			5,72
		2 ЭМ					254,89	2			443,51
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2			10,35
		4 М					2,94	2			5,12
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	0,609					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	0,8178					
		Итого по расценке					261,12				454,35
		ФОТ									16,07
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					23,62
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					15,27
Всего по позиции										493,24	
130	ФССЦ-04.2.01.01-1044	Смеси асфальтобетонные SP-32 (Автомобильные дороги) Объем=(104,96*2+13,12*8+13,12*2)*872/1000	т			297,45664	713,78				212 318,60
Транспортировка асфальтобетона											
131	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км	1 т груза			74,3642	36,61				2 722,47
		Объем=297,45664*0,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км Объем=0,87*0,5	1 т груза			0,435	39,76		17,30		
133	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=0,87*0,25	1 т груза			0,2175	11,81		2,57		
Нижний слой покрытия из асфальтобетона SP-22 на битумном вяжущем PG 64-289, h-0,11м											
134	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=872 / 1000	1000 м2			0,87					
		1 ОТ					182,32		158,62		
		2 ЭМ					7 479,03		6 506,76		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		203,98		
		4 М					874,78		761,06		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		18,1482					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		16,3995					
		Итого по расценке					8 536,13		7 426,44		
		ФОТ							362,60		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			533,02		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			344,47		
		Всего по позиции							8 303,93		
135	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,00348/100*2,3*104	маш.-ч			0,008324	118,47		1,42		
		2 ЭМ					118,47		0,99		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,18		
		Итого по расценке					118,47		0,99		
		ФОТ							0,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,17		
		Всего по позиции							1,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч				15,996		110,00		2 208,59
		Объем=17,8524/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ							110,00		1 759,56
		3 в т.ч. ОТм							11,60		185,55
		Итого по расценке							110,00		1 759,56
		ФОТ									185,55
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					272,76
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					176,27
		Всего по позиции									2 208,59
137	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2				0,87				
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ						3,29	8		22,90
		2 ЭМ						254,89	8		1 774,03
		3 в т.ч. ОТм						5,95	8		41,41
		4 М						2,94	8		20,46
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	2,436					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	3,2712					
		Итого по расценке							261,12		1 817,39
		ФОТ									64,31
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					94,54
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					61,09
		Всего по позиции									1 973,02
138	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т				0,35				
		2 ЭМ							124,02		43,41
		3 в т.ч. ОТм							3,90		1,37
		4 М							1 600,83		560,29
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,126					
		Итого по расценке							1 724,85		603,70
		ФОТ									1,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,01		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,30		
		Всего по позиции							607,01		
139	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			1,036438	118,47		177,12		
		Объем=0,3605/100*2,3*125									
		2 ЭМ					118,47		122,79		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		22,45		
		Итого по расценке					118,47		122,79		
		ФОТ							22,45		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			33,00		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			21,33		
		Всего по позиции							177,12		
140	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			0,87					
		1 ОТ					182,32		158,62		
		2 ЭМ					7 479,03		6 506,76		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		203,98		
		4 М					874,78		761,06		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		18,1482					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		16,3995					
		Итого по расценке					8 536,13		7 426,44		
		ФОТ							362,60		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			533,02		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			344,47		
		Всего по позиции							8 303,93		
141	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			0,008324	118,47		1,42		
		Объем=0,00348/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		0,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,18		
		Итого по расценке					118,47		0,99		
		ФОТ							0,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,17		
		Всего по позиции							1,42		
142	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)			маш.-ч		15,996	110,00			2 208,59
		Объем=17,8524/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ						110,00		1 759,56	
		3 в т.ч. ОТм						11,60		185,55	
		Итого по расценке						110,00		1 759,56	
		ФОТ								185,55	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				272,76	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				176,27	
		Всего по позиции								2 208,59	
143	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01			1000 м2		-0,87				
		До 11 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ						3,29	2	-5,72	
		2 ЭМ						254,89	2	-443,51	
		3 в т.ч. ОТм						5,95	2	-10,35	
		4 М						2,94	2	-5,12	
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	-0,609					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	-0,8178					
		Итого по расценке						261,12		-454,35	
		ФОТ								-16,07	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				-23,62	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				-15,27	
		Всего по позиции								-493,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	ФССЦ-04.2.01.01-1043	Смеси асфальтобетонные SP-22 (Автомобильные дороги) Объем=(105,2*2+13,15*8-13,15*2)*872/1000	т			252,2696	736,65		185 834,40		
Транспортировка асфальтобетона											
145	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км Объем=252,2696*0,25	1 т груза			63,0674	36,61		2 308,90		
146	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км Объем=252,2696*0,5	1 т груза			126,1348	39,76		5 015,12		
147	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=252,2696*0,25	1 т груза			63,0674	11,81		744,83		
Верхний слой покрытия из SMA-16 на битумном вяжущем PG 70-34, h-0,05 м											
148	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=872 / 1000	1000 м2			0,87					
		1 ОТ					182,32		158,62		
		2 ЭМ					7 479,03		6 506,76		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		203,98		
		4 М					874,78		761,06		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		18,1482					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		16,3995					
		Итого по расценке					8 536,13		7 426,44		
		ФОТ							362,60		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			533,02		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			344,47		
		Всего по позиции							8 303,93		
149	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,00348/100*2,3*104	маш.-ч			0,008324	118,47		1,42		
		2 ЭМ					118,47		0,99		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,18		
		Итого по расценке					118,47		0,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									0,18
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					0,26
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					0,17
		Всего по позиции									1,42
150	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			15,996	110,00				2 208,59
		Объем=17,8524/100*1,6*(61-5)									
	2 ЭМ						110,00				1 759,56
	3 в т.ч. ОТм						11,60				185,55
		Итого по расценке					110,00				1 759,56
		ФОТ									185,55
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					272,76
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					176,27
		Всего по позиции									2 208,59
151	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			0,87					
		До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ						3,29	2			5,72
	2 ЭМ						254,89	2			443,51
	3 в т.ч. ОТм						5,95	2			10,35
	4 М						2,94	2			5,12
	ЗТ		чел.-ч	0,35	2	0,609					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	2	0,8178					
		Итого по расценке					261,12				454,35
		ФОТ									16,07
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					23,62
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					15,27
		Всего по позиции									493,24
152	ФССЦ-04.2.03.01-0013	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16 (Автомобильные дороги)	т			115,104	867,90				99 898,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=(105,6+13,2*2)*872/1000											
Транспортировка асфальтобетона											
153	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км	1 т груза			28,776	36,61				1 053,49
Объем=115,104*0,25											
154	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км	1 т груза			57,552	39,76				2 288,27
Объем=115,104*0,5											
155	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			28,776	11,81				339,84
Объем=115,104*0,25											
Укрепление обочин											
156	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2			5,741					
Объем=5741 / 1000											
		1 ОТ					126,67				727,21
		2 ЭМ					4 142,01				23 779,28
		3 в т.ч. ОТм					233,38				1 339,83
		4 М					48,80				280,16
		ЗТ	чел.-ч	14,85		85,25385					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		106,2085					
		Итого по расценке					4 317,48				24 786,65
		ФОТ									2 067,04
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 038,55
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					1 963,69
		Всего по позиции									29 788,89
157	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			102,879	110,00				14 204,72
Объем=114,82/100*1,6*(61-5)											
		2 ЭМ					110,00				11 316,69
		3 в т.ч. ОТм					11,60				1 193,40
		Итого по расценке					110,00				11 316,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 193,40		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 754,30		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 133,73		
		Всего по позиции							14 204,72		
158	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07		1000 м2					-5,741		
		До 10 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		2 ЭМ					119,54	5	-3 431,40		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	5	-165,91		
		ЗТм	чел.-ч	0,46	5	-13,2043					
		Итого по расценке					119,54		-3 431,40		
		ФОТ							-165,91		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-243,89		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-157,61		
		Всего по позиции							-3 832,90		
159	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см		1000 м2					5,741		
		1 ОТ					246,01		1 412,34		
		2 ЭМ					3 803,39		21 835,26		
		3 в т.ч. ОТм					217,18		1 246,83		
		4 М					61,00		350,20		
		ЗТ	чел.-ч	28,84		165,57044					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		98,91743					
		Итого по расценке					4 110,40		23 597,80		
		ФОТ							2 659,17		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 908,98		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 526,21		
		Всего по позиции							30 032,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			128,598	110,00		17 755,79		
		Объем=143,525/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		14 145,78		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 491,74		
		Итого по расценке					110,00		14 145,78		
		ФОТ							1 491,74		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 192,86		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 417,15		
		Всего по позиции							17 755,79		
161	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2			-5,741					
		До 10 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		2 ЭМ					119,54	5	-3 431,40		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	5	-165,91		
		ЗТм	чел.-ч	0,46	5	-13,2043					
		Итого по расценке					119,54		-3 431,40		
		ФОТ							-165,91		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-243,89		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-157,61		
		Всего по позиции							-3 832,90		
162	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги)	м3			1458,21	178,10		259 707,20		
		Объем=5,741*1000*0,20*1,27									
Транспортировка щпс 50%											
163	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			933,2544	31,89		29 761,48		
		Объем=1458,21*0,8*1,6*0,5									
164	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			233,3136	17,71		4 131,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=1458,21*0,2*1,6*0,5											
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
165	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			933,2544	31,89		29 761,48		
Объем=1458,21*0,8*1,6*0,5											
166	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			233,3136	17,71		4 131,98		
Объем=1458,21*0,2*1,6*0,5											
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
167	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,729105					
Объем=(1458,21*0,5) / 1000											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1											
НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом											
%											
92											
92											
262,60											
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1											
СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом											
%											
46											
46											
131,30											
Всего по позиции											
2 831,17											
168	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			1166,568	11,81		13 777,17		
Объем=0,729105*1000*1,6											
169	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,18273					
Объем=(365,46*0,5) / 1000											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
610,84											
71,54											
3 342,83											
391,50											
71,54											
5,29917											
3 342,83											
610,84											
71,54											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			65,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			32,91		
	Всего по позиции									709,57	
170	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			292,368	11,81		3 452,87		
	Объем=0,18273*1000*1,6										
Подгрунтовочные работы											
171	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			0,09					
		2 ЭМ					124,02		11,16		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		0,35		
		4 М					1 600,83		144,07		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,0324					
		Итого по расценке					1 724,85		155,23		
		ФОТ							0,35		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,51		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,33		
	Всего по позиции									156,07	
172	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			0,266513	118,47		45,53		
	Объем=0,0927/100*2,3*125										
		2 ЭМ					118,47		31,57		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		5,77		
		Итого по расценке					118,47		31,57		
		ФОТ							5,77		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,48		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			5,48		
	Всего по позиции									45,53	
Устройство покрытия											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=107 / 1000	1000 м2			0,11					
		1 ОТ					182,32		20,06		
		2 ЭМ					7 479,03		822,69		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		25,79		
		4 М					874,78		96,23		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		2,2946					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		2,0735					
		Итого по расценке					8 536,13		938,98		
		ФОТ							45,85		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			67,40		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			43,56		
		Всего по позиции							1 049,94		
174	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,00044/100*2,3*104	маш.-ч			0,001052	118,47		0,17		
		2 ЭМ					118,47		0,12		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,02		
		Итого по расценке					118,47		0,12		
		ФОТ							0,02		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,03		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,02		
		Всего по позиции							0,17		
175	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=2,2572/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			2,022	110,00		279,20		
		2 ЭМ					110,00		222,42		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		23,46		
		Итого по расценке					110,00		222,42		
		ФОТ							23,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			34,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			22,29		
		Всего по позиции							279,20		
176	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2		0,11					
		До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ						3,29	2	0,72	
		2 ЭМ						254,89	2	56,08	
		3 в т.ч. ОТм						5,95	2	1,31	
		4 М						2,94	2	0,65	
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	0,077					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	0,1034					
		Итого по расценке						261,12		57,45	
		ФОТ								2,03	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,98		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,93		
		Всего по позиции							62,36		
177	ФССЦ-04.2.01.01-1041	Смеси асфальтобетонные SP-16		т		36,49984	742,80		27 112,08		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=(104,96*2+13,12*8+13,12*2)*107/1000									
		Итого по разделу 12 Площадки под ЛОС (6 шт) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 245 857,85		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 329,93		
		Эксплуатация машин							506 733,27		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							45 728,96		
		Материалы							1 735 794,65		
		Строительные работы							2 364 134,68	20 331 558	
		Строительные работы							2 244 183,14	19 299 975	
		в том числе:									
		оплата труда							3 329,93		
		эксплуатация машин и механизмов							386 781,73		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							45 728,96		
		материалы							1 735 794,65		
		накладные расходы							71 880,86		
		сметная прибыль							46 395,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная перевозка							119 951,54		1 031 583
		Итого ФОТ (справочно)							49 058,89		
		Итого накладные расходы (справочно)							71 880,86		
		Итого сметная прибыль (справочно)							46 395,97		
		Итого по разделу 12 Площадки под ЛОС (6 шт)							2 364 134,68		20 331 558
Раздел 13. Площадки под ТП (16 шт)											
Устройство нижнего слоя основания h=0,39м											
178	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2						4,981		
		Объем=4981 / 1000									
		1 ОТ						126,67		630,94	
		2 ЭМ						4 142,01		20 631,35	
		3 в т.ч. ОТм						233,38		1 162,47	
		4 М						48,80		243,07	
		ЗТ	чел.-ч	14,85		73,96785					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		92,1485					
		Итого по расценке						4 317,48		21 505,36	
		ФОТ								1 793,41	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				2 636,31	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				1 703,74	
		Всего по позиции								25 845,41	
179	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч						89,26	110,00	12 324,32
		Объем=99,62/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ						110,00		9 818,60	
		3 в т.ч. ОТм						11,60		1 035,42	
		Итого по расценке						110,00		9 818,60	
		ФОТ								1 035,42	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				1 522,07	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				983,65	
		Всего по позиции								12 324,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 Объем=4981 / 1000 До 24 см ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расх.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9)	1000 м2			4,981					
		2 ЭМ					119,54	9	5 358,86		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	9	259,11		
		ЗТм	чел.-ч	0,46	9	20,62134					
		Итого по расценке					119,54		5 358,86		
		ФОТ							259,11		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			380,89		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			246,15		
		Всего по позиции							5 985,90		
181	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см Объем=4981 / 1000	1000 м2			4,981					
		1 ОТ					246,01		1 225,38		
		2 ЭМ					3 803,39		18 944,69		
		3 в т.ч. ОТм					217,18		1 081,77		
		4 М					61,00		303,84		
		ЗТ	чел.-ч	28,84		143,65204					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		85,82263					
		Итого по расценке					4 110,40		20 473,91		
		ФОТ							2 307,15		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 391,51		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 191,79		
		Всего по позиции							26 057,21		
182	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=124,525/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			111,574	110,00		15 405,25		
		2 ЭМ					110,00		12 273,14		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 294,26		
		Итого по расценке					110,00		12 273,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 294,26		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 902,56		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 229,55		
		Всего по позиции							15 405,25		
183	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=4981*0,39*1,27	м3			2467,09	178,10		439 388,73		
Транспортировка щпс 50%											
184	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			233,8944	31,89		7 458,89		
		Объем=365,46*0,8*1,6*0,5									
185	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			58,4736	17,71		1 035,57		
		Объем=365,46*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
186	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			233,8944	31,89		7 458,89		
		Объем=365,46*0,8*1,6*0,5									
187	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			58,4736	17,71		1 035,57		
		Объем=365,46*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
188	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,18273					
		Объем=(365,46*0,5) / 1000									
		2 ЭМ						3 342,83	610,84		
		3 в т.ч. ОТм						391,50	71,54		
		ЗТм	чел.-ч	29		5,29917					
		Итого по расценке						3 342,83	610,84		
		ФОТ							71,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			65,82			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			32,91			
	Всего по позиции									709,57		
189	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			292,368	11,81		3 452,87			
	Объем=0,18273*1000*1,6											
Подгрунтовочные работы												
190	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			3,92						
		2 ЭМ					124,02		486,16			
		3 в т.ч. ОТм					3,90		15,29			
		4 М					1 600,83		6 275,25			
		ЗТм	чел.-ч	0,36		1,4112						
		Итого по расценке					1 724,85		6 761,41			
		ФОТ							15,29			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			22,48			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			14,53			
	Всего по позиции									6 798,42		
191	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			11,6081	118,47		1 983,67			
	Объем=4,0376/100*2,3*125											
		2 ЭМ					118,47		1 375,21			
		3 в т.ч. ОТм					21,66		251,43			
		Итого по расценке					118,47		1 375,21			
		ФОТ							251,43			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			369,60			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			238,86			
	Всего по позиции									1 983,67		
Нижний слой покрытия из асфальтобетона SP-22 на битумном вяжущем PG 64-289, h-0,11м												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=4901 / 1000	1000 м2			4,9					
		1 ОТ					182,32		893,37		
		2 ЭМ					7 479,03		36 647,25		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		1 148,85		
		4 М					874,78		4 286,42		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		102,214					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		92,365					
		Итого по расценке					8 536,13		41 827,04		
		ФОТ							2 042,22		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 002,06		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 940,11		
		Всего по позиции							46 769,21		
193	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,0196/100*2,3*104	маш.-ч			0,046883	118,47		8,02		
		2 ЭМ					118,47		5,55		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		1,02		
		Итого по расценке					118,47		5,55		
		ФОТ							1,02		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,50		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,97		
		Всего по позиции							8,02		
194	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=100,548/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			90,091	110,00		12 439,06		
		2 ЭМ					110,00		9 910,01		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 045,06		
		Итого по расценке					110,00		9 910,01		
		ФОТ							1 045,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 536,24		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			992,81		
		Всего по позиции							12 439,06		
195	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2		4,9					
		Объем=4901 / 1000									
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,29	8	128,97		
		2 ЭМ					254,89	8	9 991,69		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	233,24		
		4 М					2,94	8	115,25		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	13,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	18,424					
		Итого по расценке					261,12		10 235,91		
		ФОТ							362,21		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			532,45		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			344,10		
		Всего по позиции							11 112,46		
196	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора		т		1,96					
		2 ЭМ					124,02		243,08		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		7,64		
		4 М					1 600,83		3 137,63		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,7056					
		Итого по расценке					1 724,85		3 380,71		
		ФОТ							7,64		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11,23		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			7,26		
		Всего по позиции							3 399,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			5,80405	118,47		991,85		
		Объем=2,0188/100*2,3*125									
		2 ЭМ					118,47		687,61		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		125,72		
		Итого по расценке					118,47		687,61		
		ФОТ							125,72		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			184,81		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			119,43		
		Всего по позиции							991,85		
198	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			4,9					
		Объем=4901 / 1000									
		1 ОТ					182,32		893,37		
		2 ЭМ					7 479,03		36 647,25		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		1 148,85		
		4 М					874,78		4 286,42		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		102,214					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		92,365					
		Итого по расценке					8 536,13		41 827,04		
		ФОТ							2 042,22		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 002,06		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 940,11		
		Всего по позиции							46 769,21		
199	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			0,046883	118,47		8,02		
		Объем=0,0196/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		5,55		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		1,02		
		Итого по расценке					118,47		5,55		
		ФОТ							1,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,50		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,97		
	Всего по позиции									8,02	
200	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			90,091	110,00		12 439,06		
		Объем=100,548/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		9 910,01		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 045,06		
		Итого по расценке					110,00		9 910,01		
		ФОТ							1 045,06		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 536,24		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			992,81		
	Всего по позиции									12 439,06	
201	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ.11см)	1000 м2			-5,21					
		Объем=-5207 / 1000									
		До 11 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	-34,28		
		2 ЭМ					254,89	2	-2 655,95		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	-62,00		
		4 М					2,94	2	-30,63		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	-3,647					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	-4,8974					
		Итого по расценке					261,12		-2 720,86		
		ФОТ							-96,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-141,53		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-91,47		
	Всего по позиции									-2 953,86	
202	ФССЦ-04.2.01.01-1043	Смеси асфальтобетонные SP-22 (Автомобильные дороги)	т			1417,8593	736,65		1 044 466,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=(105,2*2+13,15*8-13,15*2)*4901/1000											
Транспортировка асфальтобетона											
203	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км	1 т груза			354,4625	36,61				12 976,87
Объем=1417,85*0,25											
204	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км	1 т груза			708,925	39,76				28 186,86
Объем=1417,85*0,5											
205	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			354,4625	11,81				4 186,20
Объем=1417,85*0,25											
Верхний слой покрытия из SMA-16 на битумном вяжущем PG 70-34, h-0,05 м											
206	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			1,96					
		2 ЭМ					124,02				243,08
		3 в т.ч. ОТм					3,90				7,64
		4 М					1 600,83				3 137,63
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,7056					
		Итого по расценке					1 724,85				3 380,71
		ФОТ									7,64
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					11,23
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					7,26
Всего по позиции											3 399,20
207	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			5,80405	118,47				991,85
Объем=2,0188/100*2,3*125											
		2 ЭМ					118,47				687,61
		3 в т.ч. ОТм					21,66				125,72
		Итого по расценке					118,47				687,61
		ФОТ									125,72
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					184,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			119,43		
		Всего по позиции							991,85		
208	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=4901 / 1000		1000 м2		4,9					
		1 ОТ					182,32		893,37		
		2 ЭМ					7 479,03		36 647,25		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		1 148,85		
		4 М					874,78		4 286,42		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		102,214					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		92,365					
		Итого по расценке					8 536,13		41 827,04		
		ФОТ							2 042,22		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 002,06		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 940,11		
		Всего по позиции							46 769,21		
209	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,0196/100*2,3*104		маш.-ч		0,046883	118,47		8,02		
		2 ЭМ					118,47		5,55		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		1,02		
		Итого по расценке					118,47		5,55		
		ФОТ							1,02		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,50		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,97		
		Всего по позиции							8,02		
210	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=100,548/100*1,6*(61-5)		маш.-ч		90,091	110,00		12 439,06		
		2 ЭМ					110,00		9 910,01		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 045,06		
		Итого по расценке					110,00		9 910,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 045,06		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 536,24		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			992,81		
		Всего по позиции							12 439,06		
211	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2		4,9					
		Объем=4901 / 1000									
		До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ						3,29	2	32,24	
		2 ЭМ						254,89	2	2 497,92	
		3 в т.ч. ОТм						5,95	2	58,31	
		4 М						2,94	2	28,81	
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	3,43					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	4,606					
		Итого по расценке						261,12		2 558,97	
		ФОТ								90,55	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			133,11		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			86,02		
		Всего по позиции							2 778,10		
212	ФССЦ-04.2.03.01-0013	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16		т		646,932		867,90		561 472,28	
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=(105,6+13,2*2)*4901/1000									
Транспортировка асфальтобетона											
213	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км		1 т груза		161,733		36,61		5 921,05	
		Объем=646,932*0,25									
214	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км		1 т груза		323,466		39,76		12 861,01	
		Объем=646,932*0,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=646,932*0,25	1 т груза			161,733	11,81		1 910,07		
Укрепление обочин											
216	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см Объем=601 / 1000	1000 м2			0,601					
		1 ОТ					126,67		76,13		
		2 ЭМ					4 142,01		2 489,35		
		3 в т.ч. ОТм					233,38		140,26		
		4 М					48,80		29,33		
		ЗТ	чел.-ч	14,85		8,92485					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		11,1185					
		Итого по расценке					4 317,48		2 594,81		
		ФОТ							216,39		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			318,09		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			205,57		
		Всего по позиции							3 118,47		
217	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=12,02/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			10,77	110,00		1 487,03		
		2 ЭМ					110,00		1 184,70		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		124,93		
		Итого по расценке					110,00		1 184,70		
		ФОТ							124,93		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			183,65		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			118,68		
		Всего по позиции							1 487,03		
218	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 До 10 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2			-0,601					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					119,54	5	-359,22		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	5	-17,37		
		ЗТм	чел.-ч	0,46	5	-1,3823					
		Итого по расценке					119,54		-359,22		
		ФОТ							-17,37		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-25,53		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-16,50		
		Всего по позиции							-401,25		
219	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	1000 м2			0,601					
		Объем=601 / 1000									
		1 ОТ					246,01		147,85		
		2 ЭМ					3 803,39		2 285,84		
		3 в т.ч. ОТм					217,18		130,53		
		4 М					61,00		36,66		
		ЗТ	чел.-ч	28,84		17,33284					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		10,35523					
		Итого по расценке					4 110,40		2 470,35		
		ФОТ							278,38		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			409,22		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			264,46		
		Всего по позиции							3 144,03		
220	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			13,462	110,00		1 858,73		
		Объем=15,025/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		1 480,82		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		156,16		
		Итого по расценке					110,00		1 480,82		
		ФОТ							156,16		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			229,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			148,35		
		Всего по позиции							1 858,73		
221	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 Объем=-601 / 1000 До 10 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2			-0,601					
		2 ЭМ					119,54	5			-359,22
		3 в т.ч. ОТм					5,78	5			-17,37
		ЗТм	чел.-ч	0,46	5	-1,3823					
		Итого по расценке					119,54				-359,22
		ФОТ									-17,37
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					-25,53
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					-16,50
		Всего по позиции							-401,25		
222	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=5,741*1000*0,20*1,27	м3			1458,21	178,10		259 707,20		
Транспортировка щпс 50%											
223	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=1458,21*0,8*1,6*0,5	1 т груза			933,2544	31,89		29 761,48		
224	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=1458,21*0,2*1,6*0,5	1 т груза			233,3136	17,71		4 131,98		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
225	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=1458,21*0,8*1,6*0,5	1 т груза			933,2544	31,89		29 761,48		
226	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			233,3136	17,71		4 131,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=1458,21*0,2*1,6*0,5											
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
227	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,729105					
		Объем=(1458,21*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83			2 437,27	
		3 в т.ч. ОТм					391,50			285,44	
		ЭТм	чел.-ч	29		21,144045					
		Итого по расценке					3 342,83			2 437,27	
		ФОТ								285,44	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92				262,60	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46				131,30	
		Всего по позиции								2 831,17	
228	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			1166,568	11,81			13 777,17	
		Объем=0,729105*1000*1,6									
229	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,18273					
		Объем=(365,46*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83			610,84	
		3 в т.ч. ОТм					391,50			71,54	
		ЭТм	чел.-ч	29		5,29917					
		Итого по расценке					3 342,83			610,84	
		ФОТ								71,54	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92				65,82	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46				32,91	
		Всего по позиции								709,57	
230	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			292,368	11,81			3 452,87	
		Объем=0,18273*1000*1,6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подгрунтовочные работы											
231	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			0,49					
		2 ЭМ					124,02		60,77		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		1,91		
		4 М					1 600,83		784,41		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,1764					
		Итого по расценке					1 724,85		845,18		
		ФОТ							1,91		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,81		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,81		
		Всего по позиции							849,80		
232	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			1,451013	118,47		247,96		
		Объем=0,5047/100*2,3*125									
		2 ЭМ					118,47		171,90		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		31,43		
		Итого по расценке					118,47		171,90		
		ФОТ							31,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			46,20		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			29,86		
		Всего по позиции							247,96		
Устройство покрытия											
233	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			0,6					
		Объем=601 / 1000									
		1 ОТ					182,32		109,39		
		2 ЭМ					7 479,03		4 487,42		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		140,68		
		4 М					874,78		524,87		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		12,516					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		11,31					
		Итого по расценке					8 536,13		5 121,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							250,07		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			367,60		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			237,57		
		Всего по позиции							5 726,85		
234	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,0024/100*2,3*104	маш.-ч			0,005741	118,47		0,97		
		2 ЭМ					118,47		0,68		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,12		
		Итого по расценке					118,47		0,68		
		ФОТ							0,12		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,18		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,11		
		Всего по позиции							0,97		
235	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=12,312/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			11,032	110,00		1 523,21		
		2 ЭМ					110,00		1 213,52		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		127,97		
		Итого по расценке					110,00		1 213,52		
		ФОТ							127,97		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			188,12		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			121,57		
		Всего по позиции							1 523,21		
236	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=601 / 1000 До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			0,6					
		1 ОТ						3,29	2	3,95	
		2 ЭМ						254,89	2	305,87	
		3 в т.ч. ОТм						5,95	2	7,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					2,94	2	3,53		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	0,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	0,564					
		Итого по расценке					261,12		313,35		
		ФОТ							11,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,30		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			10,54		
		Всего по позиции							340,19		
237	ФССЦ-04.2.01.01-1041	Смеси асфальтобетонные SP-16 (Автомобильные дороги)	т			73,4	742,80		54 521,52		
238	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=594 / 100	100 м			5,94					
		1 ОТ					590,51		3 507,63		
		2 ЭМ					73,02		433,74		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		51,68		
		4 М					3 690,05		21 918,90		
		ЗТ	чел.-ч	69,8		414,612					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		3,861					
		Итого по расценке					4 353,58		25 860,27		
		ФОТ							3 559,31		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 232,19		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 381,34		
		Всего по позиции							34 473,80		
239	ФССЦ-05.2.03.03-0034	Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3 (Автомобильные дороги)	шт			594	76,34		45 345,96		
240	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=5,94*2,5*0,052	1 т груза			0,7722	40,72		31,44		
Укрепление обочин											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	ФЕР27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м2			0,601					
		Объем=601 / 1000									
		1 ОТ					253,43			152,31	
		2 ЭМ					4 745,30			2 851,93	
		3 в т.ч. ОТм					263,30			158,24	
		4 М					61,00			36,66	
		ЗТ	чел.-ч	29,71		17,85571					
		ЗТм	чел.-ч	20,97		12,60297					
		Итого по расценке						5 059,73		3 040,90	
		ФОТ								310,55	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				456,51	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				295,02	
		Всего по позиции								3 792,43	
242	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			13,462	110,00			1 858,73	
		Объем=15,025/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00			1 480,82	
		3 в т.ч. ОТм					11,60			156,16	
		Итого по расценке						110,00		1 480,82	
		ФОТ								156,16	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				229,56	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				148,35	
		Всего по позиции								1 858,73	
243	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,601*1000*0,15*1,27	м3			114,49	178,10			20 390,67	
Транспортировка щпс 50%											
244	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			73,2736	31,89			2 336,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=114,49*0,8*1,6*0,5									
245	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			18,3184	17,71		324,42		
		Объем=114,49*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
246	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			73,2736	31,89		2 336,70		
		Объем=114,49*0,8*1,6*0,5									
247	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			18,3184	17,71		324,42		
		Объем=114,49*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
248	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,057245					
		Объем=(114,49*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83		191,36		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		22,41		
		ЗТм	чел.-ч	29		1,660105					
		Итого по расценке					3 342,83		191,36		
		ФОТ							22,41		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,31		
		Всего по позиции							222,29		
249	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			91,592	11,81		1 081,70		
		Объем=0,057245*1000*1,6									
250	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,057245					
		Объем=(114,49*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83		191,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					391,50		22,41		
		ЗТм	чел.-ч	29		1,660105					
		Итого по расценке					3 342,83		191,36		
		ФОТ							22,41		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,31		
		Всего по позиции							222,29		
251	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза				91,592	11,81			1 081,70
		Объем=0,057245*1000*1,6									
Подгрунтовочные работы											
252	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т				0,49				
		2 ЭМ					124,02		60,77		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		1,91		
		4 М					1 600,83		784,41		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,1764					
		Итого по расценке					1 724,85		845,18		
		ФОТ							1,91		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,81		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,81		
		Всего по позиции							849,80		
253	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ с6.27 п.1.27.8	маш.-ч				1,451013	118,47			247,96
		Объем=0,5047/100*2,3*125									
		2 ЭМ					118,47		171,90		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		31,43		
		Итого по расценке					118,47		171,90		
		ФОТ							31,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			46,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					29,86
Всего по позиции										247,96	
Устройство покрытия											
254	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=601 / 1000			1000 м2		0,6				
		1 ОТ						182,32			109,39
		2 ЭМ						7 479,03			4 487,42
		3 в т.ч. ОТм						234,46			140,68
		4 М						874,78			524,87
		ЗТ	чел.-ч	20,86		12,516					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		11,31					
		Итого по расценке						8 536,13			5 121,68
		ФОТ									250,07
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					367,60
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					237,57
Всего по позиции										5 726,85	
255	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,0024/100*2,3*104			маш.-ч		0,005741	118,47			0,97
		2 ЭМ						118,47			0,68
		3 в т.ч. ОТм						21,66			0,12
		Итого по расценке						118,47			0,68
		ФОТ									0,12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					0,18
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					0,11
Всего по позиции										0,97	
256	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=12,312/100*1,6*(61-5)			маш.-ч		11,032	110,00			1 523,21
		2 ЭМ						110,00			1 213,52
		3 в т.ч. ОТм						11,60			127,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					110,00		1 213,52		
		ФОТ							127,97		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			188,12		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			121,57		
		Всего по позиции							1 523,21		
257	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2		0,6					
		До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	3,95		
		2 ЭМ					254,89	2	305,87		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	7,14		
		4 М					2,94	2	3,53		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	0,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	0,564					
		Итого по расценке					261,12		313,35		
		ФОТ							11,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,30		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			10,54		
		Всего по позиции							340,19		
258	ФССЦ-04.2.01.01-1041	Смеси асфальтобетонные SP-16 (прим.)		т		78	742,80		57 938,40		
		(Автомобильные дороги)									
Надвижка грунта и укрепление обочин											
259	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1		1000 м3		0,36105					
		Объем=(2407*0,15) / 1000									
		2 ЭМ					827,64		298,82		
		3 в т.ч. ОТм					118,80		42,89		
		ЗТм	чел.-ч	8,8		3,17724					
		Итого по расценке					827,64		298,82		
		ФОТ							42,89		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			39,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					19,73
		Всего по позиции									358,01
260	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01		1000 м3		0,36105					
		До 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расч.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ						695,97	4		1 005,12
		3 в т.ч. ОТм						99,90	4		144,28
		ЗТм	чел.-ч	7,4	4	10,68708					
		Итого по расценке						695,97			1 005,12
		ФОТ									144,28
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					132,74
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					66,37
		Всего по позиции									1 204,23
261	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км		1000 м2		2,407					
		Объем=2407 / 1000									
		1 ОТ						50,37			121,24
		2 ЭМ						1 229,24			2 958,78
		3 в т.ч. ОТм						149,31			359,39
		4 М						3 587,98			8 636,27
		ЗТ	чел.-ч	6,4		15,4048					
		ЗТм	чел.-ч	11,15		26,83805					
		Итого по расценке						4 867,59			11 716,29
		ФОТ									480,63
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					427,76
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					197,06
		Всего по позиции									12 341,11
262	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"		кг		141,5316	44,15				6 248,62
		(Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ)									
263	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой		100 м2		24,07					
		Объем=2407 / 100									
		1 ОТ						11,43			275,12
		2 ЭМ						189,20			4 554,04
		3 в т.ч. ОТм						19,95			480,20
		4 М						12,44			299,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,59		38,2713					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		41,4004					
		Итого по расценке					213,07		5 128,59		
		ФОТ							755,32		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			672,23		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			309,68		
		Всего по позиции							6 110,50		
264	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			27,448	110,00		3 789,81		
		Объем=41,4004/100*1,3*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		3 019,28		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		318,40		
		Итого по расценке					110,00		3 019,28		
		ФОТ							318,40		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			468,05		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			302,48		
		Всего по позиции							3 789,81		
		Итого по разделу 13 Площадки под ТП (16 шт) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 997 438,89		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 170,32		
		Эксплуатация машин							439 104,72		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15 501,03		
		Материалы							2 549 163,85		
		Строительные работы							3 055 072,40	26 273 622	
		Строительные работы							2 876 085,95	24 734 339	
		в том числе:									
		оплата труда							9 170,32		
		эксплуатация машин и механизмов							260 118,27		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15 501,03		
		материалы							2 549 163,85		
		накладные расходы							35 186,79		
		сметная прибыль							22 446,72		
		Дополнительная перевозка							178 986,45	1 539 283	
		Итого ФОТ (справочно)							24 671,35		
		Итого накладные расходы (справочно)							35 186,79		
		Итого сметная прибыль (справочно)							22 446,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 13 Площадки под ТП (16 шт)									3 055 072,40		26 273 622
Раздел 14. Устройство поверхностного водоотвода в глубоких выемках											
265	ФЕР27-02-007-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	м3								1470
		1 ОТ					182,51		268 289,70		
		2 ЭМ					329,09		483 762,30		
		3 в т.ч. ОТм					38,84		57 094,80		
		4 М					830,15		1 220 320,50		
		ЗТ	чел.-ч	22,56		33163,2					
		ЗТм	чел.-ч	2,98		4380,6					
		Итого по расценке					1 341,75		1 972 372,50		
		ФОТ							325 384,50		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			478 315,22		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			309 115,28		
		Всего по позиции							2 759 803,00		
266	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч				95,962	110,00			13 249,67
		Объем=117,6/100*1,6*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		10 555,82		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 113,16		
		Итого по расценке					110,00		10 555,82		
		ФОТ							1 113,16		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 636,35		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 057,50		
		Всего по позиции							13 249,67		
267	ФССЦ-05.1.01.10-0146	Лоток ЛК 300.60.60-1, бетон В15 (М200), объем 0,35 м3, расход арматуры 7,7 кг (Автомобильные дороги)	шт				1869	401,83			751 020,27
Транспортировка водоотводные лотки											
268	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км)	1 т груза				4672,5	40,72			190 264,20
		(Перевозка грузов автотранспортом)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1869*2,5									
269	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м			5,67					
		Объем=567 / 100									
		1 ОТ					1 423,76		8 072,72		
		2 ЭМ					4 343,08		24 625,26		
		3 в т.ч. ОТм					509,59		2 889,38		
		4 М					846,70		4 800,79		
		ЗТ	чел.-ч	169,9		963,333					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		216,8775					
		Итого по расценке					6 613,54		37 498,77		
		ФОТ							10 962,10		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147			16 114,29		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95		95			10 414,00		
		Всего по позиции							64 027,06		
270	ФССЦ-05.1.01.10-0032	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток малый Б-6, длиной 520 мм, объемом бетона 0,022 м3 с расходом стали класса А-I 3,33 кг, бетон марки 300	шт			1192	183,92		219 232,64		
		(Автомобильные дороги)									
Транспортировка водоотводные лотки											
271	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км)	1 т груза			2980	40,72		121 345,60		
		(Перевозка грузов автотранспортом)									
		Объем=1192*2,5									
Устройство гасителей в кювете тип 2											
272	ФЕР27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	шт			26					
		1 ОТ					113,36		2 947,36		
		2 ЭМ					404,87		10 526,62		
		3 в т.ч. ОТм					47,63		1 238,38		
		4 М					3 942,42		102 502,92		
		ЗТ	чел.-ч	13,4		348,4					
		ЗТм	чел.-ч	3,56		92,56					
		Итого по расценке					4 460,65		115 976,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							4 185,74		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			6 153,04		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 976,45		
		Всего по позиции							126 106,39		
273	ФССЦ-05.1.01.10-0031	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток длинномерный Б-7, бетон марки 300, длина 1500 мм, объемом бетона 0,125 м3 с расходом стали класса А-I 11,09 кг	шт			-26	676,93		-17 600,18		
		(Автомобильные дороги)									
274	ФССЦ-05.1.01.10-0052	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800x510x250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-I 1,76 кг, бетон марки 300	шт			26	268,79		6 988,54		
		(Автомобильные дороги)									
Транспортировка водоотводные лотки											
275	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км)	1 т груза			1482,5	40,72		60 367,40		
		(Перевозка грузов автотранспортом) Объем=(567+26)*2,5									
Итоги по разделу 14 Устройство поверхностного водоотвода в глубоких выемках :											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 468 022,46		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							279 309,78		
		Эксплуатация машин							529 470,00		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							62 335,72		
		Материалы							2 659 242,68		
		Строительные работы							4 294 804,59	36 935 319	
		в том числе:									
		оплата труда							279 309,78		
		эксплуатация машин и механизмов							529 470,00		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							62 335,72		
		материалы							2 659 242,68		
		накладные расходы							502 218,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							324 563,23		
		Итого ФОТ (справочно)							341 645,50		
		Итого накладные расходы (справочно)							502 218,90		
		Итого сметная прибыль (справочно)							324 563,23		
		Итого по разделу 14 Устройство поверхностного водоотвода в глубоких выемках							4 294 804,59		36 935 319
Раздел 15. Устройство сетчатого ограждения (секция высотой 3м)											
276	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (под стойку)	100 м3				18,516				
		Объем=1851,6 / 100									
		1 ОТ						1 053,00		19 497,35	
		2 ЭМ						1 566,06		28 997,17	
		3 в т.ч. ОТм						244,39		4 525,13	
		4 М						909,27		16 836,04	
		ЗТ	чел.-ч	135			2499,66				
		ЗТм	чел.-ч	18,12			335,50992				
		Итого по расценке						3 528,33		65 330,56	
		ФОТ								24 022,48	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102			102			24 502,93	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58			58			13 933,04	
		Всего по позиции								103 766,53	
277	ФССЦ-04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	м3				1888,632	630,59		1 190 952,45	
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
278	ТЧ к ФССЦ прил.15 п.4	Надбавка по морозостойкости F300	м3				1888,632	22,10		41 738,77	
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
		Цена=552.52*2*2% от 1									
279	ФЕР27-09-001-06	Устройство ограждений: из сетки	100 м				750,4				
		Объем=75040 / 100									
		1 ОТ						616,17		462 373,97	
		2 ЭМ						667,15		500 629,36	
		3 в т.ч. ОТм						77,30		58 005,92	
		4 М						2 103,01		850 060,62	
		ЗТ	чел.-ч	70,5			52903,2				
		ЗТм	чел.-ч	5,85			4389,84				
		Итого по расценке						2 416,13		1 813 063,95	
		ФОТ								520 379,89	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147			764 958,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			494 360,90		
		Всего по позиции							3 072 383,29		
280	08.1.02.17-0011	Сетка крученая из оцинкованной проволоки, диаметр проволоки 2 мм (Автомобильные дороги) Объем=75040*3*1,02	м2			229622,4	6,60		1 515 507,84		
281	ФССЦ-01.5.02.01-0141	Стойка металлическая для ограждений (СД-1, СД-2) из двуглава № 16 массой до 0,05 т (прим.)(Вес метра трубы квадратной 60х60х4 мм: 6,82 кг) (Автомобильные дороги) Объем=6,82*4,6*25023*0,001	т			785,021556	6 100,00		4 788 631,49		
282	ФССЦ-08.3.07.01-0073	Полоса стальная, марка Ст0 (Автомобильные дороги) Объем=1,97*0,22*100092*0,001	т			43,379873	7 092,89		307 688,67		
283	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (Автомобильные дороги) Объем=75040*(8,58+8,98)/1000	т			1317,7024	5 763,00		7 593 918,93		
Итого по разделу 15 Устройство сетчатого ограждения (секция высотой 3м) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							17 316 832,66		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							481 871,32		
		Эксплуатация машин							529 626,53		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							62 531,05		
		Материалы							16 305 334,81		
		Строительные работы							18 614 587,97	160 085 457	
		в том числе:									
		оплата труда							481 871,32		
		эксплуатация машин и механизмов							529 626,53		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							62 531,05		
		материалы							16 305 334,81		
		накладные расходы							789 461,37		
		сметная прибыль							508 293,94		
		Итого ФОТ (справочно)							544 402,37		
		Итого накладные расходы (справочно)							789 461,37		
		Итого сметная прибыль (справочно)							508 293,94		
		Итого по разделу 15 Устройство сетчатого ограждения (секция высотой 3м)							18 614 587,97	160 085 457	
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 734 067,32		
		Эксплуатация машин							#####		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5 104 399,69		
		Материалы							#####		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							#####		7 554 752 967
	1	Строительные работы							#####	8,6	6 779 436 768
		в том числе:									
		оплата труда							3 734 067,32		
		эксплуатация машин и механизмов							87 814 125,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 104 399,69		
		материалы							#####		
		накладные расходы							12 824 447,60		
		сметная прибыль							8 245 805,41		
	1	Дополнительная перевозка							90 153 046,35	8,6	775 316 199
		Итого ФОТ (справочно)							8 838 467,01		
		Итого накладные расходы (справочно)							12 824 447,60		
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 245 805,41		
		ВСЕГО по смете							#####		#####

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 года

" ____ " _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюряули – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90. Республика Башкортостан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-02-02

Дорожная одежда. Основной ход. пк375-пк901
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.

Сметная стоимость 11387612,58 (1324141) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 11387612,58 (1324141) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

0,00 6433,48) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

чел. час.

Нормативные затраты труда машинистов

чел. час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Дорожные работы											
Конструкция дорожной одежды											
Итого по разделу 1 Дорожные работы :											
Итого по разделу 1 Дорожные работы											
Раздел 2. Устройство подстилающего слоя из песка											
1	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			8631,31					
		Объем=863131 / 100									
		1 ОТ					115,49		996 829,99		
		2 ЭМ					3 262,79		28 162 151,95		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		1 477 852,90		
		4 М					12,20		105 301,98		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		124290,864					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		119802,582					
						8					
		Итого по расценке					3 390,48		29 264 283,92		
		ФОТ							2 474 682,89		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 637 783,85		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 350 948,75		
		Всего по позиции							35 253 016,52		
2	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			42120,793	110,00		5 815 702,13		
		Объем=43156,55/100*1,6*61									
		2 ЭМ					110,00		4 633 287,23		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		488 601,20		
		Итого по расценке					110,00		4 633 287,23		
		ФОТ							488 601,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			718 243,76		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			464 171,14		
	Всего по позиции								5 815 702,13		
3	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=8631,31*1,1*100	м3			949444,1	59,99		56 957 151,56		
Транспортировка песка 50%											
4	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=949444,1*0,85*1,6*0,5	1 т груза			645621,988	31,89		20 588 885,20		
5	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=949444,1*0,15*1,6*0,5	1 т груза			113933,292	38,97		4 439 980,39		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
6	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=949444,1*0,85*1,6*0,5	1 т груза			645621,988	31,89		20 588 885,20		
7	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=949444,1*0,15*1,6*0,5	1 т груза			113933,292	38,97		4 439 980,39		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
8	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(949444,1*0,5) / 1000	1000 м3			474,72205					
		2 ЭМ						2 766,48	1 313 309,06		
		3 в т.ч. ОТм						324,00	153 809,94		
		ЗТм	чел.-ч	24		11393,3292					
		Итого по расценке						2 766,48	1 313 309,06		
		ФОТ							153 809,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			141 505,14		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			70 752,57		
	Всего по позиции								1 525 566,77		
9	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			759555,28	11,81		8 970 347,86		
		Объем=474,72205*1000*1,6									
Итого по разделу 2 Устройство подстилающего слоя из песка :											
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							996 829,99		
		Эксплуатация машин							93 136 827,28		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 120 264,04		
		Материалы							57 062 453,54		
		Строительные работы							#####		1 363 783 838
		Строительные работы							99 551 436,98		856 142 358
		в том числе:									
		оплата труда							996 829,99		
		эксплуатация машин и механизмов							34 108 748,24		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 120 264,04		
		материалы							57 062 453,54		
		накладные расходы							4 497 532,75		
		сметная прибыль							2 885 872,46		
		Дополнительная перевозка							59 028 079,04		507 641 480
		Итого ФОТ (справочно)							3 117 094,03		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 497 532,75		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 885 872,46		
		Итого по разделу 2 Устройство подстилающего слоя из песка							#####		1 363 783 838
Раздел 3. Армирование геотекстилем											
10	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			2066,89					
		Объем=2066891 / 1000									
		1 ОТ						219,94	454 591,79		
		2 ЭМ						557,59	1 152 477,20		
		3 в т.ч. ОТм						51,27	105 969,45		
		4 М						0,78	1 612,17		
		ЗТ	чел.-ч	27,7		57252,853					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		7936,8576					
		Итого по расценке						778,31	1 608 681,16		
		ФОТ							560 561,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			824 025,02			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			532 533,18			
	Всего по позиции									2 965 239,36		
11	ФССЦ-01.7.12.05-0049	Нетканый геотекстиль: ГЕОКОМ Д250, иглопробивной (Автомобильные дороги) Объем=2066,89*1,1*1000	м2			2273579	8,72		19 825 608,88			
12	ФССЦпг-03-02-01-062	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 62 км (92-30) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=2273579*0,25/1000	1 т груза			568,39475	53,70		30 522,80			
Итого по разделу 3 Армирование геотекстилем :												
Итого прямые затраты (справочно)									21 464 812,84			
в том числе:												
Оплата труда рабочих									454 591,79			
Эксплуатация машин									1 152 477,20			
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									105 969,45			
Материалы									19 857 743,85			
Строительные работы									22 821 371,04	196 263 791		
в том числе:												
оплата труда									454 591,79			
эксплуатация машин и механизмов									1 152 477,20			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									105 969,45			
материалы									19 857 743,85			
накладные расходы									824 025,02			
сметная прибыль									532 533,18			
Итого ФОТ (справочно)									560 561,24			
Итого накладные расходы (справочно)									824 025,02			
Итого сметная прибыль (справочно)									532 533,18			
Итого по разделу 3 Армирование геотекстилем									22 821 371,04	196 263 791		
Раздел 4. Устройство нижнего слоя основания h=0,33м												
13	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2			1227,137						
		Объем=1227137 / 1000										
		1 ОТ					126,67		155 441,44			
		2 ЭМ					4 142,01		5 082 813,73			
		3 в т.ч. ОТм					233,38		286 389,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					48,80		59 884,29		
		ЗТ	чел.-ч	14,85		18222,9844					
						5					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		22702,0345					
		Итого по расценке					4 317,48		5 298 139,46		
		ФОТ							441 830,67		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			649 491,08		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			419 739,14		
		Всего по позиции							6 367 369,68		
14	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			21990,295	110,00		3 036 244,01		
		Объем=24542,74/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		2 418 932,45		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		255 087,42		
		Итого по расценке					110,00		2 418 932,45		
		ФОТ							255 087,42		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			374 978,51		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			242 333,05		
		Всего по позиции							3 036 244,01		
15	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2			1227,137					
		До 18 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					119,54	3	440 075,87		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	3	21 278,56		
		ЗТм	чел.-ч	0,46	3	1693,44906					
		Итого по расценке					119,54		440 075,87		
		ФОТ							21 278,56		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			31 279,48		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			20 214,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									491 569,98		
16	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	1000 м2			1227,137					
		1 ОТ					246,01		301 887,97		
		2 ЭМ					3 803,39		4 667 280,59		
		3 в т.ч. ОТм					217,18		266 509,61		
		4 М					61,00		74 855,36		
		ЗТ	чел.-ч	28,84		35390,6310					
						8					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		21143,5705					
						1					
		Итого по расценке					4 110,40		5 044 023,92		
		ФОТ							568 397,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			835 544,44		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			539 977,70		
Всего по позиции									6 419 546,06		
17	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			27487,869	110,00		3 795 305,05		
		Объем=30678,425/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		3 023 665,59		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		318 859,28		
		Итого по расценке					110,00		3 023 665,59		
		ФОТ							318 859,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			468 723,14		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			302 916,32		
Всего по позиции									3 795 305,05		
18	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=1227,137*1000*0,33*1,27	м3			514293,12	178,10		91 595 604,67		
Транспортировка щпс 50%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=514293,12*0,8*1,6*0,5	1 т груза			329147,596 8	31,89		10 496 516,86		
20	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=514293,12*0,2*1,6*0,5	1 т груза			82286,8992	17,71		1 457 300,98		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
21	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=514293,12*0,8*1,6*0,5	1 т груза			329147,596 8	31,89		10 496 516,86		
22	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=514293,12*0,2*1,6*0,5	1 т груза			82286,8992	17,71		1 457 300,98		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
23	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2 Объем=(514293,12*0,5) / 1000	1000 м3			257,14656					
		2 ЭМ					3 342,83		859 597,24		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		100 672,88		
		ЗТм	чел.-ч	29		7457,25024					
		Итого по расценке					3 342,83		859 597,24		
		ФОТ							100 672,88		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			92 619,05		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			46 309,52		
		Всего по позиции							998 525,81		
24	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=257,14656*1000*1,6	1 т груза			411434,496	11,81		4 859 041,40		
Подгрунтовочные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
25	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			1003						
		2 ЭМ					124,02		124 392,06			
		3 в т.ч. ОТм					3,90		3 911,70			
		4 М					1 600,83		1 605 632,49			
		ЗТм	чел.-ч	0,36		361,08						
		Итого по расценке					1 724,85		1 730 024,55			
		ФОТ							3 911,70			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 750,20			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 716,12			
		Всего по позиции							1 739 490,87			
26	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			2970,13375	118,47		507 557,86			
		Объем=1033,09/100*2,3*125										
		2 ЭМ					118,47		351 871,75			
		3 в т.ч. ОТм					21,66		64 333,10			
		Итого по расценке					118,47		351 871,75			
		ФОТ							64 333,10			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			94 569,66			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			61 116,45			
		Всего по позиции							507 557,86			
		Итого по разделу 4 Устройство нижнего слоя основания h=0,33м :										
		Итого прямые затраты (справочно)							#####			
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							457 329,41			
		Эксплуатация машин							45 735 306,36			
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 317 041,78			
		Материалы							93 335 976,81			
		Строительные работы							#####	1 235 973 863		
		Строительные работы							#####	988 580 440		
		в том числе:										
		оплата труда							457 329,41			
		эксплуатация машин и механизмов							16 968 629,28			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 317 041,78			
		материалы							93 335 976,81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							2 552 955,56		
		сметная прибыль							1 636 322,93		
		Дополнительная перевозка							28 766 677,08		247 393 423
		Итого ФОТ (справочно)							1 774 371,19		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 552 955,56		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 636 322,93		
		Итого по разделу 4 Устройство нижнего слоя основания h-0,33м							#####		1 235 973 863
Раздел 5. Верхний слой основания из асфальтобетона SP-32 на битумном вяжущем PG 58-22, h-0,13 м											
27	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=1193257 / 1000	1000 м2				1193,26				
		1 ОТ					182,32		217 555,16		
		2 ЭМ					7 479,03		8 924 427,34		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		279 771,74		
		4 М					874,78		1 043 839,98		
		ЗТ	чел.-ч	20,86			24891,4036				
		ЗТм	чел.-ч	18,85			22492,951				
		Итого по расценке					8 536,13		10 185 822,48		
		ФОТ							497 326,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147		731 070,54		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95			95		472 460,56		
		Всего по позиции							11 389 353,58		
28	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=4,77304/100*2,3*104	маш.-ч				11,417112	118,47			1 951,04
		2 ЭМ						118,47	1 352,59		
		3 в т.ч. ОТм						21,66	247,29		
		Итого по расценке						118,47	1 352,59		
		ФОТ							247,29		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147		363,52		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95			95		234,93		
		Всего по позиции							1 951,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			21939,183	110,00		3 029 186,86		
		Объем=24485,6952/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		2 413 310,13		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		254 494,52		
		Итого по расценке					110,00		2 413 310,13		
		ФОТ							254 494,52		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			374 106,94		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			241 769,79		
		Всего по позиции							3 029 186,86		
30	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			1193,26					
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,29	8	31 406,60		
		2 ЭМ					254,89	8	2 433 200,33		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	56 799,18		
		4 М					2,94	8	28 065,48		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	3341,128					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	4486,6576					
		Итого по расценке					261,12		2 492 672,41		
		ФОТ							88 205,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			129 662,50		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			83 795,49		
		Всего по позиции							2 706 130,40		
31	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			502					
		2 ЭМ					124,02		62 258,04		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		1 957,80		
		4 М					1 600,83		803 616,66		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		180,72					
		Итого по расценке					1 724,85		865 874,70		
		ФОТ							1 957,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 877,97		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 859,91		
		Всего по позиции							870 612,58		
32	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			1486,5475	118,47		254 031,94		
		Объем=517,06/100*2,3*125									
		2 ЭМ					118,47		176 111,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		32 198,62		
		Итого по расценке					118,47		176 111,28		
		ФОТ							32 198,62		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			47 331,97		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			30 588,69		
		Всего по позиции							254 031,94		
33	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			1193,26					
		Объем=1 193 257 / 1000									
		1 ОТ					182,32		217 555,16		
		2 ЭМ					7 479,03		8 924 427,34		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		279 771,74		
		4 М					874,78		1 043 839,98		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		24891,4036					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		22492,951					
		Итого по расценке					8 536,13		10 185 822,48		
		ФОТ							497 326,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			731 070,54		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			472 460,56		
		Всего по позиции							11 389 353,58		
34	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			11,417112	118,47		1 951,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=4,77304/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		1 352,59		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		247,29		
		Итого по расценке					118,47		1 352,59		
		ФОТ							247,29		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			363,52		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			234,93		
		Всего по позиции							1 951,04		
35	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)			маш.-ч		21939,183	110,00	3 029 186,86		
		Объем=24485,6952/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		2 413 310,13		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		254 494,52		
		Итого по расценке					110,00		2 413 310,13		
		ФОТ							254 494,52		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			374 106,94		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			241 769,79		
		Всего по позиции							3 029 186,86		
36	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01			1000 м2		1193,26				
		До 13 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	7 851,65		
		2 ЭМ					254,89	2	608 300,08		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	14 199,79		
		4 М					2,94	2	7 016,37		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	835,282					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	1121,6644					
		Итого по расценке					261,12		623 168,10		
		ФОТ							22 051,44		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			32 415,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			20 948,87		
		Всего по позиции							676 532,59		
37	ФССЦ-04.2.01.01-1044	Смеси асфальтобетонные SP-32 (Автомобильные дороги) Объем=(104,96*2+13,12*8+13,12*2)*1193257/1000	т			407043,827 84	713,78		#####		
Транспортировка асфальтобетона											
38	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км Объем=407043,82784*0,25	1 т груза			101760,957	36,61		3 725 468,64		
39	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км Объем=407043,82784*0,5	1 т груза			203521,913 9	39,76		8 092 031,30		
40	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=407043,82784*0,25	1 т груза			101760,957	11,81		1 201 796,90		
Итого по разделу 5 Верхний слой основания из асфальтобетона SP-32 на битумном вяжущем PG 58-22, h-0,13 м :											
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							474 368,57		
		Эксплуатация машин							38 977 346,69		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 174 182,49		
		Материалы							#####		
		Строительные работы							#####	2 897 403 045	
		Строительные работы							#####	2 785 437 092	
		в том числе:									
		оплата труда							474 368,57		
		эксплуатация машин и механизмов							25 958 049,85		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 174 182,49		
		материалы							#####		
		накладные расходы							2 423 370,06		
		сметная прибыль							1 566 123,52		
		Дополнительная перевозка							13 019 296,84	111 965 953	
		Итого ФОТ (справочно)							1 648 551,06		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 423 370,06		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 566 123,52		
		Итого по разделу 5 Верхний слой основания из асфальтобетона SP-32 на битумном вяжущем PG 58-22, h-0,13 м							#####	2 897 403 045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. Нижний слой покрытия из асфальтобетона SP-22 на битумном вяжущем PG 64-289, h-0,11м											
41	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=1 193 257 / 1000	1000 м2								1193,26
		1 ОТ					182,32				217 555,16
		2 ЭМ					7 479,03				8 924 427,34
		3 в т.ч. ОТм					234,46				279 771,74
		4 М					874,78				1 043 839,98
		ЗТ	чел.-ч	20,86		24891,4036					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		22492,951					
		Итого по расценке					8 536,13				10 185 822,48
		ФОТ									497 326,90
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					731 070,54
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					472 460,56
		Всего по позиции									11 389 353,58
42	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=4,77304/100*2,3*104	маш.-ч			11,417112	118,47				1 951,04
		2 ЭМ					118,47				1 352,59
		3 в т.ч. ОТм					21,66				247,29
		Итого по расценке					118,47				1 352,59
		ФОТ									247,29
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					363,52
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					234,93
		Всего по позиции									1 951,04
43	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=24485,6952/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			21939,183	110,00				3 029 186,86
		2 ЭМ					110,00				2 413 310,13
		3 в т.ч. ОТм					11,60				254 494,52
		Итого по расценке					110,00				2 413 310,13
		ФОТ									254 494,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			374 106,94		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			241 769,79		
		Всего по позиции							3 029 186,86		
44	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2		1193,26					
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,29	8	31 406,60		
		2 ЭМ					254,89	8	2 433 200,33		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	56 799,18		
		4 М					2,94	8	28 065,48		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	3341,128					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	4486,6576					
		Итого по расценке					261,12		2 492 672,41		
		ФОТ							88 205,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			129 662,50		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			83 795,49		
		Всего по позиции							2 706 130,40		
45	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора		т		502					
		2 ЭМ					124,02		62 258,04		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		1 957,80		
		4 М					1 600,83		803 616,66		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		180,72					
		Итого по расценке					1 724,85		865 874,70		
		ФОТ							1 957,80		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 877,97		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 859,91		
		Всего по позиции							870 612,58		
46	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8		маш.-ч		1486,5475	118,47		254 031,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=517,06/100*2,3*125									
		2 ЭМ					118,47		176 111,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		32 198,62		
		Итого по расценке					118,47		176 111,28		
		ФОТ							32 198,62		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			47 331,97		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			30 588,69		
		Всего по позиции							254 031,94		
47	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см		1000 м2			1193,26				
		Объем=1 193 257 / 1000									
		1 ОТ					182,32		217 555,16		
		2 ЭМ					7 479,03		8 924 427,34		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		279 771,74		
		4 М					874,78		1 043 839,98		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		24891,4036					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		22492,951					
		Итого по расценке					8 536,13		10 185 822,48		
		ФОТ							497 326,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			731 070,54		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			472 460,56		
		Всего по позиции							11 389 353,58		
48	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)		маш.-ч			11,417112	118,47			1 951,04
		Объем=4,77304/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		1 352,59		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		247,29		
		Итого по расценке					118,47		1 352,59		
		ФОТ							247,29		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			363,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			234,93		
		Всего по позиции							1 951,04		
49	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			21939,183	110,00		3 029 186,86		
		Объем=24485,6952/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		2 413 310,13		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		254 494,52		
		Итого по расценке					110,00		2 413 310,13		
		ФОТ							254 494,52		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			374 106,94		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			241 769,79		
		Всего по позиции							3 029 186,86		
50	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			-819,82					
		Объем=-819817 / 1000									
		До 11 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ						3,29	2	-5 394,42	
		2 ЭМ						254,89	2	-417 927,84	
		3 в т.ч. ОТм						5,95	2	-9 755,86	
		4 М						2,94	2	-4 820,54	
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	-573,874					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	-770,6308					
		Итого по расценке						261,12		-428 142,80	
		ФОТ								-15 150,28	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				-22 270,91	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				-14 392,77	
		Всего по позиции								-464 806,48	
51	ФССЦ-04.2.01.01-1043	Смеси асфальтобетонные SP-22	т			345209,250	736,65		#####		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=(105,2*2+13,15*8-13,15*2)*1193257/1000									
						1					
Транспортировка асфальтобетона											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км Объем=345209,2501*0,25	1 т груза			86302,3125	36,61		3 159 527,66		
53	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км Объем=345209,2501*0,5	1 т груза			172604,625 1	39,76		6 862 759,89		
54	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=345209,2501*0,25	1 т груза			86302,3125	11,81		1 019 230,31		
Итого по разделу 6 Нижний слой покрытия из асфальтобетона SP-22 на битумном вяжущем PG 64-289, h-0,11м :											
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							461 122,50		
		Эксплуатация машин							35 973 339,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 150 226,84		
		Материалы							#####		
		Строительные работы							#####		2 558 903 025
		Строительные работы							#####		2 463 945 971
		в том числе:									
		оплата труда							461 122,50		
		эксплуатация машин и механизмов							24 931 821,93		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 150 226,84		
		материалы							#####		
		накладные расходы							2 368 683,53		
		сметная прибыль							1 530 781,88		
		Дополнительная перевозка							11 041 517,86		94 957 054
		Итого ФОТ (справочно)							1 611 349,34		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 368 683,53		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 530 781,88		
		Итого по разделу 6 Нижний слой покрытия из асфальтобетона SP-22 на битумном вяжущем PG 64-289, h-0,11м							#####		2 558 903 025
Раздел 7. Верхний слой покрытия из SMA-16 на битумном вяжущем PG 70-34, h-0,05 м											
55	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=1 193 257 / 1000	1000 м2			1193,26					
		1 ОТ					182,32		217 555,16		
		2 ЭМ					7 479,03		8 924 427,34		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		279 771,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					874,78		1 043 839,98		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		24891,4036					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		22492,951					
		Итого по расценке					8 536,13		10 185 822,48		
		ФОТ							497 326,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			731 070,54		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			472 460,56		
		Всего по позиции							11 389 353,58		
56	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			11,417112	118,47		1 951,04		
		Объем=4,77304/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		1 352,59		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		247,29		
		Итого по расценке					118,47		1 352,59		
		ФОТ							247,29		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			363,52		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			234,93		
		Всего по позиции							1 951,04		
57	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			21939,183	110,00		3 029 186,86		
		Объем=24485,6952/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		2 413 310,13		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		254 494,52		
		Итого по расценке					110,00		2 413 310,13		
		ФОТ							254 494,52		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			374 106,94		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			241 769,79		
		Всего по позиции							3 029 186,86		
58	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			1193,26					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	7 851,65		
		2 ЭМ					254,89	2	608 300,08		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	14 199,79		
		4 М					2,94	2	7 016,37		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	835,282					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	1121,6644					
		Итого по расценке					261,12		623 168,10		
		ФОТ							22 051,44		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			32 415,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			20 948,87		
		Всего по позиции							676 532,59		
59	ФССЦ-04.2.03.01-0013	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16 (Автомобильные дороги) Объем=(105,6+13,2*2)*1193257/1000	т			157509,924	867,90		#####		
Транспортировка асфальтобетона											
60	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км Объем=157509,924*0,25	1 т груза			39377,481	36,61		1 441 609,58		
61	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км Объем=157509,924*0,5	1 т груза			78754,962	39,76		3 131 297,29		
62	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=157509,924*0,25	1 т груза			39377,481	11,81		465 048,05		
		Итого по разделу 7 Верхний слой покрытия из SMA-16 на битумном вяжущем PG 70-34, h-0,05 м :							#####		
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							225 406,81		
		Эксплуатация машин							16 985 345,06		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							548 713,34		
		Материалы							#####		
		Строительные работы							#####	1 348 805 441	
		Строительные работы							#####	1 305 479 029	
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							225 406,81		
		эксплуатация машин и механизмов							11 947 390,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							548 713,34		
		материалы							#####		
		накладные расходы							1 137 956,62		
		сметная прибыль							735 414,15		
		Дополнительная перевозка							5 037 954,92		43 326 412
		Итого ФОТ (справочно)							774 120,15		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 137 956,62		
		Итого сметная прибыль (справочно)							735 414,15		
		Итого по разделу 7 Верхний слой покрытия из SMA-16 на битумном вяжущем PG 70-34, h=0,05 м							#####		1 348 805 441
Раздел 8. Присыпные обочины											
Устройство присыпных обочин из песка											
63	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3						1358,6		
		Объем=135 860 / 100									
		1 ОТ						115,49			156 904,71
		2 ЭМ						3 262,79			4 432 826,49
		3 в т.ч. ОТм						171,22			232 619,49
		4 М						12,20			16 574,92
		ЗТ	чел.-ч	14,4				19563,84			
		ЗТм	чел.-ч	13,88				18857,368			
		Итого по расценке						3 390,48			4 606 306,12
		ФОТ									389 524,20
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147				572 600,57
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95			95				370 047,99
		Всего по позиции									5 548 954,68
64	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч						6086,528	110,00	840 379,08
		Объем=6793/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ						110,00			669 518,08
		3 в т.ч. ОТм						11,60			70 603,72
		Итого по расценке						110,00			669 518,08
		ФОТ									70 603,72
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147				103 787,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			67 073,53		
		Всего по позиции							840 379,08		
65	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=135860*1,1*1,01	м3			150940,46	59,99		9 054 918,20		
Транспортировка песка 50%											
66	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=150940,46*0,85*1,6*0,5	1 т груза			102639,512 8	31,89		3 273 174,06		
67	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=150940,46*0,15*1,6*0,5	1 т груза			18112,8552	38,97		705 857,97		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
68	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=150940,46*0,85*1,6*0,5	1 т груза			102639,512 8	31,89		3 273 174,06		
69	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=150940,46*0,15*1,6*0,5	1 т груза			18112,8552	38,97		705 857,97		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
70	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(150940,46*0,5) / 1000	1000 м3			75,47023					
		2 ЭМ					2 766,48		208 786,88		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		24 452,35		
		ЗТм	чел.-ч	24		1811,28552					
		Итого по расценке					2 766,48		208 786,88		
		ФОТ							24 452,35		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22 496,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11 248,08		
		Всего по позиции							242 531,12		
71	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			120752,368	11,81		1 426 085,47		
		Объем=75,47023*1000*1,6									
Надвижка											
72	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			19,671					
		Объем=19 671 / 1000									
		2 ЭМ					827,64		16 280,51		
		3 в т.ч. ОТм					118,80		2 336,91		
		ЗТм	чел.-ч	8,8		173,1048					
		Итого по расценке					827,64		16 280,51		
		ФОТ							2 336,91		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 149,96		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 074,98		
		Всего по позиции							19 505,45		
73	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01	1000 м3			19,671					
		До 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					695,97	4	54 761,70		
		3 в т.ч. ОТм					99,90	4	7 860,53		
		ЗТм	чел.-ч	7,4	4	582,2616					
		Итого по расценке					695,97		54 761,70		
		ФОТ							7 860,53		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7 231,69		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3 615,84		
		Всего по позиции							65 609,23		
Укрепление обочин											
74	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км	1000 м2			131,138					
		Объем=131138 / 1000									
		1 ОТ					50,37		6 605,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1 229,24		161 200,08		
		3 в т.ч. ОТм					149,31		19 580,21		
		4 М					3 587,98		470 520,52		
		ЗТ	чел.-ч	6,4		839,2832					
		ЗТм	чел.-ч	11,15		1462,1887					
		Итого по расценке					4 867,59		638 326,02		
		ФОТ							26 185,63		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			23 305,21		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			10 736,11		
		Всего по позиции							672 367,34		
75	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"					7710,9144	44,15	340 436,87		
		(Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ)									
76	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой				100 м2			131,138		
		1 ОТ					11,43		1 498,91		
		2 ЭМ					189,20		24 811,31		
		3 в т.ч. ОТм					19,95		2 616,20		
		4 М					12,44		1 631,36		
		ЗТ	чел.-ч	1,59		208,50942					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		225,55736					
		Итого по расценке					213,07		27 941,58		
		ФОТ							4 115,11		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			3 662,45		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			1 687,20		
		Всего по позиции							33 291,23		
77	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)				маш.-ч	149,545	110,00	20 647,97		
		Объем=225,55736/100*1,3*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		16 449,95		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 734,72		
		Итого по расценке					110,00		16 449,95		
		ФОТ							1 734,72		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 550,04		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 647,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									20 647,97		
Итого по разделу 8 Присыпные обочины :											
		Итого прямые затраты (справочно)							25 017 875,44		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							165 009,04		
		Эксплуатация машин							14 968 784,53		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							361 804,13		
		Материалы							9 884 081,87		
		Строительные работы							26 222 790,70	225 516 000	
		Строительные работы							16 838 641,17	144 812 314	
		в том числе:									
		оплата труда							165 009,04		
		эксплуатация машин и механизмов							5 584 635,00		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							361 804,13		
		материалы							9 884 081,87		
		накладные расходы							737 783,55		
		сметная прибыль							467 131,71		
		Дополнительная перевозка							9 384 149,53	80 703 686	
		Итого ФОТ (справочно)							526 813,17		
		Итого накладные расходы (справочно)							737 783,55		
		Итого сметная прибыль (справочно)							467 131,71		
		Итого по разделу 8 Присыпные обочины							26 222 790,70	225 516 000	
Раздел 9. Дорожные ограждения											
Итого по разделу 9 Дорожные ограждения :											
Итого по разделу 9 Дорожные ограждения											
Раздел 10. Установка бортового камня											
78	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=81 683 / 100	100 м						816,83		
		1 ОТ						590,51	482 346,28		
		2 ЭМ						73,02	59 644,93		
		3 в т.ч. ОТм						8,70	7 106,42		
		4 М						3 690,05	3 014 143,54		
		ЗТ	чел.-ч	69,8			57014,734				
		ЗТм	чел.-ч	0,65			530,9395				
		Итого по расценке						4 353,58	3 556 134,75		
		ФОТ							489 452,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147		719 495,47		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95			95		464 980,07		
Всего по позиции									4 740 610,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ФССЦ-05.2.03.03-0034	Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3 (Автомобильные дороги)	шт			81683	76,34		6 235 680,22		
80	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=81683*2,5*0,052	1 т груза			10618,79	40,72		432 397,13		
<p>Итого по разделу 10 Установка бортового камня :</p> <p>Итого прямые затраты (справочно) 10 224 212,10</p> <p>в том числе:</p> <p>Оплата труда рабочих 482 346,28</p> <p>Эксплуатация машин 59 644,93</p> <p>в том числе оплата труда машинистов (Отм) 7 106,42</p> <p>Материалы 9 682 220,89</p> <p>Строительные работы 11 408 687,64 98 114 714</p> <p>в том числе:</p> <p>оплата труда 482 346,28</p> <p>эксплуатация машин и механизмов 59 644,93</p> <p>в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 7 106,42</p> <p>материалы 9 682 220,89</p> <p>накладные расходы 719 495,47</p> <p>сметная прибыль 464 980,07</p> <p>Итого ФОТ (справочно) 489 452,70</p> <p>Итого накладные расходы (справочно) 719 495,47</p> <p>Итого сметная прибыль (справочно) 464 980,07</p> <p>Итого по разделу 10 Установка бортового камня 11 408 687,64 98 114 714</p>											
Раздел 11. Устройство поверхностного водоотвода с проезжей части											
81	ФЕР27-02-007-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Объем=(12,1+916,65)	м3			928,75					
		1 ОТ					182,51		169 506,16		
		2 ЭМ					329,09		305 642,34		
		3 в т.ч. ОТм					38,84		36 072,65		
		4 М					830,15		771 001,81		
		ЗТ	чел.-ч	22,56		20952,6					
		ЗТм	чел.-ч	2,98		2767,675					
		Итого по расценке						1 341,75	1 246 150,31		
		ФОТ							205 578,81		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			302 200,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			195 299,87		
		Всего по позиции							1 743 651,03		
82	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			60,629	110,00		8 371,18		
		Объем=74,3/100*1,6*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		6 669,19		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		703,30		
		Итого по расценке					110,00		6 669,19		
		ФОТ							703,30		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 033,85		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			668,14		
		Всего по позиции							8 371,18		
83	ФССЦ-05.1.01.10-0034	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки бетонные лотковые Б-5, размер 450x1000x180 мм, объемом бетона 0,079 м3 с расходом стали класса А-I 2,34 кг, бетон марки 300	шт			1642	156,12		256 349,04		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=137+1505									
84	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км)	1 т груза			213,46	40,72		8 692,09		
		(Перевозка грузов автотранспортом)									
		Объем=1642*2,5*0,052									
85	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м			176,1					
		Объем=17610 / 100									
		1 ОТ					1 423,76		250 724,14		
		2 ЭМ					4 343,08		764 816,39		
		3 в т.ч. ОТм					509,59		89 738,80		
		4 М					846,70		149 103,87		
		ЗТ	чел.-ч	169,9		29919,39					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		6735,825					
		Итого по расценке					6 613,54		1 164 644,40		
		ФОТ							340 462,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			500 480,52		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			323 439,79		
		Всего по позиции							1 988 564,71		
86	ФССЦ-05.1.01.10-0032	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток малый Б-6, длиной 520 мм, объемом бетона 0,022 м3 с расходом стали класса А-I 3,33 кг, бетон марки 300	шт			36978	183,92		6 800 993,76		
		(Автомобильные дороги)									
Транспортировка водоотводные лотки											
87	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км)	1 т груза			4807,14	40,72		195 746,74		
		(Перевозка грузов автотранспортом) Объем=36978*2,5*0,052									
Устройство гасителей у подошвы насыпи тип 1											
88	ФЕР27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	шт			910					
		1 ОТ					113,36		103 157,60		
		2 ЭМ					404,87		368 431,70		
		3 в т.ч. ОТм					47,63		43 343,30		
		4 М					3 942,42		3 587 602,20		
		ЗТ	чел.-ч	13,4		12194					
		ЗТм	чел.-ч	3,56		3239,6					
		Итого по расценке					4 460,65		4 059 191,50		
		ФОТ							146 500,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			215 356,32		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			139 175,86		
		Всего по позиции							4 413 723,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ФССЦ-05.1.01.10-0052	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800x510x250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-I 1,76 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			-2730	268,79		-733 796,70		
90	ФССЦ-05.1.01.10-0051	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки укрепления бетонные Б-8, размер 500x500x80 мм, объемом бетона 0,018 м3, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			-14560	150,24		-2 187 494,40		
91	ФССЦ-05.1.01.10-0031	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток длинномерный Б-7, бетон марки 300, длина 1500 мм, объемом бетона 0,125 м3 с расходом стали класса А-I 11,09 кг (Автомобильные дороги)	шт			-910	676,93		-616 006,30		
92	ФССЦ-05.1.01.10-0034	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки бетонные лотковые Б-5, размер 450x1000x180 мм, объемом бетона 0,079 м3 с расходом стали класса А-I 2,34 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			910	156,12		142 069,20		
Устройство гасителей в кювете тип 2											
93	ФЕР27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	шт			732					
		1 ОТ					113,36		82 979,52		
		2 ЭМ					404,87		296 364,84		
		3 в т.ч. ОТм					47,63		34 865,16		
		4 М					3 942,42		2 885 851,44		
		ЗТ	чел.-ч	13,4		9808,8					
		ЗТм	чел.-ч	3,56		2605,92					
		Итого по расценке					4 460,65		3 265 195,80		
		ФОТ							117 844,68		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			173 231,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			111 952,45		
		Всего по позиции							3 550 379,93		
94	ФССЦ-05.1.01.10-0031	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток длинномерный Б-7, бетон марки 300, длина 1500 мм, объемом бетона 0,125 м3 с расходом стали класса А-I 11,09 кг (Автомобильные дороги)	шт			-732	676,93		-495 512,76		
95	ФССЦ-05.1.01.10-0052	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800x510x250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-I 1,76 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			732	268,79		196 754,28		
Транспортировка водоотводные лотки											
96	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=(910+732)*2,5	1 т груза			4105	40,72		167 155,60		
Устройство водоотводных лотков в кромке проезжей части, пескоуловитель											
97	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Объем=((15+578+11685+310)) / 100	100 м			125,88					
		1 ОТ					1 423,76		179 222,91		
		2 ЭМ					4 343,08		546 706,91		
		3 в т.ч. ОТм					509,59		64 147,19		
		4 М					846,70		106 582,60		
		ЗТ	чел.-ч	169,9		21387,012					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		4814,91					
		Итого по расценке					6 613,54		832 512,42		
		ФОТ							243 370,10		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			357 754,05		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			231 201,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 421 468,07		
98	ФССЦ-05.1.01.10-0101	Лотки железобетонные водопропускные (прим.) (Автомобильные дороги) Объем=2,85+112+1003,74+53	м3			1171,59	2 269,12		2 658 478,30		
99	ФССЦ-08.1.02.15-0002	Решетка для водоотводного канала щелевая чугунная, черная, размером 500x237x25 мм (Автомобильные дороги)	шт			400	399,05		159 620,00		
100	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Объем=((170+62+62+5+5)*0,5) / 100	100 м			1,52					
		1 ОТ						1 423,76	2 164,12		
		2 ЭМ						4 343,08	6 601,48		
		3 в т.ч. ОТм						509,59	774,58		
		4 М						846,70	1 286,98		
		ЗТ	чел.-ч	169,9		258,248					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		58,14					
		Итого по расценке						6 613,54	10 052,58		
		ФОТ							2 938,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 319,89		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 791,77		
		Всего по позиции							17 164,24		
101	ФССЦ-05.1.01.10-0101	Лотки железобетонные водопропускные (прим.) (Автомобильные дороги) Объем=12,83+4,42+5,66+0,93+1,3	м3			25,14	2 269,12		57 045,68		
102	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=455,1+463,6+194,9+401,31+179,61+159,7+199,1+425,4+586,3	1 т груза			3065,02	40,72		124 807,61		
Итого по разделу 11 Устройство поверхностного водоотвода с проезжей части :											
		Итого прямые затраты (справочно)							17 319 318,34		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							787 754,45		
		Эксплуатация машин							2 295 232,85		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							269 644,98		
		Материалы							14 236 331,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							19 878 224,98		170 952 735
		в том числе:									
		оплата труда							787 754,45		
		эксплуатация машин и механизмов							2 295 232,85		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							269 644,98		
		материалы							14 236 331,04		
		накладные расходы							1 554 377,16		
		сметная прибыль							1 004 529,48		
		Итого ФОТ (справочно)							1 057 399,43		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 554 377,16		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 004 529,48		
		Итого по разделу 11 Устройство поверхностного водоотвода с проезжей части							19 878 224,98		170 952 735
Раздел 12. Устройство поверхностного водоотвода в глубоких выемках											
103	ФЕР27-02-007-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	м3						2945		
		1 ОТ						182,51		537 491,95	
		2 ЭМ						329,09		969 170,05	
		3 в т.ч. ОТм						38,84		114 383,80	
		4 М						830,15		2 444 791,75	
		ЗТ	чел.-ч	22,56			66439,2				
		ЗТм	чел.-ч	2,98			8776,1				
		Итого по расценке						1 341,75		3 951 453,75	
		ФОТ								651 875,75	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147			958 257,35	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95			95			619 281,96	
		Всего по позиции								5 528 993,06	
104	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч						192,25	110,00	26 544,35
		Объем=235,6/100*1,6*(61-10)									
		2 ЭМ						110,00		21 147,50	
		3 в т.ч. ОТм						11,60		2 230,10	
		Итого по расценке						110,00		21 147,50	
		ФОТ								2 230,10	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147			3 278,25	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95			95			2 118,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									26 544,35		
105	ФССЦ-05.1.01.10-0034	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки бетонные лотковые Б-5, размер 450x1000x180 мм, объемом бетона 0,079 м3 с расходом стали класса А-I 2,34 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			10741	156,12		1 676 884,92		
106	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=1642*2,5*0,052	1 т груза			213,46	40,72		8 692,09		
107	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Объем=2600 / 100	100 м			26					
		1 ОТ					1 423,76		37 017,76		
		2 ЭМ					4 343,08		112 920,08		
		3 в т.ч. ОТм					509,59		13 249,34		
		4 М					846,70		22 014,20		
		ЗТ	чел.-ч	169,9		4417,4					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		994,5					
		Итого по расценке					6 613,54		171 952,04		
		ФОТ							50 267,10		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			73 892,64		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			47 753,75		
Всего по позиции									293 598,43		
108	ФССЦ-05.1.01.10-0032	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток малый Б-6, длиной 520 мм, объемом бетона 0,022 м3 с расходом стали класса А-I 3,33 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			2413	183,92		443 798,96		
Транспортировка водоотводные лотки											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=36978*2,5*0,052	1 т груза			4807,14	40,72		195 746,74		
Устройство гасителей у подошвы насыпи тип 1											
Устройство гасителей в кювете тип 2											
110	ФЕР27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	шт			40					
		1 ОТ					113,36		4 534,40		
		2 ЭМ					404,87		16 194,80		
		3 в т.ч. ОТм					47,63		1 905,20		
		4 М					3 942,42		157 696,80		
		ЗТ	чел.-ч	13,4		536					
		ЗТм	чел.-ч	3,56		142,4					
		Итого по расценке					4 460,65		178 426,00		
		ФОТ							6 439,60		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9 466,21		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			6 117,62		
		Всего по позиции							194 009,83		
111	ФССЦ-05.1.01.10-0031	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток длинномерный Б-7, бетон марки 300, длина 1500 мм, объемом бетона 0,125 м3 с расходом стали класса А-I 11,09 кг (Автомобильные дороги)	шт			-40	676,93		-27 077,20		
112	ФССЦ-05.1.01.10-0051	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки укрепления бетонные Б-8, размер 500х500х80 мм, объемом бетона 0,018 м3, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			-640	150,24		-96 153,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	ФССЦ-05.1.01.10-0052	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800x510x250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-І 1,76 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			-120	268,79		-32 254,80		
114	ФССЦ-05.1.01.10-0052	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800x510x250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-І 1,76 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			40	268,79		10 751,60		
Транспортировка водоотводные лотки											
115	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: І класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=(40)*2,5	1 т груза			100	40,72		4 072,00		
Итого по разделу 12 Устройство поверхностного водоотвода в глубоких выемках :											
Итого прямые затраты (справочно)									6 507 440,00		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									579 044,11		
Эксплуатация машин									1 119 432,43		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									131 768,44		
Материалы									4 808 963,46		
Строительные работы									8 227 606,38	70 757 415	
в том числе:											
оплата труда									579 044,11		
эксплуатация машин и механизмов									1 119 432,43		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									131 768,44		
материалы									4 808 963,46		
накладные расходы									1 044 894,45		
сметная прибыль									675 271,93		
Итого ФОТ (справочно)									710 812,55		
Итого накладные расходы (справочно)									1 044 894,45		
Итого сметная прибыль (справочно)									675 271,93		
Итого по разделу 12 Устройство поверхностного водоотвода в глубоких выемках									8 227 606,38	70 757 415	
Раздел 13. Устройство быстротоков											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			8,172					
		Объем=(8853-681) / 1000									
		1 ОТ					69,26			565,99	
		2 ЭМ					2 224,71			18 180,33	
		3 в т.ч. ОТм					260,55			2 129,21	
		ЗТ	чел.-ч	8,88		72,56736					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		157,7196					
		Итого по расценке					2 293,97			18 746,32	
		ФОТ								2 695,20	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				2 479,58	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				1 239,79	
		Всего по позиции								22 465,69	
117	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			6,81					
		Объем=681 / 100									
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					1 201,20	1,56		12 761,07	
		ЗТ	чел.-ч	154	1,56	1636,0344					
		Итого по расценке					1 201,20			12 761,07	
		ФОТ								12 761,07	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				11 357,35	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				5 104,43	
		Всего по позиции								29 222,85	
118	ФЕР01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			8,853					
		Объем=(8,172*1000+6,81*100) / 1000									
		2 ЭМ					434,89			3 850,08	
		3 в т.ч. ОТм					74,25			657,34	
		ЗТм	чел.-ч	5,5		48,6915					
		Итого по расценке					434,89			3 850,08	
		ФОТ								657,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			604,75		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			302,38		
	Всего по позиции									4 757,21	
119	ФЕР01-01-030-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)		1000 м3		8,853					
	2 ЭМ							376,37	4	13 328,01	
	3 в т.ч. ОТм							64,26	4	2 275,58	
	ЗТм		чел.-ч	4,76	4	168,56112					
	Итого по расценке									376,37	13 328,01
	ФОТ										2 275,58
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 093,53		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 046,77		
	Всего по позиции									16 468,31	
120	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2		1000 м3		9,534					
	Объем=9534 / 1000										
	2 ЭМ							3 342,83		31 870,54	
	3 в т.ч. ОТм							391,50		3 732,56	
	ЗТм		чел.-ч	29		276,486					
	Итого по расценке									3 342,83	31 870,54
	ФОТ										3 732,56
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 433,96		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 716,98		
	Всего по позиции									37 021,48	
121	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км		1 т груза		17637,9		2,91		51 326,29	
	Объем=9,534*1000*1,85										
Строительные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	ФЕР30-01-001-01	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных Объем=(2270+273+273+138) / 100	100 м3			29,54					
		1 ОТ					1 625,83		48 027,02		
		2 ЭМ					734,27		21 690,34		
		3 в т.ч. ОТм					81,08		2 395,10		
		ЗТ	чел.-ч	199		5878,46					
		ЗТм	чел.-ч	8,06		238,0924					
		Итого по расценке					2 360,10		69 717,36		
		ФОТ							50 422,12		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Мосты и трубы	%	140		140			70 590,97		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24	СП Мосты и трубы	%	80		80			40 337,70		
		Всего по позиции							180 646,03		
123	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 (Автомобильные дороги)	м3			4106,06	108,40		445 096,90		
Транспортировка щебня 50%											
124	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=4106,06*1,6*0,5	1 т груза			3284,848	31,89		104 753,80		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
125	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			4106,06	31,89		130 942,25		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
126	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(4106,06*0,5) / 1000	1000 м3			2,05303					
		2 ЭМ					2 766,48		5 679,67		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		665,18		
		ЗТм	чел.-ч	24		49,27272					
		Итого по расценке					2 766,48		5 679,67		
		ФОТ							665,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			611,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			305,98		
		Всего по позиции							6 597,62		
127	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=2,05303*1000*1,6	1 т груза			3284,848	11,81		38 794,05		
128	ФЕР30-01-010-01	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов Объем=(138+1854+1887+4905) / 100	100 м3			87,84					
		1 ОТ					2 312,85		203 160,74		
		2 ЭМ					5 257,03		461 777,52		
		3 в т.ч. ОТм					719,69		63 217,57		
		4 М					9 209,91		808 998,49		
		ЗТ	чел.-ч	255		22399,2					
		ЗТм	чел.-ч	49,99		4391,1216					
		Итого по расценке					16 779,79		1 473 936,75		
		ФОТ							266 378,31		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Мосты и трубы	%	140		140			372 929,63		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24	СП Мосты и трубы	%	80		80			213 102,65		
		Всего по позиции							2 059 969,03		
129	ФССЦ-04.1.02.04-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В20 (М250) (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	м3			8959,68	686,44		6 150 282,74		
130	ТЧ к ФССЦ прил.15 п.4	Надбавка по морозостойкости F300 (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)) Цена=607,27*4*2% от 1	м3			1227,137	48,58		59 614,32		
131	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 50 км (бетон, 92-30=62км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=1227,137*2,4*0,6	1 т груза			1767,07728	38,73		68 438,90		
132	ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (бетон, 92-30=62км) (Перевозка грузов автотранспортом) до 62 км ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)	1 т груза			1767,07728	0,59	12	12 510,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	ФЕР30-08-023-03	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной Объем=21111 / 100	100 м2			211,11					
		1 ОТ					555,39		117 248,38		
		2 ЭМ					455,38		96 135,27		
		3 в т.ч. ОТм					34,64		7 312,85		
		4 М					3 511,59		741 331,76		
		ЗТ	чел.-ч	60,5		12772,155					
		ЗТм	чел.-ч	3,3		696,663					
		Итого по расценке					4 522,36		954 715,41		
		ФОТ							124 561,23		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Мосты и трубы	%	140		140			174 385,72		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24	СП Мосты и трубы	%	80		80			99 648,98		
		Всего по позиции							1 228 750,11		
134	ФССЦ-01.2.03.03-0063	Мастика битумно-резиновая: МБР-65 изоляционная (ГОСТ 15836-79) (Мосты и трубы) Объем=211,11*100*3/1000	т			63,333	7 998,54		506 571,53		
Заделка швов											
135	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=6,9 / 100	100 м3			0,069					
		1 ОТ					1 053,00		72,66		
		2 ЭМ					1 566,06		108,06		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		16,86		
		4 М					909,27		62,74		
		ЗТ	чел.-ч	135		9,315					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,25028					
		Итого по расценке					3 528,33		243,46		
		ФОТ							89,52		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			91,31		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			51,92		
		Всего по позиции							386,69		
136	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200 (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			7,038	600,00		4 222,80		
Итого по разделу 13 Устройство быстротоков :											
Итого прямые затраты (справочно)										10 157 403,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							381 835,86		
		Эксплуатация машин							978 436,21		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							82 402,25		
		Материалы							8 797 131,09		
		Строительные работы							11 158 839,51		95 966 020
		Строительные работы							10 833 023,12		93 163 999
		в том числе:									
		оплата труда							381 835,86		
		эксплуатация машин и механизмов							652 619,82		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							82 402,25		
		материалы							8 797 131,09		
		накладные расходы							638 578,77		
		сметная прибыль							362 857,58		
		Дополнительная перевозка							325 816,39		2 802 021
		Итого ФОТ (справочно)							464 238,11		
		Итого накладные расходы (справочно)							638 578,77		
		Итого сметная прибыль (справочно)							362 857,58		
		Итого по разделу 13 Устройство быстротоков							11 158 839,51		95 966 020
Раздел 14. Устройство водобойного колодца											
137	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3				0,756				
		Объем=(798-42) / 1000									
		1 ОТ						69,26		52,36	
		2 ЭМ						2 224,71		1 681,88	
		3 в т.ч. ОТм						260,55		196,98	
		ЗТ	чел.-ч	8,88		6,71328					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		14,5908					
		Итого по расценке						2 293,97		1 734,24	
		ФОТ								249,34	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				229,39	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				114,70	
		Всего по позиции								2 078,33	
138	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3				0,42				
		Объем=42 / 100									
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 201,20	1,56	787,03		
		ЗТ	чел.-ч	154	1,56	100,9008					
		Итого по расценке					1 201,20		787,03		
		ФОТ							787,03		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			700,46		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			314,81		
		Всего по позиции							1 802,30		
139	ФЕР01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(0,756*1000+0,42*100) / 1000		1000 м3		0,798					
		2 ЭМ					434,89		347,04		
		3 в т.ч. ОТм					74,25		59,25		
		ЗТм	чел.-ч	5,5		4,389					
		Итого по расценке					434,89		347,04		
		ФОТ							59,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			54,51		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			27,26		
		Всего по позиции							428,81		
140	ФЕР01-01-030-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)		1000 м3		0,798					
		2 ЭМ					376,37	4	1 201,37		
		3 в т.ч. ОТм					64,26	4	205,12		
		ЗТм	чел.-ч	4,76	4	15,19392					
		Итого по расценке					376,37		1 201,37		
		ФОТ							205,12		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			188,71		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			94,36		
		Всего по позиции							1 484,44		
141	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2		1000 м3		0,84					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=840 / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83		2 807,98		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		328,86		
		ЗТм	чел.-ч	29		24,36					
		Итого по расценке					3 342,83		2 807,98		
		ФОТ							328,86		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			302,55		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			151,28		
		Всего по позиции							3 261,81		
142	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза				1554	2,91	4 522,14		
		Объем=0,84*1000*1,85									
143	ФЕР30-01-001-01	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных	100 м3				0,63				
		Объем=63 / 100									
		1 ОТ					1 625,83		1 024,27		
		2 ЭМ					734,27		462,59		
		3 в т.ч. ОТм					81,08		51,08		
		ЗТ	чел.-ч	199		125,37					
		ЗТм	чел.-ч	8,06		5,0778					
		Итого по расценке					2 360,10		1 486,86		
		ФОТ							1 075,35		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Мосты и трубы	%	140		140			1 505,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24	СП Мосты и трубы	%	80		80			860,28		
		Всего по позиции							3 852,63		
144	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3				87,57	108,40	9 492,59		
		(Автомобильные дороги)									
Транспортировка щебня 50%											
145	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза				70,056	31,89	2 234,09		
		Объем=87,57*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=87,57*1,6*0,5	1 т груза			70,056	31,89		2 234,09		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
147	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(87,57*0,5) / 1000	1000 м3			0,043785					
		2 ЭМ					2 766,48		121,13		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		14,19		
		ЗТм	чел.-ч	24		1,05084					
		Итого по расценке					2 766,48		121,13		
		ФОТ							14,19		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,05		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,53		
		Всего по позиции							140,71		
148	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=0,043785*1000*1,6	1 т груза			70,056	11,81		827,36		
149	ФССЦ-05.1.01.10-0052	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800х510х250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-I 1,76 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			-225	268,79		-60 477,75		
150	ФЕР30-08-023-03	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной Объем=294 / 100	100 м2			2,94					
		1 ОТ					555,39		1 632,85		
		2 ЭМ					455,38		1 338,82		
		3 в т.ч. ОТм					34,64		101,84		
		4 М					3 511,59		10 324,07		
		ЗТ	чел.-ч	60,5		177,87					
		ЗТм	чел.-ч	3,3		9,702					
		Итого по расценке					4 522,36		13 295,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 734,69		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Мосты и трубы	%	140		140			2 428,57		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24	СП Мосты и трубы	%	80		80			1 387,75		
		Всего по позиции							17 112,06		
151	ФССЦ-01.2.03.03-0063	Мастика битумно-резиновая: МБР-65 изоляционная (ГОСТ 15836-79) (Мосты и трубы) Объем=1193,26*100*3/1000	т			357,978	7 998,54		2 863 301,35		
Устройство гасителя											
152	ФЕР27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	шт			75					
		1 ОТ					113,36		8 502,00		
		2 ЭМ					404,87		30 365,25		
		3 в т.ч. ОТм					47,63		3 572,25		
		4 М					3 942,42		295 681,50		
		ЗТ	чел.-ч	13,4		1005					
		ЗТм	чел.-ч	3,56		267					
		Итого по расценке					4 460,65		334 548,75		
		ФОТ							12 074,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17 749,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			11 470,54		
		Всего по позиции							363 768,44		
153	ФССЦ-05.1.01.10-0031	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток длинномерный Б-7, бетон марки 300, длина 1500 мм, объемом бетона 0,125 м3 с расходом стали класса А-I 11,09 кг	шт			-75	676,93		-50 769,75		
		(Автомобильные дороги)									
154	ФССЦ-05.1.01.10-0051	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки укрепления бетонные Б-8, размер 500х500х80 мм, объемом бетона 0,018 м3, бетон марки 300	шт			-1200	150,24		-180 288,00		
		(Автомобильные дороги)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	ФССЦ-05.1.01.10-0052	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800x510x250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-I 1,76 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			-225	268,79		-60 477,75		
156	ФССЦ-05.1.01.10-0034	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки бетонные лотковые Б-5, размер 450x1000x180 мм, объемом бетона 0,079 м3 с расходом стали класса А-I 2,34 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			150	156,12		23 418,00		
157	ФССЦ-05.1.01.10-0052	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800x510x250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-I 1,76 кг, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			25	268,79		6 719,75		
158	ФССЦ-05.1.01.10-0051	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки укрепления бетонные Б-8, размер 500x500x80 мм, объемом бетона 0,018 м3, бетон марки 300 (Автомобильные дороги)	шт			25	150,24		3 756,00		
159	ФССЦпг-03-01-01-092	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 92 км (122-30) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=(11,9+2,8+0,1)*2,5	1 т груза			37	35,22		1 303,14		
160	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=38,25*1,6*0,5	1 т груза			30,6	31,89		975,83		
161	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=651,6*0,5	1 т груза			325,8	31,89		10 389,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3			0,147					
		Объем=(294*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					2 766,48		406,67		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		47,63		
		ЗТм	чел.-ч	24		3,528					
		Итого по расценке					2 766,48		406,67		
		ФОТ							47,63		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			43,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			21,91		
		Всего по позиции							472,40		
163	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			235,2	11,81		2 777,71		
		Объем=0,147*1000*1,6									
Итого по разделу 14 Устройство водобойного колодца :											
		Итого прямые затраты (справочно)							2 936 675,37		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							11 998,51		
		Эксплуатация машин							62 693,71		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 577,20		
		Материалы							2 861 983,15		
		Строительные работы							2 974 340,49	25 579 328	
		Строительные работы							2 950 379,51	25 373 264	
		в том числе:									
		оплата труда							11 998,51		
		эксплуатация машин и механизмов							38 732,73		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 577,20		
		материалы							2 861 983,15		
		накладные расходы							23 215,70		
		сметная прибыль							14 449,42		
		Дополнительная перевозка							23 960,98	206 064	
		Итого ФОТ (справочно)							16 575,71		
		Итого накладные расходы (справочно)							23 215,70		
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 449,42		
		Итого по разделу 14 Устройство водобойного колодца							2 974 340,49	25 579 328	
Раздел 15. Дорожные ограждения											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	ФЕР27-09-002-06	Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДО высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек: 1 м	100 м			607,78					
		Объем=(52555+8223) / 100									
		1 ОТ					414,03		251 639,15		
		2 ЭМ					1 051,68		639 190,07		
		3 в т.ч. ОТм					30,39		18 470,43		
		ЗТ	чел.-ч	47,92		29124,8176					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		1592,3836					
		Итого по расценке					1 465,71		890 829,22		
		ФОТ							270 109,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			397 061,08		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			256 604,10		
		Всего по позиции							1 544 494,40		
165	ФССЦ-01.5.02.01-0038	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения 11-ДО/350-1,1-2,5-1,6, горячее цинкование (Автомобильные дороги) Объем=(52555+80223) / 1000	1000 м			132,778	704 986,14		93 606 649,70		
		Итого по разделу 15 Дорожные ограждения :									
		Итого прямые затраты (справочно)							94 497 478,92		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							251 639,15		
		Эксплуатация машин							639 190,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18 470,43		
		Материалы							93 606 649,70		
		Строительные работы							95 151 144,10	818 299 839	
		в том числе:									
		оплата труда							251 639,15		
		эксплуатация машин и механизмов							639 190,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18 470,43		
		материалы							93 606 649,70		
		накладные расходы							397 061,08		
		сметная прибыль							256 604,10		
		Итого ФОТ (справочно)							270 109,58		
		Итого накладные расходы (справочно)							397 061,08		
		Итого сметная прибыль (справочно)							256 604,10		
		Итого по разделу 15 Дорожные ограждения							95 151 144,10	818 299 839	
Раздел 16. Устройство площадок ТП											
Устройство нижнего слоя основания h=0,39м											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2			5,9143					
		Объем=5914,3 / 1000									
		1 ОТ					126,67				749,16
		2 ЭМ					4 142,01				24 497,09
		3 в т.ч. ОТм					233,38				1 380,28
		4 М					48,80				288,62
		ЗТ	чел.-ч	14,85		87,827355					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		109,41455					
		Итого по расценке							4 317,48		25 534,87
		ФОТ									2 129,44
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 130,28
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					2 022,97
		Всего по позиции									30 688,12
167	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			105,984	110,00				14 633,41
		Объем=118,286/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00				11 658,24
		3 в т.ч. ОТм					11,60				1 229,41
		Итого по расценке							110,00		11 658,24
		ФОТ									1 229,41
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 807,23
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					1 167,94
		Всего по позиции									14 633,41
168	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2			5,9143					
		До 39 см ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расх.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9)									
		2 ЭМ					119,54	9			6 362,96
		3 в т.ч. ОТм					5,78	9			307,66
		ЗТм	чел.-ч	0,46	9	24,485202					
		Итого по расценке							119,54		6 362,96
		ФОТ									307,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			452,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			292,28		
		Всего по позиции							7 107,50		
169	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	1000 м2			5,9143					
		1 ОТ					246,01		1 454,98		
		2 ЭМ					3 803,39		22 494,39		
		3 в т.ч. ОТм					217,18		1 284,47		
		4 М					61,00		360,77		
		ЗТ	чел.-ч	28,84		170,568412					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		101,903389					
		Итого по расценке					4 110,40		24 310,14		
		ФОТ							2 739,45		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 026,99		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 602,48		
		Всего по позиции							30 939,61		
170	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			132,48	110,00		18 291,78		
		Объем=147,8575/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		14 572,80		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 536,77		
		Итого по расценке					110,00		14 572,80		
		ФОТ							1 536,77		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 259,05		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 459,93		
		Всего по позиции							18 291,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=5914,3*0,39*1,27	м3			2929,35	178,10		521 717,24		
Транспортировка щпс 50%											
172	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=2929,35*0,8*1,6*0,5	1 т груза			1874,784	31,89		59 786,86		
173	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=2929,35*0,2*1,6*0,5	1 т груза			468,696	17,71		8 300,61		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
174	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=2929,35*0,8*1,6*0,5	1 т груза			1874,784	31,89		59 786,86		
175	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=2929,35*0,2*1,6*0,5	1 т груза			468,696	17,71		8 300,61		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
176	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2 Объем=(2929,35*0,5) / 1000	1000 м3			1,464675					
		2 ЭМ					3 342,83		4 896,16		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		573,42		
		ЗТм	чел.-ч	29		42,475575					
		Итого по расценке					3 342,83		4 896,16		
		ФОТ							573,42		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			527,55		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			263,77		
		Всего по позиции							5 687,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=1,464675*1000*1,6	1 т груза			2343,48	11,81		27 676,50		
Нижний слой покрытия из асфальтобетона SP-22 на битумном вяжущем PG 64-289, h-0,11м											
178	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			4,66					
		2 ЭМ					124,02		577,93		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		18,17		
		4 М					1 600,83		7 459,87		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		1,6776					
		Итого по расценке					1 724,85		8 037,80		
		ФОТ							18,17		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			26,71		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			17,26		
		Всего по позиции							8 081,77		
179	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8 Объем=4,7998/100*2,3*125	маш.-ч			13,799425	118,47		2 358,16		
		2 ЭМ					118,47		1 634,82		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		298,90		
		Итого по расценке					118,47		1 634,82		
		ФОТ							298,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			439,38		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			283,96		
		Всего по позиции							2 358,16		
180	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=5819 / 1000	1000 м2			5,82					
		1 ОТ					182,32		1 061,10		
		2 ЭМ					7 479,03		43 527,95		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		1 364,56		
		4 М					874,78		5 091,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	20,86		121,4052					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		109,707					
		Итого по расценке					8 536,13		49 680,27		
		ФОТ							2 425,66		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 565,72		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 304,38		
		Всего по позиции							55 550,37		
181	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,02328/100*2,3*104	маш.-ч			0,055686	118,47		9,53		
		2 ЭМ					118,47		6,60		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		1,21		
		Итого по расценке					118,47		6,60		
		ФОТ							1,21		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,78		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,15		
		Всего по позиции							9,53		
182	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=119,4264/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			107,006	110,00		14 774,54		
		2 ЭМ					110,00		11 770,66		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 241,27		
		Итого по расценке					110,00		11 770,66		
		ФОТ							1 241,27		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 824,67		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 179,21		
		Всего по позиции							14 774,54		
183	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=5819 / 1000 До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)	1000 м2			5,82					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					3,29	8	153,18		
		2 ЭМ					254,89	8	11 867,68		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	277,03		
		4 М					2,94	8	136,89		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	16,296					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	21,8832					
		Итого по расценке					261,12		12 157,75		
		ФОТ							430,21		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			632,41		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			408,70		
		Всего по позиции							13 198,86		
184	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см			1000 м2						5,82
		Объем=5819 / 1000									
		1 ОТ					182,32		1 061,10		
		2 ЭМ					7 479,03		43 527,95		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		1 364,56		
		4 М					874,78		5 091,22		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		121,4052					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		109,707					
		Итого по расценке					8 536,13		49 680,27		
		ФОТ							2 425,66		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 565,72		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 304,38		
		Всего по позиции							55 550,37		
185	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)			маш.-ч		0,055686		118,47		9,53
		Объем=0,02328/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		6,60		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		1,21		
		Итого по расценке					118,47		6,60		
		ФОТ							1,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,78		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,15		
	Всего по позиции									9,53	
186	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			107,006	110,00		14 774,54		
		Объем=119,4264/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		11 770,66		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 241,27		
		Итого по расценке					110,00		11 770,66		
		ФОТ							1 241,27		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 824,67		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 179,21		
	Всего по позиции									14 774,54	
187	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			-5,82					
		Объем=-5819 / 1000									
		До 11 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	-38,30		
		2 ЭМ					254,89	2	-2 966,92		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	-69,26		
		4 М					2,94	2	-34,22		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	-4,074					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	-5,4708					
		Итого по расценке					261,12		-3 039,44		
		ФОТ							-107,56		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-158,11		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-102,18		
	Всего по позиции									-3 299,73	
188	ФССЦ-04.2.01.01-1043	Смеси асфальтобетонные SP-22 (Автомобильные дороги)	т			1683,4367	736,65		1 240 103,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=(105,2*2+13,15*8-13,15*2)*5819/1000											
Транспортировка асфальтобетона											
189	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км	1 т груза			420,8592	36,61				15 407,66
Объем=1683,4367*0,25											
190	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км	1 т груза			841,7184	39,76				33 466,72
Объем=1683,4367*0,5											
191	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			420,8592	11,81				4 970,35
Объем=1683,4367*0,25											
Верхний слой покрытия из SMA-16 на битумном вяжущем PG 70-34, h-0,05 м											
192	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			2,33					
		2 ЭМ					124,02				288,97
		3 в т.ч. ОТм					3,90				9,09
		4 М					1 600,83				3 729,93
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,8388					
		Итого по расценке					1 724,85				4 018,90
		ФОТ									9,09
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					13,36
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					8,64
Всего по позиции											4 040,90
193	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			6,899713	118,47				1 179,08
Объем=2,3999/100*2,3*125											
		2 ЭМ					118,47				817,41
		3 в т.ч. ОТм					21,66				149,45
		Итого по расценке					118,47				817,41
		ФОТ									149,45
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					219,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			141,98		
		Всего по позиции							1 179,08		
194	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=5819 / 1000		1000 м2		5,82					
		1 ОТ					182,32		1 061,10		
		2 ЭМ					7 479,03		43 527,95		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		1 364,56		
		4 М					874,78		5 091,22		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		121,4052					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		109,707					
		Итого по расценке					8 536,13		49 680,27		
		ФОТ							2 425,66		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 565,72		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 304,38		
		Всего по позиции							55 550,37		
195	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,02328/100*2,3*104		маш.-ч		0,055686	118,47		9,53		
		2 ЭМ					118,47		6,60		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		1,21		
		Итого по расценке					118,47		6,60		
		ФОТ							1,21		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,78		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,15		
		Всего по позиции							9,53		
196	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=119,4264/100*1,6*(61-5)		маш.-ч		107,006	110,00		14 774,54		
		2 ЭМ					110,00		11 770,66		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 241,27		
		Итого по расценке					110,00		11 770,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 241,27		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 824,67		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 179,21		
		Всего по позиции							14 774,54		
197	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=5819 / 1000 До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			5,82					
		1 ОТ						3,29	2	38,30	
		2 ЭМ						254,89	2	2 966,92	
		3 в т.ч. ОТм						5,95	2	69,26	
		4 М						2,94	2	34,22	
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	4,074					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	5,4708					
		Итого по расценке						261,12		3 039,44	
		ФОТ								107,56	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			158,11		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			102,18		
		Всего по позиции							3 299,73		
198	ФССЦ-04.2.03.01-0013	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16 (Автомобильные дороги) Объем=(105,6+13,2*2)*5819/1000	т			768,108		867,90		666 640,93	
Транспортировка асфальтобетона											
199	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км Объем=768,108*0,25	1 т груза			192,027		36,61		7 030,11	
200	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км Объем=768,108*0,5	1 т груза			384,054		39,76		15 269,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=768,108*0,25	1 т груза			192,027	11,81		2 267,84		
Установка бортовых камней											
202	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=705 / 100	100 м			7,05					
		1 ОТ					590,51		4 163,10		
		2 ЭМ					73,02		514,79		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		61,34		
		4 М					3 690,05		26 014,85		
		ЗТ	чел.-ч	69,8		492,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		4,5825					
		Итого по расценке					4 353,58		30 692,74		
		ФОТ							4 224,44		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			6 209,93		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			4 013,22		
		Всего по позиции							40 915,89		
203	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Автомобильные дороги)	шт			705	22,36		15 763,80		
204	ФССЦпг-03-01-01-112	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 112 км (водоотводные лотки, бортовой камень, 142-30=112км) (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=1*0,2*0,08*705*2,5	1 т груза			28,2	40,72		1 148,30		
Итого по разделу 16 Устройство площадок ТП :											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 016 705,21		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 703,72		
		Эксплуатация машин							508 362,98		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							14 947,11		
		Материалы							2 498 638,51		
		Строительные работы							3 075 763,91	26 451 569	
		Строительные работы							2 833 499,80	24 368 098	
		в том числе:									
		оплата труда							9 703,72		
		эксплуатация машин и механизмов							266 098,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14 947,11		
		материалы							2 498 638,51		
		накладные расходы							35 921,35		
		сметная прибыль							23 137,35		
		Дополнительная перевозка							242 264,11		2 083 471
		Итого ФОТ (справочно)							24 650,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							35 921,35		
		Итого сметная прибыль (справочно)							23 137,35		
		Итого по разделу 16 Устройство площадок ТП							3 075 763,91		26 451 569
Раздел 17. Устройство площадок ЛОС											
Устройство нижнего слоя основания h=0,33м											
205	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2						3,777		
		Объем=3777 / 1000									
		1 ОТ						126,67		478,43	
		2 ЭМ						4 142,01		15 644,37	
		3 в т.ч. ОТм						233,38		881,48	
		4 М						48,80		184,32	
		ЗТ	чел.-ч	14,85		56,08845					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		69,8745					
		Итого по расценке						4 317,48		16 307,12	
		ФОТ								1 359,91	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				1 999,07	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				1 291,91	
		Всего по позиции								19 598,10	
206	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч						67,684	110,00	9 345,25
		Объем=75,54/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ						110,00		7 445,24	
		3 в т.ч. ОТм						11,60		785,13	
		Итого по расценке						110,00		7 445,24	
		ФОТ								785,13	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				1 154,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			745,87		
		Всего по позиции							9 345,25		
207	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07		1000 м2		3,777					
		До 18 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ						119,54	3		1 354,51
		3 в т.ч. ОТм						5,78	3		65,49
		ЗТм	чел.-ч	0,46	3	5,21226					
		Итого по расценке						119,54			1 354,51
		ФОТ									65,49
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					96,27
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					62,22
		Всего по позиции									1 513,00
208	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см		1000 м2		3,777					
		1 ОТ						246,01			929,18
		2 ЭМ						3 803,39			14 365,40
		3 в т.ч. ОТм						217,18			820,29
		4 М						61,00			230,40
		ЗТ	чел.-ч	28,84		108,92868					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		65,07771					
		Итого по расценке						4 110,40			15 524,98
		ФОТ									1 749,47
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 571,72
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					1 662,00
		Всего по позиции									19 758,70
209	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)		маш.-ч		84,605		110,00			11 681,59
		Объем=94,425/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ						110,00			9 306,55
		3 в т.ч. ОТм						11,60			981,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					110,00		9 306,55		
		ФОТ							981,42		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 442,69		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			932,35		
		Всего по позиции							11 681,59		
210	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=3777*0,33*1,27	м3			1582,94	178,10		281 921,61		
Транспортировка щпс 50%											
211	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			1013,0816	31,89		32 307,17		
		Объем=1582,94*0,8*1,6*0,5									
212	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			253,2704	17,71		4 485,42		
		Объем=1582,94*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
213	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			1013,0816	31,89		32 307,17		
		Объем=1582,94*0,8*1,6*0,5									
214	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			253,2704	17,71		4 485,42		
		Объем=1582,94*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
215	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,79147					
		Объем=(1582,94*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83		2 645,75		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		309,86		
		ЗТм	чел.-ч	29		22,95263					
		Итого по расценке					3 342,83		2 645,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							309,86		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			285,07		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			142,54		
		Всего по позиции							3 073,36		
216	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза				1266,352	11,81			14 955,62
		Объем=0,79147*1000*1,6									
Верхний слой основания из асфальтобетона SP-32 на битумном вяжущем PG 58-22, h-0,13 м											
217	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2				3,78				
		Объем=3777 / 1000									
		1 ОТ					182,32		689,17		
		2 ЭМ					7 479,03		28 270,73		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		886,26		
		4 М					874,78		3 306,67		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		78,8508					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		71,253					
		Итого по расценке						8 536,13	32 266,57		
		ФОТ							1 575,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 315,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 496,66		
		Всего по позиции							36 079,11		
218	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч				0,036167	118,47			6,17
		Объем=0,01512/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		4,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,78		
		Итого по расценке						118,47	4,28		
		ФОТ							0,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,74		
		Всего по позиции							6,17		
219	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			69,499	110,00		9 595,87		
		Объем=77,5656/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		7 644,89		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		806,19		
		Итого по расценке					110,00		7 644,89		
		ФОТ							806,19		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 185,10		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			765,88		
		Всего по позиции							9 595,87		
220	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			3,78					
		Объем=3777 / 1000									
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ						3,29	8	99,49	
		2 ЭМ						254,89	8	7 707,87	
		3 в т.ч. ОТм						5,95	8	179,93	
		4 М						2,94	8	88,91	
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	10,584					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	14,2128					
		Итого по расценке						261,12		7 896,27	
		ФОТ								279,42	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			410,75		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			265,45		
		Всего по позиции							8 572,47		
221	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			3,78					
		Объем=3777 / 1000									
		1 ОТ						182,32		689,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					7 479,03		28 270,73		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		886,26		
		4 М					874,78		3 306,67		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		78,8508					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		71,253					
		Итого по расценке					8 536,13		32 266,57		
		ФОТ							1 575,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 315,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 496,66		
		Всего по позиции							36 079,11		
222	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			0,036167	118,47		6,17		
		Объем=0,01512/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		4,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,78		
		Итого по расценке					118,47		4,28		
		ФОТ							0,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,74		
		Всего по позиции							6,17		
223	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			69,499	110,00		9 595,87		
		Объем=77,5656/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		7 644,89		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		806,19		
		Итого по расценке					110,00		7 644,89		
		ФОТ							806,19		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 185,10		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			765,88		
		Всего по позиции							9 595,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=3777 / 1000 До 11 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			3,78					
		1 ОТ					3,29	2		24,87	
		2 ЭМ					254,89	2		1 926,97	
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2		44,98	
		4 М					2,94	2		22,23	
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	2,646					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	3,5532					
		Итого по расценке							261,12		1 974,07
		ФОТ									69,85
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					102,68
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					66,36
		Всего по позиции									2 143,11
225	ФССЦ-04.2.01.01-1044	Смеси асфальтобетонные SP-32 (Автомобильные дороги)	т			1290	713,78			920 776,20	
Транспортировка асфальтобетона											
226	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км Объем=1290*0,25	1 т груза			322,5	36,61			11 806,73	
227	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км Объем=1290*0,5	1 т груза			645	39,76			25 645,20	
228	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=1290*0,25	1 т груза			322,5	11,81			3 808,73	
Нижний слой покрытия из асфальтобетона SP-22 на битумном вяжущем PG 64-289, h-0,11м											
229	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			1,52					
		2 ЭМ					124,02			188,51	
		3 в т.ч. ОТм					3,90			5,93	
		4 М					1 600,83			2 433,26	
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,5472					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 724,85		2 621,77		
		ФОТ							5,93		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,72		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			5,63		
		Всего по позиции							2 636,12		
230	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ с6.27 п.1.27.8					4,5011	118,47	769,18		
		Объем=1,5656/100*2,3*125									
		2 ЭМ						118,47	533,25		
		3 в т.ч. ОТм						21,66	97,49		
		Итого по расценке						118,47	533,25		
		ФОТ							97,49		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			143,31		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			92,62		
		Всего по позиции							769,18		
231	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см			1000 м2		3,78				
		Объем=3777 / 1000									
		1 ОТ						182,32	689,17		
		2 ЭМ						7 479,03	28 270,73		
		3 в т.ч. ОТм						234,46	886,26		
		4 М						874,78	3 306,67		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		78,8508					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		71,253					
		Итого по расценке						8 536,13	32 266,57		
		ФОТ							1 575,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 315,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 496,66		
		Всего по позиции							36 079,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,01512/100*2,3*104	маш.-ч			0,036167	118,47		6,17		
		2 ЭМ					118,47		4,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,78		
		Итого по расценке					118,47		4,28		
		ФОТ							0,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,74		
		Всего по позиции							6,17		
233	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=77,5656/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			69,499	110,00		9 595,87		
		2 ЭМ					110,00		7 644,89		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		806,19		
		Итого по расценке					110,00		7 644,89		
		ФОТ							806,19		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 185,10		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			765,88		
		Всего по позиции							9 595,87		
234	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=3777 / 1000 До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)	1000 м2			3,78					
		1 ОТ					3,29	8	99,49		
		2 ЭМ					254,89	8	7 707,87		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	179,93		
		4 М					2,94	8	88,91		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	10,584					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	14,2128					
		Итого по расценке					261,12		7 896,27		
		ФОТ							279,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			410,75		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			265,45		
	Всего по позиции									8 572,47	
235	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=3777 / 1000		1000 м2		3,78					
		1 ОТ					182,32		689,17		
		2 ЭМ					7 479,03		28 270,73		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		886,26		
		4 М					874,78		3 306,67		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		78,8508					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		71,253					
		Итого по расценке					8 536,13		32 266,57		
		ФОТ							1 575,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 315,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 496,66		
	Всего по позиции									36 079,11	
236	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,01512/100*2,3*104		маш.-ч		0,036167	118,47		6,17		
		2 ЭМ					118,47		4,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,78		
		Итого по расценке					118,47		4,28		
		ФОТ							0,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,74		
	Всего по позиции									6,17	
237	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=77,5656/100*1,6*(61-5)		маш.-ч		69,499	110,00		9 595,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					110,00		7 644,89		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		806,19		
		Итого по расценке					110,00		7 644,89		
		ФОТ							806,19		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 185,10		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			765,88		
		Всего по позиции							9 595,87		
238	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			-3,63					
		Объем=-3632 / 1000									
		До 11 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	-23,89		
		2 ЭМ					254,89	2	-1 850,50		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	-43,20		
		4 М					2,94	2	-21,34		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	-2,541					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	-3,4122					
		Итого по расценке					261,12		-1 895,73		
		ФОТ							-67,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-98,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-63,74		
		Всего по позиции							-2 058,09		
239	ФССЦ-04.2.01.01-1043	Смеси асфальтобетонные SP-22	т			1092,6861	736,65		804 927,22		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=(105,2*2+13,15*8-13,15*2)*3777/1000									
Транспортировка асфальтобетона											
240	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км	1 т груза			273,1715	36,61		10 000,81		
		Объем=1092,6861*0,25									
241	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км	1 т груза			546,3431	39,76		21 722,60		
		Объем=1092,6861*0,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=1092,6861*0,25	1 т груза			273,1715	11,81		3 226,16		
Верхний слой покрытия из SMA-16 на битумном вяжущем PG 70-34, h-0,05 м											
243	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			1,52					
		2 ЭМ					124,02		188,51		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		5,93		
		4 М					1 600,83		2 433,26		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,5472					
		Итого по расценке					1 724,85		2 621,77		
		ФОТ							5,93		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,72		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			5,63		
		Всего по позиции							2 636,12		
244	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8 Объем=1,5656/100*2,3*125	маш.-ч			4,5011	118,47		769,18		
		2 ЭМ					118,47		533,25		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		97,49		
		Итого по расценке					118,47		533,25		
		ФОТ							97,49		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			143,31		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			92,62		
		Всего по позиции							769,18		
245	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=3777 / 1000	1000 м2			3,78					
		1 ОТ					182,32		689,17		
		2 ЭМ					7 479,03		28 270,73		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		886,26		
		4 М					874,78		3 306,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	20,86		78,8508					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		71,253					
		Итого по расценке					8 536,13		32 266,57		
		ФОТ							1 575,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 315,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 496,66		
		Всего по позиции							36 079,11		
246	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,01512/100*2,3*104	маш.-ч			0,036167	118,47		6,17		
		2 ЭМ					118,47		4,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,78		
		Итого по расценке					118,47		4,28		
		ФОТ							0,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,74		
		Всего по позиции							6,17		
247	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=77,5656/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			69,499	110,00		9 595,87		
		2 ЭМ					110,00		7 644,89		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		806,19		
		Итого по расценке					110,00		7 644,89		
		ФОТ							806,19		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 185,10		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			765,88		
		Всего по позиции							9 595,87		
248	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=3777 / 1000 До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			3,78					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					3,29	2	24,87		
		2 ЭМ					254,89	2	1 926,97		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	44,98		
		4 М					2,94	2	22,23		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	2,646					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	3,5532					
		Итого по расценке					261,12		1 974,07		
		ФОТ							69,85		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			102,68		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			66,36		
		Всего по позиции							2 143,11		
249	ФССЦ-04.2.03.01-0013	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16 (Автомобильные дороги) Объем=(105,6+13,2*2)*3777/1000	т			498,564	867,90		432 703,70		
Транспортировка асфальтобетона											
250	ФССЦпг-03-21-01-074	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 74 км Объем=498,564*0,25	1 т груза			124,641	36,61		4 563,11		
251	ФССЦпг-03-21-01-082	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 82 км Объем=498,564*0,5	1 т груза			249,282	39,76		9 911,45		
252	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=498,564*0,25	1 т груза			124,641	11,81		1 472,01		
Укрепление обочин											
253	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см Объем=957 / 1000	1000 м2			0,957					
		1 ОТ					126,67		121,22		
		2 ЭМ					4 142,01		3 963,90		
		3 в т.ч. ОТм					233,38		223,34		
		4 М					48,80		46,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	14,85		14,21145					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		17,7045					
		Итого по расценке					4 317,48			4 131,82	
		ФОТ								344,56	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				506,50	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				327,33	
		Всего по позиции								4 965,65	
254	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			17,149	110,00			2 367,80	
		Объем=19,14/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00			1 886,39	
		3 в т.ч. ОТм					11,60			198,93	
		Итого по расценке					110,00			1 886,39	
		ФОТ								198,93	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				292,43	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				188,98	
		Всего по позиции								2 367,80	
255	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2			-0,957					
		До 10 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		2 ЭМ					119,54	5		-572,00	
		3 в т.ч. ОТм					5,78	5		-27,66	
		ЗТм	чел.-ч	0,46	5	-2,2011					
		Итого по расценке					119,54			-572,00	
		ФОТ								-27,66	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				-40,66	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				-26,28	
		Всего по позиции								-638,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	1000 м2			0,957					
		1 ОТ					246,01			235,43	
		2 ЭМ					3 803,39			3 639,84	
		3 в т.ч. ОТм					217,18			207,84	
		4 М					61,00			58,38	
		ЗТ	чел.-ч	28,84		27,59988					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		16,48911					
		Итого по расценке					4 110,40			3 933,65	
		ФОТ								443,27	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				651,61	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				421,11	
		Всего по позиции								5 006,37	
257	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			21,437	110,00			2 959,85	
		Объем=23,925/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00			2 358,07	
		3 в т.ч. ОТм					11,60			248,67	
		Итого по расценке					110,00			2 358,07	
		ФОТ								248,67	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				365,54	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				236,24	
		Всего по позиции								2 959,85	
258	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2			-0,957					
		До 10 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		2 ЭМ					119,54	5		-572,00	
		3 в т.ч. ОТм					5,78	5		-27,66	
		ЗТм	чел.-ч	0,46	5	-2,2011					
		Итого по расценке					119,54			-572,00	
		ФОТ								-27,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-40,66		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-26,28		
		Всего по позиции							-638,94		
259	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,957*1000*0,20*1,27	м3			243,08	178,10		43 292,55		
Транспортировка щпс 50%											
260	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=243,08*0,8*1,6*0,5	1 т груза			155,5712	31,89		4 961,17		
261	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=243,08*0,2*1,6*0,5	1 т груза			38,8928	17,71		688,79		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
262	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=243,08*0,8*1,6*0,5	1 т груза			155,5712	31,89		4 961,17		
263	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=243,08*0,2*1,6*0,5	1 т груза			38,8928	17,71		688,79		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
264	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2 Объем=(243,08*0,5) / 1000	1000 м3			0,12154					
		2 ЭМ						3 342,83	406,29		
		3 в т.ч. ОТм						391,50	47,58		
		ЗТм	чел.-ч	29		3,52466					
		Итого по расценке						3 342,83	406,29		
		ФОТ							47,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			43,77		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			21,89		
	Всего по позиции									471,95	
265	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			194,464	11,81		2 296,62		
		Объем=0,12154*1000*1,6									
266	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,004427					
		Объем=(8,853*0,5) / 1000									
		2 ЭМ						3 342,83	14,80		
		3 в т.ч. ОТм						391,50	1,73		
		ЗТм	чел.-ч	29		0,128383					
		Итого по расценке						3 342,83	14,80		
		ФОТ							1,73		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,59		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,80		
	Всего по позиции									17,19	
267	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			7,0832	11,81		83,65		
		Объем=0,004427*1000*1,6									
Подгрунтовочные работы											
268	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т			0,01					
		2 ЭМ						124,02	1,24		
		3 в т.ч. ОТм						3,90	0,04		
		4 М						1 600,83	16,01		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,0036					
		Итого по расценке						1 724,85	17,25		
		ФОТ							0,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,06		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,04		
		Всего по позиции							17,35		
269	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) ТЧ сб.27 п.1.27.8	маш.-ч			0,029613	118,47		5,06		
		Объем=0,0103/100*2,3*125									
		2 ЭМ					118,47		3,51		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,64		
		Итого по расценке					118,47		3,51		
		ФОТ							0,64		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,94		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,61		
		Всего по позиции							5,06		
Устройство покрытия											
270	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			0,02					
		Объем=18 / 1000									
		1 ОТ					182,32		3,65		
		2 ЭМ					7 479,03		149,58		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		4,69		
		4 М					874,78		17,50		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		0,4172					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		0,377					
		Итого по расценке					8 536,13		170,73		
		ФОТ							8,34		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			12,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			7,92		
		Всего по позиции							190,91		
271	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			0,000191	118,47		0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=8Е-5/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		0,02		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,00		
		Итого по расценке					118,47		0,02		
		ФОТ									
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					
		Всего по позиции							0,02		
272	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)			маш.-ч		0,368		110,00		50,82
		Объем=0,4104/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		40,48		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		4,27		
		Итого по расценке					110,00		40,48		
		ФОТ							4,27		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			6,28		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			4,06		
		Всего по позиции							50,82		
273	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01			1000 м2		0,02				
		До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	0,13		
		2 ЭМ					254,89	2	10,20		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	0,24		
		4 М					2,94	2	0,12		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	0,014					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	0,0188					
		Итого по расценке					261,12		10,45		
		ФОТ							0,37		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,35		
	Всего по позиции									11,34	
274	ФССЦ-04.2.01.01-1041	Смеси асфальтобетонные SP-16 (Автомобильные дороги) Объем=(104,96*2+13,12*8+13,12*2)*18/1000	т			6,14016	742,80		4 560,91		
Итого по разделу 17 Устройство площадок ЛОС :											
	Итого прямые затраты (справочно)								2 970 707,28		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 438,72		
	Эксплуатация машин								454 932,13		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы								2 510 336,43		
	Строительные работы								3 016 905,83	25 945 390	
	Строительные работы								2 822 528,04	24 273 741	
	в том числе:										
	оплата труда								5 438,72		
	эксплуатация машин и механизмов								260 554,34		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
	материалы								2 510 336,43		
	накладные расходы								28 092,11		
	сметная прибыль								18 106,44		
	Дополнительная перевозка								194 377,79	1 671 649	
	Итого ФОТ (справочно)								19 244,65		
	Итого накладные расходы (справочно)								28 092,11		
	Итого сметная прибыль (справочно)								18 106,44		
	Итого по разделу 17 Устройство площадок ЛОС									3 016 905,83	25 945 390
Раздел 18. Устройство сетчатого ограждения (секция высотой 3м)											
275	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (под стойку)	100 м3			26,47					
	Объем=2647 / 100										
	1 ОТ								1 053,00	27 872,91	
	2 ЭМ								1 566,06	41 453,61	
	3 в т.ч. ОТм								244,39	6 469,00	
	4 М								909,27	24 068,38	
	ЗТ								чел.-ч	135	3573,45
	ЗТм								чел.-ч	18,12	479,6364
	Итого по расценке								3 528,33	93 394,90	
	ФОТ									34 341,91	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			35 028,75		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			19 918,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							148 341,96		
276	ФССЦ-04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200) (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	м3			2699,94	630,59		1 702 555,16		
277	ТЧ к ФССЦ прил.15 п.4	Надбавка по морозостойкости F300 (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)) Цена=552.52*2*2% от 1	м3			2699,94	22,10		59 668,67		
278	ФЕР27-09-001-06	Устройство ограждений: из сетки Объем=107306 / 100	100 м			1073,06					
		1 ОТ					616,17		661 187,38		
		2 ЭМ					667,15		715 891,98		
		3 в т.ч. ОТм					77,30		82 947,54		
		4 М					2 103,01		1 215 573,10		
		ЗТ	чел.-ч	70,5		75650,73					
		ЗТм	чел.-ч	5,85		6277,401					
		Итого по расценке					2 416,13		2 592 652,46		
		ФОТ							744 134,92		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 093 878,33		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			706 928,17		
		Всего по позиции							4 393 458,96		
279	08.1.02.17-0011	Сетка крученая из оцинкованной проволоки, диаметр проволоки 2 мм (Автомобильные дороги) Объем=107306*3*1,02	м2			328356,36	6,60		2 167 151,98		
280	ФССЦ-01.5.02.01-0141	Стойка металлическая для ограждений (СД-1, СД-2) из двугавра № 16 массой до 0,05 т (прим.)(Вес метра трубы квадратной 60х60х4 мм: 6,82 кг) (Автомобильные дороги) Объем=6,82*4,6*35772*0,001	т			1122,23918 4	6 100,00		6 845 659,02		
281	ФССЦ-08.3.07.01-0073	Полоса стальная, марка Ст0 (Автомобильные дороги) Объем=1,97*0,22*143088*0,001	т			62,014339	7 092,89		439 860,88		
282	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСтЗкп2, размер 50х50х5 мм (Автомобильные дороги) Объем=107306*(8,58+8,98)/1000	т			1884,29336	5 763,00		10 859 182,63		
		Итого по разделу 18 Устройство сетчатого ограждения (секция высотой 3м) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							24 760 125,70		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							689 060,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							757 345,59		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							89 416,54		
		Материалы							23 313 719,82		
		Строительные работы							26 615 879,26		228 896 562
		в том числе:									
		оплата труда							689 060,29		
		эксплуатация машин и механизмов							757 345,59		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							89 416,54		
		материалы							23 313 719,82		
		накладные расходы							1 128 907,08		
		сметная прибыль							726 846,48		
		Итого ФОТ (справочно)							778 476,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 128 907,08		
		Итого сметная прибыль (справочно)							726 846,48		
		Итого по разделу 18 Устройство сетчатого ограждения (секция высотой 3м)							26 615 879,26		228 896 562
		Итого по смете:							#####		
		Итого прямые затраты (справочно)							#####		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 433 479,20		
		Эксплуатация машин							#####		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7 410 341,37		
		Материалы							#####		
		Строительные работы							#####		#####
1		Строительные работы							#####	8,6	#####
		в том числе:									
		оплата труда							6 433 479,20		
		эксплуатация машин и механизмов							#####		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7 410 341,37		
		материалы							#####		
		накладные расходы							20 112 850,26		
		сметная прибыль							12 900 962,68		
1		Дополнительная перевозка							#####	8,6	1 092 751 213
		Итого ФОТ (справочно)							13 843 820,57		
		Итого накладные расходы (справочно)							20 112 850,26		
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 900 962,68		
		ВСЕГО по смете							#####		#####

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань».
7.2 этап от восточной границы малоподберезьенского леса до северной границы села Большие
Кайбицы.

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03

Пересечения

Основание:

Сметная стоимость: 1 641 661,62 тыс.руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства: 1,00 объект

Показатель единичной стоимости
на расчетный измеритель
объекта капитального строительства: 1 641 661,62 тыс.руб.

Составлен в текущих ценах по состоянию на III квартал 2021г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Всего
			Строительные работы	Монтажные работы	Оборудо- вание	Прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ЛСР №02-03-01	Земляное полотно. Основной ход. ПК0-ПК417	71 650,52				71 650,52
2	ЛСР №02-03-02	Земляное полотно. Основной ход. пк417-901	525 674,77				525 674,77
3	ЛСР №02-03-03	Дорожная одежда. Пересечение участка ПК0-ПК41	329 969,28				329 969,28
4	ЛСР №02-03-04	Дорожная одежда. Пересечение участка ПК417-901	714 367,05				714 367,05
		Итого:	1 641 661,62	-	-	-	1 641 661,62

Руководитель проекта

Аркаев Д.Ю.

Начальник сметного отдела

Тимофеев А.С.

Составил

Егорова Ю.Ю.

Проверил

Галецкая А.М.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2021 года

"___" _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюряули – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90. Республика Башкортостан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-03-01Земляное полотно. Пересечение участка ПК0-ПК41
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование _____
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.

Сметная стоимость	<u>7 1650,52</u>	<u>(8331,46)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>7 1650,52</u>	<u>(8331,46)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00</u>	<u>(94,48)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>12616,37</u>	<u>чел.час.</u>
Нормативные затраты труда машинистов	<u>28207,81</u>	<u>чел.час.</u>
Расчетный измеритель конструктивного решения	_____	_____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
снятие растительного слоя											
1	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=14521 / 1000	1000 м3			14,521					
		2 ЭМ					538,47		7 819,12		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		1 335,06		
		ЗТм	чел.-ч	6,81		98,88801					
		Итого по расценке					538,47		7 819,12		
		ФОТ							1 335,06		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 228,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			614,13		
		Всего по позиции							9 661,51		
2	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06 Объем=14521 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			14,521					
		2 ЭМ					426,19	4	24 754,82		
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	4 226,77		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	313,07276					
		Итого по расценке					426,19		24 754,82		
		ФОТ							4 226,77		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 888,63		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 944,31		
		Всего по позиции							30 587,76		
разработка выемки с транспортировкой в насыпь											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			33,291					
		Объем=33291 / 1000									
		1 ОТ					69,26		2 305,73		
		2 ЭМ					2 224,71		74 062,82		
		3 в т.ч. ОТм					260,55		8 673,97		
		ЗТ	чел.-ч	8,88		295,62408					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		642,5163					
		Итого по расценке					2 293,97		76 368,55		
		ФОТ							10 979,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10 101,32		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5 050,66		
		Всего по позиции							91 520,53		
4	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			33,291					
		2 ЭМ					538,47		17 926,20		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		3 060,77		
		ЗТм	чел.-ч	6,81		226,71171					
		Итого по расценке					538,47		17 926,20		
		ФОТ							3 060,77		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 815,91		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 407,95		
		Всего по позиции							22 150,06		
5	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			33,291					
		2 ЭМ					426,19	4	56 753,17		
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	9 690,34		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	717,75396					
		Итого по расценке					426,19		56 753,17		
		ФОТ							9 690,34		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8 915,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4 457,56		
	Всего по позиции									70 125,84	
6	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			33,291					
		Объем=33291 / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83		111 286,15		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		13 033,43		
		ЗТм	чел.-ч	29		965,439					
		Итого по расценке					3 342,83		111 286,15		
		ФОТ							13 033,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11 990,76		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5 995,38		
	Всего по позиции									129 272,29	
7	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(для дальнейшего использования в насыпи)	1 т груза			61588,35	19,29		1 188 039,27		
		Объем=33291*1,85									
8	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3			33,291					
		1 ОТ					25,90		862,24		
		2 ЭМ					292,60		9 740,95		
		3 в т.ч. ОТм					49,67		1 653,56		
		4 М					4,34		144,48		
		ЗТ	чел.-ч	3,32		110,52612					
		ЗТм	чел.-ч	3,69		122,84379					
		Итого по расценке					322,84		10 747,67		
		ФОТ							2 515,80		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 314,54		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 157,27		
	Всего по позиции									14 219,48	
9	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2			236,155					
		Объем=236155 / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					94,97		22 427,64		
		3 в т.ч. ОТм					13,37		3 157,39		
		ЗТм	чел.-ч	0,99		233,79345					
		Итого по расценке					94,97		22 427,64		
		ФОТ							3 157,39		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			2 810,08		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			1 294,53		
		Всего по позиции							26 532,25		
Устройство насыпи из местного грунта											
10	ФЕР01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2			1000 м3				424,486		
		Объем=424486 / 1000									
		2 ЭМ					1 130,70		479 966,32		
		3 в т.ч. ОТм					193,05		81 947,02		
		ЗТм	чел.-ч	14,3		6070,1498					
		Итого по расценке					1 130,70		479 966,32		
		ФОТ							81 947,02		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом п.1.1	%	92		92			75 391,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом п.1.1	%	46		46			37 695,63		
		Всего по позиции							593 053,21		
11	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см			1000 м3				424,486		
		Объем=424486 / 1000									
		2 ЭМ					1 299,08		551 441,27		
		3 в т.ч. ОТм					212,78		90 322,13		
		ЗТм	чел.-ч	15,67		6651,69562					
		Итого по расценке					1 299,08		551 441,27		
		ФОТ							90 322,13		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом п.1.1	%	92		92			83 096,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом п.1.1	%	46		46			41 548,18		
		Всего по позиции							676 085,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01	1000 м3			424,486					
		Объем=424486 / 1000 до 8 подходов ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)									
		2 ЭМ					168,38	7	500 324,67		
		3 в т.ч. ОТм					19,73	7	58 625,76		
		ЗТм	чел.-ч	1,37	7	4070,82074					
		Итого по расценке					168,38		500 324,67		
		ФОТ							58 625,76		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			53 935,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			26 967,85		
		Всего по позиции							581 228,22		
13	ФЕР01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3			212,243					
		Объем=(424486*0,5) / 1000									
		1 ОТ					100,01		21 226,42		
		2 ЭМ					1 342,00		284 830,11		
		3 в т.ч. ОТм					141,52		30 036,63		
		4 М					244,00		51 787,29		
		ЗТ	чел.-ч	13,91		2952,30013					
		ЗТм	чел.-ч	12,2		2589,3646					
		Итого по расценке					1 686,01		357 843,82		
		ФОТ							51 263,05		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			47 162,01		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			23 581,00		
		Всего по позиции							428 586,83		
14	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.01 п.1.1.88 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			14071,711	110,00		1 942 909,29		
		Объем=21224,3/100*1,3*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		1 547 888,21		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		163 231,85		
		Итого по расценке					110,00		1 547 888,21		
		ФОТ							163 231,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			239 950,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			155 070,26		
	Всего по позиции									1 942 909,29	
Планировочные работы											
15	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2		1000 м2		98,11					
		Объем=98112 / 1000									
		2 ЭМ					94,97		9 317,51		
		3 в т.ч. ОТм					13,37		1 311,73		
		ЗТм	чел.-ч	0,99		97,1289					
		Итого по расценке					94,97		9 317,51		
		ФОТ							1 311,73		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			1 167,44		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			537,81		
	Всего по позиции									11 022,76	
16	ФЕР01-02-027-12	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2		1000 м2		119,5					
		Объем=(107404+12098) / 1000									
		1 ОТ					214,27		25 605,27		
		2 ЭМ					286,28		34 210,46		
		3 в т.ч. ОТм					33,75		4 033,13		
		ЗТ	чел.-ч	27,9		3334,05					
		ЗТм	чел.-ч	2,5		298,75					
		Итого по расценке					500,55		59 815,73		
		ФОТ							29 638,40		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			26 378,18		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			12 151,74		
	Всего по позиции									98 345,65	
17	ФЕР01-02-027-09	Планировка откосов и полотна: выемок механизированным способом, группа грунтов 2		1000 м2		34,4					
		Объем=34400 / 1000									
		1 ОТ					556,03		19 127,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					290,05		9 977,72		
		3 в т.ч. ОТм					35,51		1 221,54		
		ЗТ	чел.-ч	72,4		2490,56					
		ЗТм	чел.-ч	2,63		90,472					
		Итого по расценке					846,08		29 105,15		
		ФОТ							20 348,97		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			18 110,58		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			8 343,08		
		Всего по позиции							55 558,81		
укрепление гидropосевом											
18	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидropосевом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км		1000 м2		153,96					
		Объем=(119560+34400) / 1000									
		1 ОТ					50,37		7 754,97		
		2 ЭМ					1 229,24		189 253,79		
		3 в т.ч. ОТм					149,31		22 987,77		
		4 М					3 587,98		552 405,40		
	16.2.02.07	Семена трав	кг	58,8		9052,848					
		ЗТ	чел.-ч	6,4		985,344					
		ЗТм	чел.-ч	11,15		1716,654					
		Итого по расценке					4 867,59		749 414,16		
		ФОТ							30 742,74		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			27 361,04		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			12 604,52		
		Всего по позиции							789 379,72		
19	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"		кг		9052,848	44,15		399 683,24		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
20	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой		100 м2		1539,6					
		Объем=(119560+34400) / 100									
		1 ОТ					11,43		17 597,63		
		2 ЭМ					189,20		291 292,32		
		3 в т.ч. ОТм					19,95		30 715,02		
		4 М					12,44		19 152,62		
		ЗТ	чел.-ч	1,59		2447,964					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		2648,112					
		Итого по расценке					213,07		328 042,57		
		ФОТ							48 312,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			42 998,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			19 808,19		
	Всего по позиции									390 849,02	
21	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.01 п.1.1.88 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			5205,849	110,00		718 781,99		
		Объем=7851,96/100*1,3*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		572 643,39		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		60 387,85		
		Итого по расценке					110,00		572 643,39		
		ФОТ							60 387,85		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			88 770,14		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			57 368,46		
	Всего по позиции									718 781,99	
Надвижка растительного грунта											
22	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			23,04					
		Объем=(17934+5106) / 1000									
		2 ЭМ					538,47		12 406,35		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		2 118,30		
		ЗТм	чел.-ч	6,81		156,9024					
		Итого по расценке					538,47		12 406,35		
		ФОТ							2 118,30		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 948,84		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			974,42		
	Всего по позиции									15 329,61	
23	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06	1000 м3			23,04					
		Объем=(17934+5106) / 1000									
		до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					426,19	4	39 277,67		
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	6 706,48		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	496,7424					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					426,19		39 277,67		
		ФОТ							6 706,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6 169,96		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3 084,98		
		Всего по позиции							48 532,61		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							7 153 292,65		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							94 479,69		
		Эксплуатация машин							6 035 639,93		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							598 476,50		
		Материалы							1 023 173,03		
		Строительные работы							8 331 455,76		71 650 520
1		Строительные работы							7 143 416,49	8,6	61 433 382
		в том числе:									
		оплата труда							94 479,69		
		эксплуатация машин и механизмов							4 847 600,66		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							598 476,50		
		материалы							1 023 173,03		
		накладные расходы							756 505,20		
		сметная прибыль							421 657,91		
1		Дополнительная перевозка							1 188 039,27	8,6	10 217 138
		Итого ФОТ (справочно)							692 956,19		
		Итого накладные расходы (справочно)							756 505,20		
		Итого сметная прибыль (справочно)							421 657,91		
		ВСЕГО по смете							8 331 455,76		71 650 520,00

Составил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 года

" ____ " _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюртиули – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90. Республика Башкортостан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-03-02

Земляное полотно. Пересечение уч.пк417-901
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.

Сметная стоимость	<u>525674,77</u>	<u>(61124,97)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>525674,77</u>	<u>(61124,97)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00</u>	<u>(199,07)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>26248,56</u>	<u>26248,56</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>398030,73</u>	<u>398030,73</u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
снятие растительного слоя											
1	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=104837 / 1000	1000 м3			104,837					
		2 ЭМ					538,47		56 451,58		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		9 638,71		
		ЗТм	чел.-ч	6,81		713,93997					
		Итого по расценке					538,47		56 451,58		
		ФОТ							9 638,71		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8 867,61		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4 433,81		
		Всего по позиции							69 753,00		
2	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06 Объем=104837 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			104,837					
		2 ЭМ					426,19	4	178 721,92		
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	30 515,95		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	2260,28572					
		Итого по расценке					426,19		178 721,92		
		ФОТ							30 515,95		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			28 074,67		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			14 037,34		
		Всего по позиции							220 833,93		
разработка выемки											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			300,159					
		Объем=300159 / 1000									
		1 ОТ					69,26		20 789,01		
		2 ЭМ					2 224,71		667 766,73		
		3 в т.ч. ОТм					260,55		78 206,43		
		ЗТ	чел.-ч	8,88		2665,41192					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		5793,0687					
		Итого по расценке					2 293,97		688 555,74		
		ФОТ							98 995,44		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			91 075,80		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			45 537,90		
		Всего по позиции							825 169,44		
4	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			300,159					
		2 ЭМ					538,47		161 626,62		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		27 596,62		
		ЗТм	чел.-ч	6,81		2044,08279					
		Итого по расценке					538,47		161 626,62		
		ФОТ							27 596,62		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			25 388,89		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12 694,45		
		Всего по позиции							199 709,96		
5	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			300,159					
		2 ЭМ					426,19	4	511 699,06		
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	87 370,28		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	6471,42804					
		Итого по расценке					426,19		511 699,06		
		ФОТ							87 370,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			80 380,66		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			40 190,33		
	Всего по позиции									632 270,05	
6	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			300,159					
		Объем=300159 / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83		1 003 380,51		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		117 512,25		
		ЗТм	чел.-ч	29		8704,611					
		Итого по расценке					3 342,83		1 003 380,51		
		ФОТ							117 512,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			108 111,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			54 055,64		
	Всего по позиции									1 165 547,42	
7	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(для дальнейшего использования в насыпи)	1 т груза			555294,15	19,29		10 711 624,15		
		Объем=300159*1,85									
8	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3			300,159					
		1 ОТ					25,90		7 774,12		
		2 ЭМ					292,60		87 826,52		
		3 в т.ч. ОТм					49,67		14 908,90		
		4 М					4,34		1 302,69		
		ЗТ	чел.-ч	3,32		996,52788					
		ЗТм	чел.-ч	3,69		1107,58671					
		Итого по расценке					322,84		96 903,33		
		ФОТ							22 683,02		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20 868,38		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10 434,19		
	Всего по позиции									128 205,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2			349457					
		2 ЭМ					94,97		33 187 931,29		
		3 в т.ч. ОТм					13,37		4 672 240,09		
		ЗТм	чел.-ч	0,99		345962,43					
		Итого по расценке					94,97		33 187 931,29		
		ФОТ							4 672 240,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			4 158 293,68		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			1 915 618,44		
		Всего по позиции							39 261 843,41		
Устройство насыпи из местного грунта											
10	ФЕР01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3			326,957					
		Объем=326957 / 1000									
		2 ЭМ					1 130,70		369 690,28		
		3 в т.ч. ОТм					193,05		63 119,05		
		ЗТм	чел.-ч	14,3		4675,4851					
		Итого по расценке					1 130,70		369 690,28		
		ФОТ							63 119,05		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			58 069,53		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			29 034,76		
		Всего по позиции							456 794,57		
11	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3			326,957					
		Объем=326957 / 1000									
		2 ЭМ					1 299,08		424 743,30		
		3 в т.ч. ОТм					212,78		69 569,91		
		ЗТм	чел.-ч	15,67		5123,41619					
		Итого по расценке					1 299,08		424 743,30		
		ФОТ							69 569,91		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			64 004,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			32 002,16		
		Всего по позиции							520 749,78		
12	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01		1000 м3		326,957					
		Объем=326957 / 1000 до 8 подходов ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)									
		2 ЭМ						168,38	7	385 371,14	
		3 в т.ч. ОТм						19,73	7	45 156,03	
		ЗТм	чел.-ч	1,37	7	3135,51763					
		Итого по расценке						168,38		385 371,14	
		ФОТ								45 156,03	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			41 543,55		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			20 771,77		
		Всего по позиции							447 686,46		
13	ФЕР01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей		1000 м3		163,4785					
		Объем=(326957*0,5) / 1000									
		1 ОТ						100,01		16 349,48	
		2 ЭМ						1 342,00		219 388,15	
		3 в т.ч. ОТм						141,52		23 135,48	
		4 М						244,00		39 888,75	
		ЗТ	чел.-ч	13,91		2273,98593					
						5					
		ЗТм	чел.-ч	12,2		1994,4377					
		Итого по расценке						1 686,01		275 626,38	
		ФОТ								39 484,96	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			36 326,16		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			18 163,08		
		Всего по позиции							330 115,62		
14	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.01 п.1.1.88 (Машины поливомоечные 6000 л)		маш.-ч		10838,625	110,00		1 496 510,63		
		Объем=16347,85/100*1,3*(61-10)									
		2 ЭМ						110,00		1 192 248,75	
		3 в т.ч. ОТм						11,60		125 728,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					110,00		1 192 248,75		
		ФОТ							125 728,05		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			184 820,23		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			119 441,65		
		Всего по позиции							1 496 510,63		
Планировочные работы											
15	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2			1000 м2						183,14
		Объем=183135 / 1000									
		2 ЭМ						94,97	17 392,81		
		3 в т.ч. ОТм						13,37	2 448,58		
		ЗТм	чел.-ч	0,99		181,3086					
		Итого по расценке						94,97	17 392,81		
		ФОТ							2 448,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			2 179,24		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			1 003,92		
		Всего по позиции							20 575,97		
16	ФЕР01-02-027-12	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2			1000 м2						156,25
		Объем=(145499+10755) / 1000									
		1 ОТ						214,27	33 479,69		
		2 ЭМ						286,28	44 731,25		
		3 в т.ч. ОТм						33,75	5 273,44		
		ЗТ	чел.-ч	27,9		4359,375					
		ЗТм	чел.-ч	2,5		390,625					
		Итого по расценке						500,55	78 210,94		
		ФОТ							38 753,13		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			34 490,29		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			15 888,78		
		Всего по позиции							128 590,01		
17	ФЕР01-02-027-09	Планировка откосов и полотна: выемок механизированным способом, группа грунтов 2			1000 м2						134,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=134195 / 1000									
		1 ОТ					556,03		74 619,23		
		2 ЭМ					290,05		38 924,71		
		3 в т.ч. ОТм					35,51		4 765,44		
		ЗТ	чел.-ч	72,4		9716,08					
		ЗТм	чел.-ч	2,63		352,946					
		Итого по расценке					846,08		113 543,94		
		ФОТ							79 384,67		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			70 652,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			32 547,71		
		Всего по позиции							216 744,01		
укрепление гидропосевом											
18	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км		1000 м2			279,694				
		Объем=(145499+134195) / 1000									
		1 ОТ					50,37		14 088,19		
		2 ЭМ					1 229,24		343 811,05		
		3 в т.ч. ОТм					149,31		41 761,11		
		4 М					3 587,98		1 003 536,48		
	16.2.02.07	Семена трав	кг	58,8		16446,0072					
		ЗТ	чел.-ч	6,4		1790,0416					
		ЗТм	чел.-ч	11,15		3118,5881					
		Итого по расценке					4 867,59		1 361 435,72		
		ФОТ							55 849,30		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			49 705,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			22 898,21		
		Всего по позиции							1 434 039,81		
19	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"		кг			16446,0072	44,15	726 091,22		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
20	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой		100 м2			2796,94				
		Объем=(145499+134195) / 100									
		1 ОТ					11,43		31 969,02		
		2 ЭМ					189,20		529 181,05		
		3 в т.ч. ОТм					19,95		55 798,95		
		4 М					12,44		34 793,93		
		ЗТ	чел.-ч	1,59		4447,1346					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,72		4810,7368					
		Итого по расценке					213,07		595 944,00		
		ФОТ							87 767,97		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			78 113,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			35 984,87		
		Всего по позиции							710 042,36		
21	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.01 п.1.1.88 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			9457,293	110,00		1 305 787,36		
		Объем=14264,394/100*1,3*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		1 040 302,23		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		109 704,60		
		Итого по расценке					110,00		1 040 302,23		
		ФОТ							109 704,60		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			161 265,76		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			104 219,37		
		Всего по позиции							1 305 787,36		
Надвижка растительного грунта											
22	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			41,954					
		Объем=(21825+20129) / 1000									
		2 ЭМ					538,47		22 590,97		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		3 857,25		
		ЗТм	чел.-ч	6,81		285,70674					
		Итого по расценке					538,47		22 590,97		
		ФОТ							3 857,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 548,67		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 774,34		
		Всего по позиции							27 913,98		
23	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06	1000 м3			41,954					
		Объем=(21825+20129) / 1000									
		до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					426,19	4	71 521,50		
		3 в т.ч. ОТм					72,77	4	12 211,97		
		ЗТм	чел.-ч	5,39	4	904,52824					
		Итого по расценке					426,19		71 521,50		
		ФОТ							12 211,97		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11 235,01		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5 617,51		
		Всего по позиции							88 374,02		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							53 271 607,38		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							199 068,74		
		Эксплуатация машин							51 266 925,57		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5 600 519,09		
		Материалы							1 805 613,07		
		Строительные работы							61 124 973,06		525 674 769
1		Строительные работы							50 413 348,91	8,6	433 554 801
		в том числе:									
		оплата труда							199 068,74		
		эксплуатация машин и механизмов							40 555 301,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 600 519,09		
		материалы							1 805 613,07		
		накладные расходы							5 317 015,45		
		сметная прибыль							2 536 350,23		
1		Дополнительная перевозка							10 711 624,15	8,6	92 119 968
		Итого ФОТ (справочно)							5 799 587,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 317 015,45		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 536 350,23		
		ВСЕГО по смете							61 124 973,06		#####

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2021 года

"___" _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюргюли – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90. Республика Башкортостан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-03-03Дорожная одежда. Пересечение участка ПК0-ПК41
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование _____
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.

Сметная стоимость	<u>329969,28</u>	<u>(38368,52)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>329969,28</u>	<u>(38368,52)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00</u>	<u>(148,19)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>17700,74</u>	<u>17700,74</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>13332,47</u>	<u>13332,47</u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	_____	_____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Дорожные работы											
Конструкция дорожной одежды кат IV											
Устройство подстилающего слоя из песка											
1	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			178,57					
		Объем=17857 / 100									
		1 ОТ					115,49		20 623,05		
		2 ЭМ					3 262,79		582 636,41		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		30 574,76		
		4 М					12,20		2 178,55		
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		2571,408					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		2478,5516					
		Итого по расценке					3 390,48		605 438,01		
		ФОТ							51 197,81		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			75 260,78		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			48 637,92		
		Всего по позиции							729 336,71		
2	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			871,422	110,00		120 319,00		
		Объем=892,85/100*1,6*61									
		2 ЭМ					110,00		95 856,42		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		10 108,50		
		Итого по расценке					110,00		95 856,42		
		ФОТ							10 108,50		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			14 859,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			9 603,08		
	Всего по позиции									120 319,00	
3	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=17857*1,1	м3			19642,7	59,99		1 178 365,57		
Транспортировка песка 50%											
4	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=19642,7*0,85*1,6*0,5	1 т груза			13357,036	31,89		425 955,88		
5	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=19642,7*0,15*1,6*0,5	1 т груза			2357,124	38,97		91 857,12		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
6	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=19642,7*0,85*1,6*0,5	1 т груза			13357,036	31,89		425 955,88		
7	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=19642,7*0,15*1,6*0,5	1 т груза			2357,124	38,97		91 857,12		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
8	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(19642,7*0,5) / 1000	1000 м3			9,82135					
		2 ЭМ					2 766,48		27 170,57		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		3 182,12		
		ЗТм	чел.-ч	24		235,7124					
		Итого по расценке					2 766,48		27 170,57		
		ФОТ							3 182,12		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 927,55		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 463,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									31 561,90		
9	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=9,82135*1000*1,6	1 т груза			15714,16	11,81		185 584,23		
Устройство нижнего слоя основания h=0,38м											
10	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см Объем=34872 / 1000	1000 м2			34,872					
		1 ОТ					126,67		4 417,24		
		2 ЭМ					4 142,01		144 440,17		
		3 в т.ч. ОТм					233,38		8 138,43		
		4 М					48,80		1 701,75		
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,85		517,8492					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		645,132					
		Итого по расценке					4 317,48		150 559,16		
		ФОТ							12 555,67		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			18 456,83		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			11 927,89		
Всего по позиции									180 943,88		
11	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливочные 6000 л) Объем=697,44/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			624,906	110,00		86 282,02		
		2 ЭМ					110,00		68 739,66		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		7 248,91		
		Итого по расценке					110,00		68 739,66		
		ФОТ							7 248,91		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10 655,90		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			6 886,46		
Всего по позиции									86 282,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 Объем=34872 / 1000 До 23 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)	1000 м2			34,872					
		2 ЭМ					119,54	8	33 348,79		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	8	1 612,48		
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0	8	0					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	8	128,32896					
		Итого по расценке					119,54		33 348,79		
		ФОТ							1 612,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 370,35		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 531,86		
		Всего по позиции							37 251,00		
13	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см Объем=34872 / 1000	1000 м2			34,872					
		1 ОТ					246,01		8 578,86		
		2 ЭМ					3 803,39		132 631,82		
		3 в т.ч. ОТм					217,18		7 573,50		
		4 М					61,00		2 127,19		
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	28,84		1005,70848					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		600,84456					
		Итого по расценке					4 110,40		143 337,87		
		ФОТ							16 152,36		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23 743,97		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			15 344,74		
		Всего по позиции							182 426,58		
14	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			781,133	110,00		107 852,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=871,8/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		85 924,63		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		9 061,14		
		Итого по расценке					110,00		85 924,63		
		ФОТ							9 061,14		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			13 319,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			8 608,08		
		Всего по позиции							107 852,59		
15	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=34872*0,38*1,27	м3			16829,23	178,10		2 997 285,86		
Транспортировка щпс 50%											
16	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			10770,7072	31,89		343 477,85		
		Объем=16829,23*0,8*1,6*0,5									
17	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			2692,6768	17,71		47 687,31		
		Объем=16829,23*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
18	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			10770,7072	31,89		343 477,85		
		Объем=16829,23*0,8*1,6*0,5									
19	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			2692,6768	17,71		47 687,31		
		Объем=16829,23*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
20	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобилю-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			8,414615					
		Объем=(16829,23*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83		28 128,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					391,50		3 294,32		
		ЗТм	чел.-ч	29		244,023835					
		Итого по расценке					3 342,83		28 128,63		
		ФОТ							3 294,32		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 030,77		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 515,39		
		Всего по позиции							32 674,79		
21	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			13463,384	11,81		159 002,57		
		Объем=8,414615*1000*1,6									
Нижний слой основания из а/б А32НЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014, толщина 90 мм											
22	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			18,45					
		Объем=18447 / 1000									
		1 ОТ					182,32		3 363,80		
		2 ЭМ					7 479,03		137 988,10		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		4 325,79		
		4 М					874,78		16 139,69		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		384,867					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		347,7825					
		Итого по расценке					8 536,13		157 491,59		
		ФОТ							7 689,59		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11 303,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			7 305,11		
		Всего по позиции							176 100,40		
23	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			0,17653	118,47		30,16		
		Объем=0,0738/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		20,91		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		3,82		
		Итого по расценке					118,47		20,91		
		ФОТ							3,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3,63		
	Всего по позиции									30,16	
24	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			339,22	110,00		46 836,78		
		Объем=378,594/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		37 314,20		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		3 934,95		
		Итого по расценке					110,00		37 314,20		
		ФОТ							3 934,95		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 784,38		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 738,20		
	Всего по позиции									46 836,78	
25	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			18,45					
		Объем=18447 / 1000									
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,29	8	485,60		
		2 ЭМ					254,89	8	37 621,76		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	878,22		
		4 М					2,94	8	433,94		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	8	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	51,66					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	69,372					
		Итого по расценке					261,12		38 541,30		
		ФОТ							1 363,82		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 004,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 295,63		
	Всего по позиции									41 841,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=18447 / 1000	1000 м2			18,45					
		1 ОТ					182,32		3 363,80		
		2 ЭМ					7 479,03		137 988,10		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		4 325,79		
		4 М					874,78		16 139,69		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		384,867					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		347,7825					
		Итого по расценке					8 536,13		157 491,59		
		ФОТ							7 689,59		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11 303,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			7 305,11		
		Всего по позиции							176 100,40		
27	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,0738/100*2,3*104	маш.-ч			0,17653	118,47		30,16		
		2 ЭМ					118,47		20,91		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		3,82		
		Итого по расценке					118,47		20,91		
		ФОТ							3,82		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3,63		
		Всего по позиции							30,16		
28	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=378,594/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			339,22	110,00		46 836,78		
		2 ЭМ					110,00		37 314,20		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		3 934,95		
		Итого по расценке					110,00		37 314,20		
		ФОТ							3 934,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 784,38			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 738,20			
	Всего по позиции									46 836,78		
29	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			-18,45						
		Объем=-18447 / 1000										
		До 9 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)										
		1 ОТ					3,29	6	-364,20			
		2 ЭМ					254,89	6	-28 216,32			
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6	-658,67			
		4 М					2,94	6	-325,46			
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	6	0						
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6	-38,745						
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6	-52,029						
		Итого по расценке					261,12		-28 905,98			
		ФОТ							-1 022,87			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-1 503,62			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-971,73			
	Всего по позиции									-31 381,33		
30	ТЦ_04.2.01.00_16_16140097_44_05.08.2021_01	Асфальтобетон А32НЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 (Автомобильные дороги)	т			4356,44	7 291,30		3 693 501,28	8,6	31 764 111	
		Объем=(104,96+13,12*8+104,96-13,12*6)*18447/1000										
		Цена=8578/1,2*1,02										
Верхний слой покрытия из ЩМА-16 по ГОСТ Р 58406.1-2020 на ПБВ 60 по ГОСТ Р 52056-2003, толщина 50мм												
31	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			18,45						
		Объем=18447 / 1000										
		1 ОТ					182,32		3 363,80			
		2 ЭМ					7 479,03		137 988,10			
		3 в т.ч. ОТм					234,46		4 325,79			
		4 М					874,78		16 139,69			
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	20,86		384,867						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	18,85		347,7825					
		Итого по расценке					8 536,13		157 491,59		
		ФОТ							7 689,59		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11 303,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			7 305,11		
		Всего по позиции							176 100,40		
32	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			0,17653	118,47		30,16		
		Объем=0,0738/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		20,91		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		3,82		
		Итого по расценке					118,47		20,91		
		ФОТ							3,82		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3,63		
		Всего по позиции							30,16		
33	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			339,22	110,00		46 836,78		
		Объем=378,594/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		37 314,20		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		3 934,95		
		Итого по расценке					110,00		37 314,20		
		ФОТ							3 934,95		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 784,38		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 738,20		
		Всего по позиции							46 836,78		
34	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			18,45					
		Объем=18447 / 1000									
		До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	121,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					254,89	2	9 405,44		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	219,56		
		4 М					2,94	2	108,49		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	12,915					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	17,343					
		Итого по расценке					261,12		9 635,33		
		ФОТ							340,96		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			501,21		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			323,91		
		Всего по позиции							10 460,45		
35	ТЦ_04.2.03.01_16_16140097_44_05.08.2021_01	Асфальтобетон ЩМА-16 по ГОСТ Р 58401.2-2019 на битумом вяжущем по ПБВ 60 по ГОСТ 52056-2003 (Автомобильные дороги) Объем=(105,6+13,2*2)*18447/1000 Цена=9188/1,2*1,02	т			2435	7 809,80		2 211 263,14	8,6	19 016 863
Конструкция дорожной одежды кат IVвс и IVБ-п											
Устройство подстилающего слоя из песка											
36	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3				166,48				
		Объем=16648 / 100									
		1 ОТ					115,49		19 226,78		
		2 ЭМ					3 262,79		543 189,28		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		28 504,71		
		4 М					12,20		2 031,06		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		2397,312					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		2310,7424					
		Итого по расценке					3 390,48		564 447,12		
		ФОТ							47 731,49		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			70 165,29		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			45 344,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									679 957,33		
37	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливочные 6000 л)	маш.-ч			812,422	110,00		112 172,75		
		Объем=832,4/100*1,6*61									
		2 ЭМ					110,00		89 366,42		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		9 424,10		
		Итого по расценке					110,00		89 366,42		
		ФОТ							9 424,10		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			13 853,43		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			8 952,90		
Всего по позиции									112 172,75		
38	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3			18312,8	59,99		1 098 584,87		
		(Земляные работы, выполняемые механизированным способом)									
		Объем=16648*1,1									
Транспортировка песка 50%											
39	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			12452,704	31,89		397 116,73		
		Объем=18312,8*0,85*1,6*0,5									
40	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км	1 т груза			2197,536	38,97		85 637,98		
		Объем=18312,8*0,15*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
41	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			12452,704	31,89		397 116,73		
		Объем=18312,8*0,85*1,6*0,5									
42	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км	1 т груза			2197,536	38,97		85 637,98		
		Объем=18312,8*0,15*1,6*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3			9,1564					
		Объем=(18312,8*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					2 766,48		25 331,00		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		2 966,67		
		ЗТм	чел.-ч	24		219,7536					
		Итого по расценке					2 766,48		25 331,00		
		ФОТ							2 966,67		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 729,34		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 364,67		
		Всего по позиции							29 425,01		
44	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			14650,24	11,81		173 019,33		
		Объем=9,1564*1000*1,6									
Устройство нижнего слоя основания h=0,41м											
45	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2			32,928					
		Объем=32928 / 1000									
		1 ОТ					126,67		4 170,99		
		2 ЭМ					4 142,01		136 388,11		
		3 в т.ч. ОТм					233,38		7 684,74		
		4 М					48,80		1 606,89		
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,85		488,9808					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		609,168					
		Итого по расценке					4 317,48		142 165,99		
		ФОТ							11 855,73		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17 427,92		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			11 262,94		
		Всего по позиции							170 856,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливмоечные 6000 л)	маш.-ч			590,07	110,00				81 472,14
		Объем=658,56/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00				64 907,70
		3 в т.ч. ОТм					11,60				6 844,81
		Итого по расценке					110,00				64 907,70
		ФОТ									6 844,81
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					10 061,87
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					6 502,57
		Всего по позиции									81 472,14
47	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04- 003-05 по 27-04-003-07	1000 м2			32,928					
		Объем=32928 / 1000									
		До 26 см ПЗ=11 (ОЗП=11; ЭМ=11 к расх.; ЗПМ=11; МАТ=11 к расх.; ТЗ=11; ТЗМ=11)									
		2 ЭМ					119,54	11			43 298,34
		3 в т.ч. ОТм					5,78	11			2 093,56
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0	11	0					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	11	166,61568					
		Итого по расценке					119,54				43 298,34
		ФОТ									2 093,56
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 077,53
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					1 988,88
		Всего по позиции									48 364,75
48	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано- гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	1000 м2			32,928					
		Объем=32928 / 1000									
		1 ОТ					246,01				8 100,62
		2 ЭМ					3 803,39				125 238,03
		3 в т.ч. ОТм					217,18				7 151,30
		4 М					61,00				2 008,61
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	28,84		949,64352					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		567,34944					
		Итого по расценке					4 110,40		135 347,26		
		ФОТ							15 251,92		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			22 420,32		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			14 489,32		
		Всего по позиции							172 256,90		
49	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			737,587	110,00		101 840,11		
		Объем=823,2/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		81 134,57		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		8 556,01		
		Итого по расценке					110,00		81 134,57		
		ФОТ							8 556,01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			12 577,33		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			8 128,21		
		Всего по позиции							101 840,11		
50	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=32928*0,41*1,27	м3			17145,61	178,10		3 053 633,14		
Транспортировка щпс 50%											
51	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			10973,1904	31,89		349 935,04		
		Объем=17145,61*0,8*1,6*0,5									
52	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			2743,2976	17,71		48 583,80		
		Объем=17145,61*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=17145,61*0,8*1,6*0,5	1 т груза			10973,1904	31,89		349 935,04		
54	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=17145,61*0,2*1,6*0,5	1 т груза			2743,2976	17,71		48 583,80		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
55	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2 Объем=(17145,61*0,5) / 1000	1000 м3			8,572805					
		2 ЭМ					3 342,83		28 657,43		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		3 356,25		
		ЗТм	чел.-ч	29		248,611345					
		Итого по расценке					3 342,83		28 657,43		
		ФОТ							3 356,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 087,75		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 543,88		
		Всего по позиции							33 289,06		
56	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=8,572805*1000*1,6	1 т груза			13716,488	11,81		161 991,72		
Нижний слой основания из а/б А32НЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014, толщина 90 мм											
57	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=16448 / 1000	1000 м2			16,45					
		1 ОТ					182,32		2 999,16		
		2 ЭМ					7 479,03		123 030,04		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		3 856,87		
		4 М					874,78		14 390,13		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		343,147					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		310,0825					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					8 536,13		140 419,33		
		ФОТ							6 856,03		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10 078,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			6 513,23		
		Всего по позиции							157 010,92		
58	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)					0,157394		118,47		26,90
		Объем=0,0658/100*2,3*104									
		2 ЭМ						118,47		18,65	
		3 в т.ч. ОТм						21,66		3,41	
		Итого по расценке						118,47		18,65	
		ФОТ								3,41	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,01		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3,24		
		Всего по позиции							26,90		
59	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)					302,448		110,00		41 759,61
		Объем=337,554/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ						110,00		33 269,28	
		3 в т.ч. ОТм						11,60		3 508,40	
		Итого по расценке						110,00		33 269,28	
		ФОТ								3 508,40	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 157,35		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 332,98		
		Всего по позиции							41 759,61		
60	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01			1000 м2		16,45				
		Объем=16448 / 1000									
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ						3,29	8	432,96	
		2 ЭМ						254,89	8	33 543,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	783,02		
		4 М					2,94	8	386,90		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	8	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	46,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	61,852					
		Итого по расценке					261,12		34 363,38		
		ФОТ							1 215,98		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 787,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 155,18		
		Всего по позиции							37 306,05		
61	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см			1000 м2						16,45
		Объем=16448 / 1000									
		1 ОТ					182,32		2 999,16		
		2 ЭМ					7 479,03		123 030,04		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		3 856,87		
		4 М					874,78		14 390,13		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		343,147					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		310,0825					
		Итого по расценке					8 536,13		140 419,33		
		ФОТ							6 856,03		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10 078,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			6 513,23		
		Всего по позиции							157 010,92		
62	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)			маш.-ч		0,157394	118,47			26,90
		Объем=0,0658/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		18,65		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		3,41		
		Итого по расценке					118,47		18,65		
		ФОТ							3,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,01			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3,24			
	Всего по позиции									26,90		
63	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			302,448	110,00		41 759,61			
		Объем=337,554/100*1,6*(61-5)										
		2 ЭМ					110,00		33 269,28			
		3 в т.ч. ОТм					11,60		3 508,40			
		Итого по расценке					110,00		33 269,28			
		ФОТ							3 508,40			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 157,35			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 332,98			
	Всего по позиции									41 759,61		
64	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			-16,45						
		Объем=-16448 / 1000										
		До 9 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)										
		1 ОТ					3,29	6	-324,72			
		2 ЭМ					254,89	6	-25 157,64			
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6	-587,27			
		4 М					2,94	6	-290,18			
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	6	0						
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6	-34,545						
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6	-46,389						
		Итого по расценке					261,12		-25 772,54			
		ФОТ							-911,99			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-1 340,63			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-866,39			
	Всего по позиции									-27 979,56		
65	ТЦ_04.2.01.00_16_16140097_44_05.08.2021_01	Асфальтобетон А32НЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014	т			3884,36	7 291,30		3 293 259,77	8,6	28 322 034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Автомобильные дороги) Объем=(104,96+13,12*8+104,96-13,12*6)*16448/1000 Цена=8578/1,2*1,02									
Верхний слой основания из а/б А32НЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014, толщина 90 мм											
66	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=8857 / 1000	1000 м2			8,86					
		1 ОТ					182,32		1 615,36		
		2 ЭМ					7 479,03		66 264,21		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		2 077,32		
		4 М					874,78		7 750,55		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		184,8196					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		167,011					
		Итого по расценке					8 536,13		75 630,12		
		ФОТ							3 692,68		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 428,24		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 508,05		
		Всего по позиции							84 566,41		
67	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,03544/100*2,3*104	маш.-ч			0,084772	118,47		14,49		
		2 ЭМ					118,47		10,04		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		1,84		
		Итого по расценке					118,47		10,04		
		ФОТ							1,84		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,75		
		Всего по позиции							14,49		
68	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=181,8072/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			162,899	110,00		22 491,80		
		2 ЭМ					110,00		17 918,89		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 889,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					110,00		17 918,89		
		ФОТ							1 889,63		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 777,76		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 795,15		
		Всего по позиции							22 491,80		
69	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2		8,86					
		Объем=8857 / 1000									
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,29	8	233,20		
		2 ЭМ					254,89	8	18 066,60		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	421,74		
		4 М					2,94	8	208,39		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	8	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	24,808					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	33,3136					
		Итого по расценке					261,12		18 508,19		
		ФОТ							654,94		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			962,76		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			622,19		
		Всего по позиции							20 093,14		
70	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см		1000 м2		8,86					
		Объем=8857 / 1000									
		1 ОТ					182,32		1 615,36		
		2 ЭМ					7 479,03		66 264,21		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		2 077,32		
		4 М					874,78		7 750,55		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		184,8196					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		167,011					
		Итого по расценке					8 536,13		75 630,12		
		ФОТ							3 692,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 428,24		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 508,05		
	Всего по позиции									84 566,41	
71	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,03544/100*2,3*104	маш.-ч			0,084772	118,47		14,49		
	2 ЭМ						118,47		10,04		
	3 в т.ч. ОТм						21,66		1,84		
	Итого по расценке									118,47	10,04
	ФОТ										1,84
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,75		
	Всего по позиции									14,49	
72	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=181,8072/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			162,899	110,00		22 491,80		
	2 ЭМ						110,00		17 918,89		
	3 в т.ч. ОТм						11,60		1 889,63		
	Итого по расценке									110,00	17 918,89
	ФОТ										1 889,63
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 777,76		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 795,15		
	Всего по позиции									22 491,80	
73	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=-8857 / 1000 До 9 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2			-8,86					
	1 ОТ						3,29	6	-174,90		
	2 ЭМ						254,89	6	-13 549,95		
	3 в т.ч. ОТм						5,95	6	-316,30		
	4 М						2,94	6	-156,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	6	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6	-18,606					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6	-24,9852					
		Итого по расценке					261,12		-13 881,14		
		ФОТ							-491,20		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-722,06		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-466,64		
		Всего по позиции							-15 069,84		
74	ТЦ_04.2.01.00_16_16140097_44_05.08.2021_01	Асфальтобетон А32НЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 (Автомобильные дороги) Объем=(104,96+13,12*8+104,96-13,12*6)*8857/1000 Цена=8578/1,2*1,02	т			2091,67	7 291,30		1 773 371,28	8,6	15 250 993
		Итого по разделу 1 Дорожные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							27 124 027,01		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							84 847,32		
		Эксплуатация машин							7 635 194,51		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							205 585,23		
		Материалы							19 403 985,18		
		Строительные работы							27 813 562,49		
		Строительные работы							23 553 461,22		
		в том числе:									
		оплата труда							84 847,32		
		эксплуатация машин и механизмов							3 375 093,24		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							205 585,23		
		материалы							19 403 985,18		
		накладные расходы							419 896,22		
		сметная прибыль							269 639,26		
		Дополнительная перевозка							4 260 101,27		
		Итого ФОТ (справочно)							290 432,55		
		Итого накладные расходы (справочно)							419 896,22		
		Итого сметная прибыль (справочно)							269 639,26		
		Итого по разделу 1 Дорожные работы							27 813 562,49		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							10 971 395,47		
	Раздел 2. Присыпные обочины										
	Устройство присыпных обочин из песка										
75	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			125,29					
		Объем=12529 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					115,49		14 469,74		
		2 ЭМ					3 262,79		408 794,96		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		21 452,15		
		4 М					12,20		1 528,54		
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		1804,176					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		1739,0252					
		Итого по расценке					3 390,48		424 793,24		
		ФОТ							35 921,89		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			52 805,18		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			34 125,80		
		Всего по позиции							511 724,22		
76	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливочные 6000 л)	маш.-ч			561,299	110,00		77 499,68		
		Объем=626,45/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		61 742,89		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		6 511,07		
		Итого по расценке					110,00		61 742,89		
		ФОТ							6 511,07		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9 571,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			6 185,52		
		Всего по позиции							77 499,68		
77	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=12529*1,1	м3			13781,9	59,99		826 776,18		
Транспортировка песка 50%											
78	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			9371,692	31,89		298 863,26		
		Объем=13781,9*0,85*1,6*0,5									
79	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км	1 т груза			1653,828	38,97		64 449,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=13781,9*0,15*1,6*0,5											
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
80	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза				9371,692	31,89			298 863,26
Объем=13781,9*0,85*1,6*0,5											
81	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км	1 т груза				1653,828	38,97			64 449,68
Объем=13781,9*0,15*1,6*0,5											
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
82	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3				6,89095				
Объем=(13781,9*0,5) / 1000											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1											
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1											
Всего по позиции											
83	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза				11025,52	11,81			130 211,39
Объем=6,89095*1000*1,6											
Укрепление обочины ЩПС											
84	ФЕР27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	1000 м2				6,08				
Объем=6078 / 1000											
До 15 см ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
02.2.05.04 Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм											
ЗТ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	23,21	1,5	211,6752					
		Итого по расценке					3 989,94		36 388,26		
		ФОТ							4 766,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7 006,73		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			4 528,16		
		Всего по позиции							47 923,15		
85	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			163,43	110,00		22 565,11		
		Объем=182,4/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		17 977,30		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 895,79		
		Итого по расценке					110,00		17 977,30		
		ФОТ							1 895,79		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 786,81		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 801,00		
		Всего по позиции							22 565,11		
86	ФССЦ-02.2.04.04-0121	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3			772,16	183,26		141 506,04		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=6080*0,10*1,27									
Транспортировка щпс 50%											
87	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			494,1824	31,89		15 759,48		
		Объем=772,16*0,8*1,6*0,5									
88	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			123,5456	17,71		2 187,99		
		Объем=772,16*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=772,16*0,8*1,6*0,5	1 т груза			494,1824	31,89		15 759,48		
90	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=772,16*0,2*1,6*0,5	1 т груза			123,5456	17,71		2 187,99		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
91	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(772,16*0,5) / 1000	1000 м3			0,38608					
		2 ЭМ					2 766,48		1 068,08		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		125,09		
		ЗТм	чел.-ч	24		9,26592					
		Итого по расценке					2 766,48		1 068,08		
		ФОТ							125,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			115,08		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			57,54		
		Всего по позиции							1 240,70		
92	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=0,38608*1000*1,6	1 т груза			617,728	11,81		7 295,37		
Надвижка											
93	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Объем=1823 / 1000	1000 м3			1,823					
		2 ЭМ					827,64		1 508,79		
		3 в т.ч. ОТм					118,80		216,57		
		ЗТм	чел.-ч	8,8		16,0424					
		Итого по расценке					827,64		1 508,79		
		ФОТ							216,57		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			199,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			99,62		
	Всего по позиции										1 807,65
94	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01		1000 м3		1,823					
		Объем=1823 / 1000 До 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	2 ЭМ						695,97	4	5 075,01		
	3 в т.ч. ОТм						99,90	4	728,47		
	ЗТм		чел.-ч	7,4	4	53,9608					
	Итого по расценке						695,97		5 075,01		
	ФОТ								728,47		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			670,19		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			335,10		
	Всего по позиции										6 080,30
95	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидropосевом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км		1000 м2		12,156					
		Объем=12156 / 1000									
	1 ОТ						50,37		612,30		
	2 ЭМ						1 229,24		14 942,64		
	3 в т.ч. ОТм						149,31		1 815,01		
	4 М						3 587,98		43 615,48		
	16.2.02.07 Семена трав		кг	58,8		714,7728					
	ЗТ		чел.-ч	6,4		77,7984					
	ЗТм		чел.-ч	11,15		135,5394					
	Итого по расценке						4 867,59		59 170,42		
	ФОТ								2 427,31		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			2 160,31		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			995,20		
	Всего по позиции										62 325,93
96	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"		кг		714,7728	44,15		31 557,22		
		(Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ)									
97	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой		100 м2		121,56					
		Объем=12156 / 100									
	1 ОТ						11,43		1 389,43		
	2 ЭМ						189,20		22 999,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					19,95		2 425,12		
		4 М					12,44		1 512,21		
		ЗТ	чел.-ч	1,59		193,2804					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		209,0832					
		Итого по расценке					213,07		25 900,79		
		ФОТ							3 814,55		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			3 394,95		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			1 563,97		
		Всего по позиции							30 859,71		
98	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			138,622	110,00		19 139,83		
		Объем=209,0832/100*1,3*(61-10)									
		2 ЭМ					110,00		15 248,42		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 608,02		
		Итого по расценке					110,00		15 248,42		
		ФОТ							1 608,02		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 363,79		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 527,62		
		Всего по позиции							19 139,83		
		Итого по разделу 2 Присыпные обочины :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 567 803,90		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							18 833,46		
		Эксплуатация машин							1 502 029,71		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							41 414,45		
		Материалы							1 046 940,73		
		Строительные работы							2 703 178,07		
		Строительные работы							1 803 150,49		
		в том числе:									
		оплата труда							18 833,46		
		эксплуатация машин и механизмов							602 002,13		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							41 414,45		
		материалы							1 046 940,73		
		накладные расходы							83 127,61		
		сметная прибыль							52 246,56		
		Дополнительная перевозка							900 027,58		
		Итого ФОТ (справочно)							60 247,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							83 127,61		
		Итого сметная прибыль (справочно)							52 246,56		
		Итого по разделу 2 Присыпные обочины							2 703 178,07		
Раздел 3. Дорожные ограждения											
99	ФЕР27-09-002-06	Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДО высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек: 1 м	100 м						107,5		
		Объем=10750 / 100									
		1 ОТ					414,03		44 508,23		
		2 ЭМ					1 051,68		113 055,60		
		3 в т.ч. ОТм					30,39		3 266,93		
		<i>01.5.02.01 Металлоконструкции балок ограждения</i>	<i>т</i>	<i>3,8257</i>		<i>411,26275</i>					
		ЗТ	чел.-ч	47,92		5151,4					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		281,65					
		Итого по расценке					1 465,71		157 563,83		
		ФОТ							47 775,16		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			70 229,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			45 386,40		
		Всего по позиции							273 179,72		
100	ФССЦ-01.5.02.01-0038	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения 11-ДО/350-1,1-2,5-1,6, горячее цинкование (Автомобильные дороги)	1000 м						10,75	704 986,14	7 578 601,01
		Объем=10750 / 1000									
Итого по разделу 3 Дорожные ограждения :											
		Итого прямые затраты (справочно)							7 736 164,84		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							44 508,23		
		Эксплуатация машин							113 055,60		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 266,93		
		Материалы							7 578 601,01		
		Строительные работы							7 851 780,73		
		в том числе:									
		оплата труда							44 508,23		
		эксплуатация машин и механизмов							113 055,60		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 266,93		
		материалы							7 578 601,01		
		накладные расходы							70 229,49		
		сметная прибыль							45 386,40		
		Итого ФОТ (справочно)							47 775,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							70 229,49		
		Итого сметная прибыль (справочно)							45 386,40		
		Итого по разделу 3 Дорожные ограждения							7 851 780,73		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							37 427 995,75		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							148 189,01		
		Эксплуатация машин							9 250 279,82		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							250 266,61		
		Материалы							28 029 526,92		
		Строительные работы							38 368 521,29		329 969 283
1		Строительные работы							33 208 392,44	8,6	285 592 175
		в том числе:									
		оплата труда							148 189,01		
		эксплуатация машин и механизмов							4 090 150,97		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							250 266,61		
		материалы							28 029 526,92		
		накладные расходы							573 253,32		
		сметная прибыль							367 272,22		
1		Дополнительная перевозка							5 160 128,85	8,6	44 377 108
		Итого ФОТ (справочно)							398 455,62		
		Итого накладные расходы (справочно)							573 253,32		
		Итого сметная прибыль (справочно)							367 272,22		
		ВСЕГО по смете							38 368 521,29		#####
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									94 354 001

Составил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2021 года

"___" _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюряули – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90. Республика Башкортостан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-03-04Дорожная одежда. Пересечения пк417-901
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование _____
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.

Сметная стоимость	<u>714367,05</u>	<u>(83065,94)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>714367,05</u>	<u>(83065,94)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00</u>	<u>(351,46)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>42587,34</u>	<u>42587,34</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>36986,60</u>	<u>36986,60</u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	_____	_____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Дорожные работы											
Конструкция дорожной одежды											
Устройство подстилающего слоя из песка											
1	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			1522,35					
		Объем=152235 / 100									
		1 ОТ					115,49		175 816,20		
		2 ЭМ					3 262,79		4 967 108,36		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		260 656,77		
		4 М					12,20		18 572,67		
		<i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		21921,84					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		21130,218					
		Итого по расценке					3 390,48		5 161 497,23		
		ФОТ							436 472,97		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			641 615,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			414 649,32		
		Всего по позиции							6 217 761,82		
2	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			7429,068	110,00		1 025 746,28		
		Объем=7611,75/100*1,6*61									
		2 ЭМ					110,00		817 197,48		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		86 177,19		
		Итого по расценке					110,00		817 197,48		
		ФОТ							86 177,19		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			126 680,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			81 868,33		
	Всего по позиции									1 025 746,28	
3	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=152235*1,1	м3			167458,5	59,99		10 045 835,42		
Транспортировка песка 50%											
4	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=167458,5*0,85*1,6*0,5	1 т груза			113871,78	31,89		3 631 371,06		
5	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=167458,5*0,15*1,6*0,5	1 т груза			20095,02	38,97		783 102,93		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
6	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=167458,5*0,85*1,6*0,5	1 т груза			113871,78	31,89		3 631 371,06		
7	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=167458,5*0,15*1,6*0,5	1 т груза			20095,02	38,97		783 102,93		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
8	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(167458,5*0,5) / 1000	1000 м3			83,72925					
		2 ЭМ					2 766,48		231 635,30		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		27 128,28		
		ЗТм	чел.-ч	24		2009,502					
		Итого по расценке					2 766,48		231 635,30		
		ФОТ							27 128,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24 958,02		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12 479,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									269 072,33		
9	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=83,72925*1000*1,6	1 т груза			133966,8	11,81		1 582 147,91		
Устройство верхнего слоя основания h=0,38м											
10	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см Объем=85894 / 1000	1000 м2			85,894					
		1 ОТ					126,67		10 880,19		
		2 ЭМ					4 142,01		355 773,81		
		3 в т.ч. ОТм					233,38		20 045,94		
		4 М					48,80		4 191,63		
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,85		1275,5259					
		ЗТм	чел.-ч	18,5		1589,039					
		Итого по расценке					4 317,48		370 845,63		
		ФОТ							30 926,13		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			45 461,41		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			29 379,82		
Всего по позиции									445 686,86		
11	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=1717,88/100*1,6*(61-5)	маш.-ч			1539,22	110,00		212 523,18		
		2 ЭМ					110,00		169 314,20		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		17 854,95		
		Итого по расценке					110,00		169 314,20		
		ФОТ							17 854,95		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			26 246,78		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			16 962,20		
Всего по позиции									212 523,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 Объем=85894 / 1000 До 23 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8)	1000 м2			85,894					
		2 ЭМ					119,54	8	82 142,15		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	8	3 971,74		
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0	8	0					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	8	316,08992					
		Итого по расценке					119,54		82 142,15		
		ФОТ							3 971,74		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 838,46		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 773,15		
		Всего по позиции							91 753,76		
13	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см Объем=85894 / 1000	1000 м2			85,894					
		1 ОТ					246,01		21 130,78		
		2 ЭМ					3 803,39		326 688,38		
		3 в т.ч. ОТм					217,18		18 654,46		
		4 М					61,00		5 239,53		
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	28,84		2477,18296					
		ЗТм	чел.-ч	17,23		1479,95362					
		Итого по расценке					4 110,40		353 058,69		
		ФОТ							39 785,24		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			58 484,30		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			37 795,98		
		Всего по позиции							449 338,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			1924,026	110,00		265 654,12		
		Объем=2147,35/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		211 642,86		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		22 318,70		
		Итого по расценке					110,00		211 642,86		
		ФОТ							22 318,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			32 808,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			21 202,77		
		Всего по позиции							265 654,12		
15	ФССЦ-02.2.04.04-0181	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм (Автомобильные дороги) Объем=85894*0,38*1,27	м3			41452,44	178,10		7 382 679,56		
Транспортировка щпс 50%											
16	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			26529,5616	31,89		846 027,72		
		Объем=41452,44*0,8*1,6*0,5									
17	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			6632,3904	17,71		117 459,63		
		Объем=41452,44*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
18	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			26529,5616	31,89		846 027,72		
		Объем=41452,44*0,8*1,6*0,5									
19	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			6632,3904	17,71		117 459,63		
		Объем=41452,44*0,2*1,6*0,5									
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			20,72622					
		Объем=(41452,44*0,5) / 1000									
		2 ЭМ					3 342,83		69 284,23		
		3 в т.ч. ОТм					391,50		8 114,32		
		ЗТм	чел.-ч	29		601,06038					
		Итого по расценке					3 342,83		69 284,23		
		ФОТ							8 114,32		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7 465,17		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3 732,59		
		Всего по позиции							80 481,99		
21	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза			33161,952	11,81		391 642,65		
		Объем=20,72622*1000*1,6									
Нижний слой основания из а/б А32НЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014, толщина 90 мм											
22	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			76,45					
		Объем=76452 / 1000									
		1 ОТ					182,32		13 938,36		
		2 ЭМ					7 479,03		571 771,84		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		17 924,47		
		4 М					874,78		66 876,93		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		1594,747					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		1441,0825					
		Итого по расценке					8 536,13		652 587,13		
		ФОТ							31 862,83		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			46 838,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			30 269,69		
		Всего по позиции							729 695,18		
23	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			0,731474	118,47		124,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,3058/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		86,66		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		15,84		
		Итого по расценке					118,47		86,66		
		ФОТ							15,84		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,28		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			15,05		
		Всего по позиции							124,99		
24	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)			маш.-ч		1405,604	110,00			194 074,56
		Объем=1568,754/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		154 616,44		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		16 305,01		
		Итого по расценке					110,00		154 616,44		
		ФОТ							16 305,01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23 968,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			15 489,76		
		Всего по позиции							194 074,56		
25	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01			1000 м2		76,45				
		Объем=76452 / 1000									
		До 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,29	8	2 012,16		
		2 ЭМ					254,89	8	155 890,72		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	3 639,02		
		4 М					2,94	8	1 798,10		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>8</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	214,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	287,452					
		Итого по расценке					261,12		159 700,98		
		ФОТ							5 651,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8 307,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			5 368,62		
	Всего по позиции									173 376,83	
26	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=76452 / 1000		1000 м2		76,45					
		1 ОТ					182,32		13 938,36		
		2 ЭМ					7 479,03		571 771,84		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		17 924,47		
		4 М					874,78		66 876,93		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		1594,747					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		1441,0825					
		Итого по расценке					8 536,13		652 587,13		
		ФОТ							31 862,83		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			46 838,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			30 269,69		
	Всего по позиции									729 695,18	
27	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л) Объем=0,3058/100*2,3*104		маш.-ч		0,731474	118,47		124,99		
		2 ЭМ					118,47		86,66		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		15,84		
		Итого по расценке					118,47		86,66		
		ФОТ							15,84		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,28		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			15,05		
	Всего по позиции									124,99	
28	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=1568,754/100*1,6*(61-5)		маш.-ч		1405,604	110,00		194 074,56		
		2 ЭМ					110,00		154 616,44		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		16 305,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					110,00		154 616,44		
		ФОТ							16 305,01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23 968,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			15 489,76		
		Всего по позиции							194 074,56		
29	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2			-76,45				
		Объем=-76452 / 1000									
		До 9 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		1 ОТ					3,29	6	-1 509,12		
		2 ЭМ					254,89	6	-116 918,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6	-2 729,27		
		4 М					2,94	6	-1 348,58		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	6	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6	-160,545					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6	-215,589					
		Итого по расценке					261,12		-119 775,74		
		ФОТ							-4 238,39		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-6 230,43		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-4 026,47		
		Всего по позиции							-130 032,64		
30	ТЦ_04.2.01.00_16_16140097_44_05.08.2021_01	Асфальтобетон А32НЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 (Автомобильные дороги)					18054,9	7 291,30	15 307 406,05	8,6	131 643 692
		Объем=(104,96+13,12*8+104,96-13,12*6)*76452/1000									
		Цена=8578/1,2*1,02									
Верхний слой покрытия из ЩМА-16 по ГОСТ Р 58406.1-2020 на ПБВ 60 по ГОСТ Р 52056-2003, толщина 50мм											
31	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см		1000 м2			76,45				
		Объем=76452 / 1000									
		1 ОТ					182,32		13 938,36		
		2 ЭМ					7 479,03		571 771,84		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		17 924,47		
		4 М					874,78		66 876,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		1594,747					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		1441,0825					
		Итого по расценке					8 536,13		652 587,13		
		ФОТ							31 862,83		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			46 838,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			30 269,69		
		Всего по позиции							729 695,18		
32	ФСЭМ-91.08.02-001	Доставка битума (Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л)	маш.-ч			0,731474	118,47		124,99		
		Объем=0,3058/100*2,3*104									
		2 ЭМ					118,47		86,66		
		3 в т.ч. ОТм					21,66		15,84		
		Итого по расценке					118,47		86,66		
		ФОТ							15,84		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,28		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			15,05		
		Всего по позиции							124,99		
33	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			1405,604	110,00		194 074,56		
		Объем=1568,754/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		154 616,44		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		16 305,01		
		Итого по расценке					110,00		154 616,44		
		ФОТ							16 305,01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23 968,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			15 489,76		
		Всего по позиции							194 074,56		
34	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			76,45					
		Объем=76452 / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		До 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	503,04		
		2 ЭМ					254,89	2	38 972,68		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	909,76		
		4 М					2,94	2	449,53		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	53,515					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	71,863					
		Итого по расценке					261,12		39 925,25		
		ФОТ							1 412,80		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 076,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 342,16		
		Всего по позиции							43 344,23		
35	ТЦ_04.2.03.01_16_16140097_44_05.08.2021_01	Асфальтобетон ЩМА-16 по ГОСТ Р 58401.2-2019 на битумом вяжущем по ПБВ 60 по ГОСТ 52056-2003 (Автомобильные дороги) Объем=(105,6+13,2*2)*76452/1000 Цена=9188/1,2*1,02	т				10091,66	7 809,80	9 164 400,70	8,6	78 813 846
		Итого по разделу 1 Дорожные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							64 598 373,92		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							250 648,33		
		Эксплуатация машин							22 217 870,19		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							569 477,82		
		Материалы							42 129 855,40		
		Строительные работы							66 546 426,89		
		Строительные работы							53 816 713,65		
		в том числе:									
		оплата труда							250 648,33		
		эксплуатация машин и механизмов							9 488 156,95		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							569 477,82		
		материалы							42 129 855,40		
		накладные расходы							1 186 201,99		
		сметная прибыль							761 850,98		
		Дополнительная перевозка							12 729 713,24		
		Итого ФОТ (справочно)							820 126,15		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 186 201,99		
		Итого сметная прибыль (справочно)							761 850,98		
		Итого по разделу 1 Дорожные работы							66 546 426,89		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									24 471 806,75		
Раздел 2. Присыпные обочины											
Устройство присыпных обочин из песка											
36	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3						253,09		
		Объем=25309 / 100									
		1 ОТ					115,49		29 229,36		
		2 ЭМ					3 262,79		825 779,52		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		43 334,07		
		4 М					12,20		3 087,70		
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		3644,496					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		3512,8892					
		Итого по расценке					3 390,48		858 096,58		
		ФОТ							72 563,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			106 668,24		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			68 935,26		
		Всего по позиции							1 033 700,08		
37	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч						1133,843	110,00	156 551,97
		Объем=1265,45/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		124 722,73		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		13 152,58		
		Итого по расценке					110,00		124 722,73		
		ФОТ							13 152,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			19 334,29		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			12 494,95		
		Всего по позиции							156 551,97		
38	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=25309*1,1	м3						27839,9	59,99	1 670 115,60
Транспортировка песка 50%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=27839,9*0,85*1,6*0,5	1 т груза			18931,132	31,89		603 713,80		
40	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=27839,9*0,15*1,6*0,5	1 т груза			3340,788	38,97		130 190,51		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
41	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=27839,9*0,85*1,6*0,5	1 т груза			18931,132	31,89		603 713,80		
42	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=27839,9*0,15*1,6*0,5	1 т груза			3340,788	38,97		130 190,51		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
43	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(27839,9*0,5) / 1000	1000 м3			13,91995					
		2 ЭМ					2 766,48		38 509,26		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		4 510,06		
		ЗТм	чел.-ч	24		334,0788					
		Итого по расценке					2 766,48		38 509,26		
		ФОТ							4 510,06		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4 149,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 074,63		
		Всего по позиции							44 733,15		
44	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=13,91995*1000*1,6	1 т груза			22271,92	11,81		263 031,38		
Укрепление обочины ЩПС											
45	ФЕР27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	1000 м2			20,99					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=20994 / 1000 До 15 см ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)									
		1 ОТ					258,99	1,5	8 154,30		
		2 ЭМ					3 682,15	1,5	115 932,49		
		3 в т.ч. ОТм					263,65	1,5	8 301,02		
		4 М					48,80	1,5	1 536,47		
	02.2.05.04	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм	м3	0	1,5	0					
		ЗТ	чел.-ч	31,7	1,5	998,0745					
		ЗТм	чел.-ч	23,21	1,5	730,76685					
		Итого по расценке					3 989,94		125 623,26		
		ФОТ							16 455,32		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			24 189,32		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			15 632,55		
		Всего по позиции							165 445,13		
46	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л)	маш.-ч			564,211	110,00		77 901,75		
		Объем=629,7/100*1,6*(61-5)									
		2 ЭМ					110,00		62 063,21		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		6 544,85		
		Итого по расценке					110,00		62 063,21		
		ФОТ							6 544,85		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9 620,93		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			6 217,61		
		Всего по позиции							77 901,75		
47	ФССЦ-02.2.04.04-0121	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3			2666,24	183,26		488 615,14		
		(Автомобильные дороги) Объем=20994*0,10*1,27									
Транспортировка шпс 50%											
48	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км	1 т груза			1706,3936	31,89		54 416,89		
		Объем=2666,24*0,8*1,6*0,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=2666,24*0,2*1,6*0,5	1 т груза			426,5984	17,71		7 555,06		
Транспортировка на площадку вр. складирования 50%											
50	ФССЦпг-03-21-01-062	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 62 км Объем=2666,24*0,8*1,6*0,5	1 т груза			1706,3936	31,89		54 416,89		
51	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км Объем=2666,24*0,2*1,6*0,5	1 т груза			426,5984	17,71		7 555,06		
Транспортировка с площадки вр. складирования к месту производства работ 11 км											
52	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Объем=(2666,24*0,5) / 1000	1000 м3			1,33312					
		2 ЭМ					2 766,48		3 688,05		
		3 в т.ч. ОТм					324,00		431,93		
		ЗТм	чел.-ч	24		31,99488					
		Итого по расценке					2 766,48		3 688,05		
		ФОТ							431,93		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			397,38		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			198,69		
		Всего по позиции							4 284,12		
53	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км Объем=1,33312*1000*1,6	1 т груза			2132,992	11,81		25 190,64		
Надвижка											
54	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Объем=1736 / 1000	1000 м3			1,736					
		2 ЭМ					827,64		1 436,78		
		3 в т.ч. ОТм					118,80		206,24		
		ЗТм	чел.-ч	8,8		15,2768					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					827,64		1 436,78		
		ФОТ							206,24		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			189,74		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			94,87		
		Всего по позиции							1 721,39		
55	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01			1000 м3						1,736
		Объем=1736 / 1000									
		До 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					695,97	4	4 832,82		
		3 в т.ч. ОТм					99,90	4	693,71		
		ЗТм	чел.-ч	7,4	4	51,3856					
		Итого по расценке					695,97		4 832,82		
		ФОТ							693,71		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			638,21		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			319,11		
		Всего по позиции							5 790,14		
56	ФЕР01-02-042-03	Укрепление откосов земляных сооружений гидросеивом при работе: "с поля" с транспортированием до 5 км			1000 м2						11,571
		Объем=11571 / 1000									
		1 ОТ					50,37		582,83		
		2 ЭМ					1 229,24		14 223,54		
		3 в т.ч. ОТм					149,31		1 727,67		
		4 М					3 587,98		41 516,52		
	16.2.02.07	Семена трав	кг	58,8		680,3748					
		ЗТ	чел.-ч	6,4		74,0544					
		ЗТм	чел.-ч	11,15		129,01665					
		Итого по расценке					4 867,59		56 322,89		
		ФОТ							2 310,50		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			2 056,35		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			947,31		
		Всего по позиции							59 326,55		
57	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"			кг						680,3748
							44,15		30 038,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ)											
58	ФЕР01-02-041-01	Полив посевов трав водой Объем=11571 / 100	100 м2			115,71					
		1 ОТ					11,43		1 322,57		
		2 ЭМ					189,20		21 892,33		
		3 в т.ч. ОТм					19,95		2 308,41		
		4 М					12,44		1 439,43		
		ЗТ	чел.-ч	1,59		183,9789					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		199,0212					
		Итого по расценке					213,07		24 654,33		
		ФОТ							3 630,98		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			3 231,57		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			1 488,70		
		Всего по позиции							29 374,60		
59	ФСЭМ-91.13.01-038	Доставка к месту работы воды ТЧ сб.27 п.1.27.9 (Машины поливомоечные 6000 л) Объем=199,0212/100*1,3*(61-10)	маш.-ч			131,951	110,00		18 218,74		
		2 ЭМ					110,00		14 514,61		
		3 в т.ч. ОТм					11,60		1 530,63		
		Итого по расценке					110,00		14 514,61		
		ФОТ							1 530,63		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	Автомобильные дороги	%	147		147			2 250,03		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	Автомобильные дороги	%	95		95			1 454,10		
		Всего по позиции							18 218,74		
Итого по разделу 2 Присыпные обочины :											
		Итого прямые затраты (справочно)							5 383 208,35		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							39 289,06		
		Эксплуатация машин							3 107 569,88		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							82 741,17		
		Материалы							2 236 349,41		
		Строительные работы							5 665 791,45		
		Строительные работы							3 785 816,91		
		в том числе:									
		оплата труда							39 289,06		
		эксплуатация машин и механизмов							1 227 595,34		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							82 741,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							2 236 349,41		
		накладные расходы							172 725,32		
		сметная прибыль							109 857,78		
		Дополнительная перевозка							1 879 974,54		
		Итого ФОТ (справочно)							122 030,23		
		Итого накладные расходы (справочно)							172 725,32		
		Итого сметная прибыль (справочно)							109 857,78		
		Итого по разделу 2 Присыпные обочины							5 665 791,45		
Раздел 3. Дорожные ограждения											
60	ФЕР27-09-002-06	Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДО высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек: 1 м	100 м						148,6		
		Объем=(860+14000) / 100									
		1 ОТ						414,03	61 524,86		
		2 ЭМ						1 051,68	156 279,65		
		3 в т.ч. ОТм						30,39	4 515,95		
		<i>01.5.02.01 Металлоконструкции балок ограждения</i>	<i>т</i>	<i>3,8257</i>		<i>568,49902</i>					
		ЗТ	чел.-ч	47,92		7120,912					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		389,332					
		Итого по расценке						1 465,71	217 804,51		
		ФОТ							66 040,81		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147		97 079,99		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95		62 738,77		
		Всего по позиции							377 623,27		
61	ФССЦ-01.5.02.01-0038	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения 11-ДО/350-1,1-2,5-1,6, горячее цинкование	1000 м						14,86	704 986,14	10 476 094,04
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=(860+14000) / 1000									
Итого по разделу 3 Дорожные ограждения :											
		Итого прямые затраты (справочно)							10 693 898,55		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							61 524,86		
		Эксплуатация машин							156 279,65		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 515,95		
		Материалы							10 476 094,04		
		Строительные работы							10 853 717,31		
		в том числе:									
		оплата труда							61 524,86		
		эксплуатация машин и механизмов							156 279,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 515,95		
		материалы							10 476 094,04		
		накладные расходы							97 079,99		
		сметная прибыль							62 738,77		
		Итого ФОТ (справочно)							66 040,81		
		Итого накладные расходы (справочно)							97 079,99		
		Итого сметная прибыль (справочно)							62 738,77		
		Итого по разделу 3 Дорожные ограждения							10 853 717,31		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							80 675 480,82		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							351 462,25		
		Эксплуатация машин							25 481 719,72		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							656 734,94		
		Материалы							54 842 298,85		
		Строительные работы							83 065 935,65		714 367 047
1		Строительные работы							68 456 247,87	8,6	588 723 732
		в том числе:									
		оплата труда							351 462,25		
		эксплуатация машин и механизмов							10 872 031,94		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							656 734,94		
		материалы							54 842 298,85		
		накладные расходы							1 456 007,30		
		сметная прибыль							934 447,53		
1		Дополнительная перевозка							14 609 687,78	8,6	125 643 315
		Итого ФОТ (справочно)							1 008 197,19		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 456 007,30		
		Итого сметная прибыль (справочно)							934 447,53		
		ВСЕГО по смете							83 065 935,65		#####
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									210 457 538

Составил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-021-14	Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автосамосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			36,16778					
		Объем=36167,78 / 1000									
		2 ЭМ					3 450,00		124 778,84		
		3 в т.ч. ОТм					465,75		16 845,14		
		ЗТм	чел.-ч	34,5		1247,78841					
		Итого по расценке					3 450,00		124 778,84		
		ФОТ							16 845,14		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15 497,53		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7 748,76		
		Всего по позиции							148 025,13		
2	ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза			65102,004	4,80		312 489,62		
		Объем=36,16778*1000*1,8									
3	ФССЦ-02.1.01.02-0003	Грунт песчаный, супесчаный (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	м3			34334,55	44,94		1 542 994,68		
4	ФССЦпг-03-21-01-050	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 50 км	1 т груза			54935,28	27,16		1 492 042,20		
		Объем=34334,55*1,6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕР01-01-021-13	Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 1 (обр.засыпка котлованов песчаным грунтом)	1000 м3			34,33455					
		Объем=34334,55 / 1000									
		2 ЭМ					2 850,00		97 853,47		
		3 в т.ч. ОТм					384,75		13 210,22		
		ЗТм	чел.-ч	28,5		978,534675					
		Итого по расценке					2 850,00		97 853,47		
		ФОТ							13 210,22		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12 153,40		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6 076,70		
		Всего по позиции							116 083,57		
6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			343,3455					
		Объем=34334,55 / 100									
		1 ОТ					106,88		36 696,77		
		2 ЭМ					241,58		82 945,41		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		9 050,59		
		ЗТ	чел.-ч	12,53		4302,11911					
						5					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		899,56521					
		Итого по расценке					348,46		119 642,18		
		ФОТ							45 747,36		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			42 087,57		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			21 043,79		
		Всего по позиции							182 773,54		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							3 794 408,74		
Раздел 2. Устройство фундаментов и сооружений											
7	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,6287					
		Объем=(1,06+1,4*4+1,1+1,76*2+1,54*2+1,22*5+2,62*5+3,93*2+4,88+4,87+1,97*3+2,19+3,6) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		662,02		
		2 ЭМ					1 566,06		984,58		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		153,65		
		4 М					909,27		571,66		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		64,1274					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	135		84,8745					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		11,392044					
		Итого по расценке					3 528,33		2 218,26		
		ФОТ							815,67		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			831,98		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			473,09		
		Всего по позиции							3 523,33		
8	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			64,1274	560,00		35 911,34		
9	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного Объем=0,14+0,21*4+0,16+0,23*2+0,196*2+0,17*5+0,36*5+0,44*2+0,44+0,52+0,28*3+0,29+0,4	м3			8,012					
		1 ОТ					6,19		49,59		
		2 ЭМ					8,10		64,90		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		6,49		
		4 М					0,37		2,96		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		8,8132					
		ЗТ	чел.-ч	0,78		6,24936					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,56084					
		Итого по расценке					14,66		117,45		
		ФОТ							56,08		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			61,69		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			38,70		
		Всего по позиции							217,84		
10	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			8,8132	59,99		528,70		
11	ФССЦпг-03-21-01-050	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 50 км Объем=8,8132*1,6	1 т груза			14,1	27,16		382,96		
12	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=((2,77+3,58)+(3,72+4,8)*4+(2,84+3,7)+(4,73+6,17)*2+(4,125+5,39)*2+(3,21+4,15)*5+(7,13+9,31)*5+(10,88+14,63)*2+(13,69+17,9)+(13,56+17,81)+(5,33+6,99)*3+(5,93+7,78)+(9,95+13,38)) / 100	100 м3			3,9478					
		1 ОТ					1 526,87		6 027,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 518,58		9 942,85		
		3 в т.ч. ОТм					382,14		1 508,61		
		4 М					488,42		1 928,18		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		400,7017					
	08.4.03.03	Арматура	т	8,1		31,97718					
		ЗТ	чел.-ч	179		706,6562					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		112,749168					
		Итого по расценке					4 533,87		17 898,81		
		ФОТ							7 536,39		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			7 687,12		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			4 371,11		
		Всего по позиции							29 957,04		
13	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			400,7017	725,69		290 785,22		
14	Т.ч.4, т. 1, 2	Водонепроницаемость W6 1,5% к оптовой цене бетона (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Цена=0,015*645,75	м3			400,7017	9,69		3 882,80		
15	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,006+0,012*4+0,009+0,013*2+0,011*2+0,011*5+0,018*5+0,028*2+0,04+0,041+0,041*3+0,015+0,025	т			0,556	6 726,18		3 739,76		
16	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,348+0,451*4+0,351+0,578*2+0,509*2+0,394*5+0,855*5+1,197*2+1,491+1,469+0,664*3+0,733+1,097	т			20,098	7 997,23		160 728,33		
17	ФЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером Объем=(23,14+26,22*4+23,58+34,3*2+30,52*2+26,22*5+49,44*5+67,12*2+77,1+74,73+38,08*3+41,87+61,86) / 100	100 м2			11,6358					
		1 ОТ					295,05		3 433,14		
		2 ЭМ					25,85		300,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,87		10,12		
		4 М					132,85		1 545,82		
		ЗТ	чел.-ч	26,97		313,817526					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,814506					
		Итого по расценке					453,75		5 279,75		
		ФОТ							3 443,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			3 856,45		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			2 238,12		
		Всего по позиции							11 374,32		
18	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		100 м2		11,6358					
		Объем=(23,14+26,22*4+23,58+34,3*2+30,52*2+26,22*5+49,44*5+67,12*2+77,1+74,73+38,08*3+41,87+61,86) / 100									
		1 ОТ					201,61		2 345,89		
		2 ЭМ					71,64		833,59		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		27,00		
		4 М					62,75		730,15		
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,1861728					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		2,792592					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		246,67896					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		2,32716					
		Итого по расценке					336,00		3 909,63		
		ФОТ							2 372,89		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			2 610,18		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1 637,29		
		Всего по позиции							8 157,10		
19	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т			0,186173	1 383,10		257,50		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
20	ФССЦ-01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т			2,792592	3 390,00		9 466,89		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
Фундаментные плиты для ЛОС											
21	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки		100 м3		2,3408					
		Объем=(11,9+13,97*6+6,32+12,47*2+14,54+6,58+39,78+6,19+15,11+6,84+15,87+2,19) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		2 464,86		
		2 ЭМ					1 566,06		3 665,83		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		572,07		
		4 М					909,27		2 128,42		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		238,7616					
		ЗТ	чел.-ч	135		316,008					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		42,415296					
		Итого по расценке					3 528,33		8 259,11		
		ФОТ							3 036,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			3 097,67		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1 761,42		
		Всего по позиции							13 118,20		
22	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			238,7616	560,00		133 706,50		
23	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного Объем=0,85+1,11*6+0,55+1,02*2+1,16+0,58+1,12+0,56+1,21+0,6+1,25+0,29	м3			16,87					
		1 ОТ					6,19		104,43		
		2 ЭМ					8,10		136,65		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		13,66		
		4 М					0,37		6,24		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		18,557					
		ЗТ	чел.-ч	0,78		13,1586					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		1,1809					
		Итого по расценке					14,66		247,32		
		ФОТ							118,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			129,90		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			81,48		
		Всего по позиции							458,70		
24	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			18,557	59,99		1 113,23		
25	ФССЦпг-03-21-01-054	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 54 км Объем=18,557*1,6	1 т груза			29,69	28,74		853,29		
26	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=((32,307+45,86)+(40,46+57,57)*6+(17,84+24,07)+(36,05+51,17)*2+(42,13+59,95)+(18,57+25,07)+(39,78+56,47)+(17,43+22,8)+(43,8+62,33)+(19,31+26,06)+(46,04+65,51)+(5,93+7,78)) / 100	100 м3			14,41657					
		1 ОТ					1 526,87		22 012,23		
		2 ЭМ					2 518,58		36 309,28		
		3 в т.ч. ОТм					382,14		5 509,15		
		4 М					488,42		7 041,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		1463,28185					
						5					
	08.4.03.03	Арматура	т	8,1		116,774217					
		ЗТ	чел.-ч	179		2580,56603					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		411,737239					
						2					
		Итого по расценке					4 533,87		65 362,85		
		ФОТ							27 521,38		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			28 071,81		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			15 962,40		
		Всего по позиции							109 397,06		
27	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			1463,28185	725,69		1 061 889,01		
						5					
28	Т.ч.4, т. 1, 2	Водонепроницаемость W6 1,5% к оптовой цене бетона (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Цена=0,015*645,75	м3			1463,28185	9,69		14 179,20		
						5					
29	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,085+0,106*6+0,05+0,102*2+0,111+0,052+0,111+0,05+0,115+0,054+0,12+0,015	т			1,603	6 726,18		10 782,07		
30	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=3,3258+4,068*6+1,851+3,684*2+4,152+1,923+4,042+1,681+4,385+1,995+4,597+0,733	т			60,4608	7 997,23		483 518,92		
31	ФЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером Объем=(152,39+185,67*6+96,99+168,17*2+192,66+100,7+183,94+96,27+199,65+104,41+208,97+41,87) / 100	100 м2			28,2821					
		1 ОТ					295,05		8 344,63		
		2 ЭМ					25,85		731,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,87		24,61		
		4 М					132,85		3 757,28		
		ЗТ	чел.-ч	26,97		762,768237					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		1,979747					
		Итого по расценке					453,75		12 833,00		
		ФОТ							8 369,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			9 373,55		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			5 440,01		
		Всего по позиции							27 646,56		
32	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		100 м2		28,2821					
		Объем=(152,39+185,67*6+96,99+168,17*2+192,66+100,7+183,94+96,27+199,65+104,41+208,97+41,87) / 100									
		1 ОТ					201,61		5 701,95		
		2 ЭМ					71,64		2 026,13		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		65,61		
		4 М					62,75		1 774,70		
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,4525136					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		6,787704					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		599,58052					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		5,65642					
		Итого по расценке					336,00		9 502,78		
		ФОТ							5 767,56		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			6 344,32		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			3 979,62		
		Всего по позиции							19 826,72		
33	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т			0,452514	1 383,10		625,87		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
34	ФССЦ-01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т			6,787704	3 390,00		23 010,32		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
Фундаментные плиты для ЛОС											
35	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки		100 м3		0,3568					
		Объем=(0,53*32+0,78*24) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		375,71		
		2 ЭМ					1 566,06		558,77		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		87,20		
		4 М					909,27		324,43		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		36,3936					
		ЗТ	чел.-ч	135		48,168					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		6,465216					
		Итого по расценке					3 528,33		1 258,91		
		ФОТ							462,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			472,17		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			268,49		
		Всего по позиции							1 999,57		
36	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			36,3936	560,00		20 380,42		
37	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=(2,64+3,96*23+5,28*8+2,03*24) / 100	100 м3			1,8468					
		1 ОТ					1 526,87		2 819,82		
		2 ЭМ					2 518,58		4 651,31		
		3 в т.ч. ОТм					382,14		705,74		
		4 М					488,42		902,01		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		187,4502					
	08.4.03.03	Арматура	т	8,1		14,95908					
		ЗТ	чел.-ч	179		330,5772					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		52,744608					
		Итого по расценке					4 533,87		8 373,14		
		ФОТ							3 525,56		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			3 596,07		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 044,82		
		Всего по позиции							14 014,03		
38	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			187,4502	725,69		136 030,74		
39	Т.ч.4, т. 1, 2	Водонепроницаемость W6 1,5% к оптовой цене бетона (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Цена=0,015*645,75	м3			187,4502	9,69		1 816,39		
40	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,01+0,011*23+0,01*8+0,001*24	т			0,367	6 726,18		2 468,51		
41	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,264+0,396*23+0,528*8+0,193*24	т			18,228	7 997,23		145 773,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ФЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером Объем=(13,86+20,79*23+27,72*8+12,6*24) / 100	100 м2			10,1619					
		1 ОТ					295,05		2 998,27		
		2 ЭМ					25,85		262,69		
		3 в т.ч. ОТм					0,87		8,84		
		4 М					132,85		1 350,01		
		ЗТ	чел.-ч	26,97		274,066443					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,711333					
		Итого по расценке					453,75		4 610,97		
		ФОТ							3 007,11		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			3 367,96		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			1 954,62		
		Всего по позиции							9 933,55		
43	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=(13,86+20,79*23+27,72*8+12,6*24) / 100	100 м2			10,1619					
		1 ОТ					201,61		2 048,74		
		2 ЭМ					71,64		728,00		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		23,58		
		4 М					62,75		637,66		
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,1625904					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		2,438856					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		215,43228					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		2,03238					
		Итого по расценке					336,00		3 414,40		
		ФОТ							2 072,32		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			2 279,55		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1 429,90		
		Всего по позиции							7 123,85		
44	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10 (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,16259	1 383,10		224,88		
45	ФССЦ-01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая (Конструкции из кирпича и блоков)	т			2,438856	3 390,00		8 267,72		
Устройство монолитных железобетонных резервуаров											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=151,96*2	м3			303,92					
		1 ОТ					6,75		2 051,46		
		2 ЭМ					8,29		2 519,50		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		246,18		
		4 М					0,37		112,45		
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		349,508					
		ЗТ	чел.-ч	0,85		258,332					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		21,2744					
		Итого по расценке					15,41		4 683,41		
		ФОТ							2 297,64		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			2 527,40		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1 585,37		
		Всего по позиции							8 796,18		
47	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			349,508	103,00		35 999,32		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
48	ФССЦпг-03-21-01-019	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 19 км Объем=349,508*1,8	1 т груза			629,11	14,96		9 411,49		
49	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(99,2*2) / 100	100 м3			1,984					
		1 ОТ					1 053,00		2 089,15		
		2 ЭМ					1 566,06		3 107,06		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		484,87		
		4 М					909,27		1 803,99		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		202,368					
		ЗТ	чел.-ч	135		267,84					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		35,95008					
		Итого по расценке					3 528,33		7 000,20		
		ФОТ							2 574,02		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2 625,50		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1 492,93		
		Всего по позиции							11 118,63		
50	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3			202,368	560,00		113 326,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)											
51	ФЕР06-10-001-01	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: до 1 и толщине стен до 300 мм (днище) Объем=(491,02*2) / 100	100 м3			9,8204					
		1 ОТ					3 249,93		31 915,61		
		2 ЭМ					8 766,59		86 091,42		
		3 в т.ч. ОТм					1 008,13		9 900,24		
		4 М					4 357,78		42 795,14		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		996,7706					
	08.4.03.03	Арматура	т	11,8		115,88072					
		ЗТ	чел.-ч	381		3741,5724					
		ЗТм	чел.-ч	75,02		736,726408					
		Итого по расценке					16 374,30		160 802,17		
		ФОТ							41 815,85		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			42 652,17		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			24 253,19		
		Всего по позиции							227 707,53		
52	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			996,7706	725,69		723 346,46		
53	Т.ч.4, т. 1, 2	Водонепроницаемость W6 1,5% к оптовой цене бетона (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Цена=0,015*645,75	м3			996,7706	9,69		9 658,71		
54	ФССЦ-01.7.08.05-0002	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон-Адмикс" (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=1964*2	кг			3928	77,93		306 109,04		
55	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,03*2	т			0,06	6 726,18		403,57		
56	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=64,36*2	т			128,72	7 997,23		1 029 403,45		
57	ФЕР07-01-037-02	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей: упругими прокладками (прим.)	100 м			6,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(308*2) / 100									
		1 ОТ					59,05		363,75		
		2 ЭМ					156,22		962,32		
		4 М					617,46		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	6,51		40,1016					
		Итого по расценке					215,27		1 326,07		
		ФОТ							363,75		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			400,13		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			265,54		
		Всего по позиции							1 991,74		
58	ФССЦ-12.1.01.03-0052	Прокладка гидроизоляционная саморасширяющаяся "Пенебар SW-45" (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=308*2	м			616	73,78		45 448,48		
59	ФЕР06-10-001-01	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: до 1 и толщине стен до 300 мм (стены) Объем=(280,6*2) / 100	100 м3			5,612					
		1 ОТ					3 249,93		18 238,61		
		2 ЭМ					8 766,59		49 198,10		
		3 в т.ч. ОТм					1 008,13		5 657,63		
		4 М					4 357,78		24 455,86		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		569,618					
	08.4.03.03	Арматура	т	11,8		66,2216					
		ЗТ	чел.-ч	381		2138,172					
		ЗТм	чел.-ч	75,02		421,01224					
		Итого по расценке					16 374,30		91 892,57		
		ФОТ							23 896,24		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			24 374,16		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			13 859,82		
		Всего по позиции							130 126,55		
60	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			569,618	725,69		413 366,09		
61	Т.ч.4, т. 1, 2	Водонепроницаемость W6 1,5% к оптовой цене бетона (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Цена=0,015*645,75	м3			569,618	9,69		5 519,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ФССЦ-01.7.08.05-0002	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон-Адмикс" (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=1122*2	кг			2244	77,93		174 874,92		
63	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=1,6*2	т			3,2	6 726,18		21 523,78		
64	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=33,71*2	т			67,42	7 997,23		539 173,25		
65	ФЕР06-05-001-07	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: до 6 м, периметром до 2 м Объем=(15*2) / 100	100 м3			0,3					
		1 ОТ					13 284,80		3 985,44		
		2 ЭМ					10 590,89		3 177,27		
		3 в т.ч. ОТм					1 402,44		420,73		
		4 М					9 288,36		2 786,51		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		30,45					
	08.4.03.03	Арматура	т	12,6		3,78					
		ЗТ	чел.-ч	1520		456					
		ЗТм	чел.-ч	104,54		31,362					
		Итого по расценке					33 164,05		9 949,22		
		ФОТ							4 406,17		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			4 494,29		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 555,58		
		Всего по позиции							16 999,09		
66	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			30,45	725,69		22 097,26		
67	Т.ч.4, т. 1, 2	Водонепроницаемость W6 1,5% к оптовой цене бетона (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Цена=0,015*645,75	м3			30,45	9,69		295,06		
68	ФССЦ-01.7.08.05-0002	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон-Адмикс" (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=34*2	кг			68	77,93		5 299,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=1,51*2	т			3,02	7 997,23		24 151,63		
70	ФЕР06-07-001-02	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки: до 6 м при высоте балок до 500 мм Объем=(50,71*2) / 100	100 м3			1,0142					
		1 ОТ					12 441,60		12 618,27		
		2 ЭМ					10 313,85		10 460,31		
		3 в т.ч. ОТм					1 284,14		1 302,37		
		4 М					27 918,30		28 314,74		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		102,9413					
	08.4.03.03	Арматура	т	16,7		16,93714					
		ЗТ	чел.-ч	1440		1460,448					
		ЗТм	чел.-ч	95,5		96,8561					
		Итого по расценке					50 673,75		51 393,32		
		ФОТ							13 920,64		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			14 199,05		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			8 073,97		
		Всего по позиции							73 666,34		
71	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			102,9413	725,69		74 703,47		
72	Т.ч.4, т. 1, 2	Водонепроницаемость W6 1,5% к оптовой цене бетона (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Цена=0,015*645,75	м3			102,9413	9,69		997,50		
73	ФССЦ-01.7.08.05-0002	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон-Адмикс" (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=203*2	кг			406	77,93		31 639,58		
74	ФССЦ-08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=9,68*2	т			19,36	6 508,75		126 009,40		
75	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=37,9*2	т			75,8	7 997,23		606 190,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Объем=(269,26*2) / 100	100 м3			5,3852					
		1 ОТ					6 963,84		37 501,67		
		2 ЭМ					2 693,58		14 505,47		
		3 в т.ч. ОТм					414,54		2 232,38		
		4 М					20 857,83		112 323,59		
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		546,5978					
		07.3.02.11 Конструкции стальные	т	0,5		2,6926					
		08.4.03.03 Арматура	т	7,66		41,250632					
		ЗТ	чел.-ч	806		4340,4712					
		ЗТм	чел.-ч	30,95		166,67194					
		Итого по расценке					30 515,25		164 330,73		
		ФОТ							39 734,05		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			40 528,73		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			23 045,75		
		Всего по позиции							227 905,21		
77	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			546,5978	725,69		396 660,56		
78	Т.ч.4, т. 1, 2	Водонепроницаемость W6 1,5% к оптовой цене бетона (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Цена=0,015*645,75	м3			546,5978	9,69		5 296,53		
79	ФССЦ-01.7.08.05-0002	Добавка гидроизоляционная "Пенетрон- Адмикс" (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=1070*2	кг			2140	77,93		166 770,20		
80	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=0,03*2	т			0,06	6 726,18		403,57		
81	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=39,87*2	т			79,74	7 997,23		637 699,12		
Итого по разделу 2 Устройство фундаментов и сооружений									9 031 160,61		
Раздел 3. Сети К2											
Монтаж оборудования ЛОС											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	ФЕРм37-01-001-05	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов 1 т (колодцы)	шт			128					
		Объем=4*32									
		1 ОТ					293,76		37 601,28		
		2 ЭМ					177,79		22 757,12		
		3 в т.ч. ОТм					19,30		2 470,40		
		4 М					933,73		119 517,44		
		ЗТ	чел.-ч	32		4096					
		ЗТм	чел.-ч	1,5		192					
		Итого по расценке					1 405,28		179 875,84		
		ФОТ							40 071,68		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			36 865,95		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			19 635,12		
		Всего по позиции							236 376,91		
83	ФЕРм37-01-001-07	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов 2 т (комплексная установка очистки сточных вод)	шт			32					
		1 ОТ					541,62		17 331,84		
		2 ЭМ					565,75		18 104,00		
		3 в т.ч. ОТм					64,06		2 049,92		
		4 М					1 282,78		41 048,96		
		ЗТ	чел.-ч	59		1888					
		ЗТм	чел.-ч	4,9		156,8					
		Итого по расценке					2 390,15		76 484,80		
		ФОТ							19 381,76		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			17 831,22		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			9 497,06		
		Всего по позиции							103 813,08		
84	ФЕРм07-04-001-02	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т	шт			128					
		Объем=4*32									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					270,72		34 652,16		
		2 ЭМ					42,24		5 406,72		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		289,28		
		4 М					251,23		32 157,44		
		ЗТ	чел.-ч	28,8		3686,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		23,04					
		Итого по расценке					564,19		72 216,32		
		ФОТ							34 941,44		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91			31 796,71		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			16 422,48		
		Всего по позиции							120 435,51		
85	ФЕРм37-01-001-06	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1,5 т (аккумулирующая ёмкость)	шт			60					
		Объем=2*30									
		1 ОТ					312,12		18 727,20		
		2 ЭМ					236,53		14 191,80		
		3 в т.ч. ОТм					27,02		1 621,20		
		4 М					934,09		56 045,40		
		ЗТ	чел.-ч	34		2040					
		ЗТм	чел.-ч	2,1		126					
		Итого по расценке					1 482,74		88 964,40		
		ФОТ							20 348,40		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			18 720,53		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			9 970,72		
		Всего по позиции							117 655,65		
Колодцы											
86	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3			280,36					
		Объем=0,02*163+0,24*163*3+16,3+0,18*163+0,7*163									
		1 ОТ					1 257,92		352 670,45		
		2 ЭМ					2 297,79		644 208,40		
		3 в т.ч. ОТм					286,34		80 278,28		
		4 М					3 018,09		846 151,71		
	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0					
	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	138,69		38883,1284					
		ЗТм	чел.-ч	21,87		6131,4732					
		Итого по расценке					6 573,80		1 843 030,56		
		ФОТ							432 948,73		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			506 550,01		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			320 382,06		
		Всего по позиции							2 669 962,63		
87	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			163	31,43		5 123,09		
88	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=163*3	шт			489	362,10		177 066,90		
89	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=163*0,1	м3			16,3	1 382,90		22 541,27		
90	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			163	215,48		35 123,24		
91	ФЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах Объем=0,02*16+0,4*16*3+1,6+0,38*16+0,7*16 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	10 м3			38,4					
							875,71		33 627,26		
							1 531,19		58 797,70		
							202,72		7 784,45		
							3 692,89		141 806,98		
	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0		0					
	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	96,55		3707,52					
		ЗТм	чел.-ч	15,89		610,176					
		Итого по расценке					6 099,79		234 231,94		
		ФОТ							41 411,71		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			48 451,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			30 644,67		
		Всего по позиции							313 328,31		
92	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			16	31,43		502,88		
93	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=16*3	шт			48	647,77		31 092,96		
94	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=16*0,1	м3			1,6	1 382,90		2 212,64		
95	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			16	462,83		7 405,28		
96	ФЕР23-03-007-03	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах Объем=0,02*302+0,24*755+30,2+0,18*302+0,7*302	10 м3			483,2					
		1 ОТ					1 287,36		622 052,35		
		2 ЭМ					3 182,23		1 537 653,54		
		3 в т.ч. ОТм					375,86		181 615,55		
		4 М					1 345,08		649 942,66		
	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	м	0		0					
	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
	08.1.02.06-0042	Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	149		71996,8					
		ЗТм	чел.-ч	28,02		13539,264					
		Итого по расценке					5 814,67		2 809 648,55		
		ФОТ							803 667,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			940 291,44		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			594 714,25		
		Всего по позиции							4 344 654,24		
97	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			302	31,43		9 491,86		
98	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=151*2+151*3	шт			755	362,10		273 385,50		
99	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытый, перекрытый и днищ (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=302*0,1	м3			30,2	1 382,90		41 763,58		
100	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			302	215,48		65 074,96		
101	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=163+16	шт			179	569,52		101 944,08		
102	ФССЦ-08.1.02.06-0042	Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			302	592,20		178 844,40		
Монтаж трубопроводов											
103	ФЕР23-01-030-03	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм Объем=3700 / 100	100 м			37					
		1 ОТ					311,80		11 536,60		
		2 ЭМ					1 236,55		45 752,35		
		3 в т.ч. ОТм					142,43		5 269,91		
		4 М					9,76		361,12		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		3737					
		ЗТ	чел.-ч	33,17		1227,29					
		ЗТм	чел.-ч	10,46		387,02					
		Итого по расценке					1 558,11		57 650,07		
		ФОТ							16 806,51		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			19 663,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			12 436,82		
		Всего по позиции							89 750,51		
104	ФССЦ-24.3.02.03-0004	Трубы дренажная гофрированная двухслойная полипропиленовые, SN16, диаметр 250 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			3737	295,83		1 105 516,71		
105	ФЕР23-01-030-06	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=4600 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 24.3.03.13 Трубы безнапорные полиэтиленовые ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м			46					
							402,79		18 528,34		
							1 959,16		90 121,36		
							201,60		9 273,60		
							19,37		891,02		
			м	101		4646					
			чел.-ч	42,85		1971,1					
			чел.-ч	14,7		676,2					
							2 381,32		109 540,72		
									27 801,94		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32 528,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			20 573,44		
		Всего по позиции							162 642,43		
106	ФССЦ-24.3.03.04-0018	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 315 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			4646	230,50		1 070 903,00		
107	ФЕР23-01-030-08	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм Объем=578 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 24.3.03.13 Трубы безнапорные полиэтиленовые ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м			5,78					
							513,52		2 968,15		
							2 806,28		16 220,30		
							268,25		1 550,49		
							30,74		177,68		
			м	101		583,78					
			чел.-ч	54,63		315,7614					
			чел.-ч	19,46		112,4788					
							3 350,54		19 366,13		
									4 518,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5 286,81		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3 343,79		
		Всего по позиции							27 996,73		
108	ФССЦ-24.3.03.04-0019	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 400 мм	м			583,78	353,24		206 214,45		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
109	ФЕР23-01-030-10	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм	100 м			2,6					
		Объем=260 / 100									
		1 ОТ						662,51		1 722,53	
		2 ЭМ						4 774,98		12 414,95	
		3 в т.ч. ОТм						424,80		1 104,48	
		4 М						47,82		124,33	
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		262,6					
		ЗТ	чел.-ч	70,48		183,248					
		ЗТм	чел.-ч	30,65		79,69					
		Итого по расценке						5 485,31		14 261,81	
		ФОТ								2 827,01	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3 307,60		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 091,99		
		Всего по позиции							19 661,40		
110	ФССЦ-24.3.03.04-0020	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 500 мм	м			26,6	603,53		16 053,90		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
111	ФЕР23-01-030-11	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм	100 м			3,5					
		Объем=350 / 100									
		1 ОТ						781,70		2 735,95	
		2 ЭМ						5 989,74		20 964,09	
		3 в т.ч. ОТм						515,81		1 805,34	
		4 М						76,13		266,46	
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		353,5					
		ЗТ	чел.-ч	83,16		291,06					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	37,12		129,92					
		Итого по расценке					6 847,57		23 966,50		
		ФОТ							4 541,29		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5 313,31		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3 360,55		
		Всего по позиции							32 640,36		
112	ФССЦ-24.3.03.04-0021	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 630 мм	м			353,5	918,41		324 657,94		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
113	ФЕР23-01-030-13	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	100 м			4,1					
		Объем=410 / 100									
		1 ОТ					982,96		4 030,14		
		2 ЭМ					10 382,67		42 568,95		
		3 в т.ч. ОТм					815,90		3 345,19		
		4 М					122,49		502,21		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		414,1					
		ЗТ	чел.-ч	104,57		428,737					
		ЗТм	чел.-ч	58,26		238,866					
		Итого по расценке					11 488,12		47 101,30		
		ФОТ							7 375,33		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8 629,14		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5 457,74		
		Всего по позиции							61 188,18		
114	ФССЦ-24.3.03.04-0022	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 800 мм	м			414,1	1 525,56		631 734,40		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
Устройство железобетонный оголовков Ог											
115	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3			64					
		Объем=2 * 32									
		1 ОТ					6,75		432,00		
		2 ЭМ					8,29		530,56		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		51,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,37		23,68		
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		73,6					
		ЗТ	чел.-ч	0,85		54,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		4,48					
		Итого по расценке					15,41		986,24		
		ФОТ							483,84		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			532,22		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			333,85		
		Всего по позиции							1 852,31		
116	ФССЦ-02.2.05.04-0044	Щебень из гравия для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			73,6	75,68		5 570,05		
117	ФССЦпг-03-21-01-019	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 19 км Объем=73.6*1,8	1 т груза			132,48	14,96		1 981,90		
118	ФЕР37-04-001-04	Устройство из монолитного бетона и железобетона: входных и выходных оголовков Объем=2,3 / 100 * 32	100 м3			0,736					
		1 ОТ					5 759,66		4 239,11		
		2 ЭМ					6 216,16		4 575,09		
		3 в т.ч. ОТм					891,27		655,97		
		4 М					52 738,48		38 815,52		
	04.1.02.02	Смеси бетонные тяжелого бетона для гидротехнических сооружений	м3	101,5		74,704					
	04.3.01.09	Растворы на цементном вяжущем	м3	2,47		1,81792					
	08.4.01.01	Детали анкерные	т	0,334		0,245824					
	08.4.01.02	Детали закладные	т	1,16		0,85376					
		ЗТ	чел.-ч	659		485,024					
		ЗТм	чел.-ч	72,53		53,38208					
		Итого по расценке					64 714,30		47 629,72		
		ФОТ							4 895,08		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.31	НР Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	117		117			5 727,24		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.31	СП Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	49		49			2 398,59		
		Всего по позиции							55 755,55		
119	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3			74,704	725,69		54 211,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Мосты и трубы)											
120	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений)	м3			1,81792	424,88				772,40
121	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений) Объем=0,0095 * 29	т			0,2755	8 014,15				2 207,90
122	ФЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером Объем=7,75 / 100 * 32	100 м2			2,48					
		1 ОТ					295,05				731,72
		2 ЭМ					25,85				64,11
		3 в т.ч. ОТм					0,87				2,16
		4 М					132,85				329,47
		ЗТ	чел.-ч	26,97		66,8856					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,1736					
		Итого по расценке					453,75				1 125,30
		ФОТ									733,88
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112					821,95
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65					477,02
		Всего по позиции									2 424,27
123	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=7,75 / 100 * 32	100 м2			2,48					
		1 ОТ					201,61				499,99
		2 ЭМ					71,64				177,67
		3 в т.ч. ОТм					2,32				5,75
		4 М					62,75				155,62
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,03968					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,5952					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		52,576					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,496					
		Итого по расценке					336,00				833,28
		ФОТ									505,74
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					556,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			348,96		
		Всего по позиции							1 738,55		
124	ФССЦ-01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,5952	3 390,00		2 017,73		
		Итого по разделу 3 Сети К2							12 735 291,59		
Раздел 4. Оборудование ЛОС-1-32											
125 О	ТЦ_101_63_6321078095_16. 09.2021_01	Комплекс сооружения для очистки поверхностных сточных вод, производительность 4 л/с, резервуар 100 м3 (ЛОС 1,2,3,6,8) (Оборудование) Цена=17732000/1,2*1,012	компл.			5	#####		14 747 521,30	5,07	74 769 933
126 О	ТЦ_101_63_6321078095_16. 09.2021_01	Комплекс сооружения для очистки поверхностных сточных вод, производительность 2 л/с, резервуар 80 м3 (ЛОС 7,11,16,22,28,30,31) (Оборудование) Цена=12064000/1,2*1,012	компл.			7	#####		14 046 905,92	5,07	71 217 813
127 О	ТЦ_101_63_6321078095_16. 09.2021_01	Комплекс сооружения для очистки поверхностных сточных вод, производительность 3 л/с, резервуар 100 м3 (ЛОС 9,20,23) (Оборудование) Цена=16343000/1,2*1,012	компл.			3	#####		8 155 382,64	5,07	41 347 790
128 О	ТЦ_101_63_6321078095_16. 09.2021_01	Комплекс сооружения для очистки поверхностных сточных вод, производительность 1 л/с, резервуар 60 м3 (ЛОС 10,21) (Оборудование) Цена=10000000/1,2*1,012	компл.			2	#####		3 326 758,78	5,07	16 866 667
129 О	ТЦ_101_63_6321078095_16. 09.2021_01	Комплекс сооружения для очистки поверхностных сточных вод, производительность 3 л/с, резервуар 80 м3 (ЛОС 12,24) (Оборудование) Цена=15465000/1,2*1,012	компл.			2	#####		5 144 832,35	5,07	26 084 300
130 О	ТЦ_101_63_6321078095_16. 09.2021_01	Комплекс сооружения для очистки поверхностных сточных вод, производительность 1 л/с, резервуар 80 м3 (ЛОС 13,14,15,17,19,29,32) (Оборудование) Цена=11441000/1,2*1,012	компл.			7	#####		13 321 506,31	5,07	67 540 037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131 О	ТЦ_101_63_6321078095_16. 09.2021_01	Комплекс сооружения для очистки поверхностных сточных вод, производительность 2 л/с, резервуар 100 м3 (ЛОС 18,25,27) (Оборудование) Цена=14696000/1,2*1,012	компл.			3	#####		7 333 506,90	5,07	37 180 880
132 О	ТЦ_101_63_6321078095_16. 09.2021_01	Комплекс сооружения для очистки поверхностных сточных вод, производительность 1 л/с, резервуар 50 м3 (ЛОС 26) (Оборудование) Цена=9724000/1,2*1,012	компл.			1	#####		1 617 470,02	5,07	8 200 573
133 О	ТЦ_101_63_6321078095_16. 09.2021_01	Комплекс сооружения для очистки поверхностных сточных вод, производительность 6,5 л/с, резервуар жб (ЛОС 4) (Оборудование) Цена=8506000/1,2*1,012	компл.			1	#####		1 414 870,41	5,07	7 173 393
134 О	ТЦ_101_63_6321078095_16. 09.2021_01	Комплекс сооружения для очистки поверхностных сточных вод, производительность 8 л/с, резервуар жб (ЛОС 5) (Оборудование) Цена=8791000/1,2*1,012	компл.			1	#####		1 462 276,73	5,07	7 413 743
Итого по разделу 4 Оборудование ЛОС-1-32									70 571 031,36		
Раздел 5. Покрытия ЛОС-1...32											
Площадки из ЩПС											
135	ФЕР27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С- 6, однослойных толщиной 15 см	1000 м2			23,666					
		Объем=(778*8+517+500+648+554+545+502+884+792+1009+919+1122+515+699+681+659+893+778+556+529+944+939+757+750*2) / 1000									
		1 ОТ					253,43		5 997,67		
		2 ЭМ					4 745,30		112 302,27		
		3 в т.ч. ОТм					263,30		6 231,26		
		4 М					61,00		1 443,63		
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	29,71		703,11686					
		ЗТм	чел.-ч	20,97		496,27602					
		Итого по расценке					5 059,73		119 743,57		
		ФОТ							12 228,93		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			15 408,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			11 617,48		
		Всего по позиции							146 769,50		
136	ФССЦ-02.2.04.04-0128	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1000, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм (Автомобильные дороги) Объем=(778*8+517+500+648+554+545+502+884+792+1009+919+1122+515+699+681+659+893+778+556+529+944+939+757+750*2)*0,15	м3			3549,9	192,79		684 385,22		
137	ФССЦпг-03-21-01-019	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 19 км Объем=3549,9*1,8	1 т груза			6389,82	14,96		95 591,71		
Проезды асфальтобетонные											
138	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=(196*8+203+189+250*2+211+209+187+198+218+193+183+167*2+196+183*2+227*2+174+181+238+129+245+250) / 1000	1000 м2			6,426					
		1 ОТ					219,94		1 413,33		
		2 ЭМ					557,59		3 583,07		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		329,46		
		4 М					0,78		5,01		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		178,0002					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		24,67584					
		Итого по расценке					778,31		5 001,41		
		ФОТ							1 742,79		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2 195,92		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 655,65		
		Всего по позиции							8 852,98		
139	ФССЦ-01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2 (Автомобильные дороги) Объем=6,426*1000*1,05	м2			6747,3	9,14		61 670,32		
140	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(6,426*1000*0,41) / 100	100 м3			26,3466					
		1 ОТ					115,49		3 042,77		
		2 ЭМ					3 262,79		85 963,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					171,22		4 511,06		
		4 М					12,20		321,43		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		379,39104					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		365,690808					
		Итого по расценке					3 390,48		89 327,62		
		ФОТ							7 553,83		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			9 517,83		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			7 176,14		
		Всего по позиции							106 021,59		
141	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм-до 5% по массе	м3			2898,126	45,92		133 081,95		
		(Конструкции из кирпича и блоков) Объем=26,3466*100*1,1									
142	ФССЦпг-03-21-01-054	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 54 км	1 т груза			4212,7	28,74		121 073,00		
		Объем=2632,938*1,6									
143	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			6,426					
		1 ОТ					219,94		1 413,33		
		2 ЭМ					557,59		3 583,07		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		329,46		
		4 М					0,78		5,01		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		178,0002					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		24,67584					
		Итого по расценке					778,31		5 001,41		
		ФОТ							1 742,79		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2 195,92		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 655,65		
		Всего по позиции							8 852,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	ФССЦ-01.7.12.16-0041	Материал геосинтетический из полипропиленовых волокон (Автомобильные дороги) Объем=6,426*1000*1,05	м2			6747,3	25,27		170 504,27		
145	ФЕР27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м2			6,426					
		1 ОТ					253,43		1 628,54		
		2 ЭМ					4 745,30		30 493,30		
		3 в т.ч. ОТм					263,30		1 691,97		
		4 М					61,00		391,99		
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	29,71		190,91646					
		ЗТм	чел.-ч	20,97		134,75322					
		Итого по расценке					5 059,73		32 513,83		
		ФОТ							3 320,51		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			4 183,84		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 154,48		
		Всего по позиции							39 852,15		
146	ФССЦ-02.2.04.04-0128	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1000, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм (Автомобильные дороги) Объем=6,426*1000*0,32	м3			2056,32	192,79		396 437,93		
147	ФССЦпг-03-21-01-019	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 19 км Объем=1868,16*1,8	1 т груза			3362,69	14,96		50 305,84		
148	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=(196*8+203+189+250*2+211+209+187+198+218+193+183+167*2+196+183*2+227*2+174+181+238+129+245+250) / 1000	1000 м2			6,426					
		1 ОТ					182,32		1 171,59		
		2 ЭМ					7 479,03		48 060,25		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		1 506,64		
		4 М					874,78		5 621,34		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	20,86		134,04636					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		121,1301					
		Итого по расценке					8 536,13		54 853,18		
		ФОТ							2 678,23		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			3 374,57		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 544,32		
		Всего по позиции							60 772,07		
149	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01	1000 м2			6,426					
		Объем=(196*8+203+189+250*2+211+209+187+198+218+193+183+167*2+196+183*2+227*2+174+181+238+129+245+250) / 1000 + 10 см ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)									
		1 ОТ					3,29	20	422,83		
		2 ЭМ					254,89	20	32 758,46		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	20	764,69		
		4 М					2,94	20	377,85		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	20	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	20	44,982					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	20	60,4044					
		Итого по расценке					261,12		33 559,14		
		ФОТ							1 187,52		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 496,28		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 128,14		
		Всего по позиции							36 183,56		
150	ФССЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I (Автомобильные дороги)	т			2175,8436	503,58		1 095 711,32		
		Объем=6,426*(96,6+12,1*20)									
151	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			6,426					
		Объем=(196*8+203+189+250*2+211+209+187+198+218+193+183+167*2+196+183*2+227*2+174+181+238+129+245+250) / 1000									
		1 ОТ					182,32		1 171,59		
		2 ЭМ					7 479,03		48 060,25		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		1 506,64		
		4 М					874,78		5 621,34		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		134,04636					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	18,85		121,1301					
		Итого по расценке					8 536,13		54 853,18		
		ФОТ							2 678,23		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			3 374,57		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 544,32		
		Всего по позиции							60 772,07		
152	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01	1000 м2			6,426					
		Объем=(196*8+203+189+250*2+211+209+187+198+218+193+183+167*2+196+183*2+227*2+174+181+238+129+245+250) / 1000 + 6 см ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
		1 ОТ					3,29	12	253,70		
		2 ЭМ					254,89	12	19 655,08		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	12	458,82		
		4 М					2,94	12	226,71		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	12	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	12	26,9892					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	12	36,24264					
		Итого по расценке					261,12		20 135,49		
		ФОТ							712,52		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			897,78		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			676,89		
		Всего по позиции							21 710,16		
153	ФССЦ-04.2.01.01-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т			1553,8068	512,40		796 170,60		
		(Автомобильные дороги) Объем=6,426*(96,6+12,1*12)									
154	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т			0,105386					
		Объем=6,426*(0,0108+0,0014*4)									
		2 ЭМ					39,10		4,12		
		3 в т.ч. ОТм					7,15		0,75		
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,1085476					
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,0695548					
		Итого по расценке					39,10		4,12		
		ФОТ							0,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126					0,95	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					0,71	
	Всего по позиции										5,78	
155	ФССЦ-01.2.01.01-1024	Битум нефтяной дорожный БНД 70/100 (Автомобильные дороги)	т			0,108548	1 615,23				175,33	
156	ФЕР27-06-039-01	Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия импортным асфальтоукладочным комплексом с толщиной верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона 2,5 см и нижнего слоя из горячей плотной крупнозернистой смеси типа А толщиной 7 см	1000 м2			6,426						
	1 ОТ						234,32				1 505,74	
	2 ЭМ						12 357,93				79 412,06	
	3 в т.ч. ОТм						364,60				2 342,92	
	4 М						380,21				2 443,23	
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	174,25		1119,7305						
	04.2.03.01	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные	т	66,74		428,87124						
	ЗТ		чел.-ч	27,47		176,52222						
	ЗТм		чел.-ч	29,07		186,80382						
	Итого по расценке										12 972,46	83 361,03
	ФОТ											3 848,66
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126					4 849,31	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					3 656,23	
	Всего по позиции										91 866,57	
157	ФЕР27-06-039-03	При изменении толщины: нижнего слоя покрытия из крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа А на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-039-01	1000 м2			-6,426						
	- 2,0 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)											
	1 ОТ						6,48	4			-166,56	
	2 ЭМ						529,11	4			-13 600,24	
	3 в т.ч. ОТм						10,55	4			-271,18	
	4 М						4,34	4			-111,56	
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	12,45	4	-320,0148						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,76	4	-19,53504					
		ЗТм	чел.-ч	0,8	4	-20,5632					
		Итого по расценке					539,93		-13 878,36		
		ФОТ							-437,74		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-551,55		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-415,85		
		Всего по позиции							-14 845,76		
158	ФССЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I (Автомобильные дороги) Объем=1119,7305+-320,0148	т			799,7157	503,58		402 720,83		
159	ФССЦ-04.2.03.01-0008	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-16 (Автомобильные дороги)	т			428,87124	430,35		184 564,74		
160	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=(56*10+59+69+60*2+55+58+62+54*4+51+57+50+64*3+52+66+38+65*2) / 100	100 м			18,35					
		1 ОТ					590,51		10 835,86		
		2 ЭМ					73,02		1 339,92		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		159,65		
		4 М					3 690,05		67 712,42		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		1835					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		1280,83					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		11,9275					
		Итого по расценке					4 353,58		79 888,20		
		ФОТ							10 995,51		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			13 854,34		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			10 445,73		
		Всего по позиции							104 188,27		
161	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (Автомобильные дороги)	шт			1835	63,12		115 825,20		
162	ФССЦпг-03-21-01-053	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 53 км Объем=1835*0,043*2,4	1 т груза			189,37	28,34		5 366,75		
Водоотводная канава											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (рытье траншеи) Объем=(119,5*7+65,5*2+28,8+32,4+30,2+108,7+48,2+122,4+10+15,8+78,5+92,2+85+55,4+17,3+123,1+26,6+46,8+43,9+42,5+21,6+167+23,8+29,5+36) / 100	100 м3			22,532					
		1 ОТ					1 201,20		27 065,44		
		ЗТ	чел.-ч	154		3469,928					
		Итого по расценке					1 201,20		27 065,44		
		ФОТ							27 065,44		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			24 088,24		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			10 826,18		
		Всего по позиции							61 979,86		
164	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=(31,5*7+17,3*2+7,6+8,6+8+28,7+12,3+32,3+2,7+4,2+20,7+24,3+22,4+14,6+4,6+32,5+7+12,4+11,6+11,2+5,7+31,5+6,7+7,8+9,5) / 10	10 м3			58,2					
		1 ОТ					83,33		4 849,81		
		2 ЭМ					28,80		1 676,16		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		187,40		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		640,2					
		ЗТ	чел.-ч	10,2		593,64					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		18,624					
		Итого по расценке					112,13		6 525,97		
		ФОТ							5 037,21		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5 893,54		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3 727,54		
		Всего по позиции							16 147,05		
165	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			640,2	55,26		35 377,45		
166	ФССЦпг-03-21-01-054	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 54 км Объем=640,2*1,6	1 т груза			1024,32	28,74		29 438,96		
167	ФЕР01-02-046-05	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: монолитными плитами при толщине до 10 см	100 м2			58,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=((31,5*7+17,3*2+7,6+8,6+8+28,7+12,3+32,3+2,7+4,2+20,7+24,3+22,4+14,6+4,6+32,5+7+12,4+11,6+11,2+5,7+31,5+6,7+7,8+9,5)/0,1) / 100									
		1 ОТ					978,44		56 945,21		
		2 ЭМ					357,23		20 790,79		
		3 в т.ч. ОТм					34,79		2 024,78		
		4 М					6 865,85		399 592,47		
	02.2.05.04	Щебень	м3	10,7		622,74					
		ЗТ	чел.-ч	122		7100,4					
		ЗТм	чел.-ч	3,07		178,674					
		Итого по расценке					8 201,52		477 328,47		
		ФОТ							58 969,99		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			52 483,29		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			24 177,70		
		Всего по позиции							553 989,46		
168	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			622,74	91,50		56 980,71		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
169	Т.ч.4, т. 1, 2	Водонепроницаемость W4 2.0% к оптовой цене бетона (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Цена=0,02*515,43	м3			593,64	10,31		6 120,43		
170	ФССЦпг-03-21-01-019	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 19 км Объем=593,64*1,8	1 т груза			1068,55	14,96		15 985,51		
		Итого по разделу 5 Покрытия ЛОС-1...32							5 760 606,36		
Раздел 6. Электромонтажные работы											
Монтажные работы											
171	ФЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования (шкаф управления ЛОС) Объем=1 * 32	шкаф			32					
		1 ОТ					128,91		4 125,12		
		2 ЭМ					132,21		4 230,72		
		3 в т.ч. ОТм					18,33		586,56		
		4 М					95,75		3 064,00		
		ЗТ	чел.-ч	13,4		428,8					
		ЗТм	чел.-ч	1,46		46,72					
		Итого по расценке					356,87		11 419,84		
		ФОТ							4 711,68		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 570,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 402,96		
Всего по позиции										18 393,13	
Стоимость шкафа управления входит в стоимость ЛОС											
172	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг		100 м		8,64					
		Объем=(12+3+12) / 100 * 32									
		1 ОТ						93,25		805,68	
		2 ЭМ						46,25		399,60	
		3 в т.ч. ОТм						5,02		43,37	
		4 М						37,03		319,94	
		ЗТ	чел.-ч	9,92		85,7088					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		3,456					
		Итого по расценке						176,53		1 525,22	
		ФОТ								849,05	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				823,58	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				433,02	
Всего по позиции										2 781,82	
173	ФССЦ-21.1.08.03-0582	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х2,5		1000 м		0,88128	51 252,10			45 167,45	
		(Линии электропередачи)									
		Объем=((12+3+12)*1,02) / 1000 * 32									
174	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг		100 м		8,96					
		Объем=(12+3+5,5+7,5) / 100 * 32									
		1 ОТ						93,25		835,52	
		2 ЭМ						46,25		414,40	
		3 в т.ч. ОТм						5,02		44,98	
		4 М						37,03		331,79	
		ЗТ	чел.-ч	9,92		88,8832					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		3,584					
		Итого по расценке						176,53		1 581,71	
		ФОТ								880,50	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				854,09	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				449,06	
Всего по позиции										2 884,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	ФССЦ-21.1.06.10-0376	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок-1000 (Линии электропередачи) Объем=((12+3+5,5+7,5)*1,02) / 1000 * 32	1000 м			0,91392	14 498,24		13 250,23		
176	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(13+1,5+5,5+1,5) / 100 * 32	100 м			6,88					
		1 ОТ					93,25		641,56		
		2 ЭМ					46,25		318,20		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		34,54		
		4 М					37,03		254,77		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		68,2496					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		2,752					
		Итого по расценке					176,53		1 214,53		
		ФОТ							676,10		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			655,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			344,81		
		Всего по позиции							2 215,16		
177	ФССЦ-21.1.06.10-0375	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-1000 (Линии электропередачи) Объем=((13+1,5+5,5+1,5)*1,02) / 1000 * 32	1000 м			0,70176	10 960,87		7 691,90		
178	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(6+1,5+6) / 100 * 32	100 м			4,32					
		1 ОТ					93,25		402,84		
		2 ЭМ					46,25		199,80		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		21,69		
		4 М					37,03		159,97		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		42,8544					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		1,728					
		Итого по расценке					176,53		762,61		
		ФОТ							424,53		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			411,79		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			216,51		
		Всего по позиции							1 390,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	ФССЦ-21.1.08.03-0520	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7x1,5 (Линии электропередачи) Объем=((6+1,5+6)*1,02) / 1000 * 32	1000 м			0,44064	11 943,30		5 262,70		
180	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(6+1,5+6+20) / 100 * 32	100 м			10,72					
		1 ОТ					93,25		999,64		
		2 ЭМ					46,25		495,80		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		53,81		
		4 М					37,03		396,96		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		106,3424					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		4,288					
		Итого по расценке					176,53		1 892,40		
		ФОТ							1 053,45		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 021,85		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			537,26		
		Всего по позиции							3 451,51		
181	ФССЦ-21.1.08.03-0511	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4x1 (Линии электропередачи) Объем=((6+1,5+6+20)*1,02) / 1000 * 32	1000 м			1,09344	4 858,96		5 312,98		
182	ФЕР01-02-059-01	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 1 Объем=2 * 32	шт			64					
		1 ОТ					41,38		2 648,32		
		4 М					1 922,50		123 040,00		
		ЗТ	чел.-ч	5,43		347,52					
		Итого по расценке					1 963,88		125 688,32		
		ФОТ							2 648,32		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 357,00		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 059,33		
		Всего по позиции							129 104,65		
183	ФЕР01-02-059-05	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать: к расценке 01-02-059-01 Объем=2 * 32 до 3 м ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	шт			64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					13,87	3	2 663,04		
		ЗТ	чел.-ч	1,82	3	349,44					
		Итого по расценке					13,87		2 663,04		
		ФОТ							2 663,04		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 370,11		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 065,22		
		Всего по позиции							6 098,37		
184	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм Объем=2 / 10 * 32	10 шт			6,4					
		1 ОТ					87,14		557,70		
		2 ЭМ					43,02		275,33		
		3 в т.ч. ОТм					4,27		27,33		
		4 М					485,57		3 107,65		
		ЗТ	чел.-ч	9,27		59,328					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		2,176					
		Итого по расценке					615,73		3 940,68		
		ФОТ							585,03		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			567,48		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			298,37		
		Всего по позиции							4 806,53		
185	ФССЦ-08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50x50 мм	т			0,72384	5 763,00		4 171,49		
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=(2*3*3,77/1000) * 32									
186	ФЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм² Объем=6 / 100 * 32	100 м			1,92					
		1 ОТ					155,10		297,79		
		2 ЭМ					54,28		104,22		
		3 в т.ч. ОТм					4,27		8,20		
		4 М					508,92		977,13		
		ЗТ	чел.-ч	16,5		31,68					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,6528					
		Итого по расценке					718,30		1 379,14		
		ФОТ							305,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			296,81		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			156,05		
		Всего по позиции							1 832,00		
187	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25x4 мм, марка Ст3сп (Материалы для монтажных работ) Объем=(6*0,785/1000) * 32	т			0,15072	6 159,22		928,32		
188	ФЕР01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 1 Объем=1 / 100 * 32	100 шт			0,32					
		1 ОТ					68,33		21,87		
		2 ЭМ					1 318,90		422,05		
		3 в т.ч. ОТм					110,43		35,34		
		ЗТ	чел.-ч	8,76		2,8032					
		ЗТм	чел.-ч	9,52		3,0464					
		Итого по расценке					1 387,23		443,92		
		ФОТ							57,21		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			50,92		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			23,46		
		Всего по позиции							518,30		
189	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг Объем=(18/1000) * 32	т			0,576					
		1 ОТ					526,06		303,01		
		2 ЭМ					28,64		16,50		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		2,36		
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,576					
		ЗТ	чел.-ч	58		33,408					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,19008					
		Итого по расценке					554,70		319,51		
		ФОТ							305,37		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			311,48		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			177,11		
		Всего по позиции							808,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	ФССЦ-22.2.02.03-0001	Детали закладные фундаментов одноствольных мачт и фидерных опор (Материалы для монтажных работ) Объем=0,018 * 32	т			0,576	14 791,70		8 520,02		
191	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных опор Объем=1 * 32	шт			32					
		1 ОТ					3,59		114,88		
		2 ЭМ					46,57		1 490,24		
		3 в т.ч. ОТм					6,48		207,36		
		ЗТ	чел.-ч	0,44		14,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		15,36					
		Итого по расценке					50,16		1 605,12		
		ФОТ							322,24		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			331,91		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			193,34		
		Всего по позиции							2 130,37		
192	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор Объем=1 * 32	шт			32					
		1 ОТ					2,04		65,28		
		2 ЭМ					11,01		352,32		
		3 в т.ч. ОТм					1,89		60,48		
		ЗТ	чел.-ч	0,25		8					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		4,48					
		Итого по расценке					13,05		417,60		
		ФОТ							125,76		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			129,53		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			75,46		
		Всего по позиции							622,59		
193	ФЕР33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т Объем=0,051 * 32	т			1,632					
		1 ОТ					253,76		414,14		
		2 ЭМ					851,32		1 389,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					55,87		91,18		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	07.2.07.11	Опоры стальные	т	1		1,632					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	26		42,432					
		ЗТм	чел.-ч	6,91		11,27712					
		Итого по расценке					1 105,08		1 803,49		
		ФОТ							505,32		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			520,48		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			303,19		
		Всего по позиции							2 627,16		
194	ФССЦ-07.4.03.06-0013	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, ОГК-6-ц (Материалы для монтажных работ) Объем=1 * 32	шт			32	1 509,69		48 310,08		
195	ФЕР33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными Объем=1 * 32	шт			32					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1	ОТ					17,81	1,1	626,91		
	2	ЭМ					147,20		4 710,40		
	3	в т.ч. ОТм					9,40		300,80		
	4	М					0,51		16,32		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
	20.2.06.05	Кронштейны	кг	0		0					
	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	0		0					
	21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,01		1,1	70,752				
		ЗТм	чел.-ч	0,81			25,92				
		Итого по расценке					165,52		5 353,63		
		ФОТ							927,71		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			955,54		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			556,63		
		Всего по позиции							6 865,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	ФССЦ-20.3.03.07-0144	Светильник уличный GM: U140-63-TE-145-CG-65-L00-K (Линии электропередачи) Объем=1 * 32	шт			32	3 685,98		117 951,36		
197	ФССЦ-07.2.02.02-0249	Кронштейн однорожковый для установки на конические опоры, серия 2 («Вектор»), марка: 2.К1-2,0-2,5-Ф3-ц (ТАНС.41.458.000) (Линии электропередачи) Объем=1 * 32	шт			32	1 577,59		50 482,88		
Строительные работы											
Т-4м											
198	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=0,81 / 100 * 32	100 м3				0,2592				
		1 ОТ						920,40	238,57		
		ЗТ	чел.-ч	118		30,5856					
		Итого по расценке						920,40	238,57		
		ФОТ							238,57		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			212,33		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			95,43		
		Всего по позиции							546,33		
199	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=0,09 / 10 * 32	10 м3				0,288				
		1 ОТ						83,33	24,00		
		2 ЭМ						28,80	8,29		
		3 в т.ч. ОТм						3,22	0,93		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		3,168					
		ЗТ	чел.-ч	10,2		2,9376					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,09216					
		Итого по расценке						112,13	32,29		
		ФОТ							24,93		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			29,17		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			18,45		
		Всего по позиции							79,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (песок) Объем=0,18 / 100 * 32	100 м3			0,0576					
		1 ОТ					663,75		38,23		
		ЗТ	чел.-ч	88,5		5,0976					
		Итого по расценке					663,75		38,23		
		ФОТ							38,23		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			34,02		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,29		
		Всего по позиции							87,54		
201	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=0,54 / 100 * 32	100 м3			0,1728					
		1 ОТ					663,75		114,70		
		ЗТ	чел.-ч	88,5		15,2928					
		Итого по расценке					663,75		114,70		
		ФОТ							114,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			102,08		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			45,88		
		Всего по позиции							262,66		
Т-2м											
202	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=1,49 / 100 * 32	100 м3			0,4768					
		1 ОТ					920,40		438,85		
		ЗТ	чел.-ч	118		56,2624					
		Итого по расценке					920,40		438,85		
		ФОТ							438,85		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			390,58		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			175,54		
		Всего по позиции							1 004,97		
203	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3			0,544					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,17 / 10 * 32									
		1 ОТ					83,33		45,33		
		2 ЭМ					28,80		15,67		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		1,75		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		5,984					
		ЗТ	чел.-ч	10,2		5,5488					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,17408					
		Итого по расценке					112,13		61,00		
		ФОТ							47,08		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			55,08		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			34,84		
		Всего по позиции							150,92		
204	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (песок)	100 м3			0,1056					
		Объем=0,33 / 100 * 32									
		1 ОТ					663,75		70,09		
		ЗТ	чел.-ч	88,5		9,3456					
		Итого по расценке					663,75		70,09		
		ФОТ							70,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			62,38		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			28,04		
		Всего по позиции							160,51		
205	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,3168					
		Объем=0,99 / 100 * 32									
		1 ОТ					663,75		210,28		
		ЗТ	чел.-ч	88,5		28,0368					
		Итого по расценке					663,75		210,28		
		ФОТ							210,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			187,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			84,11		
		Всего по позиции							481,54		
T-1м											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=1,62 / 100 * 32	100 м3			0,5184					
		1 ОТ					920,40			477,14	
		ЗТ	чел.-ч	118		61,1712					
		Итого по расценке					920,40			477,14	
		ФОТ								477,14	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				424,65	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				190,86	
		Всего по позиции								1 092,65	
207	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=0,18 / 10 * 32	10 м3			0,576					
		1 ОТ					83,33			48,00	
		2 ЭМ					28,80			16,59	
		3 в т.ч. ОТм					3,22			1,85	
	02.3.01.02	<i>Песок для строительных работ природный</i>	м3	11		6,336					
		ЗТ	чел.-ч	10,2		5,8752					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,18432					
		Итого по расценке					112,13			64,59	
		ФОТ								49,85	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				58,32	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				36,89	
		Всего по позиции								159,80	
208	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (песок) Объем=0,36 / 100 * 32	100 м3			0,1152					
		1 ОТ					663,75			76,46	
		ЗТ	чел.-ч	88,5		10,1952					
		Итого по расценке					663,75			76,46	
		ФОТ								76,46	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				68,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			30,58		
		Всего по позиции							175,09		
209	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=1,08 / 100 * 32		100 м3		0,3456					
		1 ОТ						663,75		229,39	
		ЗТ	чел.-ч	88,5		30,5856					
		Итого по расценке						663,75		229,39	
		ФОТ								229,39	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			204,16		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			91,76		
		Всего по позиции							525,31		
Заголовок											
210	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=(1,31*1,1) * 32		м3		46,112		59,99		2 766,26	
211	ФССЦпг-03-21-01-054	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 54 км (песок, прав.берег, ср.расст.84-30=54км) Объем=(1,441*1,6) * 32		1 т груза		73,7792		28,74		2 120,41	
212	ФЕР01-01-020-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 1 (погрузка) Объем=1,31 / 1000 * 32		1000 м3		0,04192					
		2 ЭМ						2 850,00		119,47	
		3 в т.ч. ОТм						384,75		16,13	
		ЗТм	чел.-ч	28,5		1,19472					
		Итого по расценке						2 850,00		119,47	
		ФОТ								16,13	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,84		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										141,73	
213	ФССЦпг-03-21-01-123	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 123 км Объем=(1,31*1,8) * 32	1 т груза			75,456	55,90		4 217,99		
214	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий Объем=(24,5/1000) * 32	канал.км			0,784					
		1 ОТ					1 125,18		882,14		
		4 М					63 068,02		53,33		
		ЗТ	чел.-ч	133		104,272					
		Итого по расценке					1 193,20		935,47		
		ФОТ							882,14		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			864,50		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			511,64		
Всего по позиции										2 311,61	
215	ФЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=45 / 100 * 32	100 м			14,4					
		1 ОТ					258,69		3 725,14		
		2 ЭМ					64,58		929,95		
		3 в т.ч. ОТм					6,53		94,03		
		4 М					25,64		369,22		
		ЗТ	чел.-ч	27,52		396,288					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		7,488					
		Итого по расценке					348,91		5 024,31		
		ФОТ							3 819,17		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 704,59		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 947,78		
Всего по позиции										10 676,68	
216	ФССЦ-24.3.03.13-0414	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сооружения связи, радиовещания и телевидения) Объем=(24,5+45) * 32	м			2224	17,28		38 430,72		
Устройство фундамента для ШУ ЛОС											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1 (под фундамент ШУ)	1000 м3			0,016					
		Объем=0,5 / 1000 * 32									
		2 ЭМ					2 100,00			33,60	
		3 в т.ч. ОТм					283,50			4,54	
		ЗТм	чел.-ч	21		0,336					
		Итого по расценке					2 100,00			33,60	
		ФОТ								4,54	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				4,18	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				2,09	
		Всего по позиции								39,87	
218	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3			0,0128					
		Объем=0,04 / 100 * 32									
	Прил. 1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					920,40	1,2		14,14	
		ЗТ	чел.-ч	118	1,2	1,81248					
		Итого по расценке					920,40			14,14	
		ФОТ								14,14	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				12,58	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				5,66	
		Всего по позиции								32,38	
219	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3			7,68					
		Объем=0,24 * 32									
		1 ОТ					6,75			51,84	
		2 ЭМ					8,29			63,67	
		3 в т.ч. ОТм					0,81			6,22	
		4 М					0,37			2,84	
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		8,832					
		ЗТ	чел.-ч	0,85		6,528					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,5376					
		Итого по расценке					15,41			118,35	
		ФОТ								58,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			63,87		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			40,06		
		Всего по позиции							222,28		
220	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			8,832	91,50		808,13		
		(Конструкции из кирпича и блоков) Объем=0,276 * 32									
221	ФЕР01-03-031-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	1000 м3			0,0096					
		Объем=0,3 / 1000 * 32									
		2 ЭМ					276,75		2,66		
		3 в т.ч. ОТм					47,25		0,45		
		ЗТм	чел.-ч	3,5		0,0336					
		Итого по расценке					276,75		2,66		
		ФОТ							0,45		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.5	НР Земляные работы, механизированное рыхление и разработка вечномерзлого грунта	%	94		94			0,42		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.5	СП Земляные работы, механизированное рыхление и разработка вечномерзлого грунта	%	44		44			0,20		
		Всего по позиции							3,28		
222	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,096					
		Объем=0,3 / 100 * 32									
		1 ОТ					106,88		10,26		
		2 ЭМ					241,58		23,19		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,53		
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,20288					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,25152					
		Итого по расценке					348,46		33,45		
		ФОТ							12,79		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,77		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,88		
		Всего по позиции							51,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	ФЕР01-01-020-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 1 (погрузка) Объем=0,24 / 1000 * 32	1000 м3			0,00768					
		2 ЭМ					2 850,00			21,89	
		3 в т.ч. ОТм					384,75			2,95	
		ЗТм	чел.-ч	28,5		0,21888					
		Итого по расценке					2 850,00			21,89	
		ФОТ								2,95	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				2,71	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				1,36	
		Всего по позиции								25,96	
224	ФССЦпг-03-21-01-123	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 123 км Объем=(0,24*1,95) * 32	1 т груза			14,976	55,90			837,16	
225	ФЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1 Объем=0,24 / 1000 * 32	1000 м3			0,00768					
		1 ОТ					21,22			0,16	
		2 ЭМ					240,32			1,85	
		3 в т.ч. ОТм					40,77			0,31	
		4 М					2,17			0,02	
		ЗТ	чел.-ч	2,72		0,0208896					
		ЗТм	чел.-ч	3,03		0,0232704					
		Итого по расценке					263,71			2,03	
		ФОТ								0,47	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				0,43	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				0,22	
		Всего по позиции								2,68	
226	ФЕР07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т Объем=2 / 100 * 32	100 шт			0,64					
		1 ОТ					583,83			373,65	
		2 ЭМ					2 524,47			1 615,66	
		3 в т.ч. ОТм					355,32			227,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					857,67		548,91		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,71		0,4544					
	05.2.02.01	Блоки бетонные для стен подвалов	шт	100		64					
		ЗТ	чел.-ч	66,8		42,752					
		ЗТм	чел.-ч	27,06		17,3184					
		Итого по расценке					3 965,97		2 538,22		
		ФОТ							601,05		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			697,22		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			480,84		
		Всего по позиции							3 716,28		
227	ФССЦ-05.2.02.01-0035	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-3-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг	шт			64	90,53		5 793,92		
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=2 * 32									
228	ФССЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3			0,4544	600,00		272,64		
		(Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений) Объем=0,0142 * 32									
229	ФССЦ-01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг			6,4	26,94		172,42		
		(Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений) Объем=0,2 * 32									
230	ФССЦ-01.7.15.07-0092	Дюбель-гвозди оцинкованные с шайбой, размер 4,5х40 мм	кг			0,96	26,12		25,08		
		(Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений) Объем=0,03 * 32									
Опорная конструкция для шкафа											
231	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная	т				1,255654				
		Объем=((4*0,9+4*0,2+2*1+2*0,3+2*0,9+1*0,7+2*0,35)*3,77+4*0,1*1,963)/1000) * 32									
		1 ОТ					338,40		424,91		
		2 ЭМ					135,36		169,97		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		6,30		
		4 М					83,93		105,39		
		ЗТ	чел.-ч	36		45,203544					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,5022616					
		Итого по расценке					557,69		700,27		
		ФОТ							431,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			418,27		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			219,92		
	Всего по позиции									1 338,46	
232	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=((4*0,9+4*0,2+2*1+2*0,3+2*0,9+1*0,7+2*0,35)*3,77/1000) * 32	т			1,230528	5 763,00		7 091,53		
233	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50х5 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(4*0,1*1,963/1000) * 32	т			0,025126	6 726,18		169,00		
Узел повторного заземления ШУ ЛОС											
234	ФЕР01-02-059-01	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 1 Объем=1 * 32	шт			32					
		1 ОТ					41,38		1 324,16		
		4 М					1 922,50		61 520,00		
		3Т	чел.-ч	5,43		173,76					
		Итого по расценке					1 963,88		62 844,16		
		ФОТ							1 324,16		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 178,50		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			529,66		
	Всего по позиции									64 552,32	
235	ФЕР01-02-059-05	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать: к расценке 01-02-059-01 Объем=1 * 32 до 3 м ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	шт			32					
		1 ОТ					13,87	3	1 331,52		
		3Т	чел.-ч	1,82	3	174,72					
		Итого по расценке					13,87		1 331,52		
		ФОТ							1 331,52		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 185,05		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			532,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 049,18		
236	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=1 / 10 * 32	10 шт			3,2					
		1 ОТ					87,14		278,85		
		2 ЭМ					43,02		137,66		
		3 в т.ч. ОТм					4,27		13,66		
		4 М					485,57		1 553,82		
		ЗТ	чел.-ч	9,27		29,664					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		1,088					
		Итого по расценке					615,73		1 970,33		
		ФОТ							292,51		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			283,73		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			149,18		
Всего по позиции									2 403,24		
237	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(1*3*3,77/1000) * 32	т			0,36192	5 763,00		2 085,74		
238	ФЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 Объем=2 / 100 * 32	100 м			0,64					
		1 ОТ					155,10		99,26		
		2 ЭМ					54,28		34,74		
		3 в т.ч. ОТм					4,27		2,73		
		4 М					508,92		325,71		
		ЗТ	чел.-ч	16,5		10,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,2176					
		Итого по расценке					718,30		459,71		
		ФОТ							101,99		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			98,93		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			52,01		
Всего по позиции									610,65		
239	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка Ст3сп (Материалы для монтажных работ) Объем=(2*0,785/1000) * 32	т			0,05024	6 159,22		309,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением до 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,48					
		Объем=1,5 / 100 * 32									
		1 ОТ					302,30		145,10		
		2 ЭМ					5,43		2,61		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,36		
		4 М					185,57		89,07		
		ЗТ	чел.-ч	32,16		15,4368					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0288					
		Итого по расценке					493,30		236,78		
		ФОТ							145,46		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			141,10		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,18		
		Всего по позиции							452,06		
241	ФССЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1,5 / 1000 * 32	1000 м			0,048	7 991,46		383,59		
242	ФССЦ-20.2.10.03-0009	Наконечники кабельные медные ТМ-10 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3 / 100 * 32	100 шт			0,96	208,00		199,68		
		Итого по разделу 6 Электромонтажные работы							653 621,37		
		ВСЕГО по смете							#####		632 780 892

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Постоянные инженерные коммуникации

Наименование	Ед. изм.	Объем по аналогу	Аналог					Стоимость ед в текущих , тыс.руб.без НДС				Объем	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС
			Стоимость в базе, всего тыс.руб. без НДС	Стоимость ед в базе, тыс.руб.без НДС	К=8,6 (СМР_Башк.)	К=5,07 (Обор.)	К=23,91 (ПНР_Башк.)	Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование	Прочие						
			Всего									Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование	Прочие	Всего	
4 гл. Наружное освещение																	
Наружное освещение. Основной ход	км	2,120	2 868,526	1 353,078	8,60	5,07		6 616,99	4 018,30	590,23		91,00	602 146,09	365 665,30	53 710,93		1 021 522,32
Наружное освещение. Развязка с а/д Уфа-Бирск-Янаул (III кат.) ПК 678+74.58	объект	1,00	7 415,490	7 415,490	8,60	5,07		44 985,22	17 309,05	871,89		1,00	44 985,22	17 309,05	871,89		63 166,16
Наружное освещение. Пересечения с а/д	шт	1,00	4 682,180	4 682,180	8,60	5,07		27 816,10	11 528,13	543,86		9,00	250 344,90	103 753,17	4 894,74		358 992,81
Итого по НО:													897 476,21	486 727,52	59 477,56	-	1 443 681,29
4 гл. Распределительные трансформаторные подстанции																	
Трансформаторные подстанции 10_0,4 кВ ТП 1-34	объект	1,00	97 227,037	97 227,037	8,60	5,07		12 619,73	711,91	485 081,63		1,00	12 619,73	711,91	485 081,63		498 413,27
Распределительные трансформаторные подстанции 10_0,4 кВ РТП	объект	1,00	38 178,200	38 178,200	8,60	5,07		2 760,17	105,18	191 874,25		1,00	2 760,17	105,18	191 874,25		194 739,60
Итого по РТП:													15 379,90	817,09	676 955,88	-	693 152,87
4 гл. Заземление																	
Заземление, молниезащита и система уравнивания потенциалов искусственных сооружений	км	40,900	171,150	4,185	8,60			0,87	35,12	-		91,00	79,17	3 195,92	-		3 275,09
Итого заземление:													79,17	3 195,92	-	-	3 275,09
4 гл. Электроснабжение. Кабельные линии 10/0,4кВ																	
Электроснабжение. Кабельные линии 10/0,4кВ	км	40,900	99 965,528	2 444,145	8,60			4 041,16	16 978,48	-		91,00	367 745,56	1 545 041,68	-		1 912 787,24
Итого КЛ 10/0,4кВ:													367 745,56	1 545 041,68	-	-	1 912 787,24
Телемеханика																	
Устройство диспетчерской управления наружным освещением	шт	1,00	1 806,217	1 806,217	8,60	5,07		-	41,37	9 133,13		34,00	-	1 406,58	310 526,42		311 933,00
Итого Т.Д.М:													-	1 406,58	310 526,42	-	311 933,00
Пусконаладочные работы																	
Пусконаладочные работы РТП	объект	1,00	93,090	93,090						2 225,78		1,00	-	-	-	2 225,78	2 225,78
Пусконаладочные работы ТП 1-34	объект	1,00	238,690	238,690						5 707,08		1,00	-	-	-	5 707,08	5 707,08
Пусконаладочные работы. Электроснабжение. Кабельные линии 10/0,4кВ	км	20,320	13,938	0,686						16,40		91,00	-	-	-	1 492,40	1 492,40
Пусконаладочные работы. Наружное освещение. Основной ход	км	70,648	245,190	3,471						82,98		91,00	-	-	-	7 551,18	7 551,18
Пусконаладочные работы. Наружное освещение. Развязка с а/д Уфа-Бирск-Янаул (III кат.) ПК 678+74.58	объект	1,00	35,020	35,020						837,33		1,00	-	-	-	837,33	837,33
Пусконаладочные работы. Наружное освещение. Пересечения с а/д	объект	1,00	81,410	81,410						1 946,51		1,00	-	-	-	1 946,51	1 946,51
Пусконаладочные работы. АСУНО	объект	1,00	10,689	10,689						255,57		34,00	-	-	-	8 689,38	8 689,38
Итого ПНР:													-	-	-	28 449,66	28 449,66

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюртюли – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 37,5. Республика Башкортостан

Переустройства инженерных коммуникаций
Казань-Екатеринбург

Наименование	Ед. изм.	Объем	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС
			Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование	Прочие	Всего
Переустройство инженерных коммуникаций			37 408,000	903,820	-		38 311,820
Переустройство распределительных газопроводов	км	2,00	26 932,24	79,98	-		27 012,22
Переустройство водопровода	км	0,45	2 616,57	25,74	-		2 642,31
Переустройство ЛЭП 6 кВ	шт	2,00	5 916,98	317,38	-		6 234,36
Переустройство ЛЭП 10 кВ	шт	-	-	-	-		-
Переустройство ЛЭП 35 кВ	шт	-	-	-	-		-
Переустройство ЛЭП 110 кВ	шт	-	-	-	-		-
Переустройство сетей связи	км	0,66	1 942,21	480,72	-		2 422,93
Переустройство нефтепровода	км	-	-	-	-		-

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюртюли – Ачит», этап 1.1 км 37,5 – км 90. Республика Башкортостан

Переустройства инженерных коммуникаций
Казань-Екатеринбург

Наименование	Ед. изм.	Объем	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС	Стоимость в текущих , всего в тыс. руб.без НДС
			Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование	Прочие	Всего
Переустройство инженерных коммуникаций			268 070,000	26 775,560	62,930		294 908,490
Переустройство распределительных газопроводов	км	6,69	90 088,34	267,53	-		90 355,87
Переустройство водопровода	км	0,70	4 070,22	40,03	-		4 110,25
Переустройство ЛЭП 6 кВ	шт	4,00	11 833,96	634,76	-		12 468,72
Переустройство ЛЭП 10 кВ	шт	11,00	33 430,65	9 323,27	35,42		42 789,34
Переустройство ЛЭП 35 кВ	шт	6,00	21 137,40	215,04	-		21 352,44
Переустройство ЛЭП 110 кВ	шт	3,00	17 576,58	313,74	-		17 890,32
Переустройство сетей связи	км	21,49	63 239,48	15 652,67	-		78 892,15
Переустройство нефтепровода	км	1,00	26 693,37	328,52	27,51		27 049,40

Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюртюли – Ачиге, этап 1.1 км 0 – км 90. Республика Башкортостан

ИТС, АСУДД

Казань-Екатеринбург

Наименование	Ед. изм.	Объем по аналогу	Аналог				Стоимость ед в базе, тыс руб. без НДС	К=8,6 (СМР_Банк.)	К=5,07 (Обор.)	К=23,91 (ПНР_Банк.)	Стоимость ед в текущих, тыс руб. без НДС				Объем	Казань-Екатеринбург					
			Стоимость в базе, всего тыс руб. без НДС								Стоимость ед в текущих, тыс руб. без НДС					Стоимость в текущих, всего в тыс. руб. без НДС	Стоимость в текущих, всего в тыс. руб. без НДС	Стоимость в текущих, всего в тыс. руб. без НДС	Стоимость в текущих, всего в тыс. руб. без НДС	Стоимость в текущих, всего в тыс. руб. без НДС	
			Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование	Прочие					Всего	Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование		Прочие	Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование	Прочие	Всего
ИТС																					
Интеллектуальная транспортная система (ИТС), АСУДД, ВОЛС, Система весогабаритного контроля, СВП	объект	1,00	1 187,060	17 812,420	211 537,470	230 536,950	230 536,950	8,60	5,07		10 208,72	153 186,81	1 072 494,97		1,00	10 208,72	153 186,81	1 072 494,97		1 235 890,50	
Автоматизированная система управления дорожным движением. Конструктивные решения	объект	1,00	9 783,67	-	-	9 783,670	9 783,670	8,60	5,07		84 139,56	-	-		1,00	84 139,56	-	-		84 139,56	
СМИК	объект	1,00	233,07	1 346,88	14 462,41	16 042,360	16 042,360	8,60	5,07		2 004,40	11 583,17	73 324,42		9,00	18 039,60	104 248,53	659 919,78		782 207,91	
ОДД на период эксплуатации	объект	1,00	233 138,72			233 138,720	233 138,720	8,60	5,07		2 004 992,99	-	-		1,00	2 004 992,99	-	-		2 004 992,99	
Система передачи данных	объект	1,00	-	612,14	7 174,86	7 787,000	7 787,000	8,60	5,07		-	5 264,40	36 376,54		1,00	-	5 264,40	36 376,54		41 640,94	
Транспортная безопасность на период строительства. Путипроезды	объект	1,00	866,810	5904,450	4383,150	11 154,410	11 154,410	8,60			7 454,57	50 778,27	-		9,00	67 091,13	457 004,43	-		524 095,56	
Пусконаладочные работы																		256 828,98	256 828,98		
Пусконаладочные работы. Интеллектуальная транспортная система (ИТС), АСУДД, ВОЛС, Система весогабаритного контроля, СВП	объект	1,00				400,750	400,750			23,91					1,00	-	-	-	9 581,93	9 581,93	
ПНР СМИК. Электроснабжение СМИК	объект	1,00			73,228	73,228	73,228			23,91					1,00	-	-	-	1 750,89	1 750,89	
Пусконаладочные работы. Система взимания платы	объект	1,00			68,290	68,290	68,290			23,91					91,00	-	-	-	1 632,81	148 585,71	
Пусконаладочные работы. Транспортная безопасность на период эксплуатации. Путипроезды	объект	1,00			44,540	44,540	44,540			23,91					91,00	-	-	-	1 064,95	96 910,45	