

Исх № 084-К от 02.11.2023г.

Техническому директору
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Гафурову А.А.

КОПИЯ:

Руководитель проекта
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Корчагин И.Н.

КОПИЯ:

Директору по стройконтролю

ООО «Проминжиниринг»

Германова Ю.Ю.

О замене аварийной части ограждения обкаточного пути

Уважаемый Абдулкадир Абдурахманович!

ООО «КиКГЕОСТРОЙ» выполняет работы в рамках Договора №МВМ/03-07 от 03.07.2023г. на объекте «Ж/Д пути от ИЦ до обкаточной линии с удлинением трансбордера расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ».

При производстве работ в зоне обкаточных путей выявлено аварийное состояние существующего ограждения. После осмотра и выявления участков, требующих замены подготовлено 2 варианта переустройства (Приложение №1 схема переустройства ограждения), а также просчитана стоимость данных работ, не предусмотренных договором (Приложение №2 сметная стоимость работ. Приложение №3 Ведомость объемов работ по устройству ограждения).

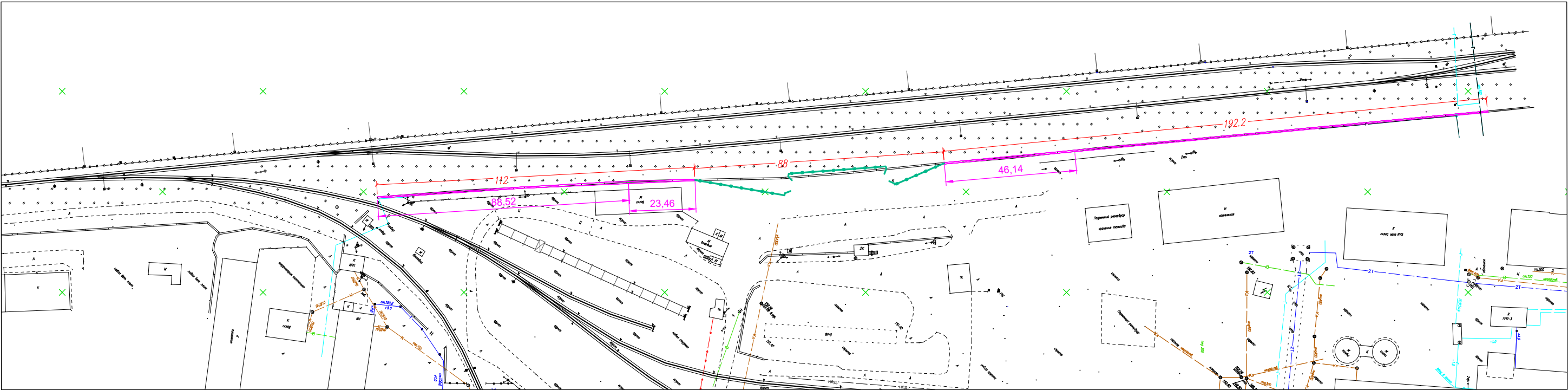
Обращаем Ваше внимание, что ввиду ветхости и старости существующего забора и большим риском обрушения целесообразно произвести замену согласно варианта №1, подразумевающего разборку большей части ограждения.

С уважением,

Руководитель проекта

Шевчук К.А.

Замена аварийного ограждения обкаточных путей.



Вариант №1 (до точек врезки ГСН)
Демонтаж забора - 280,74 п.м.
Устройство нового забора - 304,22 п.м.

Вариант №2 (до температурного шва)
Демонтаж забора - 134,66 п.м.
Устройство нового забора - 158,14 п.м.

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

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов																																																																										
1	2	3	4	5	6	7																																																																										
		Демонтажные работы																																																																														
1		Демонтаж забора	м3	314,00		88,52+192,22=280,74 п.м.																																																																										
2		Демонтаж железобетонных фундаментов	м3	114,55																																																																												
3		Погрузка строительного мусора механизированно	т	681,26																																																																												
4		Погрузка строительного мусора вручную	т	170,32																																																																												
5		Перевозка и утилизация строительного мусора на 30 км	м3	428,55																																																																												
		Земляные работы																																																																														
6		Разработка сухого грунта механизированным способом экскаватором (95%)	м3	140,76																																																																												
7		Доработка грунта вручную (5%)	м3	7,41																																																																												
8		Обратная засыпка механизированным способом (80%)	м3	78,5																																																																												
9		Обратная засыпка вручную (20%)	м3	19,62																																																																												
10		Лишний грунт с погрузкой вручную и отвозкой на 30 км	м3	100																																																																												
		Сборные железобетонные, монолитные и кирпичные конструкции																																																																														
11		Устройство щебеночной подготовки из щебня фр. 20-40 мм под фундаменты	м3	23,1																																																																												
12		Устройство фундаментов ограждения ФО-2 «Альбом ИЖ 31-77» массой 0,63т	шт/ м3	128/ 32,38																																																																												
13		Устройство панелей ограждения ПО-2 «Альбом ИЖ 31-77» массой 1420 кг	шт/ м	126/ 315																																																																												
14		Очистка поверхности сборных железобетонных и монолитных фундаментов перед гидроизоляцией	м2	490,79																																																																												
15		Обмазочная гидроизоляция ж/б фундаментов битумной мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ № 24. (Расход 0,7 кг/м² на один слой) в 2 слоя по битумной грунтовке ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (расход 0,30 кг/м2) в 1 слой	м2	490,79																																																																												
		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td colspan="2">Разраб.</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Пров.</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Н. контр.</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr></table>																												Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разраб.						Пров.																		Н. контр.												Ж/Д ПУТИ ОТ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ДО ОБКАТНОЙ ЛИНИИ С УДЛИНЕНИЕМ ТРАНСБОРДЕРА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. МЫТИЩИ, УЛ. КОЛОНЦОВА, 4 <table><tr><td rowspan="2">Стадия</td><td rowspan="2">Лист</td><td rowspan="2">Листов</td></tr><tr></tr><tr><td>Р</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>			Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																																											
Разраб.																																																																																
Пров.																																																																																
Н. контр.																																																																																
Стадия	Лист	Листов																																																																														
Р	1	2																																																																														
		Ведомость объемов работ по устройству ограждения																																																																														

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

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов																																																																																																																				
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																				
		Демонтажные работы																																																																																																																								
1		Демонтаж забора	м3	150,81																																																																																																																						
2		Демонтаж железобетонных фундаментов	м3	55,02																																																																																																																						
3		Погрузка строительного мусора механизированно	т	327,21																																																																																																																						
4		Погрузка строительного мусора вручную	т	81,80																																																																																																																						
5		Перевозка и утилизация строительного мусора на 30 км	м3	205,83																																																																																																																						
		Земляные работы																																																																																																																								
6		Разработка сухого грунта механизированным способом экскаватором (95%)	м3	89,30																																																																																																																						
7		Доработка грунта вручную (5%)	м3	4,70																																																																																																																						
8		Обратная засыпка механизированным способом (80%)	м3	55,81																																																																																																																						
9		Обратная засыпка вручную (20%)	м3	13,95																																																																																																																						
10		Лишний грунт с погрузкой вручную и отвозкой на 30 км	м3	24,24																																																																																																																						
		Сборные железобетонные, монолитные и кирпичные конструкции																																																																																																																								
11		Устройство щебеночной подготовки из щебня фр. 20-40 мм под фундаменты	м3	11,19																																																																																																																						
12		Устройство фундаментов ограждения ФО-2 «Альбом ИЖ 31-77» массой 0,63т	шт/ м3	62/ 15,69																																																																																																																						
13		Устройство панелей ограждения ПО-2 «Альбом ИЖ 31-77» массой 1420 кг	шт/ м	60/ 150																																																																																																																						
14		Очистка поверхности сборных железобетонных и монолитных фундаментов перед гидроизоляцией	м2	237,73																																																																																																																						
15		Обмазочная гидроизоляция ж/б фундаментов битумной мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ № 24. (Расход 0,7 кг/м² на один слой) в 2 слоя по битумной грунтовке ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (расход 0,30 кг/м2) в 1 слой	м2	237,73																																																																																																																						
		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="4">Ж/Д ПУТИ ОТ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ДО ОБКАТНОЙ ЛИНИИ С УДЛИНЕНИЕМ ТРАНСБОРДЕРА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. МЫТИЩИ, УЛ. КОЛОНЦОВА, 4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="3" rowspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">Разраб.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">Пров.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="3" rowspan="4">Ведомость объемов работ по устройству ограждения</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">Н. контр.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>											Ж/Д ПУТИ ОТ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ДО ОБКАТНОЙ ЛИНИИ С УДЛИНЕНИЕМ ТРАНСБОРДЕРА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. МЫТИЩИ, УЛ. КОЛОНЦОВА, 4																							Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						Разраб.								Пров.																						Ведомость объемов работ по устройству ограждения																													Н. контр.																
						Ж/Д ПУТИ ОТ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ДО ОБКАТНОЙ ЛИНИИ С УДЛИНЕНИЕМ ТРАНСБОРДЕРА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. МЫТИЩИ, УЛ. КОЛОНЦОВА, 4																																																																																																																				
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																																																																																			
		Разраб.																																																																																																																								
		Пров.																																																																																																																								
								Ведомость объемов работ по устройству ограждения																																																																																																																		
		Н. контр.																																																																																																																								

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4

(наименование объекта капитального строительства)

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

Устройство ограждения.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2023г.

Сметная стоимость	10 891,77	(604,25) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	8 863,74	(491,74) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2 134,00	(47,67) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		5 359,93 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		132,02 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы.											
Ограждение из кирпича, фундамент											
1	ФЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3	314	1	314					
	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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					62,91	1,15	22 716,80	44,77	1 017 031,14
		2 ЭМ					59,65	1,15	21 539,62	13,24	285 184,57
		ЗТ	чел.-ч	7,1	1,15	2563,81					
		Итого по расценке					122,56		44 256,42		1 302 215,71
		ФОТ							22 716,80		1 017 031,14
	Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91			20 672,29		925 498,34
	Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52			11 812,74		528 856,19
		Всего по позиции							76 741,45		2 756 570,24
2	ФЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	114,55	1	114,55					
	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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					120,81	1,15	15 914,60	44,77	712 496,64
		2 ЭМ					294,96	1,15	38 855,82	13,24	514 451,06
		4 М					22,45		2 571,65	8,16	20 984,66
<i>Н</i>	<i>999-9900 Строительный мусор</i>		<i>т</i>	<i>2,5</i>		<i>286,375</i>					
		ЗТ	чел.-ч	13,32	1,15	1754,6769					
		Итого по расценке					438,22		57 342,07		1 247 932,36
		ФОТ							15 914,60		712 496,64
	Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91			14 482,29		648 371,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52			8 275,59		370 498,25
		Всего по позиции							80 099,95		2 266 802,55
3	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(314*1,8+114,55*2,5)*0,8	1 т груза	681,26	1	681,26	3,28		2 234,53	13,24	29 585,18
		Всего по позиции							2 234,53		29 585,18
4	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(314*1,8+114,55*2,5)*0,2	1 т груза	170,32	1	170,32	42,98		7 320,35	13,24	96 921,43
		Всего по позиции							7 320,35		96 921,43
5	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Объем=314+114,55 Цена=1590/1,2/8,16	м3	428,55	1	428,55	162,38		69 587,95	8,16	567 837,67
		Всего по позиции							69 587,95		567 837,67
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы. :											
		Итого прямые затраты (справочно)							180 741,32		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							38 631,40		
		Эксплуатация машин							69 950,32		
		Материалы							72 159,60		
		Строительные работы							235 984,23		
		Строительные работы							226 429,35		
		в том числе:									
		оплата труда							38 631,40		
		эксплуатация машин и механизмов							60 395,44		
		материалы							72 159,60		
		накладные расходы							35 154,58		
		сметная прибыль							20 088,33		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							9 554,88		
		Итого ФОТ (справочно)							38 631,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							35 154,58		
		Итого сметная прибыль (справочно)							20 088,33		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы.							235 984,23		
Раздел 2. Устройство ограждения											
Железобетонные панели											
6	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	23,1	1	23,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					6,75	1,15	179,31	44,77	8 027,71
		2 ЭМ					8,29	1,15	220,22	13,24	2 915,71
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	21,52	44,77	963,45
		4 М					0,37		8,55	8,16	69,77
<i>H</i>	02.2.05.04 Щебень	м3	1,15			26,565					
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	22,58025					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	1,85955					
		Итого по расценке					15,41		408,08		11 013,19
		ФОТ							200,83		8 991,16
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110			110			220,91		9 890,28
	Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8	%	69			69			138,57		6 203,90
	Всего по позиции								767,56		27 107,37
7	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	26,565	1	26,565	325,21	1,012	8 742,87	8,16	71 341,82
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								8 742,87		71 341,82
8	ФЕР07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 100 м	3 м	3,15	1	3,15					
		Объем=(2,5*126) / 100									
	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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					806,26	1,15	2 920,68	44,77	130 758,84
		2 ЭМ					4 008,11	1,15	14 519,38	13,24	192 236,59
		3 в т.ч. ОТм					474,70	1,15	1 719,60	44,77	76 986,49
		4 М					62,50		196,88	8,16	1 606,54
<i>H</i>	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,45			1,4175					
<i>H</i>	05.1.05.15 Фундаменты железобетонные	шт	33,3			104,895					
<i>H</i>	05.1.07.13 Панели	шт	33,3			104,895					
<i>H</i>	05.1.07.27 Столбы бетонные	шт	33,3			104,895					
		ЗТ	чел.-ч	91	1,15	329,6475					
		ЗТм	чел.-ч	35,62	1,15	129,03345					
		Итого по расценке					4 876,87		17 636,94		324 601,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							4 640,28		207 745,33
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 21.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве	%	110		110			5 104,31		228 519,86
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 11.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве	%	73		73			3 387,40		151 654,09
		Всего по позиции							26 128,65		704 775,92
9	ФССЦ-05.1.05.15-0019	Фундаменты стakanного типа, бетон В15 (М200), объем от 0,2 до 1 м3, расход арматуры 25 кгм3/ ФО-2 «Альбом ИЖ 31-77» (Материалы для строительных работ) Объем=0,253*128	м3	32,38	1	32,38	998,48		32 330,78	8,16	263 819,16
		Всего по позиции							32 330,78		263 819,16
10	ФССЦ-05.1.07.13-0009	Панели оград железобетонные / ПО-2 «Альбом ИЖ 31-77» (Материалы для строительных работ) Объем=0,566*126	м3	71,32	1	71,32	2 075,14		147 998,98	8,16	1 207 671,68
		Всего по позиции							147 998,98		1 207 671,68
11	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3	1,4175	1	1,4175	665,00		942,64	8,16	7 691,94
		Всего по позиции							942,64		7 691,94
12	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	490,79	1	490,79					
		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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					7,68	1,15	4 334,66	44,77	194 062,73
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,15	507,96765					
		Итого по расценке					7,68		4 334,66		194 062,73
		ФОТ							4 334,66		194 062,73
		Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	94		94			4 074,58		182 418,97
		Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	51		51			2 210,68		98 971,99
		Всего по позиции							10 619,92		475 453,69
13	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=490,79 / 100	100 м2	4,9079	1	4,9079					
		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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,15	1 137,90	44,77	50 943,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					71,64	1,15	404,34	13,24	5 353,46
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,15	13,09	44,77	586,04
		4 М					62,75		307,97	8,16	2 513,04
H		01.2.01.02 Битум	т	0,016		0,0785264					
H		01.2.03.03 Мастика	т	0,24		1,177896					
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	119,654602					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	1,128817					
		Итого по расценке					336,00		1 850,21		58 810,28
		ФОТ							1 150,99		51 529,82
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			1 266,09		56 682,80
		Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8	%	69		69			794,18		35 555,58
		Всего по позиции							3 910,48		151 048,66
14	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,147	1	0,147	11 885,47		1 747,16	8,16	14 256,83
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,3*490,79/1000									
		Всего по позиции							1 747,16		14 256,83
15	ФССЦ-01.2.03.03-0011	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,687	1	0,687	7 669,69		5 269,08	8,16	42 995,69
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,7*490,79*2/1000									
		Всего по позиции							5 269,08		42 995,69
16	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 / лишний грунт при установке фундаментов ограждения Объем=100 / 100	100 м3	1	1	1					
		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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					401,70	1,15	461,96	44,77	20 681,95
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,15	61,594					
		Итого по расценке					401,70		461,96		20 681,95
		ФОТ							461,96		20 681,95
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			411,14		18 406,94
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2	%	40		40			184,78		8 272,78
		Всего по позиции							1 057,88		47 361,67
17	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ)	м3	100	1	100	162,38		16 238,00	8,16	132 502,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							16 238,00		132 502,08
		Итого по разделу 2 Устройство ограждения :									
		Итого прямые затраты (справочно)							237 961,36		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 034,51		
		Эксплуатация машин							15 143,94		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 754,21		
		Материалы							213 782,91		
		Строительные работы							255 754,00		
		в том числе:									
		оплата труда							9 034,51		
		эксплуатация машин и механизмов							15 143,94		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 754,21		
		материалы							213 782,91		
		накладные расходы							11 077,03		
		сметная прибыль							6 715,61		
		Итого ФОТ (справочно)							10 788,72		
		Итого накладные расходы (справочно)							11 077,03		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 715,61		
		Итого по разделу 2 Устройство ограждения							255 754,00		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							418 702,68		5 593 941,67
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							47 665,91		2 134 002,79
		Эксплуатация машин							85 094,26		1 126 648,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 754,21		78 535,98
		Материалы							285 942,51		2 333 290,88
		Строительные работы							491 738,23		8 863 743,58
		Строительные работы							482 183,35		8 737 236,97
		в том числе:									
		оплата труда							47 665,91		2 134 002,79
		эксплуатация машин и механизмов							75 539,38		1 000 141,39
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 754,21		78 535,98
		материалы							285 942,51		2 333 290,88
		накладные расходы							46 231,61		2 069 789,13
		сметная прибыль							26 803,94		1 200 012,78
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							9 554,88		126 506,61
		Итого ФОТ (справочно)							49 420,12		2 212 538,77
		Итого накладные расходы (справочно)							46 231,61		2 069 789,13
		Итого сметная прибыль (справочно)							26 803,94		1 200 012,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Производство работ в зимнее время 2,4%							11 801,72		212 729,85
		Итого							503 539,95		9 076 473,43
		НДС 20%							100 707,99		1 815 294,69
		ВСЕГО по смете							604 247,94		10 891 768,12

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4

(наименование объекта капитального строительства)

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

Устройство ограждения.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2023г.

Сметная стоимость	5 174,29	(284,6) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	4 210,85	(231,61) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 020,53	(22,8) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 561,01	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	62,89	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы.											
Ограждение из кирпича, фундамент											
1	ФЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3	150,81	1	150,81					
	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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					62,91	1,15	10 910,58	44,77	488 466,67
		2 ЭМ					59,65	1,15	10 345,19	13,24	136 970,32
		ЗТ	чел.-ч	7,1	1,15	1231,36365					
		Итого по расценке					122,56		21 255,77		625 436,99
		ФОТ							10 910,58		488 466,67
	Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91			9 928,63		444 504,67
	Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52			5 673,50		254 002,67
		Всего по позиции							36 857,90		1 323 944,33
2	ФЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	55,02	1	55,02					
	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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					120,81	1,15	7 644,01	44,77	342 222,33
		2 ЭМ					294,96	1,15	18 663,00	13,24	247 098,12
		4 М					22,45		1 235,20	8,16	10 079,23
<i>Н</i>	<i>999-9900 Строительный мусор</i>		<i>т</i>	<i>2,5</i>		<i>137,55</i>					
		ЗТ	чел.-ч	13,32	1,15	842,79636					
		Итого по расценке					438,22		27 542,21		599 399,68
		ФОТ							7 644,01		342 222,33
	Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91			6 956,05		311 422,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52			3 974,89		177 955,61
		Всего по позиции							38 473,15		1 088 777,61
3	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(150,81*1,8+55,02*2,5)*0,8	1 т груза	327,21	1	327,21	3,28		1 073,25	13,24	14 209,83
		Всего по позиции							1 073,25		14 209,83
4	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(150,81*1,8+55,02*2,5)*0,2	1 т груза	81,8	1	81,8	42,98		3 515,76	13,24	46 548,66
		Всего по позиции							3 515,76		46 548,66
5	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Объем=150,81+55,02 Цена=1590/1,2/8,16	м3	205,83	1	205,83	162,38		33 422,68	8,16	272 729,07
		Всего по позиции							33 422,68		272 729,07
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы. :											
		Итого прямые затраты (справочно)							86 809,67		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							18 554,59		
		Эксплуатация машин							33 597,20		
		Материалы							34 657,88		
		Строительные работы							113 342,74		
		Строительные работы							108 753,73		
		в том числе:									
		оплата труда							18 554,59		
		эксплуатация машин и механизмов							29 008,19		
		материалы							34 657,88		
		накладные расходы							16 884,68		
		сметная прибыль							9 648,39		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							4 589,01		
		Итого ФОТ (справочно)							18 554,59		
		Итого накладные расходы (справочно)							16 884,68		
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 648,39		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы.							113 342,74		
Раздел 2. Устройство ограждения											
Железобетонные панели											
6	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	11,19	1	11,19					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					6,75	1,15	86,86	44,77	3 888,72
		2 ЭМ					8,29	1,15	106,68	13,24	1 412,44
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	10,42	44,77	466,50
		4 М					0,37		4,14	8,16	33,78
<i>H</i>	02.2.05.04 Щебень	м3	1,15			12,8685					
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	10,938225					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,900795					
		Итого по расценке					15,41		197,68		5 334,94
		ФОТ							97,28		4 355,22
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110			110			107,01		4 790,74
	Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8	%	69			69			67,12		3 005,10
	Всего по позиции								371,81		13 130,78
7	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	12,869	1	12,869	325,21	1,012	4 235,35	8,16	34 560,46
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								4 235,35		34 560,46
8	ФЕР07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 100 м	3 м	1,5	1	1,5					
		Объем=(2,5*60) / 100									
	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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					806,26	1,15	1 390,80	44,77	62 266,12
		2 ЭМ					4 008,11	1,15	6 913,99	13,24	91 541,23
		3 в т.ч. ОТм					474,70	1,15	818,86	44,77	36 660,36
		4 М					62,50		93,75	8,16	765,00
<i>H</i>	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,45			0,675					
<i>H</i>	05.1.05.15 Фундаменты железобетонные	шт	33,3			49,95					
<i>H</i>	05.1.07.13 Панели	шт	33,3			49,95					
<i>H</i>	05.1.07.27 Столбы бетонные	шт	33,3			49,95					
		ЗТ	чел.-ч	91	1,15	156,975					
		ЗТм	чел.-ч	35,62	1,15	61,4445					
		Итого по расценке					4 876,87		8 398,54		154 572,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2 209,66		98 926,48
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 21.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве	%	110		110			2 430,63		108 819,13
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 11.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве	%	73		73			1 613,05		72 216,33
		Всего по позиции							12 442,22		335 607,81
9	ФССЦ-05.1.05.15-0019	Фундаменты стakanного типа, бетон В15 (М200), объем от 0,2 до 1 м3, расход арматуры 25 кгм3/ ФО-2 «Альбом ИЖ 31-77» (Материалы для строительных работ) Объем=0,253*62	м3	15,69	1	15,69	998,48		15 666,15	8,16	127 835,78
		Всего по позиции							15 666,15		127 835,78
10	ФССЦ-05.1.07.13-0009	Панели оград железобетонные / ПО-2 «Альбом ИЖ 31-77» (Материалы для строительных работ) Объем=0,566*60	м3	33,96	1	33,96	2 075,14		70 471,75	8,16	575 049,48
		Всего по позиции							70 471,75		575 049,48
11	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3	0,675	1	0,675	665,00		448,88	8,16	3 662,86
		Всего по позиции							448,88		3 662,86
12	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	237,73	1	237,73					
		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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					7,68	1,15	2 099,63	44,77	94 000,44
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,15	246,05055					
		Итого по расценке					7,68		2 099,63		94 000,44
		ФОТ							2 099,63		94 000,44
		Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	94		94			1 973,65		88 360,41
		Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	51		51			1 070,81		47 940,22
		Всего по позиции							5 144,09		230 301,07
13	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=237,73 / 100	100 м2	2,3773	1	2,3773					
		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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,15	551,18	44,77	24 676,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					71,64	1,15	195,86	13,24	2 593,19
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,15	6,34	44,77	283,84
		4 М					62,75		149,18	8,16	1 217,31
H		01.2.01.02 Битум	т	0,016		0,0380368					
H		01.2.03.03 Мастика	т	0,24		0,570552					
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	57,958574					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,546779					
		Итого по расценке					336,00		896,22		28 486,83
		ФОТ							557,52		24 960,17
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			613,27		27 456,19
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			384,69		17 222,52
		Всего по позиции							1 894,18		73 165,54
14	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,071	1	0,071	11 885,47		843,87	8,16	6 885,98
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,3*237,73/1000									
		Всего по позиции							843,87		6 885,98
15	ФССЦ-01.2.03.03-0011	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,333	1	0,333	7 669,69		2 554,01	8,16	20 840,72
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,7*237,73*2/1000									
		Всего по позиции							2 554,01		20 840,72
16	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 / лишний грунт при установке фундаментов ограждения Объем=(94-69,76) / 100 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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,2424	1	0,2424					
		1 ОТ					401,70	1,15	111,98	44,77	5 013,34
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,15	14,9303856					
		Итого по расценке					401,70		111,98		5 013,34
		ФОТ							111,98		5 013,34
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			99,66		4 461,87
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			44,79		2 005,34
		Всего по позиции							256,43		11 480,55
17	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ)	м3	24,24	1	24,24	162,38		3 936,09	8,16	32 118,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=94-69,76									
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							3 936,09		32 118,49
		Итого по разделу 2 Устройство ограждения :									
		Итого прямые затраты (справочно)							109 860,15		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 240,45		
		Эксплуатация машин							7 216,53		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							835,62		
		Материалы							98 403,17		
		Строительные работы							118 264,83		
		в том числе:									
		оплата труда							4 240,45		
		эксплуатация машин и механизмов							7 216,53		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							835,62		
		материалы							98 403,17		
		накладные расходы							5 224,22		
		сметная прибыль							3 180,46		
		Итого ФОТ (справочно)							5 076,07		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 224,22		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 180,46		
		Итого по разделу 2 Устройство ограждения							118 264,83		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							196 669,82		2 646 685,90
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							22 795,04		1 020 533,95
		Эксплуатация машин							40 813,73		540 373,79
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							835,62		37 410,70
		Материалы							133 061,05		1 085 778,16
		Строительные работы							231 607,57		4 210 849,02
		Строительные работы							227 018,56		4 150 090,53
		в том числе:									
		оплата труда							22 795,04		1 020 533,95
		эксплуатация машин и механизмов							36 224,72		479 615,30
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							835,62		37 410,70
		материалы							133 061,05		1 085 778,16
		накладные расходы							22 108,90		989 815,33
		сметная прибыль							12 828,85		574 347,79
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							4 589,01		60 758,49
		Итого ФОТ (справочно)							23 630,66		1 057 944,65
		Итого накладные расходы (справочно)							22 108,90		989 815,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 828,85		574 347,79
		Производство работ в зимнее время 2,4%							5 558,58		101 060,38
		Итого							237 166,15		4 311 909,40
		НДС 20%							47 433,23		862 381,88
		ВСЕГО по смете							284 599,38		5 174 291,28

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.