

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 № 02-03-01

(локальная смета)

Кабельное хозяйство

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	ЗКС-2021-КР.03 изм.7
Сметная стоимость	6873,453 тыс.руб.
строительных работ	5972,98 тыс.руб.
монтажных работ	798,895 тыс.руб.
Средства на оплату труда	1198,929 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	2 927,90 чел.час
Трудозатраты механизаторов	383,16 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на	4 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. Земляные работы (ЗКС-2021-КР.03 л.1)													
Разработка траншеи под горизонтальный заземлитель V=43.2 м3													
1	ФЕР01-02-065-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Древесной грунт)	100 м3		0,22	162 414,00	49 816	32 132	17 684	7 221		106,26	15,18
Объем=0.2*0.1*2200*0.5/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Суглинок насыпной)	100 м3		0,22	46 568,06	14 138	14 138				46,75	0
Объем=0.2*0.1*2200*0.5/100													
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													
Обратная засыпка													
3	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (Дресвяной грунт)	100 м3		0,22	35 139,61	10 668	10 668				36,74	0
Объем=0.2*0.1*2200*0.5/100													
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													
4	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Суглинок насыпной)	100 м3		0,22	25 701,29	7 803	7 803				26,87	0
Объем=0.2*0.1*2200*0.5/100													
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													
Итого по разделу 1 Земляные работы (ЗКС-2021-КР.03 л.1) :													
Итого прямые затраты (справочно)							82 425,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							64 741,00						
Эксплуатация машин							17 684,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7 221,00						
Итого ФОТ (справочно)							71 962,00						
Итого накладные расходы (справочно)							64 766,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							28 784,00						
Итого по разделу 1 Земляные работы (ЗКС-2021-КР.03 л.1)							175 975,00					216,62	15,18
Раздел 2. Строительные работы													
Кабельные лотки													
5	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3		77	377,15	40 372	27 815	12 386	3 538	171	90,32	7,44
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
6	Протокол ТД	Диабазовый щебень фракция 5-20 мм (с учетом погрузки)	м3		88,55	1 900,00	168 245				168 245	0	0
6.1	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		123,97	194,68	24 846		24 846			0	0
Объем=88,55*1,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
7	ФЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство непроходных каналов: одночечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3		2,02	232 706,34	649 825	330 631	297 485	80 273	21 709	928,27	168,76
Объем=(3552*0.029+1763*0.008+183*0.015+1042*0.07+85*0.11)/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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
8	ЕНиР11-37-04-В	Окрасочная гидроизоляция горячим битумом или битумными мастиками вручную: угол наклона поверхности к горизонту св. 60°	100 м2 поверхности		-16,38	3 379,25	-152 771	-152 771				-452,09	0
Объем=(-(1,4068*1042+2,0268*85)) / 100													
за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
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													
9	Прайс ООО ЗСМ п.14	Раствор М100	м3		4,65	9 730,80 9540*1,02	46 239				46 239	0	0
Цена МАТ=9540*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 4 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0295/1,0074=1,0219) ЭМ=2,19%; МАТ=2,19%													
9.1	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		11,16	175,96	2 022				2 022	0	0
Объем=4,65*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
10 *	A21400170007	Лоток Л-20.5 Серия 3.407.1-157 (1990х500х160)	шт		1042							0	0
11 *	A21400060004	Лоток Л20.10 серия 3.407.1-157 вып.1 (1990*1000*160)	шт		85							0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12 *	A20200180002	Брусok Б5 (500x150x100) Серия 3.407.1-157	шт		1763							0	0
13 *	A20200190004	Брусok Б10 (1000x150x100) серия 3.407.1-157	шт		183							0	0
14 *	A22100130009	Плита П10.5 серия 3.407.1-157 вып.1 (995*495*60)	шт		3552							0	0
Блок БДЛ 40.6													
15	ФЕР01-02-065-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Древесной грунт) Объем=4*(0,6+0,6)/100	100 м3		0,048	162 414,00	10 870	7 011	3 859	1 575		23,18	3,31
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
16	ФЕР01-01-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 3 (Погрузка вытесненного грунта) Объем=4*(0,6+0,6)/1000	1000 м3		0,005	69 075,60	491		491	144		0	0,3
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
17	ФССЦпр-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 (Древесной грунт ЗКС-2021-КР01 л.2, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 Плотность 2.12 т/м3) Объем=4*(0,6+0,6)*2.12	1 т груза		10,18	97,34	1 020		1 020			0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
18	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3		10,8	354,42	5 323	3 580	1 719	496	24	11,63	1,04
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
19	Протокол ТД	Песок строительный диабазовый (с учетом погрузки)	м3		11,88	2 350,00	27 918				27 918	0	0
19.1	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		19,008	194,68	3 810		3 810			0	0
Объем=11,88*1,6													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
20	ФЕР07-01-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт		0,24	79 039,36	26 673	9 382	17 291	5 383		27,32	11,32
Объем=24/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
21 *	A22500150006	Плита перекрытия БДЛ 40.6 (3950x550x250) серия 3.407.1-157.1-13	шт		24							0	0
Металлические конструкции лотков													
22	ФЕР07-01-044-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (МЛ-7, уголок)	т		1,305	24 890,37	42 072	30 433	3 277	805	8 362	76,9	1,69
Объем=(4*15.8+180*6.9)/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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
23	ФЕР07-01-044-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (МЛ-1, МЛ-4, МЛ-6, МЛ-8)	т		0,483	18 830,38	11 795	8 283	1 191	298	2 321	20,93	0,63
Объем=(7*29+2*22+3*42.6+4*27.1)/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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ФССЦ-08.3.08.03-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С345 (уголок 75х6 ГОСТ 8509-93 С345 ГОСТ 27772-2015)	т		1,242	52 029,43	66 527				66 527	0	0
Объем=180*6,9/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
25 *	K40006540000	Изделие МЛ-1 серия 4.407-268.2-86	шт		7							0	0
26 *	K40006540001	Изделие МЛ-4 серия 4.407-268.2-86	шт		2							0	0
27 *	K40006540002	Изделие МЛ-6 серия 4.407-268.2-86	шт		3							0	0
28 *	K40006540003	Изделие МЛ-7 серия 4.407-268.2-86	шт		4							0	0
29 *	K40006540004	Изделие МЛ-8 серия 4.407-268.2-86	шт		4							0	0
Перегородки в узлах и пересечениях													
30	ФЕР06-06-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство стен и перегородок бетонных высотой: до 3 м, толщиной до 150 мм	100 м3		0,57	1 007 894,79	719 888	392 631	104 299	34 744	222 958	1172,03	73,04
Объем=57/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
31	Протокол ТД п.1	Бетон класс В30 (М400) W8	м3		58,14	10 880,00	632 563				632 563	0	0
31.1	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		139,536	175,96	25 277				25 277	0	0
Объем=58,14*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Прокладка труб ПНД через существующую стену													
32	ФЕР46-03-009-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260х260 мм (отверстие 950х200мм)	100 шт		0,03	23 008,69	958	786	172			2,21	0
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													

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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
33	ФЕРм08-02-407-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 100 мм	100 м		0,044	23 291,82	1 384	965	306	87	113	2,65	0,18
Объем=8*0,55/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
34	ФССЦ-20.2.12.03-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм	м		4,4	209,50	949				949	0	0
Объем=8*0,55													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
35	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3		0,1	33 546,71	4 296	3 255	62	26	979	10,38	0,06
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
36	Прайс ООО ЗСМ п.14	Раствор М100	м3		0,1	9 730,80 9540*1,02	994				994	0	0
Цена МАТ=9540*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 4 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0295/1,0074=1,0219) ЭМ=2,19%; МАТ=2,19%													
36.1	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		0,24	175,96	43				43	0	0
Объем=0,1*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Заземление													
37	ФЕРм08-02-472-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м		22	8 900,90	252 436	182 613	16 191	3 755	53 632	500,94	7,89
Объем=2200/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	ФССЦ-08.3.04.02-0096 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 18 мм	т		4,4	58 472,56	264 869				264 869	0	0
Объем=2200*1.998/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итоги по разделу 2 Строительные работы :													
Итого прямые затраты (справочно)							2 878 934,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							844 614,00						
Эксплуатация машин							488 405,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							131 124,00						
Материалы							1 545 915,00						
Итого ФОТ (справочно)							975 738,00						
Итого накладные расходы (справочно)							1 046 843,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							635 702,00						
Итого по разделу 2 Строительные работы							4 561 479,00					2414,67	275,67
Материалы заказчика													
Брусok Б10 (1000x150x100) серия 3.407.1-157, "шт" Кол-во: 183													
Брусok Б5 (500x150x100) Серия 3.407.1-157, "шт" Кол-во: 1763													
Изделие МЛ-1 серия 4.407-268.2-86, "шт" Кол-во: 7													
Изделие МЛ-4 серия 4.407-268.2-86, "шт" Кол-во: 2													
Изделие МЛ-6 серия 4.407-268.2-86, "шт" Кол-во: 3													
Изделие МЛ-7 серия 4.407-268.2-86, "шт" Кол-во: 4													
Изделие МЛ-8 серия 4.407-268.2-86, "шт" Кол-во: 4													
Лоток Л20.10 серия 3.407.1-157 вып.1 (1990*1000*160), "шт" Кол-во: 85													
Лоток Л-20.5 Серия 3.407.1-157 (1990x500x160), "шт" Кол-во: 1042													
Плита П10.5 серия 3.407.1-157 вып.1 (995*495*60), "шт" Кол-во: 3552													
Плита перекрытия БДЛ 40.6 (3950x550x250) серия 3.407.1-157.1-13, "шт" Кол-во: 24													
Раздел 3. РАМА Р1 (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 6													
РАМА Р1 (1 шт.)													
39	ФЕР04-01-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4 (Дресвяной грунт. Т4 к ФЕР04 прил.4.1 п.4)	100 м		0,104	154 346,92	22 464	1 634	20 058	4 134	772	4,37	8,69
Объем=(7+1.7*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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
расход бурового инструмента ЗКС-2021-ПОС изм.3 лист 41													
40	ФССЦ-01.4.02.04-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Штанга буровая, тип БТС-150 (Расход 0,15 шт/100 м)	шт		0,02	11 508,75	237				237	0	0
Объем=0,15*0,104													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	ФССЦ-01.4.01.06-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коронки твердосплавные для колонкового бурения (Расход 0,37 шт/100 м)	шт		0,04	52 940,25	2 180				2 180	0	0
Объем=0,37*0,104													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
42	ФССЦ-01.4.01.08-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пневмударники погружные, тип П-125-3.8 (Расход 0,049 шт/100 м)	шт		0,005	25 947,00	134				134	0	0
Объем=0,049*0,104													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
43	ФЕР05-01-063-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	м3		0,54	1 038,71	781	488	293	156		1,49	0,33
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
44	КП ООО ЗСМ от 27.03	Бетон класс B25 W8 F400	м3		0,54	12 036,00 14160/1,2*1,02	6 642				6 642	0	0
Цена МАТ=14160/1,2*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 4 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0295/1,0074=1,0219) ЭМ=2,19%; МАТ=2,19%													
44.1	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		1,296	175,96	235				235	0	0
Объем=0,54*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Металлические конструкции													
45	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т		0,45558	17 090,58	7 930	2 873	1 307	319	3 750	7,88	0,67
Объем=(2*17.2+6*10.57+2*22.04+8.41+4*2+2*5.5+0.23+5*4.9+2*100.79+2*27.15+2*1.21+12*0.27)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
46	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	т		0,452	111 716,48	51 985				51 985	0	0
Объем=(2*17.2+6*10.57+2*22.04+8.41+4*2+2*5.5+0.23+5*4.9+2*100.79+2*27.15+2*1.21)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
46.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т)	поправка		0,452	3 351,49 111716,48*0,03	1 560				1 560	0	0
Цена МАТ=111716,48*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
47	ФССЦ-08.3.04.02-0093 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм	т		0,003	59 043,49	182				182	0	0
Объем=12*0.27*1.03/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм)	поправка		0,003	1 771,30 59043,49*0,03	5				5	0	0
Цена МАТ=59043,49*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
48	ФССЦ-01.7.15.05-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	т		0,003	158 107,21	488				488	0	0
Объем=24*0.122/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
49	ФССЦ-01.7.15.11-0046 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг		0,144	442,45	66				66	0	0
Объем=24*0.006													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
50	ФЕР09-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2		0,047	10 969,05	708	666	30	10	12	1,94	0,02
Объем=4.65/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
51	ФССЦ-08.3.05.05-0059 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т		0,06	64 000,67	3 953				3 953	0	0
Объем=4.65*11.97/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
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 раза расход 0,36 кг/м2). Средняя площадь окрашиваемой поверхности в 1 т МК - 29м2, п.2.7 ВСН 447-84													
52	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		0,132	9 068,31	2 615	566	22	3	2 027	1,49	0,01
Объем=(0,452+0,003)*29/100													
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 - 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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
53	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		0,132	1 063,96	372	312	14	3	46	0,89	0,01
Объем=(0,452+0,003)*29/100													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
54	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		4,75	365,96	1 790				1 790	0	0
Объем=13,2*0,36													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Перевозка вытесненного грунта													
55	ФЕР01-01-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 3 (Дресвяной грунт. Погрузка грунта)	1000 м3		0,001	69 075,60	98		98	29		0	0,06
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+6*1*0,18*0,18/4+1*0,24*0,24/4)/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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
56	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 (ЗКС-2021-КР.ПЗ л.8, Дресвяной грунт - 2,12т/м3)	1 т груза		1,153	97,34	116		116			0	0
Объем=2,12*(3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+6*1*0,18*0,18/4+1*0,24*0,24/4))													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
57	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4 (Дресвяной грунт)	1000 м3		0,001	7 325,12	7	1	6	2		0	0
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+6*1*0,18*0,18/4+1*0,24*0,24/4)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итого по разделу 3 РАМА Р1 (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 6 :													
Итого прямые затраты (справочно)							104 548,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							6 540,00						
Эксплуатация машин							21 944,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 656,00						
Материалы							76 064,00						
Итого ФОТ (справочно)							11 196,00						
Итого накладные расходы (справочно)							11 437,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого сметная прибыль (справочно)							5 910,00						
Итого по разделу 3 РАМА Р1 (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 6							121 895,00					18,07	9,79
Раздел 4. РАМА Р2 (1 шт) ЗКС-2021-КР.03 лист 7													
РАМА Р2 (1 шт)													
58	ФЕР04-01-037-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 3 (Насыпной суглинок. ТЧ к ФЕР04 прил.4.1)	100 м		0,124	49 027,02	6 170	3 010	3 160	1 993		8,06	4,19
Объем=(2*1,7+8+1)/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
расход бурового инструмента ЗКС-2021-ПОС изм.3 лист 41													
59	ФССЦ-01.4.01.03-0153 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Долото шнековое, диаметр 250 мм (Расход 1,13 шт/100 м)	шт		0,05	5 666,45	292				292	0	0
Объем=1,13*(2*1,7+1)/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
60	ФССЦ-01.4.01.03-0152 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Долото шнековое, диаметр 198 мм (Расход 1,13 шт/100 м)	шт		0,09	5 400,88	500				500	0	0
Объем=1,13*8/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
61	ФССЦ-01.4.01.10-0057 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Шнек телескопический для бурения скважин в грунтах группы 1-4, длина 8680-15000 мм, диаметр 360 мм (Расход 3,01 шт/100 м)	шт		0,102	203 530,03	21 372				21 372	0	0
Объем=3,01*2*1,7/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
62	ФССЦ-01.4.01.10-0055 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Шнек телескопический для бурения скважин в грунтах группы 1-4, длина 8680-15000 мм, диаметр 250 мм (Применительно. Шнек диаметром 240 мм) (Расход 3,01 шт/100 м)	шт		0,03	183 841,61	5 678				5 678	0	0
Объем=3,01*1/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
63	ФССЦ-01.4.01.10-0104 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Шнек для бурения скважин в грунтах группы 1-4, длина 8665 мм, диаметр 200 мм (Применительно. Шнек диаметром 180 мм) (Расход 3,01 шт/100 м)	шт		0,241	82 487,86	20 466				20 466	0	0
Объем=3,01*8/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
64	ФЕР05-01-063-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	м3		0,63	1 038,71	913	570	343	182		1,74	0,38
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; - тесненные 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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
65	КП ООО ЗСМ от 27.03	Бетон класс В25 W8 F400	м3		0,63	12 036,00 14160/1,2*1,02	7 749				7 749	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Цена МАТ=14160/1,2*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 4 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0295/1,0074=1,0219) ЭМ=2,19%; МАТ=2,19%													
65.1	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		1,512	175,96	274				274	0	0
Объем=0,63*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Металлические конструкции													
66	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т		0,507	17 090,58	8 826	3 197	1 454	355	4 175	8,77	0,75
Объем=(2*17.2+8*10.57+2*29.3+15.4+4*2+2*10+0.23+5*4.9+2*100,79+2*27,15+2*1,21+12*0,27)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
67	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	т		0,504	111 716,48	57 966				57 966	0	0
Объем=(2*17.2+8*10.57+2*29.3+15.4+4*2+2*10+0.23+5*4.9+2*100,79+2*27,15+2*1,21)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
67.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т)	поправка		0,504	3 351,49 111716,48*0,03	1 739				1 739	0	0
Цена МАТ=111716,48*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
68	ФССЦ-08.3.04.02-0093 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм	т		0,003	59 043,49	182				182	0	0
Объем=12*0.27*1.03/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
68.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм)	поправка		0,003	1 771,30 59043,49*0,03	5				5	0	0
Цена МАТ=59043,49*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
69	ФССЦ-01.7.15.05-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	т		0,003	158 107,21	488				488	0	0
Объем=24*0.122/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
70	ФССЦ-01.7.15.11-0046 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг		0,144	442,45	66				66	0	0
Объем=24*0.006													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
71	ФЕР09-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2		0,06	10 969,05	905	850	39	12	16	2,48	0,03
Объем=6/100													
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													

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 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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
72	ФССЦ-08.3.05.05-0059 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т		0,07	64 000,67	4 612				4 612	0	0
Объем=6*11.97/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Защитное покрытие металла от коррозии грунтовой "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													
73	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		0,147	9 068,31	2 911	630	25	4	2 256	1,66	0,01
Объем=(0,504+0,003)*29/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
74	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		0,147	1 063,96	415	347	17	4	51	0,99	0,01
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 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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
75	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		5,29	365,96	1 993				1 993	0	0
Объем=14,7*0,36													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Перевозка вытесненного грунта													
76	ФЕР01-01-019-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 1 (Суглинок. Погрузка грунта)	1000 м3		0,001	44 742,15	64		64	19		0	0,04
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+8*0,18*0,18/4+0,24*0,24/4)/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													

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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
77	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 (Суглинок ЗКС-2021-КР.ПЗ л.8 Плотность 2.02 т/м3)	1 т груза		1,2	97,34	120		120			0	0
Объем=2,02*3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+8*0,18*0,18/4+0,24*0,24/4)													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
78	ФЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (Суглинок)	1000 м3		0,00059	6 697,20	4	1	3	1		0	0
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+8*0,18*0,18/4+0,24*0,24/4)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итого по разделу 4 РАМА Р2 (1 шт) ЗКС-2021-КР.03 лист 7 :													
Итого прямые затраты (справочно)							143 710,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							8 605,00						
Эксплуатация машин							5 225,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 570,00						
Материалы							129 880,00						
Итого ФОТ (справочно)							11 175,00						
Итого накладные расходы (справочно)							11 344,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							6 025,00						
Итого по разделу 4 РАМА Р2 (1 шт) ЗКС-2021-КР.03 лист 7							161 079,00					23,70	5,40
Раздел 5. РАМА Р3 (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 8													
РАМА Р3 (1 шт.)													
79	ФЕР04-01-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4 (Дресвяной грунт. ТЧ к ФЕР04 прил.4.1 п.4)	100 м		0,104	154 346,92	16 490	1 184	14 534	2 996	772	3,17	6,3
Объем=(7+1.7*2)/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
расход бурового инструмента ЗКС-2021-ПОС изм.3 лист 41													
80	ФССЦ-01.4.02.04-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Штанга буровая, тип БТС-150 (Расход 0,15 шт/100 м)	шт		0,02	11 508,75	237				237	0	0
Объем=0,15*0,104													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
81	ФССЦ-01.4.01.06-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коронки твердосплавные для колонкового бурения (Расход 0,37 шт/100 м)	шт		0,04	52 940,25	2 180				2 180	0	0
Объем=0,37*0,104													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
82	ФССЦ-01.4.01.08-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пневмоударники погружные, тип П-125-3.8 (Расход 0,049 шт/100 м)	шт		0,005	25 947,00	134				134	0	0
Объем=0,049*0,104													

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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
83	ФЕР05-01-063-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи (Приминительно. Заполнение скважины бетоном)	м3		0,54	1 038,71	781	488	293	156		1,49	0,33
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
84	КП ООО ЗСМ от 27.03	Бетон класс B25 W8 F400	м3		0,54	12 036,00 14160/1,2*1,02	6 642				6 642	0	0
Цена МАТ=14160/1,2*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 4 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0295/1,0074=1,0219) ЭМ=2,19%; МАТ=2,19%													
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	1 т груза		1,296	175,96	235				235	0	0
Объем=0,54*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Металлические конструкции													
85	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т		0,449	17 090,58	7 817	2 832	1 288	314	3 697	7,77	0,66
Объем=(2*17.2+6*10.57+2*18.85+8.41+4*2+2*5.5+0.23+5*4.9+2*100.79+2*27.15+2*1.21+12*0.27)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
86	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	т		0,446	111 716,48	51 295				51 295	0	0
Объем=(2*17.2+6*10.57+2*18.85+8.41+4*2+2*5.5+0.23+5*4.9+2*100.79+2*27.15+2*1.21)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
86.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т)	поправка		0,446	3 351,49 111716,48*0,03	1 539				1 539	0	0
Цена МАТ=111716,48*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
87	ФССЦ-08.3.04.02-0093 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм	т		0,003	59 043,49	182				182	0	0
Объем=12*0.27*1.03/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
87.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм)	поправка		0,003	1 771,30 59043,49*0,03	5				5	0	0
Цена МАТ=59043,49*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
88	ФССЦ-01.7.15.05-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	т		0,003	158 107,21	488				488	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Объем=24*0.122/1000											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
89	ФССЦ-01.7.15.11-0046 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг		0,144	442,45	66				66	0	0
		Объем=24*0.006											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
90	ФЕР09-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2		0,041	10 969,05	618	581	26	8	11	1,69	0,02
		Объем=4,05/100											
		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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
91	ФССЦ-08.3.05.05-0059 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т		0,05	64 000,67	3 294				3 294	0	0
		Объем=4,05*11.97/1000											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
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													
92	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		0,1302	9 068,31	2 579	558	22	3	1 999	1,47	0,01
		Объем=0,449*29/100											
		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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
93	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		0,1302	1 063,96	366	307	14	3	45	0,87	0,01
		Объем=0,449*29/100											
		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											
		к=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)											

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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
94	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		4,69	365,96	1 767				1 767	0	0
Объем=13,02*0,36													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Перевозка вытесненного грунта													
95	ФЕР01-01-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 3 (Дресвяной грунт. Погрузка грунта)	1000 м3		0,001	69 075,60	98		98	29		0	0,06
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+6*0,18*0,18/4+0,24*0,24/4)/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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
96	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 (ЗКС-2021-КР.ПЗ л.8, Дресвяной грунт - 2,12т/м3)	1 т груза		1,153	97,34	116		116			0	0
Объем=2,12*(3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+6*0,18*0,18/4+0,24*0,24/4))													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
97	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4 (Дресвяной грунт)	1000 м3		0,001	7 325,12	7	1	6	2		0	0
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+6*0,18*0,18/4+0,24*0,24/4)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итого по разделу 5 РАМА РЗ (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 8 :													
Итого прямые затраты (справочно)								96 936,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								5 951,00					
Эксплуатация машин								16 397,00					
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								3 511,00					
Материалы								74 588,00					
Итого ФОТ (справочно)								9 462,00					
Итого накладные расходы (справочно)								9 602,00					
Итого сметная прибыль (справочно)								5 106,00					
Итого по разделу 5 РАМА РЗ (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 8								111 644,00				16,47	7,38
Раздел 6. РАМА Р4 (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 9													
РАМА Р4 (1 шт.)													
98	ФЕР04-01-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4 (Дресвяной грунт. ТЧ к ФЕР04 прил.4.1 п.4)	100 м		0,104	154 346,92	16 490	1 184	14 534	2 996	772	3,17	6,3
Объем=(7+1.7*2)/100													

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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
расход бурового инструмента ЗКС-2021-ПОС изм.3 лист 41													
99	ФССЦ-01.4.02.04-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Штанга буровая, тип БТС-150 (Расход 0,15 шт/100 м)	шт		0,02	11 508,75	237				237	0	0
Объем=0,15*0,104													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
100	ФССЦ-01.4.01.06-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коронки твердосплавные для колонкового бурения (Расход 0,37 шт/100 м)	шт		0,04	52 940,25	2 180				2 180	0	0
Объем=0,37*0,104													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
101	ФССЦ-01.4.01.08-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пневмоударники погружные, тип П-125-3.8 (Расход 0,049 шт/100 м)	шт		0,005	25 947,00	134				134	0	0
Объем=0,049*0,104													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
102	ФЕР05-01-063-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	м3		0,54	1 038,71	781	488	293	156		1,49	0,33
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
103	КП ООО ЗСМ от 27.03	Бетон класс В25 W8 F400	м3		0,54	12 036,00 14160/1,2*1,02	6 642				6 642	0	0
Цена МАТ=14160/1,2*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 4 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0295/1,0074=1,0219) ЭМ=2,19%; МАТ=2,19%													
103.1	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		1,296	175,96	235				235	0	0
Объем=0,54*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Металлические конструкции													
104	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т		0,472	17 090,58	8 217	2 977	1 354	330	3 886	8,17	0,69
Объем=(2*17,2+6*10,57+2*22,33+15,4+4*2+2*10+0,23+5*4,9+2*100,79+2*27,15+2*1,21+12*0,27)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
105	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	т		0,469	111 716,48	53 941				53 941	0	0
Объем=(2*17,2+6*10,57+2*22,33+15,4+4*2+2*10+0,23+5*4,9+2*100,79+2*27,15+2*1,21)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
105.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т)	поправка		0,469	3 351,49 111716,48*0,03	1 618				1 618	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Цена МАТ=111716,48*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
106	ФССЦ-08.3.04.02-0093 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм	т		0,003	59 043,49	182				182	0	0
Объем=12*0.27*1.03/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
106.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм)	поправка		0,003	1 771,30 59043,49*0,03	5				5	0	0
Цена МАТ=59043,49*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
107	ФССЦ-01.7.15.05-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	т		0,003	158 107,21	488				488	0	0
Объем=24*0.122/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
108	ФССЦ-01.7.15.11-0046 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг		0,144	442,45	66				66	0	0
Объем=24*0.006													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
109	ФЕР09-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Облицовка ворот стальным профилированным листом (Обшивка рамы стальным листом)	100 м2		0,047	10 969,05	708	666	30	10	12	1,94	0,02
Объем=4,7/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
110	ФССЦ-08.3.05.05-0059 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т		0,06	64 000,67	3 953				3 953	0	0
Объем=4,7*11.97/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
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													
111	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		0,1369	9 068,31	2 712	587	23	4	2 102	1,55	0,01
Объем=0,472*29/100													
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													

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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
112	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		0,1369	1 063,96	386	323	15	4	48	0,92	0,01
Объем=0,472*29/100													
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													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
113	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		4,93	365,96	1 857				1 857	0	0
Объем=13,69*0,36													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Перевозка вытесненного грунта													
114	ФЕР01-01-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 3 (Дресвяной грунт. Погрузка грунта)	1000 м3		0,001	69 075,60	98		98	29		0	0,06
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+6*0,18*0,18/4+0,24*0,24/4)/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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
115	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 (ЗКС-2021-КР.ПЗ л.8, Дресвяной грунт - 2,12т/м3)	1 т груза		1,153	97,34	116		116			0	0
Объем=2,12*(3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+6*0,18*0,18/4+0,24*0,24/4))													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
116	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4 (Дресвяной грунт)	1000 м3		0,001	7 325,12	7	1	6	2		0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итого по разделу 6 РАМА Р4 (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 9 :													
Итого прямые затраты (справочно)								101 053,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								6 226,00					
Эксплуатация машин								16 469,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 531,00						
Материалы							78 358,00						
Итого ФОТ (справочно)							9 757,00						
Итого накладные расходы (справочно)							9 879,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							5 283,00						
Итого по разделу 6 РАМА Р4 (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 9							116 215,00					17,24	7,42
Раздел 7. РАМА Р5 (2 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 10													
РАМА Р5 (2 шт.)													
117	ФЕР04-01-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4 (Древесяной грунт. ТЧ к ФЕР04 прил.4.1 п.4)	100 м		0,068	154 346,92	10 782	774	9 503	1 959	505	2,07	4,12
Объем=2*(1.7*2)/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
расход бурового инструмента ЗКС-2021-ПОС изм.3 лист 41													
118	ФССЦ-01.4.02.04-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Штанга буровая, тип БТС-150 (Расход 0,15 шт/100 м)	шт		0,01	11 508,75	118				118	0	0
Объем=0,15*0,068													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
119	ФССЦ-01.4.01.06-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коронки твердосплавные для колонкового бурения (Расход 0,37 шт/100 м)	шт		0,03	52 940,25	1 635				1 635	0	0
Объем=0,37*0,068													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
120	ФССЦ-01.4.01.08-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пневмоударники погружные, тип П-125-3.8 (Расход 0,049 шт/100 м)	шт		0,003	25 947,00	80				80	0	0
Объем=0,049*0,068													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
121	ФЕР05-01-063-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	м3		0,7	1 038,71	1 014	633	381	202		1,93	0,43
Объем=2*0,35													
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; - тесненные 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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
122	КП ООО ЗСМ от 27.03	Бетон класс B25 W8 F400	м3		0,7	12 036,00 14160/1,2*1,02	8 610				8 610	0	0
Цена МАТ=14160/1,2*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 4 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0295/1,0074=1,0219) ЭМ=2,19%; МАТ=2,19%													
122.1	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		1,68	175,96	304				304	0	0
Объем=0,7*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Металлические конструкции													
123	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т		0,5778	17 090,58	10 060	3 644	1 658	404	4 758	10	0,85
Объем=2*(2*100,79+2*6.56+10.09+2*1,21+2*27,15+12*0,617)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
124	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	т		0,469	111 716,48	53 941				53 941	0	0
Объем=(2*17,2+6*10,57+2*22,33+15,4+4*2+2*10+0,23+5*4,9+2*100,79+2*27,15+2*1,21)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
124.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т)	поправка		0,469	3 351,49 111716,48*0,03	1 618				1 618	0	0
Цена МАТ=111716,48*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
125	ФССЦ-08.3.04.02-0093 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм	т		0,015	59 043,49	912				912	0	0
Объем=2*12*0,617*1,03/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
125.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм)	поправка		0,015	1 771,30 59043,49*0,03	27				27	0	0
Цена МАТ=59043,49*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
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													
126	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		0,168	9 068,31	3 327	720	28	4	2 579	1,9	0,01
Объем=0,5778*29/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
127	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		0,168	1 063,96	475	397	19	4	59	1,13	0,01
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													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
128	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		6,048	365,96	2 279				2 279	0	0
Объем=16,8*0,36													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Перевозка вытесненного грунта													
129	ФЕР01-01-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 3 (Дресвяной грунт. Погрузка грунта)	1000 м3		0,001	69 075,60	98		98	29		0	0,06
Объем=2*3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)/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: - 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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
130	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 (ЗКС-2021-КР.ПЗ л.8, Дресвяной грунт - 2,12т/м3)	1 т груза		1,467	97,34	147		147			0	0
Объем=2*3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)*2,12													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
131	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4 (Дресвяной грунт)	1000 м3		0,001	7 325,12	7	1	6	2		0	0
Объем=2*3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итого по разделу 7 РАМА Р5 (2 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 10 :													
Итого прямые затраты (справочно)								95 434,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								6 169,00					
Эксплуатация машин								11 840,00					
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								2 604,00					
Материалы								77 425,00					
Итого ФОТ (справочно)								8 773,00					
Итого накладные расходы (справочно)								8 813,00					
Итого сметная прибыль (справочно)								4 913,00					
Итого по разделу 7 РАМА Р5 (2 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 10								109 160,00				17,03	5,48
Раздел 8. РАМА Р6 (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 11													
РАМА Р6 (1 шт.)													
132	ФЕР04-01-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4 (Дресвяной грунт. Т4 к ФЕР04 прил.4.1 п.4)	100 м		0,114	154 346,92	18 076	1 298	15 932	3 284	846	3,47	6,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем=(8+1.7*2)/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
расход бурового инструмента ЗКС-2021-ПОС изм.3 лист 41													
133	ФССЦ-01.4.02.04-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Штанга буровая, тип БТС-150 (Расход 0,15 шт/100 м)	шт		0,02	11 508,75	237				237	0	0
Объем=0,15*0,114													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
134	ФССЦ-01.4.01.06-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коронки твердосплавные для колонкового бурения (Расход 0,37 шт/100 м)	шт		0,04	52 940,25	2 180				2 180	0	0
Объем=0,37*0,114													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
135	ФССЦ-01.4.01.08-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пневмударники погружные, тип П-125-3.8 (Расход 0,049 шт/100 м)	шт		0,006	25 947,00	160				160	0	0
Объем=0,049*0,114													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
136	ФЕР05-01-063-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	м3		0,6	1 038,71	869	543	326	173		1,66	0,36
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
137	КП ООО ЗСМ от 27.03	Бетон класс В25 W8 F400	м3		0,6	12 036,00 14160/1,2*1,02	7 380				7 380	0	0
Цена МАТ=14160/1,2*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 4 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0295/1,0074=1,0219) ЭМ=2,19%; МАТ=2,19%													
137.1	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		1,44	175,96	261				261	0	0
Объем=0,6*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Металлические конструкции													
138	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т		0,4332	17 090,58	7 544	2 732	1 244	303	3 568	7,49	0,64
Объем=(8*10,57+2*27,3+4*2+5*4,9+2*100,79+2*27,15+2*1,21+12*0,27)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
139	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	т		0,43	111 716,48	49 455				49 455	0	0
Объем=(8*10,57+2*27,3+4*2+5*4,9+2*100,79+2*27,15+2*1,21)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
139.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т)	поправка		0,43	3 351,49 111716,48*0,03	1 484				1 484	0	0
Цена МАТ=111716,48*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
140	ФССЦ-08.3.04.02-0093 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм	т		0,003	59 043,49	182				182	0	0
Объем=12*0.27*1.03/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
140.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм)	поправка		0,003	1 771,30 59043,49*0,03	5				5	0	0
Цена МАТ=59043,49*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
141	ФССЦ-01.7.15.05-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	т		0,003	158 107,21	488				488	0	0
Объем=24*0.122/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
142	ФССЦ-01.7.15.11-0046 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг		0,144	442,45	66				66	0	0
Объем=24*0.006													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
143	ФЕР09-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2		0,056	10 969,05	845	793	37	11	15	2,31	0,02
Объем=5.6/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
144	ФССЦ-08.3.05.05-0059 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т		0,07	64 000,67	4 612				4 612	0	0
Объем=5.6*11.97/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
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													
145	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		0,1256	9 068,31	2 487	538	21	3	1 928	1,42	0,01
Объем=0,4332*29/100													
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 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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
146	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) Объем=0,4332*29/100	100 м2		0,1256	1 063,96	355	297	14	3	44	0,84	0,01
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 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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
147	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров Объем=12,56*0,36	кг		4,52	365,96	1 703				1 703	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Перевозка вытесненного грунта													
148	ФЕР01-01-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 3 (Дресвяной грунт. Погрузка грунта) Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+8*0,18*0,18/4)/1000	1000 м3		0,001	69 075,60	98		98	29		0	0,06
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
149	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 (ЗКС-2021-КР.ПЗ л.8, Дресвяной грунт - 2,12т/м3) Объем=2,12*3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+8*0,18*0,18/4)	1 т груза		1,165	97,34	117		117			0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
150	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4 (Дресвяной грунт) Объем=2,12*3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4+8*0,18*0,18/4)	1000 м3		0,001	7 325,12	7	1	6	2		0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итого по разделу 8 РАМА Р6 (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 11 :													
Итого прямые затраты (справочно)							98 611,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
в том числе:													
Оплата труда рабочих							6 202,00						
Эксплуатация машин							17 795,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 808,00						
Материалы							74 614,00						
Итого ФОТ (справочно)							10 010,00						
Итого накладные расходы (справочно)							10 186,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							5 386,00						
Итого по разделу 8 РАМА Р6 (1 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 11							114 183,00					17,20	8,01
Раздел 9. РАМА Р7 (14 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 12													
РАМА Р7 (14 шт.)													
Древсяной грунт													
151	ФЕР04-01-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4 (Древсяной грунт. ТЧ к ФЕР04 прил.4.1 п.4)	100 м		0,442	154 346,92	70 085	5 031	61 771	12 732	3 283	13,47	26,77
Объем=13*(1.7*2)/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
расход бурового инструмента ЗКС-2021-ПОС изм.3 лист 41													
152	ФССЦ-01.4.02.04-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Штанга буровая, тип БТС-150 (Расход 0,15 шт/100 м)	шт		0,07	11 508,75	829				829	0	0
Объем=0,15*0,442													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
153	ФССЦ-01.4.01.06-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коронки твердосплавные для колонкового бурения (Расход 0,37 шт/100 м)	шт		0,16	52 940,25	8 720				8 720	0	0
Объем=0,37*0,442													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
154	ФССЦ-01.4.01.08-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пневмоударники погружные, тип П-125-3.8 (Расход 0,049 шт/100 м)	шт		0,022	25 947,00	588				588	0	0
Объем=0,049*0,442													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Суглинок													
155	ФЕР04-01-037-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 3 (Насыпной суглинок. ТЧ к ФЕР04 прил.4.1)	100 м		0,034	49 027,02	1 691	825	866	546		2,21	1,15
Объем=(1.7*2)/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
расход бурового инструмента ЗКС-2021-ПОС изм.3 лист 41													
156	ФССЦ-01.4.01.03-0153 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Долото шнековое, диаметр 250 мм	шт		0,038	5 666,45	222				222	0	0
Объем=1,13*0,034													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
157	ФССЦ-01.4.01.10-0057 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Шнек телескопический для бурения скважин в грунтах группы 1-4, длина 8680-15000 мм, диаметр 360 мм (Расход 3,01 шт/100 м)	шт		0,102	203 530,03	21 372				21 372	0	0
Объем=3,01*0,034													

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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
158	ФЕР05-01-063-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	м3		4,9	1 038,71	7 099	4 432	2 667	1 415		13,52	2,98
Объем=14*0,35													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
159	КП ООО ЗСМ от 27.03	Бетон класс В25 W8 F400	м3		4,9	12 036,00 14160/1,2*1,02	60 268				60 268	0	0
Цена МАТ=14160/1,2*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 4 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0295/1,0074=1,0219) ЭМ=2,19%; МАТ=2,19%													
159.1	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		11,76	175,96	2 130				2 130	0	0
Объем=4,9*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Металлические конструкции													
160	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т		4,3568	17 090,58	75 846	27 476	12 498	3 046	35 872	75,37	6,4
Объем=14*(2*100,79+2*14,4+4*2+2*1,21+2*27,15+8,4*0,617+2*2+4*1,73)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
161	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	т		4,284	111 716,48	492 712				492 712	0	0
Объем=14*(2*100,79+2*14,4+4*2+2*1,21+2*27,15+2*2+4*1,73)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
161.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т)	поправка		4,284	3 351,49 111716,48*0,03	14 781				14 781	0	0
Цена МАТ=111716,48*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
162	ФССЦ-08.3.04.02-0093 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм	т		0,075	59 043,49	4 559				4 559	0	0
Объем=14*8,4*0,617*1,03/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
162.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм)	поправка		0,075	1 771,30 59043,49*0,03	137				137	0	0
Цена МАТ=59043,49*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
163	ФЕР09-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Облицовка ворот стальным профилированным листом (Обшивка рамы стальным листом)	100 м2		0,21	10 969,05	3 164	2 975	135	43	54	8,67	0,09
Объем=14*1,5/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
164	ФССЦ-08.3.05.05-0059 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т		0,25	64 000,67	16 472				16 472	0	0
Объем=14*1,5*11,97/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
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													
165	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		1,2635	9 068,31	25 025	5 415	212	33	19 398	14,3	0,07
Объем=4,3568*29/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
166	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		1,2635	1 063,96	3 565	2 983	141	33	441	8,47	0,07
Объем=4,3568*29/100													
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													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
167	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		45,49	365,96	17 139				17 139	0	0
Объем=126,35*0,36													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Перевозка вытесненного грунта													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
168	ФЕР01-01-019-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 1 (Суглинок. Погрузка грунта)	1000 м3		0,0003	44 742,15	19		19	6		0	0,01
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)/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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
169	ФЕР01-01-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 3 (Дресвяной грунт. Погрузка грунта)	1000 м3		0,004	69 075,60	393		393	116		0	0,24
Объем=13*3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)/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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
170	ФССЦпр-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 (Суглинок ЗКС-2021-КР01 л.2, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 Плотность 2.02 т/м3, Дресвяной грунт - 2,12т/м3, Диабазы плотность 2,9 т/м3 л.9)	1 т груза		10,23	97,34	1 025		1 025			0	0
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)*2,02+13*3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)*2,12													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
171	ФЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (Суглинок)	1000 м3		0,0003	6 697,20	2		2	1		0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
172	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4 (Дресвяной грунт)	1000 м3		0,004	7 325,12	29	4	25	8		0,01	0,02
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итого по разделу 9 РАМА Р7 (14 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 12 :													
Итого прямые затраты (справочно)							827 872,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							49 141,00						
Эксплуатация машин							79 754,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							17 979,00						
Материалы							698 977,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого ФОТ (справочно)							67 120,00						
Итого накладные расходы (справочно)							67 067,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							37 876,00						
Итого по разделу 9 РАМА Р7 (14 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 12							932 815,00					136,03	37,80
Раздел 10. РАМА Р8 (4 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 13													
РАМА Р8 (4 шт.)													
Дресвяной грунт													
173	ФЕР04-01-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4 (Дресвяной грунт. ТЧ к ФЕР04 прил.4.1 п.4)	100 м		0,102	154 346,92	16 174	1 161	14 255	2 938	758	3,11	6,18
Объем=3*(1.7*2)/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
расход бурового инструмента ЗКС-2021-ПОС изм.3 лист 41													
174	ФССЦ-01.4.02.04-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Штанга буровая, тип БТС-150 (Расход 0,15 шт/100 м)	шт		0,02	11 508,75	237				237	0	0
Объем=0,15*0,102													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
175	ФССЦ-01.4.01.06-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коронки твердосплавные для колонкового бурения (Расход 0,37 шт/100 м)	шт		0,04	52 940,25	2 180				2 180	0	0
Объем=0,37*0,102													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
176	ФССЦ-01.4.01.08-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пневмоударники погружные, тип П-125-3.8 (Расход 0,049 шт/100 м)	шт		0,005	25 947,00	134				134	0	0
Объем=0,049*0,102													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Суглинок													
177	ФЕР04-01-037-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ- 50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 3 (Насыпной суглинок. ТЧ к ФЕР04 прил.4.1)	100 м		0,034	49 027,02	1 691	825	866	546		2,21	1,15
Объем=(1.7*2)/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
расход бурового инструмента ЗКС-2021-ПОС изм.3 лист 41													
178	ФССЦ-01.4.01.03-0153 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Долото шнековое, диаметр 250 мм (Расход 1,13 шт/100 м)	шт		0,038	5 666,45	222				222	0	0
Объем=1,13*0,034													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
179	ФССЦ-01.4.01.10-0057 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Шнек телескопический для бурения скважин в грунтах группы 1-4, длина 8680-15000 мм, диаметр 360 мм (Расход до 3,01 шт/100 м)	шт		0,102	203 530,03	21 372				21 372	0	0
Объем=3,01*0,034													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
180	ФЕР05-01-063-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	м3		1,4	1 038,71	2 028	1 266	762	404		3,86	0,85
Объем=4*0,35													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
181	КП ООО ЗСМ от 27.03	Бетон класс B25 W8 F400	м3		1,4	12 036,00 14160/1,2*1,02	17 219				17 219	0	0
Цена МАТ=14160/1,2*1,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 4 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0295/1,0074=1,0219) ЭМ=2,19%; МАТ=2,19%													
181.1	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		3,36	175,96	609				609	0	0
Объем=1,4*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Металлические конструкции													
182	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т		1,594	17 090,58	27 750	10 053	4 573	1 115	13 124	27,58	2,34
Объем=4*(2*100,79+2*6,56+17,88+2*1,21+2*46,46+20*0,617+2*19,76+4*4,68)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
183	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	т		1,545	111 716,48	177 694				177 694	0	0
Объем=4*(2*100,79+2*6,56+17,88+2*1,21+2*46,46+2*19,76+4*4,68)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
183.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т)	поправка		1,545	3 351,49 111716,48*0,03	5 331				5 331	0	0
Цена МАТ=111716,48*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
184	ФССЦ-08.3.04.02-0093 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм	т		0,051	59 043,49	3 100				3 100	0	0
Объем=4*20*0,617*1,03/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
184.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм)	поправка		0,051	1 771,30 59043,49*0,03	93				93	0	0
Цена МАТ=59043,49*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
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													
185	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		0,4623	9 068,31	9 156	1 981	78	12	7 097	5,23	0,03
Объем=1,594*29/100													
К=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
186	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		0,4623	1 063,96	1 303	1 091	51	12	161	3,1	0,03
Объем=1,594*29/100													
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													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
187	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		16,64	365,96	6 269				6 269	0	0
Объем=46,23*0,36													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Перевозка вытесненного грунта													
188	ФЕР01-01-019-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 1 (Суглинок. Погрузка грунта)	1000 м3		0,0003	44 742,15	19		19	6		0	0,01
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)/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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
189	ФЕР01-01-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 3 (Дресвяной грунт. Погрузка грунта)	1000 м3		0,001	69 075,60	98		98	29		0	0,06
Объем=3*3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)/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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
190	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 (Суглинок ЗКС-2021-КР01 л.2, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 Плотность 2.02 т/м3, Древесной грунт - 2,12т/м3, Диабазы плотность 2,9 т/м3 л.9)	1 т груза		2,9	97,34	291		291			0	0
Объем=3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)*2,02+3*3,14*(1,7*2*0,36*0,36/4)*2,12 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
191	ФЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (Суглинок)	1000 м3		0,0003	6 697,20	2		2	1		0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
192	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4 (Древесной грунт)	1000 м3		0,001	7 325,12	7	1	6	2		0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итого по разделу 10 РАМА Р8 (4 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 13 :													
Итого прямые затраты (справочно)							292 979,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							16 378,00						
Эксплуатация машин							21 001,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5 065,00						
Материалы							255 600,00						
Итого ФОТ (справочно)							21 443,00						
Итого накладные расходы (справочно)							21 300,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							12 151,00						
Итого по разделу 10 РАМА Р8 (4 шт.) ЗКС-2021-КР.03 лист 13							326 430,00					45,10	10,65
Раздел 11. Узел установки распределительного щитка (9 узлов) (ЗКС-2021-КР.03 л.14)													
193	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т		0,25636	17 090,58	4 462	1 617	735	179	2 110	4,44	0,38
Объем=68*3,77/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
194	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	т		0,256	111 716,48	29 443				29 443	0	0
Объем=68*3,77/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
194.1	ОП ФССЦ, Прил. 8, таблица 1, п.3	Доплата за применение в чертежах КМ стали С345 (Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т)	поправка		0,256	3 351,49 111716,48*0,03	883				883	0	0
Цена МАТ=111716,48*0,03													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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													
195	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		0,0743	9 068,31	1 470	318	12	2	1 140	0,84	0
Объем=0,25636*29/100													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
196	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		0,0743	1 063,96	209	175	8	2	26	0,5	0
Объем=0,25636*29/100													
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													
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 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
197	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		2,67	365,96	1 006				1 006	0	0
Объем=7,43*0,36													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итого по разделу 11 Узел установки распределительного щитка (9 узлов) (ЗКС-2021-КР.03 л.14) :													
Итого прямые затраты (справочно)							37 473,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							2 110,00						
Эксплуатация машин							755,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							183,00						
Материалы							34 608,00						
Итого ФОТ (справочно)							2 293,00						
Итого накладные расходы (справочно)							2 160,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							1 367,00						
Итого по разделу 11 Узел установки распределительного щитка (9 узлов) (ЗКС-2021-КР.03 л.14)							41 000,00					5,77	0,39
Итого по смете:													
Итого прямые затраты (справочно)							4 759 975,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							1 016 677,00						
Эксплуатация машин							697 269,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							182 252,00						
Материалы							3 046 029,00						
Итого							6 771 875,00						
Итого ФОТ (справочно)							1 198 929,00						
Итого накладные расходы (справочно)							1 263 397,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							748 503,00						
Непредвиденные затраты 1,5%							101 578,00						
ВСЕГО по смете							6 873 453,00					2927,90	383,16
Материалы заказчика													
Брусok Б10 (1000x150x100) серия 3.407.1-157, "шт" Кол-во: 183													
Брусok Б5 (500x150x100) Серия 3.407.1-157, "шт" Кол-во: 1763													
Изделие МЛ-1 серия 4.407-268.2-86, "шт" Кол-во: 7													
Изделие МЛ-4 серия 4.407-268.2-86, "шт" Кол-во: 2													
Изделие МЛ-6 серия 4.407-268.2-86, "шт" Кол-во: 3													
Изделие МЛ-7 серия 4.407-268.2-86, "шт" Кол-во: 4													
Изделие МЛ-8 серия 4.407-268.2-86, "шт" Кол-во: 4													
Лоток Л20.10 серия 3.407.1-157 вып.1 (1990*1000*160), "шт" Кол-во: 85													
Лоток Л-20.5 Серия 3.407.1-157 (1990x500x160), "шт" Кол-во: 1042													
Плита П10.5 серия 3.407.1-157 вып.1 (995*495*60), "шт" Кол-во: 3552													
Плита перекрытия БДЛ 40.6 (3950x550x250) серия 3.407.1-157.1-13, "шт" Кол-во: 24													

Главный инженер Усть-Илимской ГЭС

Начальник ОКС Усть-Илимской ГЭС

Экономист ОКС Усть-Илимской ГЭС



С.В. Крапицкий

А.В. Стасенко

Н.И. Чебыкина