

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 № 02-01-02

(локальная смета)

ОРУ 500 кВ. Фундаменты, ростверки

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЗКС-2021-043-АС изм.3, ЗКС-2021-043-АС.1 Изм.1 (лист3, лист 19)  
Сметная стоимость 18049,682 тыс.руб.  
строительных работ 17782,938 тыс.руб.  
Средства на оплату труда 1634,736 тыс.руб.  
Сметная трудоемкость 4 349,90 чел.час  
Трудозатраты механизаторов 418,29 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.3/п	Эк.Маш	3/пМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Фундамент Фм-1 (92 шт) (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.7)													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
Фундамент Фм-1 (77 шт) дрсвяной грунт (ТЧ ФЕР01 прил.1.1 п.14)													
Дрсвяной грунт 19КС-2020-ИГИ-Г.2 стр.97, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 Плотность 2.12 т/м3													
1	ФЕР01-01-019-04 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: 4	1000 м3		0,191	89 484,30	24 282		24 282	6 916		0	15,02
Объем=77*(3.97-1.49)/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
2	ФЕР01-01-007-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 4	1000 м3		0,109	70 645,50	10 940		10 940	3 116		0	6,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<p>Объем=77*(3.97-3.97*0.02-(3.97-1.49))/1000</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%</p>													
3	<b>ФЕР01-02-065-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Доработка dna котлована)</b>	<b>100 м3</b>		<b>0,061</b>	<b>162 414,00</b>	<b>19 337</b>	<b>12 473</b>	<b>6 864</b>	<b>2 713</b>		<b>41,25</b>	<b>5,89</b>
<p>Объем=77*(3.97*0.02)/100</p> <p>Прил.1.12 п.3.195 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах: 4р группы ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%</p>													
4	<b>ФЕР01-01-037-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)</b>	<b>1000 м3</b>		<b>0,115</b>	<b>30 710,20</b>	<b>5 017</b>		<b>5 017</b>	<b>1 461</b>		<b>0</b>	<b>3,17</b>
<p>Объем=77*1.49/1000</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%</p>													
5	<b>ФЕР01-02-005-02</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4</b>	<b>100 м3</b>		<b>1,15</b>	<b>8 344,66</b>	<b>13 401</b>	<b>7 874</b>	<b>5 527</b>	<b>2 287</b>		<b>23,74</b>	<b>4,97</b>
<p>Объем=77*1.49/100</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%</p>													
Перевозка грунта													
6	<b>ФССЦпг-03-21-01-005</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (Дресвяной грунт )</b>	<b>1 т груза</b>		<b>404,84</b>	<b>97,34</b>	<b>40 570</b>		<b>40 570</b>			<b>0</b>	<b>0</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Объем=77*(3.97-1.49)*2.12											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
7	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4	1000 м3		0,191	7 325,12	1 435	210	1 209	353	16	0,69	0,77
		Объем=77*(3.97-1.49)/1000											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
Фундамент Фм-1 (92-77=15 шт) суглинок насыпной (ТЧ ФЕР01 прил.1.1 п.35в)													
Суглинок насыпной , 19КС-2020-ИГИ стр.97, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7, плотность 2.02 т/м3													
8	ФЕР01-01-019-02 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: 2 (Суглинок)	1000 м3		0,037	54 161,55	2 847		2 847	811		0	1,76
		Объем=15*(3.97-1.49)/1000											
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
9	ФЕР01-01-007-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (Суглинок)	1000 м3		0,021	43 172,25	1 288		1 288	367		0	0,8
		Объем=15*(3.97-3.97*0.02-(3.97-1.49))/1000											
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		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%											
10	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 (Доработка dna вручную)	100 м3		0,012	46 568,06	925	925				3,06	0
		Объем=15*3.97*0.02/100											
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2											
		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											
11	ФЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3		0,022	5 834,94	182		182	53		0	0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем=15*1.49/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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%													
12	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3		0,224	6 987,62	2 186	1 285	901	373		3,87	0,81
Объем=15*1.49/100													
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: - 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%													
Перевозка грунта													
13	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 насыпной )	1 т груза		75,14	97,34	7 530		7 530			0	0
Объем=15*(3.97-1.49)*2.02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
14	ФЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3		0,037	6 697,20	254	37	215	63	2	0,12	0,14
Объем=15*(3.97-1.49)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Устройство фундамента Фм-1 (92 шт)													
15	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,442	71 133,35	43 006	24 900	15 670	5 088	2 436	82,34	11,05
Объем=92*0.48/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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	Протокол ТД п.3	Бетон В7,5	м3		45,084	8 720,00	393 132				393 132	0	0
16.1	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		108,202	175,96	19 601				19 601	0	0
Объем=45,084*2,4													

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%													
17	ФЕР06-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3		2,94	223 103,91	856 344	538 548	160 821	47 420	156 975	1643,17	103,01
Объем=92*3.2/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
18	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		298,41	12 371,67	3 691 830				3 691 830	0	0
18.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		716,184	175,96	129 737				129 737	0	0
Объем=298,41*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
19	Протокол ТД п.4 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сетка арматурная сварная (диам. 12 195х195)	т		7,01	83 189,78	583 160				583 160	0	0
Объем=92*2*38.09/1000													
20	ФССЦ-08.4.03.02-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т		0,464	62 627,50	29 916				29 916	0	0
Объем=92*36*0.14/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
21	Протокол ТД п.8 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т		3,603	52 131,23	187 829				187 829	0	0
Объем=92*22*1,78/1000													
22	11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		189,973	452,79	86 018				86 018	0	0
23	ФЕР06-03-004-04 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т		1,571	87 601,39	148 762	25 260	2 414	609	121 088	71,76	1,32
Объем=92*17,08/1000													
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%													
24	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		3,68	11 152,97	53 299	39 727	3 467	468	10 105	107,66	1,02
Объем=92*(2*0.5*4)/100													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 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%													
25	ФССЦ-01.2.03.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг		58,88	248,91	15 088				15 088	0	0
Объем=0,05888*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
26	ФССЦ-01.2.03.03-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-полимерная холодная, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	кг		883,2	90,32	82 124				82 124	0	0
Объем=0,8832*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Защитное покрытие анкерных болтов от коррозии грунтовкой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС л.7 п.3)													
27	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		0,0276	9 068,31	546	118	5	1	423	0,31	0
Объем=92*0,03/100													
K=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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%													
28	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол)	100 м2		0,0276	1 063,96	40	33	2		5	0,09	0
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
29	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		0,6624	365,96	250				250	0	0
Объем=92*0,03*0,24													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Итоги по разделу 1 Фундамент Фм-1 (92 шт) (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.7) :													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты (справочно)							6 450 876,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							651 390,00						
Эксплуатация машин							289 751,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							72 099,00						
Материалы							5 509 735,00						
Итого ФОТ (справочно)							723 489,00						
Итого накладные расходы (справочно)							743 782,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							418 109,00						
<b>Итого по разделу 1 Фундамент Фм-1 (92 шт) (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.7)</b>							<b>7 612 767,00</b>					<b>1978,077145</b>	<b>#####</b>
<b>Раздел 2. Фундамент Фм-2 (36 шт) (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.8)</b>													
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>													
Фундамент Фм-2 (30 шт) дресвяной грунт (ТЧ ФЕР01 прил.1.1 п.13.1)													
Дресвяной грунт 19КС-2020-ИГИ-Г.2 стр.97, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 Плотность 2.12 т/м3													
30	ФЕР01-01-019-04 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: 4	1000 м3		0,191	89 484,30	24 282		24 282	6 916		0	15,02
Объем=30*(8,404-2,04)/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
31	ФЕР01-01-007-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 4	1000 м3		0,056	70 645,50	5 621		5 621	1 601		0	3,48
Объем=30*(8,404-8,404*0.02-(8,404-2,04))/1000													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
32	ФЕР01-02-065-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Доработка dna котлована)	100 м3		0,05	162 414,00	15 850	10 224	5 626	2 223		33,81	4,83
Объем=30*(8,404*0.02)/100													
Прил.1.12 п.3.195 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах: 4р группы ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													

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%													
33	ФЕР01-01-037-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) Объем=30*2,04/1000	1000 м3		0,061	30 710,20	2 661		2 661	775		0	1,68
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%													
34	ФЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 Объем=30*2,04/100	100 м3		0,612	8 344,66	7 132	4 190	2 942	1 217		12,63	2,64
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%													
Перевозка грунта													
35	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (Дресвяной грунт) Объем=30*(8,404-2,04)*2.12	1 т груза		404,75	97,34	40 561		40 561			0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
36	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4 Объем=30*(8,404-2,04)/1000	1000 м3		0,191	7 325,12	1 435	210	1 209	353	16	0,69	0,77
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Фундамент Фм-2 (6 шт) суглинок (ТЧ ФЕР01 прил.1.1 п.35в)													
Суглинок насыпной , 19КС-2020-ИГИ стр.97, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 Плотность 2.02 т/м3													
37	ФЕР01-01-019-02 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: 2 Объем=6*(8,404-2,04)/1000	1000 м3		0,038	54 161,55	2 924		2 924	833		0	1,81



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
38	<b>ФЕР01-01-007-02</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Разработка грунта в отвал в котлованах</b> <b>объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом</b> <b>емкостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:</b> <b>2</b>	<b>1000 м3</b>		<b>0,011</b>	<b>43 172,25</b>	<b>675</b>		<b>675</b>	<b>192</b>		<b>0</b>	<b>0,42</b>
Объем=6*(8,404-8,404*0.02-(8,404-2,04))/1000													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
39	<b>ФЕР01-02-057-02</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях</b> <b>глубиной до 2 м без креплений с откосами,</b> <b>группа грунтов: 2 (Доработка dna котлована)</b>	<b>100 м3</b>		<b>0,01</b>	<b>46 568,06</b>	<b>835</b>	<b>835</b>				<b>2,76</b>	<b>0</b>
Объем=6*(8,404*0.02)/100													
Прил.1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3													
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													
40	<b>ФЕР01-01-033-05</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с</b> <b>перемещением грунта до 5 м бульдозерами</b> <b>мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2</b>	<b>1000 м3</b>		<b>0,01224</b>	<b>5 834,94</b>	<b>101</b>		<b>101</b>	<b>30</b>		<b>0</b>	<b>0,06</b>
Объем=6*2,04/1000													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
41	<b>ФЕР01-02-005-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Уплотнение грунта пневматическими</b> <b>трамбовками, группа грунтов: 1-2</b>	<b>100 м3</b>		<b>0,122</b>	<b>6 987,62</b>	<b>1 191</b>	<b>700</b>	<b>491</b>	<b>203</b>		<b>2,11</b>	<b>0,44</b>
Объем=6*2,04/1000													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Перевозка грунта													
42	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)	1 т груза		77,13	97,34	7 729		7 729			0	0
Объем=6*(8,404-2,04)*2,02													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
43	ФЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3		0,038	6 697,20	261	38	221	65	2	0,13	0,14
Объем=6*(8,404-2,04)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Устройство фундамента Фм-2 (36 шт)													
44	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,504	71 133,35	49 041	28 393	17 869	5 801	2 779	93,9	12,6
Объем=36*1,4/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
45	Протокол ТД п.3	Бетон В7,5	м3		51,41	8 720,00	448 295				448 295	0	0
45.1	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		123,384	175,96	22 351				22 351	0	0
Объем=51,41*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
46	ФЕР06-02-001-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3		2,232	175 825,67	397 473	221 945	69 068	19 717	106 460	682,99	42,83
Объем=36*6,2/100													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
47	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		226,55	12 371,67	2 802 802				2 802 802	0	0
47.1	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		543,72	175,96	98 495				98 495	0	0
Объем=226,55*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
48	Протокол ТД п.5 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сетка арматурная сварная (диам. 14 195х360)	т		13,34	71 725,73	956 821				956 821	0	0
Объем=36*4*92,62/1000													
49	ФССЦ-08.4.03.02-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т		0,346	62 627,50	22 308				22 308	0	0
Объем=36*96*0.1/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
50	Протокол ТД п.8 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т		2,392	52 131,23	124 698				124 698	0	0
Объем=36*44*1,51/1000													
51	ФЕР06-03-004-04 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т		1,23	87 601,39	116 471	19 777	1 890	477	94 804	56,18	1,04
Объем=36*2*17,08/1000													
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%													
52	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		2,362	11 152,97	34 210	25 499	2 226	300	6 485	69,1	0,65
Объем=36*2*(2*0.4+6,2*0,4)/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
53	ФССЦ-01.2.03.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг		37,792	248,91	9 684				9 684	0	0
Объем=0,037792*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
54	ФССЦ-01.2.03.03-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-полимерная холодная, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	кг		566,88	90,32	52 711				52 711	0	0
Объем=0,56688*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Защитное покрытие анкерных болтов от коррозии грунтовой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС л.8 п.3)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	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		0,0216	9 068,31	429	93	4	1	332	0,24	0
Объем=36*2*0,03/100													
K=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
Приказ от 07.07.2022 № 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%													
56	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол)	100 м2		0,0216	1 063,96	29	25			4	0,07	0
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
57	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		0,52	365,96	196				196	0	0
Объем=36*2*0,03*0,24													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
<b>Итого по разделу 2 Фундамент ФМ-2 (36 шт) (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.8) :</b>													
Итого прямые затраты (справочно)							5 247 272,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							311 929,00						
Эксплуатация машин							186 100,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							40 704,00						
Материалы							4 749 243,00						
Итого ФОТ (справочно)							352 633,00						
Итого накладные расходы (справочно)							361 811,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							202 886,00						
<b>Итого по разделу 2 Фундамент ФМ-2 (36 шт) (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.8)</b>							<b>5 811 969,00</b>					<b>954,63</b>	<b>88,42</b>
<b>Раздел 3. Ростверк монолитный Рм-2 - 20 шт. (ЗКС-2021-043-АС, л.3, л.10) (Рм-1 учтен в ЛС 07-01-02 Рабочее освещение)</b>													
58	ФЕР05-01-010-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения свыше 0,1 м2 (Удаление 0,5м шламового бетона)	шт		40	1 116,26	62 263	28 924	32 501	13 213	838	78,38	28,7
Объем=2*20													
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%													
59	ФССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=20*2*(3,14*0,53*0,53/4)*0,5*2,4	1 т груза		10,58	45,13	678		678			0	0
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 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%													
60	ФССЦпг-03-21-01-020 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 20 км (Полигон) Объем=20*1,81/100	1 т груза		10,58	223,34	2 433		2 433			0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
61	ФЕР06-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 Объем=20*1,81/100	100 м3		0,36	223 103,91	104 859	65 945	19 692	5 806	19 222	201,2	12,61
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%													
62	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		36,54	12 371,67	452 061				452 061	0	0
62.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км Объем=36,54*2,4	1 т груза		87,696	175,96	15 886				15 886	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
63	Протокол ТД п.8 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм Объем=20*(12*3,04+54*(0,6+0,64))/1000	т		2,07	52 131,23	107 912				107 912	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
64	ФЕР06-03-004-04 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции Объем=20*2*26,12/1000	т		1,04	87 601,39	98 481	16 722	1 599	403	80 160	47,51	0,88
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		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%											
65	ФЕР06-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков Объем=20*(3,45*0,7-2*(3,14*0,53*0,53/4))/100	100 м2		0,39	49 351,87	23 856	15 523	355	109	7 978	47,36	0,24
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%											
Защитное покрытие анкерных болтов от коррозии грунтовой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС л.10 п.3)													
66	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) Объем=20*2*0,04/100	100 м2		0,016	9 068,31	317	69	3		245	0,18	0
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%											
67	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол) Объем=20*2*0,04*0,24	100 м2		0,016	1 063,96	22	19			3	0,05	0
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
68	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров Объем=20*2*0,04*0,24	кг		0,38	365,96	143				143	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 3 Ростверк монолитный Рм-2 - 20 шт. (ЗКС-2021-043-АС, л.3, л.10) (Рм-1 учтен в ЛС 07-01-02 Рабочее освещение) :													
Итого прямые затраты (справочно)							868 911,00						
в том числе:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Оплата труда рабочих							127 202,00						
Эксплуатация машин							57 261,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							19 531,00						
Материалы							684 448,00						
Итого ФОТ (справочно)							146 733,00						
Итого накладные расходы (справочно)							157 450,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							90 157,00						
Итого по разделу 3 Ростверк монолитный Рм-2 - 20 шт. (ЗКС-2021-043-АС, л.3, л.10) (Рм-1 учтен в ЛС 07-01-02 Рабочее освещение)							1 116 518,00					374,69	42,43
Раздел 4. Ростверк монолитный Рм-3 - 26 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.11)													
69	ФЕР05-01-010-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения свыше 0,1 м2 (Удаление 0,5м шламового бетона)	шт		52	1 116,26	80 941	37 601	42 250	17 177	1 090	101,9	37,32
Объем=2*26													
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%													
70	ФССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		13,76	45,13	882		882			0	0
Объем=26*2*(3,14*0,53*0,53/4)*0,5*2,4													
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%													
71	ФССЦпг-03-21-01-020 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 20 км (Полигон)	1 т груза		13,76	223,34	3 164		3 164			0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
72	ФЕР06-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3		0,59	223 103,91	171 852	108 076	32 274	9 516	31 502	329,75	20,67
Объем=26*2,26/100													
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													

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%													
73	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		59,89	12 371,67	740 939				740 939	0	0
73.1	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		143,736	175,96	26 038				26 038	0	0
Объем=59,89*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
74	Протокол ТД п.8 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т		3,064	52 131,23	159 730				159 730	0	0
Объем=26*(12*4,07+115*0,6)/1000													
75	ФЕР06-03-004-04 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т		2,02	87 601,39	191 280	32 479	3 106	783	155 695	92,27	1,7
Объем=26*2*38,92/1000													
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%													
76	ФЕР06-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2		0,72	49 351,87	44 040	28 657	653	201	14 730	87,44	0,44
Объем=26*(4,61*0,7-2*(3,14*0,53*0,53/4))/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Защитное покрытие анкерных болтов от коррозии грунтовой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (за 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС п.11 п.3)													
77	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		0,036	9 068,31	711	154	5	1	552	0,41	0
Объем=26*2*0,07/100													
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%													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол)	100 м2		0,036	1 063,96	51	42	3		6	0,12	0
Приказ от 07.07.2022 № 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%													
79	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		0,87	365,96	328				328	0	0
Объем=26*2*0,07*0,24 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
<b>Итого по разделу 4 Ростверк монолитный Рм-3 - 26 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.11) :</b>													
Итого прямые затраты (справочно)							1 419 956,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							207 009,00						
Эксплуатация машин							82 337,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							27 678,00						
Материалы							1 130 610,00						
Итого ФОТ (справочно)							234 687,00						
Итого накладные расходы (справочно)							249 929,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							142 678,00						
<b>Итого по разделу 4 Ростверк монолитный Рм-3 - 26 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.11)</b>							<b>1 812 563,00</b>					<b>611,88</b>	<b>60,13</b>
<b>Раздел 5. Ростверк монолитный Рм-4 - 4 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.11)</b>													
80	ФЕР05-01-010-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения свыше 0,1 м2 (Удаление 0,5м шламового бетона)	шт		4	1 116,26	6 225	2 892	3 249	1 321	84	7,84	2,87
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%													
81	ФССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		1,06	45,13	68		68			0	0
Объем=4*(3,14*0,53*0,53/4)*0,5*2,4 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%													
82	ФССЦпг-03-21-01-020 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 20 км (Полигон)	1 т груза		1,06	223,34	244		244			0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
83	ФЕР06-01-001-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 Объем=4*0,34/100	100 м3		0,0136	306 141,98	5 526	3 946	864	277	716	11,9	0,6
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%													
84	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		1,38	12 371,67	17 073				17 073	0	0
84.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км Объем=1,38*2,4	1 т груза		3,312	175,96	600				600	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
85	Протокол ТД п.8 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм Объем=4*(16*0,58+32*0,6)/1000	т		0,114	52 131,23	5 943				5 943	0	0
86	ФЕР06-03-004-11 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Объем=4*30,62/1000	т		0,12	7 535,05	1 250	1 166	84	25		3,31	0,05
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%													
87	ФССЦ-08.4.01.02-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т		0,12	143 557,98	17 735				17 735	0	0
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
88	<b>ФЕР06-03-001-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Устройство опалубки (снизу) и</b> <b>поддерживающих ее конструкций для высоких</b> <b>ростверков</b>	<b>100 м2</b>		<b>0,01</b>	<b>49 351,87</b>	<b>611</b>	<b>398</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>204</b>	<b>1,21</b>	<b>0,01</b>
Объем=4*(0,7*0,7-(3,14*0,53*0,53/4))/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Защитное покрытие закладной Мн-1 от коррозии грунтовкой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС л.11 п.3)													
89	<b>ФЕР13-03-002-17</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за</b> <b>один раз: грунтовкой цинконаполненной</b> <b>(Цинол за 2 раза)</b>	<b>100 м2</b>		<b>0,013</b>	<b>9 068,31</b>	<b>257</b>	<b>56</b>	<b>2</b>		<b>199</b>	<b>0,15</b>	<b>0</b>
Объем=4*0,58*0,58/100													
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%													
90	<b>ФЕР13-03-004-28</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Окраска металлических огрунтованных</b> <b>поверхностей: грунт-краской</b> <b>цинконаполненной однокомпонентной</b> <b>полиуретановой (Алпол)</b>	<b>100 м2</b>		<b>0,013</b>	<b>1 063,96</b>	<b>17</b>	<b>15</b>			<b>2</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>
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%													
91	<b>ФССЦ-14.2.01.05-0001</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Композиция на основе термопластичных</b> <b>полимеров</b>	<b>кг</b>		<b>0,32</b>	<b>365,96</b>	<b>121</b>				<b>121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Объем=4*0,58*0,58*0,24													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
<b>Итого по разделу 5 Ростверк монолитный Рм-4 - 4 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.11) :</b>													
Итого прямые затраты (справочно)							55 670,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							8 473,00						
Эксплуатация машин							4 520,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 626,00						
Материалы							42 677,00						
Итого ФОТ (справочно)							10 099,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого накладные расходы (справочно)							11 028,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							6 359,00						
<b>Итого по разделу 5 Ростверк монолитный Рм-4 - 4 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.11)</b>							<b>73 057,00</b>					<b>24,454</b>	<b>3,535</b>
<b>Раздел 6. Ростверк монолитный Рм-5 - 4 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.12)</b>													
92	ФЕР05-01-010-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения свыше 0,1 м2 (Удаление 0,5м шламового бетона)	шт		8	1 116,26	12 453	5 785	6 500	2 643	168	15,68	5,74
Объем=2*4													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
93	ФССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		2,12	45,13	136		136			0	0
Объем=4*2*(3,14*0,53*0,53/4)*0,5*2,4													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
94	ФССЦпг-03-21-01-020 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 20 км (Полигон)	1 т груза		2,12	223,34	487		487			0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
95	ФЕР06-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3		0,07	223 103,91	20 388	12 823	3 829	1 129	3 736	39,12	2,45
Объем=4*1,81/100													
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%													
96	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		7,11	12 371,67	87 963				87 963	0	0
96.1	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		17,064	175,96	3 091				3 091	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Объем=7,11*2,4											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
97	Протокол ТД п.8 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т		0,414	52 131,23	21 582				21 582	0	0
		Объем=4*(12*3,04+54*(0,6+0,64))/1000											
98	ФЕР06-03-004-04 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т		0,432	87 601,39	40 907	6 946	664	167	33 297	19,73	0,36
		Объем=4*2*53,96/1000											
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
99	ФЕР06-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2		0,08	49 351,87	4 892	3 184	72	22	1 636	9,72	0,05
		Объем=4*(3,45*0,7-2*(3,14*0,53*0,53/4))/100											
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
Защитное покрытие анкерных болтов от коррозии грунтовкой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС л.12 п.3)													
100	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		0,006	9 068,31	120	26	1		93	0,07	0
		Объем=4*2*0,08/100											
		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%											
101	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол)	100 м2		0,006	1 063,96	8	7			1	0,02	0
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
102	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		0,15	365,96	57				57	0	0
Объем=4*2*0,08*0,24 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
<b>Итого по разделу 6 Ростверк монолитный Рм-5 - 4 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.12) :</b>													
Итого прямые затраты (справочно)								192 084,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								28 771,00					
Эксплуатация машин								11 689,00					
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								3 961,00					
Материалы								151 624,00					
Итого ФОТ (справочно)								32 732,00					
Итого накладные расходы (справочно)								34 976,00					
Итого сметная прибыль (справочно)								19 994,00					
<b>Итого по разделу 6 Ростверк монолитный Рм-5 - 4 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.12)</b>								<b>247 054,00</b>				<b>84,34</b>	<b>8,61</b>
<b>Раздел 7. Ростверк монолитный Рм-6 - 12 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.13)</b>													
103	ФЕР01-01-018-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (ЗКС-2021-КР.02 л.2 Дресвяный грунт- 4 группа (ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 ТЧ к ФЕР01 прил.1.1 п.14))	1000 м3		0,008	80 596,62	916		916	396		0	0,86
Объем=12*((3*1,5*0,3-0,7))/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%													
104	ФЕР01-01-006-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3		0,003	69 230,43	295		295	128		0	0,28
Объем=12*(0,7-3*1,5*0,1)/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
105	ФЕР01-02-065-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Доработка грунта вручную) Объем=12*(3*1,5*0,1)/100	100 м3		0,054	162 414,00	17 119	11 042	6 077	2 401		36,51	5,22
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Прил.1.12 п.3.195 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах: 4р группы ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
106	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 3 Объем=12*(3*1,5*0,3-2,36*0,9*0,3)/100	100 м3		0,086	35 139,61	4 170	4 170				14,36	0
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													
107	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 (Древсяной грунт) Объем=12*(3*1,5*0,3-0,7)*2.12	1 т груза		16,54	97,34	1 657		1 657			0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
108	ФЕР05-01-010-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения свыше 0,1 м2 (Удаление 0,5м шламового бетона) Объем=2*12	шт		24	1 116,26	37 358	17 354	19 501	7 928	503	47,03	17,22
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%													
109	ФССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=12*2*(3,14*0,53*0,53/4)*0,5*2,4	1 т груза		6,35	45,13	407		407			0	0
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%													
110	ФССЦпг-03-21-01-020 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 20 км (Полигон)	1 т груза		6,35	223,34	1 460		1 460			0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
111	ФЕР06-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3		0,15	223 103,91	43 691	27 477	8 204	2 419	8 010	83,84	5,26
Объем=12*1,27/100													
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%													
112	Протокол ТД п.2	Бетон класс В35 (М450) W10	м3		15,23	12 371,67	188 421				188 421	0	0
112.1	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		36,552	175,96	6 621				6 621	0	0
Объем=15,23*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
113	ФССЦ-08.4.03.03-0002 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т		0,055	50 646,55	2 868				2 868	0	0
Объем=12*21*0,22/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
114	Протокол ТД п.8 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т		0,48	52 131,23	25 023				25 023	0	0
Объем=12*45*0,888/1000													
115	ФЕР06-03-004-04 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т		0,2	87 601,39	18 939	3 216	308	78	15 415	9,14	0,17
Объем=12*17,08/1000													
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
116	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		0,235	11 152,97	3 403	2 537	221	30	645	6,88	0,06
Объем=12*2*0,3*(2,36+0,9)/100													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
117	ФССЦ-01.2.03.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг		3,76	248,91	964				964	0	0
Объем=0,00376*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
118	ФССЦ-01.2.03.03-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-полимерная холодная, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	кг		56,4	90,32	5 244				5 244	0	0
Объем=0,0564*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Защитное покрытие анкерных болтов от коррозии грунтовой "Цинол" толщиной 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2) (ЗКС-2021-043-АС л.13 п.4)													
119	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		0,004	9 068,31	78	17			61	0,05	0
Объем=12*0,03/100													
К=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
Приказ от 07.07.2022 № 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%													
120	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол)	100 м2		0,004	1 063,96	6	5			1	0,01	0
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
121	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		0,09	365,96	34				34	0	0
Объем=12*0,03*0,24													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
<b>Итого по разделу 7 Ростверк монолитный Рм-6 - 12 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.13) :</b>													
Итого прямые затраты (справочно)							358 674,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							65 818,00						
Эксплуатация машин							39 046,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							13 380,00						
Материалы							253 810,00						
Итого ФОТ (справочно)							79 198,00						
Итого накладные расходы (справочно)							83 228,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							46 017,00						
<b>Итого по разделу 7 Ростверк монолитный Рм-6 - 12 шт. (ЗКС-2021-043-АС л.3, л.13)</b>							<b>487 919,00</b>					<b>197,81</b>	<b>29,07</b>
<b>Раздел 8. Фундамент Фл (2 шт) (ЗКС-2021-043-АС.1 л.3, л.19)</b>													
Дресвяной грунт 19КС-2020-ИГИ-Г.2 стр.97, ЗКС-2021-КР.ПЗ л.7 Плотность 2.12 т/м3, 4р группа (ТЧ к ФЕР01 прил.1.1 п.14))													
122	ФЕР01-02-065-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Дресвяный грунт)	100 м3		0,048	162 414,00	12 173	7 852	4 321	1 708		25,97	3,71
Объем=12*2*0.2/100													
Прил.1.12 п.3.194 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м ОЗП=1,12; ЭМ=1,12 к расх.; ЗПМ=1,12; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,12													
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%													
123	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		0,005	69 075,60	491		491	140		0	0,3
Объем=12*2*0.2/1000													
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%													
124	ФССЦлг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (Дресвяной грунт)	1 т груза		10,18	97,34	1 020		1 020			0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Объем=12*2*0.2*2.12											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
125	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4	1000 м3		0,005	7 325,12	36	5	31	9		0,02	0,02
		Объем=12*2*0.2/1000											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
126	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3		4,8	377,15	2 517	1 734	772	213	11	5,63	0,46
		Объем=12*2*0.2											
		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%											
127	Протокол ТД	Диабазовый щебень фракция 5-20 мм (с учетом погрузки)	м3		0,001692	1 899,99	3				3	0	0
127.1	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		0,0023688	194,68						0	0
		Объем=0,001692*1,4											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
128	ФЕР33-02-001-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т (Лежень ЛЖ-16)	100 м3		0,082	375 138,16	43 292	13 946	29 346	6 505		40,13	14,13
		Объем=12*2*2*0.17/100											
		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%											
129	ФССЦ-05.1.02.05-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Лежни железобетонные ЛЖ-16 (бетон В35, W10, F400)	шт		48	6 781,52	335 116				335 116	0	0
		Объем=12*2*2											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
130	ФССЦ-08.3.04.02-0097 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 20 мм	т		0,091	60 540,62	5 672				5 672	0	0
		Объем=12*2*2*1.9/1000											
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%											
131	ФССЦ-01.7.15.05-0026 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 20-22 мм	кг		27,3	178,27	5 010				5 010	0	0
		Объем=12*2*16*0.071											

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%													
132	ФССЦ-01.7.15.11-0050 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм	кг		7,3	358,21	2 692				2 692	0	0
Объем=12*2*(4*0.017+4*0.059)													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
133	ФЕР33-02-013-11 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,2 т	т		0,71	19 365,97	18 775	6 498	10 783	2 111	1 494	17,16	4,59
Объем=12*2*4*7.4/1000													
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													
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%													
134	ФССЦ-08.3.11.01-0053 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Швеллеры: № 14 сталь марки Ст3пс (Швеллер 14У ГОСТ 8420-97 С345)	т		0,7313	70 866,06	53 353				53 353	0	0
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 80мкм (за 2 раза расход 0,47кг/м2) и краской "Алпол" толщиной 40мкм (За 1 раз расход 0,24 кг/м2)													
135	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		0,212	9 068,31	4 200	909	37	5	3 254	2,4	0,01
Объем=0,7313*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 № 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%													
136	ФЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Алпол)	100 м2		0,212077	1 063,96	298	250	11	3	37	0,71	0,01
Объем=0,7313*29/100													
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%													
137	ФССЦ-14.2.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Композиция на основе термопластичных полимеров	кг		5,09	365,96	1 918				1 918	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем=21,2*0,24													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
Шпала ШТ-12 (1 шт)													
138	ФЕР01-02-065-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р (Древсяной грунт)	100 м3		0,025	162 414,00	6 341	4 090	2 251	889		13,52	1,93
Объем=12*0.5*0.35*1.2/100													
Прил.1.12 п.3.194 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м ОЗП=1,12; ЭМ=1,12 к расх.; ЗПМ=1,12; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,12													
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%													
139	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 (Древсяной грунт. Погрузка грунта)	1000 м3		0,003	69 075,60	294		294	84		0	0,18
Объем=12*0.5*0.35*1.2/1000													
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%													
140	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 (Древсяной грунт)	1 т груза		5,34	97,34	535		535			0	0
Объем=12*0.5*0.35*1.2*2.12													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
141	ФЕР01-01-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 4	1000 м3		0,003	7 325,12	22	3	19	6		0,01	0,01
Объем=12*0.5*0.35*1.2/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
142	ФЕР07-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт		0,12	58 999,72	9 950	3 662	6 288	1 876		10,8	4,08
Объем=12/100													
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													

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%													
143	Протокол ТД	Диабазовый щебень фракция 5-20 мм (с учетом погрузки)	м3		0,83	1 899,99	1 577				1 577	0	0
Объем=12*1.2*0.5*0.1*1.15													
143.1	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		1,162	194,68	233		233			0	0
Объем=0,83*1,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
144	ФССЦ-05.1.03.13-0212 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ригели, прогоны, балки прямоугольные длиной до 3,0 м, объем до 0,5 м3, бетон В20, расход арматуры 100 кг/м3 (шпала ШТ-12)	м3		1,08	18 732,39	20 828				20 828	0	0
Объем=12*0,09													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
145	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		0,18	11 152,97	2 607	1 943	170	23	494	5,27	0,05
Объем=12*2*(0.25*1.2+0.3*1.2+0.25*0.3)/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%													
146	ФССЦ-01.2.03.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг		2,88	248,91	738				738	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
147	ФССЦ-01.2.03.03-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-полимерная холодная, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	кг		0,282	90,32	26				26	0	0
Объем=0,000282*1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
148	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,018	28 227,85	701	701				2,41	0
Объем=12*(0.5*0.35*1.2-1.2*0.5*0.1)/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													

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													
149	Протокол ТД	Диабазовый щебень фракция 5-20 мм (с учетом погрузки)	м3		1,8	1 899,99	3 420				3 420	0	0
Объем=12*(0.5*0.35*1.2-1.2*0.5*0.1)													
149.1	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		2,52	194,68	505		505			0	0
Объем=1,8*1,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 4 кв 2023 г. ЭМ=2,95%; МАТ=2,95%													
<b>Итого по разделу 8 Фундамент Фл (2 шт) (ЗКС-2021-043-АС.1 л.3, л.19) :</b>													
Итого прямые затраты (справочно)							534 343,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							41 593,00						
Эксплуатация машин							57 107,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							13 572,00						
Материалы							435 643,00						
Итого ФОТ (справочно)							55 165,00						
Итого накладные расходы (справочно)							55 765,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							30 983,00						
<b>Итого по разделу 8 Фундамент Фл (2 шт) (ЗКС-2021-043-АС.1 л.3, л.19)</b>							<b>621 091,00</b>					<b>124,02</b>	<b>29,48</b>
<b>Итого по смете:</b>													
Итого прямые затраты (справочно)							15 127 786,00						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							1 442 185,00						
Эксплуатация машин							727 811,00						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							192 551,00						
Материалы							12 957 790,00						
Итого ФОТ (справочно)							1 634 736,00						
Итого накладные расходы (справочно)							1 697 969,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							957 183,00						
Непредвиденные затраты 1,5%							266 744,00						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>18 049 682,00</b>					<b>4349,90</b>	<b>418,29</b>

Главный инженер Усть-Илимской ГЭС

Начальник ОКС Усть-Илимской ГЭС

Экономист ОКС Усть-Илимской ГЭС

С.В. Крапицкий

А.В. Стасенко

Н.И. Чебыкина