

Утверждаю:
 Директор Усть-Илимской ГЭС
 А.А. Карпачев
 " " 2023 г.

ОРУ 220-500 кВ. УИГ_00040406. Реконструкция. Подключение к шинам ОРУ 500 кВ Усть-Илимской ГЭС линий ВЛ 500 кВ Усть-Илимская ГЭС – Усть-Кут №2, ВЛ 500 кВ Усть-Илимская ГЭС – Усть-Кут №3 с изменением точки присоединения ВЛ 500 кВ Усть-Илимская ГЭС – Усть-Кут №1 и установкой шунтирующего реактора 500 кВ мощностью 180 МВАр

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-01

(локальная смета)

Реактор 500кВ. Монтаж строительных констукций

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	ЗКС-2021-КР.02 изм.8
Сметная стоимость	14427,189 тыс.руб.
строительных работ	14213,979 тыс.руб.
Средства на оплату труда	2228,238 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	5 846,61 чел.час
Трудозатраты механизаторов	475,34 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на	3 кв. 2023г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	Всего	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Маслоприемник с фундаментом (3 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л1-3)													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
Разработка котлована V=81,7 м3													
Дресвяный грунт- 4 группа, ЗКС-2021-КР.02 л.2 (ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 ТЧ к ФЕР01 прил.1.1 п.14)													
1	ФЕР01-01-018-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (Приминительно, 4 группа) Объем=3*(81,7-81,7*0.02)/1000	1000 м3		0,24	80 596,62	27 284		27 284	12 321		0	25,83
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
2	ФЕР01-02-065-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Доработка дна. Дресвяной грунт)	100 м3		0,049	162 414,00	11 068	7 157	3 911	1 612		23,67	3,38
Объем=3*(81,7*0.02)/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
3	ФЕР01-01-018-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (Погрузка грунта)	1000 м3		0,005	80 596,62	568		568	257		0	0,54
Объем=3*(81,7*0.02)/1000													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Вывоз лишнего грунта													
4	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (Дресвяной грунт)	1 т груза		519,61	97,34	51 697		51 697			0	0
Объем=3*81.7*2.12													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
5	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4	1000 м3		0,245	7 325,12	1 829	269	1 539	470	21	0,89	0,98
Объем=3*81,7/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Обратная засыпка V=(28,8 -11=17,8 м3) (3,5*6,3*0,5=11м3- основание щебеночное под Фрм1 t=0,5м)													
6	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3		33,08	377,15	17 306	11 950	5 283	1 524	73	38,8	3,2
Объем=3*3,5*6,3*0,5													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
7	Протокол ТД	Диабазовый щебень фракция 5-20 мм (с учетом погрузки)	м3		38,04	1 900,00	72 276				72 276	0	0
7.1	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		53,256	194,68	10 597		10 597			0	0
Объем=38,04*1,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
8	ФЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3		0,048	5 834,94	395		395	120		0	0,25
Объем=3*(28,8-11)*0.9/1000													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
9	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,053	28 227,85	2 065	2 065				7,11	0
Объем=3*(28,8-11)*0.1/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
10	Протокол ТД	Диабазовый щебень фракция 5-20 мм (с учетом погрузки)	м3		53,93	1 900,00	102 467				102 467	0	0
Объем=3*(28,8-11)*1,01{транспортировка - 1% согласно п.1.1.9 ТЧ ФЕР81-02-01-2001}													
10.1	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		75,502	194,68	15 024		15 024			0	0
Объем=53,93*1,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
11	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3		0,481	6 987,62	4 680	2 758	1 922	829		8,32	1,74
Объем=3*(28,8-11)*0.9/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Маслоприемник монолитный													
12	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,153	71 133,35	14 842	8 619	5 385	1 825	838	28,5	3,83
Объем=3*5.1/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
13	Протокол ТД п.3	Бетон В7,5	м3		15,61	8 720,00	136 119				136 119	0	0
13.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		37,464	175,96	6 738				6 738	0	0
Объем=15,61*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
14	ФЕР06-13-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3		0,258	752 826,72	261 917	162 109	77 543	23 803	22 265	444,69	49,91
Объем=3*8.6/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
15	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		26,2	12 371,67	324 138				324 138	0	0
15.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		62,88	175,96	11 309				11 309	0	0
Объем=26,2*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
16	ФССЦ-08.4.03.03-0002 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т		1,289	50 646,55	66 726				66 726	0	0
Объем=3*(165*0.32+966*0.39)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Фундамент автотрансформатора монолитный Фрм1 (1 шт.) (ЗКС-2021-КР.02 л.4)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,066	71 133,35	6 403	3 718	2 323	787	362	12,3	1,65
Объем=3*2.21/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
18	Протокол ТД п.3	Бетон В7,5	м3		6,73	8 720,00	58 686				58 686	0	0
18.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		16,152	175,96	2 905				2 905	0	0
Объем=6,73*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
19	ФЕР06-02-001-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3		0,436	175 825,67	98 962	59 830	18 485	5 507	20 647	184,11	11,55
Объем=3*14,52/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
20	ФЕР06-02-001-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Дополнительные затраты на устройство: сложных фундаментов	100 м3		0,436	89 055,43	50 990	38 384	4 899	1 443	7 707	105,29	3,03
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
21	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		44,3	12 371,67	548 065				548 065	0	0
21.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		106,32	175,96	19 122				19 122	0	0
Объем=44,3*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
22	Протокол ТД п.8 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т		0,544	52 131,23	28 359				28 359	0	0
Объем=3*(14*5,4+31*2,85+31*0,56)/1000													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	ФЕР06-03-004-09 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т		0,238	70 191,05	23 057	22 891	166	52		65,03	0,11
Объем=3*24*3,3/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
24	ФССЦ-08.4.01.02-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т		0,24	143 557,98	35 215				35 215	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
25	ФССЦ-08.4.02.03-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная (Каркас Кр1, КР2)	т		0,45	59 899,80	27 551				27 551	0	0
Объем=3*(3*15,6+4*25,8)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Защитное покрытие закладных МН1 от коррозии грунтовкой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС л.7 п.3)													
26	ФЕР13-03-002-17 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной (Цинол за 2 раза)	100 м2		0,036	9 068,31	707	154	5	1	548	0,41	0
Объем=3*24*0,05/100													
К=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
27	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол)	100 м2		0,036	1 063,96	51	42	3		6	0,12	0
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		0,864	365,96	323				323	0	0
Объем=3*24*0,05*0,24													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Гидроизоляция фундамента Фрм1 (ниже днища маслоприемной чаши)													
29	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		0,186	11 152,97	2 689	2 008	174	24	507	5,44	0,05
Объем=3*(3,3*0,4+6,1*2*0,4)/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
30	ФССЦ-01.2.03.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг		2,98	248,91	758				758	0	0
Объем=0,002976*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
31	ФССЦ-01.2.03.03-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-полимерная холодная, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	кг		44,64	90,32	4 121				4 121	0	0
Объем=0,04464*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Гидроизоляция маслоприемника и фундамента (внутр. поверхности маслоприемника и фундамента выше ур. земли)													
32	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		2,778	11 152,97	40 161	29 990	2 598	366	7 573	81,27	0,77
Объем=3*(7,58*8,05+0,6*(8,05*2+7,58+2,47+1,81)+0,1*(2*6,1+3,3))+6,1*0,5*4+3,3*0,1+0,73*0,5*2/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
33	Протокол ТД п.9	Герметик двухкомпонентный ТФ-1-АК	кг		888,96	581,00	516 486				516 486	0	0
Объем=2*1,6*2,778*100													
Узел А. Прямоук													
34	ФЕР08-02-007-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка металлических решеток прямиков	т		0,167	25 200,02	5 348	3 347	649	257	1 352	9,75	0,54
Объем=3*(55.5+0.13*2.39)/1000													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
35	ФССЦ-07.2.07.04-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т (Решетка Р1)	т		0,167	111 716,48	19 069				19 069	0	0
Объем=3*55.5/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
36	ФССЦ-08.1.02.17-0034 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сетка плетеная из проволоки, оцинкованная, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 20х20 мм (Применительно. Сетка латунная)	м2		0,39	248,76	99				99	0	0
Объем=3*0.13													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
37	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,012	28 227,85	467	467				1,61	0
Объем=3*0.4/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
38	Прайс ООО ЗСМ п.1	Диабазовый щебень фракция 20-70 мм (с учетом погрузки) (Просеянный до фракции 30-70 мм и промытый)	м3		1,21	1 836,00 (1700+100)* 1,02	2 254				2 254	0	0
Объем=3*0.4*1.01{транспортировка - 1% согласно п.1.1.9 ТЧ ФЕР81-02-01-2001}													
Цена МАТ=(1700+100)*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 3 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0221/1,0074=1,0146) ЭМ=1,46%; МАТ=1,46%													
38.1	ФССЦлг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		1,694	194,68	337		337			0	0
Объем=1,21*1,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Защитное покрытие решетки Р1 от коррозии грунтовкой "Цинол" толщиной 80 мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 60 мкм (За 2 раз расход 0,36 кг/м2). Средняя площадь окрашиваемой поверхности в 1 т МК - 29м2, п.2.7 ВСН 447-84													
39	ФЕР13-03-002-17 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной (Цинол за 2 раза)	100 м2		0,05	9 068,31	985	214	9	1	762	0,57	0
Объем=29*(3*55.5/1000)/100													
К=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
40	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол за 2 раза)	100 м2		0,05	1 063,96	141	118	6	1	17	0,34	0
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 К=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
41	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		1,74	365,96	651				651	0	0
Объем=29*(3*55.5/1000)*0,36 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Отмостка													
42	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,11	71 133,35	10 670	6 197	3 871	1 312	602	20,49	2,75
Объем=3*3.7/100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
43	Протокол ТД п.3	Бетон В7,5	м3		11,22	8 720,00	97 838				97 838	0	0
43.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		26,928	175,96	4 843				4 843	0	0
Объем=11,22*2,4 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Итого по разделу 1 Маслоприемник с фундаментом (3 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л1-3) :													
Итого прямые затраты (справочно)								2 746 358,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								362 287,00					
Эксплуатация машин								234 673,00					
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								52 512,00					
Материалы								2 149 398,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого ФОТ (справочно)							414 799,00						
Итого накладные расходы (справочно)							427 985,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							241 912,00						
Итого по разделу 1 Маслоприемник с фундаментом (3 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л1-3)							3 416 255,00					1038,71	110,11
в том числе:													
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							516 486,00						
Раздел 2. Разделительная перегородка РПм1 (4 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л.1,8-10)													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
Разработка котлована V=69,7 м3													
Дресвяный грунт- 4 группа, ЗКС-2021-КР.02 л.2, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 ТЧ к ФЕР01 прил.1.1 п.14													
44	ФЕР01-01-018-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (Приминительно, 4 группа)	1000 м3		0,273	80 596,62	31 035		31 035	14 015		0	29,39
Объем=4*(69,7-69,7*0,02)/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
45	ФЕР01-02-065-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Дресвяной грунт ТЧ к ФЕР01 прил.1.1 п.14)	100 м3		0,056	162 414,00	17 708	11 451	6 257	2 580		37,87	5,41
Объем=4*69,7*0,02/100													
Прил.1.12 п.3.195 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах: 4р группы ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
46	ФЕР01-01-018-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (Погрузка грунта)	1000 м3		0,006	80 596,62	682		682	308		0	0,65
Объем=4*69,7*0,02/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Обратная засыпка V=46,6 м3													
47	ФЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3		0,168	5 834,94	1 383		1 383	420		0	0,88
Объем=4*46,6*0.9/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
48	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,186	28 227,85	7 246	7 246				24,95	0
Объем=4*46,6*0.1/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
49	Протокол ТД	Диабазовый щебень фракция 5-20 мм (с учетом погрузки)	м3		188,26	1 900,00	357 694				357 694	0	0
Объем=4*46,6*1,01{транспортировка - 1% согласно п.1.1.9 ТЧ ФЕР81-02-01-2001}													
49.1	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		263,564	194,68	52 445		52 445			0	0
Объем=188,26*1,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
50	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3		1,68	6 987,62	16 345	9 634	6 711	2 897		29,05	6,07
Объем=4*46,6*0.9/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Перевозка грунта													
51	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (Дресвяной грунт в отвал)	1 т груза		591,1	97,34	58 809		58 809			0	0
Объем=4*69,7*2.12													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
52	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4 (Древсяной грунт)	1000 м3		0,279	7 325,12	2 081	306	1 752	535	23	1,01	1,12
Объем=(4*69,7)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПЕРЕГОРОДКИ РПм1													
53	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,104	71 133,35	10 089	5 859	3 660	1 240	570	19,38	2,6
Объем=4*2.6/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
54	Протокол ТД п.3	Бетон В7,5	м3		10,61	8 720,00	92 519				92 519	0	0
54.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		25,464	175,96	4 580				4 580	0	0
Объем=10,61*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
55	ФЕР06-01-001-23 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	100 м3		0,92	182 918,20	216 211	113 342	53 791	16 185	49 078	330,1	33,94
Объем=4*23,1/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
56	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		93,4	12 371,67	1 155 514				1 155 514	0	0
56.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		224,16	175,96	40 315				40 315	0	0
Объем=93,4*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
57	Протокол ТД п.4 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сетка арматурная сварная (диам.12, 232x250)	т		0,858	79 817,36	69 997				69 997	0	0
Объем=4*4*53.6/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	Протокол ТД п.8 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т		1,24	52 131,23	64 643				64 643	0	0
Объем=4*347*0.89/1000													
59	ФССЦ-08.4.03.02-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т		0,06	62 627,50	3 841				3 841	0	0
Объем=4*110*0.13/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДКИ РПм1													
60	ФЕР06-05-001-11 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: более 6 м, периметром до 2 м (колонна)	100 м3		0,291	#####	402 951	280 588	66 372	20 813	55 991	827,25	43,64
Объем=4*(4*0.3*0.6*10,1)/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
61	ФЕР06-06-002-12 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: более 6 м, толщиной 150 мм (Монолитные диафрагмы)	100 м3		0,461	#####	725 873	399 192	112 409	36 758	214 272	1176,93	77,07
Объем=4*(18.8-4*0.3*0.6*10,1)/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
62	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		76,3	12 371,67	943 958				943 958	0	0
Объем=29,5365+46,7915													
62.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		183,12	175,96	32 934				32 934	0	0
Объем=76,3*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
63	ФССЦ-08.4.03.03-0006 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т		1,478	50 684,32	76 567				76 567	0	0
Объем=4*24*15,4/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
64	ФССЦ-08.4.03.03-0002 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т		3,176	50 646,55	164 408				164 408	0	0
Объем=4*2010*0,395/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	ФССЦ-08.4.03.02-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т		0,51	62 627,50	32 646				32 646	0	0
Объем=4*(525*0,08+42*1,03+132*0,32)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
66	ФЕР06-03-004-10 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т		0,037	20 911,05	1 068	1 042	26	8		2,96	0,02
Объем=4*2*4.6/1000													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
67	ФССЦ-08.4.01.02-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т		0,037	143 557,98	5 429				5 429	0	0
Объем=4*2*4.6/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
68	ФЕР09-03-002-12 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	т		0,227	15 541,78	5 246	2 185	2 197	486	864	5,52	1,02
Объем=4*56.8/1000													
Прил.9.1 п.2 При применении в рабочих чертежах марок стали с повышенным расчетным сопротивлением: предел текучести в зависимости от вида толщины проката 265-345 МПа (27-35 кгс/мм2), марка стали С345, С345к, С345Т1 - балки (независимо от массы) ПЗ=1,13 (ОЗП=1,13; ЭМ=1,13 к расх.; ЗПМ=1,13; МАТ=1,13 к расх.; ТЗ=1,13; ТЗМ=1,13)													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
69	ФССЦ-08.3.11.01-0057 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Швеллеры № 16, марка стали Ст3пс	т		0,2272	69 310,49	16 095				16 095	0	0
Объем=4*56.8/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
69.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Швеллеры № 16)	поправка		0,2272	2 079,31 69310,49*0, 03	483				483	0	0
Цена МАТ=69310,49*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Защитное покрытие металла от коррозии грунтовкой "Цинол" толщиной 80 мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 60 мкм (За 2 раз расход 0,36 кг/м2). Средняя площадь окрашиваемой поверхности в 1 т МК - 29м2, п.2.7 ВСН 447-84													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	ФЕР13-03-002-17 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной (Цинол за 2 раза)	100 м2		0,08	9 068,31	1 576	343	13	2	1 220	0,91	0
Объем=29*(0,037+0,2272)/100													
K=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
71	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол за 2 раза)	100 м2		0,08	1 063,96	225	189	8	2	28	0,54	0
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
K=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
72	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		2,76	365,96	1 032				1 032	0	0
Объем=29*(0,037+0,2272)*0,36													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Гидроизоляция фундамента разделительной перегородки													
73	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		2,465	11 152,97	35 637	26 611	2 306	324	6 720	72,12	0,68
Объем=4*(2*0.6*(9.5+2.4)+2*1,6*(8.7+0.6))+2.4*9.5-0.6*8.7)/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
74	ФССЦ-01.2.03.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг		39,44	248,91	10 034				10 034	0	0
Объем=0,03944*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	ФССЦ-01.2.03.03-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-полимерная холодная, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	кг		591,6	90,32	54 614				54 614	0	0
Объем=0,5916*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Итого по разделу 2 Разделительная перегородка РПм1 (4 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л.1,8-10) :													
Итого прямые затраты (справочно)							4 713 913,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							857 988,00						
Эксплуатация машин							399 856,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							96 573,00						
Материалы							3 456 069,00						
Итого ФОТ (справочно)							954 561,00						
Итого накладные расходы (справочно)							979 493,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							549 473,00						
Итого по разделу 2 Разделительная перегородка РПм1 (4 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л.1,8-10)							6 242 879,00					2528,58	202,49
Раздел 5. Фундамент ФМ-2 (3 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л.1, ЗКС-2021-КР.01 л.13.1)													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
Дресвяный грунт- 4 группа, ЗКС-2021-КР.02 л.2, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 ТЧ к ФЕР01 прил.1.1 п.14													
76	ФЕР01-01-018-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (Приминительно, 4 группа)	1000 м3		0,019	80 596,62	2 160		2 160	975		0	2,05
Объем=3*(8,404-2,04)/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
77	ФЕР01-01-006-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (Приминительно, 4 группа)	1000 м3		0,006	69 230,43	586		586	265		0	0,55
Объем=3*(8,404-8,404*0.02-(8,404-2,04))/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
78	ФЕР01-02-065-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Доработка дна котлована)	100 м3		0,005	162 414,00	1 581	1 022	559	230		3,38	0,48
Объем=3*(8,404*0.02)/100													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Прил.1.12 п.3.195 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах: 4р группы ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
79	ФЕР01-01-037-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) Объем=3*2,04/1000	1000 м3		0,006	30 710,20	260		260	79		0	0,17
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
80	ФЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 Объем=3*2,04/100	100 м3		0,061	8 344,66	710	418	292	126		1,26	0,26
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Перевозка грунта													
81	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (Древяной грунт) Объем=3*(8,404-2,04)*2.12	1 т груза		40,48	97,34	4 027		4 027			0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
82	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4 Объем=3*(8,404-2,04)/1000	1000 м3		0,019	7 325,12	142	21	119	36	2	0,07	0,08
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА (3 шт)													
83	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки Объем=3*1,4/100	100 м3		0,042	71 133,35	4 075	2 366	1 479	501	230	7,82	1,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
84	Протокол ТД п.3	Бетон В7,5	м3		4,28	8 720,00	37 322				37 322	0	0
84.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км Объем=4,28*2,4	1 т груза		10,272	175,96	1 847				1 847	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
85	ФЕР06-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 Объем=3*6,2/100	100 м3		0,19	223 103,91	55 194	34 804	10 318	3 175	10 072	106,19	6,66
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
86	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		19,29	12 371,67	238 650				238 650	0	0
86.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км Объем=19,29*2,4	1 т груза		46,296	175,96	8 326				8 326	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
87	Протокол ТД п.5 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сетка арматурная сварная (диам.14, 195x360) Объем=3*4*92,62/1000	т		1,11	71 725,73	81 375				81 375	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
88	ФССЦ-08.4.03.02-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм Объем=3*96*0.1/1000	т		0,029	62 627,50	1 856				1 856	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
89	ФЕР06-03-004-04 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции Объем=3*2*17,08/1000	т		0,102	87 601,39	9 602	1 640	156	41	7 806	4,66	0,09
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Защитное покрытие анкерных болтов от коррозии грунтовой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС л.7 п.3)													
90	ФЕР13-03-002-17 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной (Цинол за 2 раза)	100 м2		0,0018	9 068,31	35	8			27	0,02	0
Объем=3*2*0,03/100													
K=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
91	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол)	100 м2		0,0018	1 063,96	2	2				0,01	0
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
92	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		0,043	365,96	16				16	0	0
Объем=3*2*0,03*0,24													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Гидроизоляция фундамента Фм-2													
93	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		0,202	11 152,97	2 920	2 181	189	27	550	5,91	0,06
Объем=3*2*(2*0.4+6,4*0,4)/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
94	ФССЦ-01.2.03.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг		3,23	248,91	822				822	0	0
Объем=0,003232*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
95	ФССЦ-01.2.03.03-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-полимерная холодная, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	кг		48,48	90,32	4 475				4 475	0	0
Объем=0,04848*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Итого по разделу 5 Фундамент Фм-2 (3 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л.1, ЗКС-2021-КР.01 л.13.1) :													
Итого прямые затраты (справочно)								455 983,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								42 462,00					
Эксплуатация машин								20 145,00					
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								5 455,00					
Материалы								393 376,00					
Итого ФОТ (справочно)								47 917,00					
Итого накладные расходы (справочно)								49 175,00					
Итого сметная прибыль (справочно)								27 579,00					
Итого по разделу 5 Фундамент Фм-2 (3 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л.1, ЗКС-2021-КР.01 л.13.1)								532 737,00				129,32	11,44
Раздел 6. Фундамент Фм-1 (3 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л.1, ЗКС-2021-КР.01 л.13)													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. Дресвяной грунт (ЗКС-2021-КР.02 л.2, ТЧ ФЕР01 прил.1.1 п.14)													
96	ФЕР01-01-018-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (Приминительно, 4 группа)	1000 м3		0,007	80 596,62	796			796	359	0	0,75
Объем=3*(3.97-1.49)/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
97	ФЕР01-01-006-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (Приминительно, 4 группа)	1000 м3		0,004	69 230,43	391			391	176	0	0,37
Объем=3*(3.97-3.97*0.02-(3.97-1.49))/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
98	ФЕР01-02-065-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Доработка dna котлована)	100 м3		0,002	162 414,00	633	409	224	92		1,35	0,19
Объем=3*(3.97*0.02)/100													
Прил.1.12 п.3.195 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах: 4р группы ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
99	ФЕР01-01-037-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м3		0,004	30 710,20	173		173	53		0	0,11
Объем=3*1.49/1000													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
100	ФЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3		0,04	8 344,66	465	274	191	82		0,83	0,17
Объем=3*1.49/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Перевозка грунта													
101	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (Дресвяной грунт ЗКС-2021-КР01 л.2, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 Плотность 2.12 т/м3)	1 т груза		15,77	97,34	1 569		1 569			0	0
Объем=3*(3.97-1.49)*2.12													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4	1000 м3		0,007	7 325,12	53	8	44	13	1	0,03	0,03
Объем=3*(3.97-1.49)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА (3 шт)													
103	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,014	71 133,35	1 358	789	493	167	76	2,61	0,35
Объем=3*0.48/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
104	Протокол ТД п.3	Бетон В7,5	м3		1,43	8 720,00	12 470				12 470	0	0
104.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		3,432	175,96	617				617	0	0
Объем=1,43*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
105	ФЕР06-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3		0,1	223 103,91	29 049	18 318	5 430	1 671	5 301	55,89	3,5
Объем=3*3.2/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
106	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		10,15	12 371,67	125 572				125 572	0	0
106.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		24,36	175,96	4 381				4 381	0	0
Объем=10,15*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
107	ФССЦ-08.4.02.01-0021 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сетка арматурная сварная (диам.12, 195х195)	т		0,23	82 978,90	19 507				19 507	0	0
Объем=3*2*38.09/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
108	ФССЦ-08.4.03.02-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т		0,015	62 627,50	960				960	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Объем=3*36*0.14*1,01/1000											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
109	ФЕР06-03-004-04 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т		0,051	87 601,39	4 801	820	78	20	3 903	2,33	0,04
		Объем=3*17,08/1000											
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
Защитное покрытие анкерных болтов от коррозии грунтовой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС л.7 п.3)													
110	ФЕР13-03-002-17 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной (Цинол за 2 раза)	100 м2		0,0009	9 068,31	17	4			13	0,01	0
		Объем=3*0,03/100											
		К=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)											
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
111	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол)	100 м2		0,0009	1 063,96	1	1				0	0
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
112	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		0,022	365,96	8				8	0	0
		Объем=3*0,03*0,24											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
Гидроизоляция фундамента Фм-1													
113	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		0,12	11 152,97	1 734	1 295	112	16	327	3,51	0,03
		Объем=3*(2*0.5*4)/100											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
114	ФССЦ-01.2.03.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг		1,92	248,91	488				488	0	0
Объем=0,00192*1000 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
115	ФССЦ-01.2.03.03-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-полимерная холодная, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	кг		28,8	90,32	2 659				2 659	0	0
Объем=0,0288*1000 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Итого по разделу 6 Фундамент Фм-1 (3 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л.1, ЗКС-2021-КР.01 л.13) :													
Итого прямые затраты (справочно)								207 702,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								21 918,00					
Эксплуатация машин								9 501,00					
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								2 649,00					
Материалы								176 283,00					
Итого ФОТ (справочно)								24 567,00					
Итого накладные расходы (справочно)								25 248,00					
Итого сметная прибыль (справочно)								14 187,00					
Итого по разделу 6 Фундамент Фм-1 (3 шт) (ЗКС-2021-КР.02 л.1, ЗКС-2021-КР.01 л.13)								247 137,00				66,56	5,56
Раздел 7. Пути перекатки													
ПЛИТА Пм1 - 3шт (ЗКС-2021-КР.02 л.1, 5)													
116	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,039	71 133,35	3 783	2 197	1 373	465	213	7,27	0,98
Объем=3*1,3/100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
117	Протокол ТД п.3	Бетон В7,5	м3		3,98	8 720,00	34 706				34 706	0	0
117.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		9,552	175,96	1 718				1 718	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Объем=3,98*2,4											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
118	ФЕР06-01-001-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3		0,171	105 972,33	24 803	14 009	9 614	3 214	1 180	42,24	6,74
		Объем=3*5,7/100											
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
119	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		17,36	12 371,67	214 772				214 772	0	0
119.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		41,664	175,96	7 493				7 493	0	0
		Объем=17,36*2,4											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
120	Протокол ТД п.8 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т		0,6	52 131,23	31 279				31 279	0	0
		Объем=3*(38*2,7+30*3,25)/1000											
121	ФССЦ-08.4.02.03-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная (Каркас Кр3)	т		0,114	59 899,80	6 979				6 979	0	0
		Объем=3*(4*9,5)/1000											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
122	ФЕР06-03-004-09 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т		0,297	70 191,05	28 773	28 566	207	65		81,15	0,14
		Объем=3*30*3,3/1000											
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
123	ФССЦ-08.4.01.02-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т		0,297	143 557,98	43 579				43 579	0	0
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
Защитное покрытие закладных МН1 от коррозии грунтовкой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС п.7 п.3)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
124	ФЕР13-03-002-17 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной (Цинол за 2 раза)	100 м2		0,05	9 068,31	985	214	9	1	762	0,57	0
Объем=3*30*0,05/100													
K=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
125	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол 1 раз)	100 м2		0,05	1 063,96	71	59	3	1	9	0,17	0
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
126	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		1,08	365,96	404				404	0	0
Объем=3*30*0,05*0,24													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
ПУТИ ПЕРЕКАТКИ													
Накладка К-1 48*3{Фрм1}+32*3{ПФ35.15}+60*3{Пм1}=420 шт; Подкладка К-2 24*3{Фрм1}+16*3{ПФ35.15}+30*3{Пм1}=210 шт.													
127	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3		66	377,15	34 528	23 842	10 540	3 041	146	77,42	6,38
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
128	Протокол ТД	Диабазовый щебень фракция 5-20 мм (с учетом погрузки)	м3		75,9	1 900,00	144 210				144 210	0	0
128.1	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		106,26	194,68	21 144		21 144			0	0
Объем=75,9*1,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
129	ФЕР33-02-019-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах (На плиту Фрм1)	10 м		1,83	99 370,47	252 142	169 557	80 986	20 535	1 599	493,82	43,06
Объем=(3*6,1)/10													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2;													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
130	ФССЦ-25.1.05.02-0062 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Подкладка раздельного скрепления КБ-65 для рельсов Р-50, Р-75, Р-65 и КБ-50	т		0,302	39 169,42	12 091				12 091	0	0
Объем=24*3*4,2/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
131	ФССЦ-25.1.05.01-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Накладки двухголовые для рельсов раздельного скрепления	т		0,144	68 944,90	10 147				10 147	0	0
Объем=48*3/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
132	Прайс tm377.ru 28.03.2023	Рельсы железнодорожные Р-50	т		0,19	53 975,00 63500/1,2*1,02	10 405				10 405	0	0
Объем=3*2*31/1000													
Цена МАТ=63500/1,2*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 3 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0221/1,0074=1,0146) ЭМ=1,46%; МАТ=1,46%													
133	ФЕР33-02-019-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах	10 м		1,062	366 951,40	436 777	98 399	46 999	11 917	291 379	286,58	24,99
Объем=(6*3,54/2)/10													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2;													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
134	ФССЦ-25.1.05.02-0062 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Подкладка раздельного скрепления КБ-65 для рельсов Р-50, Р-75, Р-65 и КБ-50	т		0,202	39 169,42	8 087				8 087	0	0
Объем=16*3*4,2/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
135	ФССЦ-25.1.05.01-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Накладки двухголовые для рельсов раздельного скрепления	т		0,096	68 944,90	6 765				6 765	0	0
Объем=32*3/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
136	ФССЦ-25.1.06.23-0021 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Стяжки стальные	т		0,1503	59 981,51	9 214				9 214	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем=(9*5,5+84*1,2)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
137	ТЦ_25.1.05.05_16_16581302 72_24.05.2022_01	Рельс П-2	шт		6	27 375,00	169 981				169 981	0	0
ЗСР-2% Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 3 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0221/1,0074=1,0146) ЭМ=1,46%; МАТ=1,46%													
138	ФЕР33-02-021-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укладка пересечений рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи: 1520x2640x1520 мм	пересечение		3	120 964,61	501 578	378 351	118 168	29 913	5 059	1088,65	62,72
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
139	ФССЦ-25.1.05.02-0062 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Подкладка раздельного скрепления КБ-65 для рельсов Р-50, Р-75, Р-65 и КБ-50	т		0,378	39 169,42	15 133				15 133	0	0
Объем=30*3*4,2/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
140	ФССЦ-25.1.05.01-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Накладки двухголовые для рельсов раздельного скрепления	т		0,18	68 944,90	12 684				12 684	0	0
Объем=60*3/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
141	ФССЦ-07.2.07.12-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (Крепежный элемент Д-1)	т		0,264	142 580,87	38 473				38 473	0	0
Объем=3*4*22/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
142	ТЦ_25.1.05.05_16_16581302 72_24.05.2022_01	Рельс ЖД-1	шт		6	12 000,00	74 512				74 512	0	0
ЗСР-2% Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 3 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0221/1,0074=1,0146) ЭМ=1,46%; МАТ=1,46%													
143	ТЦ_25.1.05.05_16_16581302 72_24.05.2022_01	Рельс ЖД-2	шт		6	9 166,67	56 919				56 919	0	0
ЗСР-2% Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 3 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0221/1,0074=1,0146) ЭМ=1,46%; МАТ=1,46%													
144	ТЦ_25.1.05.05_16_16581302 72_24.05.2022_01	Рельс ЖД-3	шт		6	14 833,33	92 105				92 105	0	0
ЗСР-2% Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 3 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0221/1,0074=1,0146) ЭМ=1,46%; МАТ=1,46%													
145	ТЦ_25.1.05.05_16_16581302 72_24.05.2022_01	Рельс ЖД-6	шт		12	10 458,33	129 879				129 879	0	0
ЗСР-2% Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 3 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0221/1,0074=1,0146) ЭМ=1,46%; МАТ=1,46%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
146	Прайс tm377.ru 28.03.2023	Рельсы железнодорожные Р-50	т		0,19	53 975,00 63500/1,2*1,02	10 405				10 405	0	0
Объем=3*2*31/1000													
Цена МАТ=63500/1,2*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 3 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0221/1,0074=1,0146) ЭМ=1,46%; МАТ=1,46%													
Итого по разделу 7 Пути перекачки :													
Итого прямые затраты (справочно)								2 446 524,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								715 194,00					
Эксплуатация машин								289 043,00					
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								69 152,00					
Материалы								1 442 287,00					
Итого ФОТ (справочно)								784 346,00					
Итого накладные расходы (справочно)								817 093,00					
Итого сметная прибыль (справочно)								472 032,00					
Итого по разделу 7 Пути перекачки								3 735 649,00				2077,86	145,00
в том числе:													
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								20 810,00					
Раздел 8. Восстановление бетонного покрытия дороги после прокладки маслотоков вдоль ШР (ЗКС-2021-КР.02 л.1)													
147	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,03	71 133,35	2 911	1 690	1 057	358	164	5,59	0,75
Объем=3/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
148	прайс ООО ЗСМ п.4	Бетон В20 F200 W6	м3		3,06	10 240,80 10040*1,02	31 794				31 794	0	0
Цена МАТ=10040*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 3 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0221/1,0074=1,0146) ЭМ=1,46%; МАТ=1,46%													
148.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		7,34	175,96	1 320				1 320	0	0
Объем=3,06*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Итого по разделу 8 Восстановление бетонного покрытия дороги после прокладки маслотоков вдоль ШР (ЗКС-2021-КР.02 л.1) :													
Итого прямые затраты (справочно)								36 025,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								1 690,00					
Эксплуатация машин								1 057,00					
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								358,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Материалы						33 278,00						
	Итого ФОТ (справочно)						2 048,00						
	Итого накладные расходы (справочно)						2 109,00						
	Итого сметная прибыль (справочно)						1 188,00						
	Итого по разделу 8 Восстановление бетонного покрытия дороги после прокладки маслотов в вдоль ШР (ЗКС-2021-КР.02 л.1)						39 322,00					5,59	0,75
Итого по смете:													
	Итого прямые затраты (справочно)						10 606 505,00						
	в том числе:												
	Оплата труда рабочих						2 001 539,00						
	Эксплуатация машин						954 275,00						
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)						226 699,00						
	Материалы						7 650 691,00						
	Итого ФОТ (справочно)						2 228 238,00						
	Итого накладные расходы (справочно)						2 301 103,00						
	Итого сметная прибыль (справочно)						1 306 371,00						
	Непредвиденные затраты 1,5%						213 210,00						
	ВСЕГО по смете						14 427 189,00					5846,61	475,34

Главный инженер Усть-Илимской ГЭС

Начальник ОКС Усть-Илимской ГЭС

Экономист ОКС Усть-Илимской ГЭС



С.В. Крапицкий

А.В. Стасенко

Н.И. Чебыкина