

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/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 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 ¹	
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	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 29.03.2024 № 126-"П"
Наименование субъекта Российской Федерации	91. Республика Крым
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Крым

«Капитальный ремонт существующего ограждения территорий ГМУ «Санаторий «Белоруссия» по адресам: РК, г. Ялта, пгт. Кореиз, Мисхорский спуск, 2, 5; Мисхорский парк, 27. Оснащение периметра объектов ИТСО (инженерно – техническими средствами охраны)»
(наименование стройки)

«Капитальный ремонт существующего ограждения территорий ГМУ «Санаторий «Белоруссия» по адресам: РК, г. Ялта, пгт. Кореиз, Мисхорский спуск, 2, 5; Мисхорский парк, 27. Оснащение периметра объектов ИТСО (инженерно – техническими средствами охраны)»
(наименование объекта капитального строительства)

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

Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Акт ТО, ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	24 770,95 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	24 770,95 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2 566,81 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	373,01 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	6 189,69 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	724,45 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Основная территория											
1	ГЭСН09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м(демонтаж) Объем=536 / 10	10 шт	53,6	1	53,6					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			266,7672					107 723,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11	0,7	266,7672			403,81		107 723,26
		2 ЭМ									4 622,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			25,5136					11 601,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,7	4,1272	477,92	1,32	630,85		2 603,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	0,7	4,1272			454,72		1 876,72
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,57	0,7	21,3864			94,38		2 018,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57	0,7	21,3864			454,72		9 724,82
H		01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений	компл	120	0	0					
H		01.5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10	0	0					
		Итого прямые затраты									123 946,89
		ФОТ									119 324,80
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					110 972,06
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					73 981,38
		Всего по позиции							5 763,07		308 900,33
2	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (Демонтаж) Объем=543 / 100	100 шт	5,43	1	5,43					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			135,46764					54 703,19
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64	0,7	135,46764			403,81		54 703,19
		2 ЭМ									129 205,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			85,44648					44 443,70
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93	0,7	41,54493			2 091,56		86 893,71
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93	0,7	41,54493			522,58		21 710,55
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74	0,7	40,82274			988,90		40 369,61
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74	0,7	40,82274			522,58		21 333,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	0,7	3,07881	477,92	1,32	630,85		1 942,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	0,7	3,07881			454,72		1 400,00
		4 М									0,00
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13975	0	0	20 734,49	1,01	20 941,83		0,00
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34	0	0					
H		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100	0	0					
		Итого прямые затраты									228 352,48
		ФОТ									99 146,89
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					92 206,61
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					61 471,07
		Всего по позиции							70 355,46		382 030,16
3	ГЭСН07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м	100 м	2,285	1	2,285					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=228,5 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			166,348					69 713,12
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	91	0,8	166,348			419,08		69 713,12
	2 ЭМ										101 048,48
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			65,11336					38 932,64
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3		маш.-ч	0,71	0,8	1,29788	800,37	1,27	1 016,47		1 319,26
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,71	0,8	1,29788			522,58		678,25
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	32,37	0,8	59,17236			1 621,26		95 933,78
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	32,37	0,8	59,17236			610,81		36 143,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,54	0,8	4,64312	477,92	1,32	630,85		2 929,11
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,54	0,8	4,64312			454,72		2 111,32
	91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1		маш.-ч	4	0,8	7,312			118,48		866,33
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,0045	0	0	148 198,02	1,05	155 607,92		0,00
	07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без		т	0,002	0	0	105 278,81	1,27	133 704,09		0,00
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,45	0	0					
H	05.1.05.15	Фундаменты железобетонные	шт	33,3	0	0					
H	05.1.07.13	Панели	шт	33,3	0	0					
H	05.1.07.27	Столбы бетонные	шт	33,3	0	0					
		Итого прямые затраты									209 694,24
		ФОТ									108 645,76
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					119 510,34
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					79 311,40
		Всего по позиции							178 781,61		408 515,98
4	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических(демонтаж)	100 шт	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			37,38					17 250,87
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	1780	0,7	37,38			461,50		17 250,87
	2 ЭМ										3 770,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,47548					1 470,23
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3		маш.-ч	6,63	0,7	0,13923	800,37	1,27	1 016,47		141,52
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	6,63	0,7	0,13923			522,58		72,76
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	102,24	0,7	2,14704			1 621,26		3 480,91
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	102,24	0,7	2,14704			610,81		1 311,43
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	23,79	0,7	0,49959	10,37	1,19	12,34		6,16
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	9,01	0,7	0,18921	477,92	1,32	630,85		119,36
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	9,01	0,7	0,18921			454,72		86,04
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	40,33	0,7	0,84693			27,05		22,91
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,03	0	0	148 198,02	1,05	155 607,92		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	160	0	0	174,93	1,19	208,17		0,00
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,031	0	0	3 338,25	1,54	5 140,91		0,00
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,106	0	0			20 009,37		0,00
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	29,1	0	0					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	200	0	0					
H	11.2.05.05	Полотна ворот	шт	200	0	0					
		Итого прямые затраты									22 491,96
		ФОТ									18 721,10
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					20 593,21
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					13 666,40
		Всего по позиции							1 891 719,00		56 751,57
5	ГЭСН46-04-003-01	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	м3	58,5	1	58,5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			565,695					228 433,30
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,67		565,695			403,81		228 433,30
	2	ЭМ									37 939,47
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,51		263,835	115,43	1,2	138,52		36 546,42
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,02		527,67			2,64		1 393,05
		Итого прямые затраты									266 372,77
		ФОТ									228 433,30
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					207 874,30
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					118 785,32
		Всего по позиции							10 137,31		593 032,39
6	ГЭСН08-01-001-04	Кладка стен из бутового камня без облицовки с применением мастики горячий: при высоте этажа до 4 м	м3	40,381	1	40,381					
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.1_стб.3	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			169,923248					67 464,63
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	5,26	0,8	169,923248			397,03		67 464,63
	2	ЭМ									9 366,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,0762					4 327,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	0,8	4,199624			1 621,26		6 808,68
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13	0,8	4,199624			610,81		2 565,17
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,03	0,8	0,969144	95,25	1,22	116,21		112,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,8	3,876576	477,92	1,32	630,85		2 445,54
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	0,8	3,876576			454,72		1 762,76
	4	М									0,00
	01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	0,0004	0	0	31 491,91	1,8	56 685,44		0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0	0	35,71	0,86	30,71		0,00
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,37	0	0	3 486,80	1,54	5 369,67		0,00
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,24	0	0	47,57	1,49	70,88		0,00
H	02.2.03.01	Камни бутовые	м3	1,03	0	0					
		Итого прямые затраты									81 159,40
		ФОТ									71 792,56
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					78 971,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					49 536,87
		Всего по позиции							5 192,25		209 668,09
7	ГЭСН08-01-001-04	Кладка стен из бутового камня без облицовки с применением мастики горячей: при высоте этажа до 4 м	м3	40,381	1	40,381					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			212,40406					84 330,78
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	5,26		212,40406			397,03		84 330,78
		2 ЭМ									11 708,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,09525					5 409,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		5,24953			1 621,26		8 510,85
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		5,24953			610,81		3 206,47
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,03		1,21143	95,25	1,22	116,21		140,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		4,84572	477,92	1,32	630,85		3 056,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		4,84572			454,72		2 203,45
		4 М									81 954,63
	01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	0,0004		0,0161524	31 491,91	1,8	56 685,44		915,61
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1		4,0381	35,71	0,86	30,71		124,01
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,37		14,94097	3 486,80	1,54	5 369,67		80 228,08
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,24		9,69144	47,57	1,49	70,88		686,93
<i>H</i>	02.2.03.01	<i>Камни бутовые</i>	<i>м3</i>	<i>1,03</i>		<i>41,59243</i>					
		Итого прямые затраты									183 403,88
		ФОТ									89 740,70
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					98 714,77
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					61 921,08
		Всего по позиции							8 519,84		344 039,73
8	ГЭСНр53-01-029-01	Расшивка швов ранее выложенной кирпичной кладки стен(прим.)	м2	240,61	1	240,61					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			137,1477					62 363,80
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,57		137,1477			454,72		62 363,80
		4 М									1 987,63
	03.1.02.03-0013	Известь строительная негашеная молотая	т	0,0003		0,072183	8 131,05	1,32	10 732,99		774,74
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,0006		0,144366	4 800,85	1,75	8 401,49		1 212,89
<i>H</i>	02.3.01.02	<i>Песок для строительных работ</i>	<i>м3</i>	<i>0,006</i>		<i>1,44366</i>					
		Итого прямые затраты									64 351,43
		ФОТ									62 363,80
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					57 374,70
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					32 429,18
		Всего по позиции							640,69		154 155,31
8.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний (Стены (ремонтно-строительные))	м3	1,44366	1	1,44366	573,70	2,9	1 663,73		2 401,86
		Всего по позиции									2 401,86
9	ГЭСН06-07-002-01	Устройство поясов: в опалубке	100 м3	0,7885	1	0,7885					
		Объем=78,85 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			650,5125					275 934,39
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	825		650,5125			424,18		275 934,39
		2 ЭМ									55 181,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			56,86662					34 578,23
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	69,97		55,171345			891,01		49 158,22
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	69,97		55,171345			610,81		33 699,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77		0,607145			1 621,26		984,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,77		0,607145			610,81		370,85
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,197125			1 739,34		342,87
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,197125			522,58		103,01
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	41,25		32,525625	10,37	1,19	12,34		401,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,13		0,891005	477,92	1,32	630,85		562,09
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,13		0,891005			454,72		405,16
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	175		137,9875			27,05		3 732,56
	4 М										54 610,85
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,12		0,09462	35,71	0,86	30,71		2,91
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	250		197,125	155,63	1,05	163,41		32 212,20
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,037		0,0291745	70 296,20	1,21	85 058,40		2 481,54
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,04		0,03154	5 275,05	1,32	6 963,07		219,62
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,25		0,197125	60 258,20	1,19	71 707,26		14 135,29
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,81		0,638685	5 764,42	1,51	8 704,27		5 559,29
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		80,03275					
H	08.4.03.03	Арматура	т	12,5		9,85625					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	77,9		61,42415					
		Итого прямые затраты							1 163 126,33		917 125,11
		ФОТ									310 512,62
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					316 722,87
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					180 097,32
		Всего по позиции							1 163 126,33		917 125,11
9.1	ФСБЦ-11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=Ф17.р3*0,025	м3	1,5356038	1	1,5356038	5 764,42	1,51	8 704,27		13 366,31
		Всего по позиции									13 366,31
9.2	ФСБЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,12692	1	2,12692	55 559,50	1,05	58 337,48		124 079,15
		Всего по позиции									124 079,15
9.3	ФСБЦ-08.4.03.03-0001	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,93116	1	0,93116	61 962,53	1,05	65 060,66		60 581,88
		Всего по позиции									60 581,88
9.4	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	80,03275	1	80,03275			6 475,30		518 236,07
		Всего по позиции									518 236,07
10	ГЭСН01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 Объем=155 / 100	100 шт	1,55	1	1,55					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,305					7 510,41
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,1		20,305			369,88		7 510,41
		2 ЭМ									46 359,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			22,165					11 582,99
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	14,3		22,165			2 091,56		46 359,43
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	14,3		22,165			522,58		11 582,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									65 452,83
		ФОТ									19 093,40
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					16 993,13
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					7 828,29
		Всего по позиции								58 241,45	90 274,25
11	ГЭСН06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0,27125	1	0,27125					
		Объем=(0,175*155) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			132,9125					53 671,40
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	490		132,9125			403,81		53 671,40
	2	ЭМ									4 924,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,2975125					3 187,87
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	17,61		4,7767125			891,01		4 256,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,61		4,7767125			610,81		2 917,66
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,68		0,18445			1 621,26		299,04
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		0,18445			610,81		112,66
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,0678125			1 739,34		117,95
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,0678125			522,58		35,44
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	24,5		6,645625	10,37	1,19		12,34	82,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,99		0,2685375	477,92	1,32		630,85	169,41
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,99		0,2685375			454,72		122,11
	4	М									4 294,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,424		0,11501	35,71	0,86		30,71	3,53
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,064		0,55986				5,73	3,21
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	75		20,34375	12,83	1,17		15,01	305,36
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,03		0,0081375	70 296,20	1,21		85 058,40	692,16
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,082		0,0222425	5 275,05	1,32		6 963,07	154,88
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0762		0,0206693	60 258,20	1,19		71 707,26	1 482,14
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,7		0,189875	5 764,42	1,51		8 704,27	1 652,72
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		27,6675					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	65,1		17,658375					
		Итого прямые затраты									66 077,78
		ФОТ									56 859,27
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					57 996,46
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					32 978,38
		Всего по позиции								578 995,83	157 052,62
11.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	27,6675	1	27,6675				6 475,30	179 155,36
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции									179 155,36
12	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,3042	1	0,3042					
		Объем=1,56*195/1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			60,2316					25 855,62
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198		60,2316			429,27		25 855,62
	2	ЭМ									105,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,100386					52,29
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,042588			1 621,26		69,05
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,042588			610,81		26,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,057798	477,92	1,32	630,85		36,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,057798			454,72		26,28
H	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,3042					
		Итого прямые затраты									26 013,42
		ФОТ									25 907,91
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					26 426,07
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					15 026,59
		Всего по позиции							221 781,99		67 466,08
12.1	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	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 (Строительные металлические конструкции) Объем=1,56*195/1000	т	0,3042	1	0,3042	115 095,05	1,18	135 812,16		41 314,06
		Всего по позиции									41 314,06
13	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=195 / 100	100 шт	1,95	1	1,95					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			85,8975					34 686,27
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		85,8975			403,81		34 686,27
	2	ЭМ									7 133,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			58,071					26 406,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		3,081	477,92	1,32	630,85		1 943,65
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		3,081			454,72		1 400,99
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		54,99			94,38		5 189,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		54,99			454,72		25 005,05
H	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03		0,0585					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		195					
		Итого прямые затраты									68 225,92
		ФОТ									61 092,31
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					56 815,85
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					37 877,23
		Всего по позиции							83 548,21		162 919,00
13.1	ФСБЦ-23.3.08.01-0121	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 100х100 мм, толщина стенки 4 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=11,84*2,3*195/1000	т	5,31024	1	5,31024	56 902,50	1,07	60 885,68		323 317,57
		Всего по позиции									323 317,57
13.2	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные (Строительные металлические конструкции)	т	0,0585	1	0,0585	89 330,06	1,19	106 302,77		6 218,71
		Всего по позиции									6 218,71
14	ГЭСН15-04-030-02	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2 Объем=(0,92*195) / 100	100 м2	1,794	1	1,794					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,9134					8 345,31
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,1		19,9134			419,08		8 345,31
	2	ЭМ									34,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07176					31,71
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,01794	37,32	1,34	50,01		0,90
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,01794			403,81		7,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,05382	477,92	1,32	630,85		33,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,05382			454,72		24,47
		4 М									948,98
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,1794	56,11	1,52	85,29		15,30
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	3,2		5,7408	133,31	1,22	162,64		933,68
H	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0273		0,0489762					
		Итого прямые затраты									9 360,85
		ФОТ									8 377,02
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					8 377,02
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					4 104,74
		Всего по позиции							12 175,37		21 842,61
14.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0489762	1	0,0489762	77 205,08	1,51	116 579,67		5 709,63
		(Отделочные работы)									
		Всего по позиции									5 709,63
15	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=172 / 10	10 шт	17,2	1	17,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			132,268					53 411,14
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		132,268			403,81		53 411,14
	2	ЭМ									3 279,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			16,168					7 351,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		3,268	477,92	1,32	630,85		2 061,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		3,268			454,72		1 486,02
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		12,9			94,38		1 217,50
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		12,9			454,72		5 865,89
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		2752					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		172					
		Итого прямые затраты									64 042,17
		ФОТ									60 763,05
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					56 509,64
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					37 673,09
		Всего по позиции							9 199,12		158 224,90
15.1	ТЦ_15.2.02.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_1.1 КА п.1.1	Сварная секция ограждения 2,3м(дл.3м)	шт	172	1	172			31 500,00		5 418 000,00
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									5 418 000,00
16	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=17 / 10	10 шт	1,7	1	1,7					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,073					5 279,01
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		13,073			403,81		5 279,01
	2	ЭМ									324,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,598					726,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,323	477,92	1,32	630,85		203,76
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,323			454,72		146,87
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		1,275			94,38		120,33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		1,275			454,72		579,77
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		272					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		17					
		Итого прямые затраты									6 329,74
		ФОТ									6 005,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					5 585,25
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 723,50
	Всего по позиции								9 199,11		15 638,49
16.1	ТЦ_15.2.02.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_2.1 КА п.2.1	Сварная секция ограждения 2,3м(дл.1,5м)	шт	17	1	17			15 750,00		267 750,00
	(Строительные металлические конструкции)										
	Всего по позиции										267 750,00
17	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,01	1	0,01					
	Объем=1 / 100										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,8					8 214,70
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1780		17,8			461,50		8 214,70
	2	ЭМ									1 795,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1788					700,11
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	6,63		0,0663	800,37	1,27		1 016,47	67,39
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,63		0,0663				522,58	34,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	102,24		1,0224				1 621,26	1 657,58
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	102,24		1,0224				610,81	624,49
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	23,79		0,2379	10,37	1,19		12,34	2,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,01		0,0901	477,92	1,32		630,85	56,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,01		0,0901				454,72	40,97
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	40,33		0,4033				27,05	10,91
	4	М									402,55
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,03		0,0003	148 198,02	1,05		155 607,92	46,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	160		1,6	174,93	1,19		208,17	333,07
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,031		0,00031	3 338,25	1,54		5 140,91	1,59
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,106		0,00106				20 009,37	21,21
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	29,1		0,291					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	200		2					
H	11.2.05.05	Полотна ворот	шт	200		2					
	Итого прямые затраты										11 113,02
	ФОТ										8 914,81
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					9 806,29
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					6 507,81
	Всего по позиции								2 742 712,00		27 427,12
17.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,291	1	0,291			6 475,30		1 884,31
	(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)										
	Всего по позиции										1 884,31
17.2	ФСБЦ-23.3.08.01-0129	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 140x140 мм, толщина стенки 5 мм	т	0,12414	1	0,12414	60 727,50	1,07		64 978,43	8 066,42
	(Строительные металлические конструкции)										
	Объем=20,69*3*2/1000										
	Всего по позиции										8 066,42
17.3	ТЦ_11.2.05.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_6.1 КА п.6.1	Ворота 6x2,3м	шт	1	1	1			69 666,67		69 666,67
	(Строительные металлические конструкции)										
	Всего по позиции										69 666,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ГЭСН15-04-030-02	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2 Объем=(6*2,3*2+1,68*2) / 100	100 м2	0,3096	1	0,3096					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,43656					1 440,19
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,1		3,43656			419,08		1 440,19
		2 ЭМ									6,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012384					5,47
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,003096	37,32	1,34		50,01	0,15
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,003096				403,81	1,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,009288	477,92	1,32		630,85	5,86
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,009288				454,72	4,22
		4 М									163,77
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,03096	56,11	1,52		85,29	2,64
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	3,2		0,99072	133,31	1,22		162,64	161,13
H	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0273		0,0084521					
		Итого прямые затраты									1 615,44
		ФОТ									1 445,66
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					1 445,66
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					708,37
		Всего по позиции							12 175,29		3 769,47
18.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0084521	1	0,0084521	77 205,08	1,51		116 579,67	985,34
		(Отделочные работы)									
		Всего по позиции									985,34
19	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов(прим.)	100 м2	0,9054	1	0,9054					
		Объем=90,54 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,26878					8 606,66
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25,7		23,26878			369,88		8 606,66
		Итого прямые затраты									8 606,66
		ФОТ									8 606,66
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					7 745,99
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 959,06
		Всего по позиции							22 433,96		20 311,71
20	ГЭСНр53-01-029-01	Расшивка швов ранее выложенной кирпичной кладки стен (прим.)	м2	90,54	1	90,54					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,6078					23 467,10
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,57		51,6078			454,72		23 467,10
		4 М									747,93
		03.1.02.03-0013 Известь строительная негашеная молотая	т	0,0003		0,027162	8 131,05	1,32		10 732,99	291,53
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,0006		0,054324	4 800,85	1,75		8 401,49	456,40
H	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3	0,006		0,54324					
		Итого прямые затраты									24 215,03
		ФОТ									23 467,10
		Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					21 589,73
		Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					12 202,89
		Всего по позиции							640,69		58 007,65
20.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	1,44366	1	1,44366	573,70	2,9		1 663,73	2 401,86
		(Стены (ремонтно-строительные))									
		Всего по позиции									2 401,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения: за 1 раз стен Объем=90,54 / 100	100 м2	0,9054	1	0,9054					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,21011					1 914,42
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65		4,21011			454,72		1 914,42
		2 ЭМ									6,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018108					7,78
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,009054	37,32	1,34		50,01	0,45
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,009054				403,81	3,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,009054	477,92	1,32		630,85	5,71
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,009054				454,72	4,12
		4 М									7,72
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,09054	56,11	1,52		85,29	7,72
H	14.3.01.03	Грунтовка	т	0,0103		0,0093256					
		Итого прямые затраты									1 936,08
		ФОТ									1 922,20
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					1 922,20
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					941,88
		Всего по позиции								5 301,70	4 800,16
21.1	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовойкой глубокого проникновения (Отделочные работы) Объем=МАСТЕР.p1*1000	кг	9,3256	1	9,3256	65,84	1,31		86,25	804,33
		Всего по позиции									804,33
22	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов(прим.)цоколя Объем=57,16 / 100	100 м2	0,5716	1	0,5716					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,69012					5 433,58
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25,7		14,69012			369,88		5 433,58
		Итого прямые затраты									5 433,58
		ФОТ									5 433,58
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 890,22
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 499,45
		Всего по позиции								22 433,96	12 823,25
23	ГЭСН15-04-019-07	Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с лесов вручную по подготовленной поверхности Объем=57,16 / 100	100 м2	0,5716	1	0,5716					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,996684					3 511,09
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,08		0,045728			339,34		15,52
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,12		2,354992			403,81		950,97
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,79		5,595964			454,72		2 544,60
		2 ЭМ									21,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,034296					15,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,034296	477,92	1,32		630,85	21,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,034296				454,72	15,60
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,046		0,0262936					
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,014		0,0080024					
		Итого прямые затраты									3 548,33
		ФОТ									3 526,69
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					3 526,69
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					1 728,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							15 400,80		8 803,10
23.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0029	Грунтовка акриловая ВД-АК-02 (Отделочные работы) Объем=МАСТЕР.p2*1000	кг	8,0024	1	8,0024		98,12	1,31		1 028,63
		Всего по позиции									1 028,63
23.2	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 (Отделочные работы)	т	0,0262936	1	0,0262936		47 961,85	1,9		2 396,07
		Всего по позиции									2 396,07
24	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,8					8 214,70
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1780		17,8				461,50	8 214,70
		2 ЭМ									1 795,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1788					700,11
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	6,63		0,0663		800,37	1,27		1 016,47
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,63		0,0663				522,58	34,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	102,24		1,0224				1 621,26	1 657,58
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	102,24		1,0224				610,81	624,49
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	23,79		0,2379		10,37	1,19		12,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,01		0,0901		477,92	1,32		630,85
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,01		0,0901				454,72	40,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	40,33		0,4033				27,05	10,91
		4 М									402,55
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,03		0,0003		148 198,02	1,05		155 607,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	160		1,6		174,93	1,19		208,17
		04.3.01.09-0011 Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,031		0,00031		3 338,25	1,54		5 140,91
		06.1.01.05-0035 Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,106		0,00106				20 009,37	21,21
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	29,1		0,291					
H		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	200		2					
H		11.2.05.05 Полотна ворот	шт	200		2					
		Итого прямые затраты									11 113,02
		ФОТ									8 914,81
		Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					9 806,29
		Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					6 507,81
		Всего по позиции								2 742 712,00	27 427,12
24.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,291	1	0,291				6 475,30	1 884,31
		Всего по позиции									1 884,31
24.2	ФСБЦ-23.3.08.01-0129	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 140x140 мм, толщина стенки 5 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=20,69*3*2/1000	т	0,12414	1	0,12414		60 727,50	1,07		8 066,42
		Всего по позиции									8 066,42
24.3	ТЦ_11.2.05.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_7.1 КА п.7.1	Ворота 5x2,3м (Строительные металлические конструкции)	шт	1	1	1				68 166,67	68 166,67
		Всего по позиции									68 166,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ГЭСН15-04-030-02	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2 Объем=(5*2,3*2+1,68*2) / 100	100 м2	0,2636	1	0,2636					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,92596					1 226,21
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,1		2,92596			419,08		1 226,21
		2 ЭМ									5,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,010544					4,66
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,002636	37,32	1,34		50,01	0,13
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,002636				403,81	1,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,007908	477,92	1,32		630,85	4,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,007908				454,72	3,60
		4 М									139,44
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,02636	56,11	1,52		85,29	2,25
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	3,2		0,84352	133,31	1,22		162,64	137,19
H	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0273		0,0071963					
		Итого прямые затраты									1 375,43
		ФОТ									1 230,87
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					1 230,87
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					603,13
		Всего по позиции								12 175,38	3 209,43
25.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0071963	1	0,0071963	77 205,08	1,51		116 579,67	838,94
		(Отделочные работы)									
		Всего по позиции									838,94
26	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,048					2 846,05
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		7,048			403,81		2 846,05
		2 ЭМ									585,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,7648					2 166,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		0,2528	477,92	1,32		630,85	159,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		0,2528				454,72	114,95
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		4,512				94,38	425,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		4,512				454,72	2 051,70
H		01.7.15.02 Болты анкерные	т	0,03		0,0048					
H		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		16					
		Итого прямые затраты									5 598,02
		ФОТ									5 012,70
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 661,81
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 107,87
		Всего по позиции								83 548,13	13 367,70
26.1	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката (Строительные металлические конструкции) Объем=3,44*16/1000	т	0,05504	1	0,05504	105 278,81	1,27		133 704,09	7 359,07
		Всего по позиции									7 359,07
26.2	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные (Строительные металлические конструкции)	т	0,0048	1	0,0048	89 330,06	1,19		106 302,77	510,25
		Всего по позиции									510,25
27	ГЭСН09-08-002-04	Устройство барьеров безопасности: спиральных с креплением на кронштейнах	100 м	0,9133	1	0,9133					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=91,33 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,247099					3 330,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,03		8,247099			403,81		3 330,26
		2 ЭМ									298,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,054925					934,41
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	1,42		1,296886		1,21	1,27	1,54	2,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		0,191793		477,92	1,32	630,85	120,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,191793				454,72	87,21
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	2,04		1,863132				94,38	175,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,04		1,863132				454,72	847,20
		4 М									499,60
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,0001		0,0000913		87 245,70	1,19	103 822,38	9,48
		08.3.03.05-0016 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 2,5 мм	т	0,0059		0,0053885		76 433,70	1,19	90 956,10	490,12
H		01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений	компл	183,32		167,426156					
H		08.3.03.06 Спираль объемная	м	100		91,33					
H		08.3.08.02 Сталь угловая	т	0,0712		0,065027					
		Итого прямые затраты									5 063,10
		ФОТ									4 264,67
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 966,14
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 644,10
		Всего по позиции							12 781,50		11 673,34
27.1	ФСБЦ-01.7.15.03-1004	Болты для монтажа стальных конструкций, в комплекте с гайками и шайбами, диаметр 6-8 мм, длина 55-80 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=МАСТЕР.р3*0,05	кг	8,3713078	1	8,3713078		121,85	1,19	145,00	1 213,84
		Всего по позиции									1 213,84
27.2	ФСБЦ-08.3.08.02-0060	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 20-32 мм, толщина полки 3-4 мм (Строительные металлические конструкции)	т	0,065027	1	0,065027		73 426,50	0,9	66 083,85	4 297,23
		Всего по позиции									4 297,23
27.3	ФСБЦ-08.3.03.06-0068	Барьер безопасности объемный из армированной колючей проволоки (АКЛ), диаметр спирали 600 мм, количество точек скрепления 5, количество витков в бухте (10 м) 68 (Строительные металлические конструкции)	м	91,33	1	91,33		142,65	1,19	169,75	15 503,27
		Всего по позиции									15 503,27
28	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,8					8 214,70
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1780		17,8			461,50		8 214,70
		2 ЭМ									1 795,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1788					700,11
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	6,63		0,0663		800,37	1,27	1 016,47	67,39
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,63		0,0663				522,58	34,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	102,24		1,0224				1 621,26	1 657,58
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	102,24		1,0224				610,81	624,49
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	23,79		0,2379		10,37	1,19	12,34	2,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,01		0,0901		477,92	1,32	630,85	56,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,01		0,0901				454,72	40,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	40,33		0,4033			27,05		10,91
		4 М									402,55
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,03		0,0003	148 198,02	1,05	155 607,92		46,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	160		1,6	174,93	1,19	208,17		333,07
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,031		0,00031	3 338,25	1,54	5 140,91		1,59
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,106		0,00106			20 009,37		21,21
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	29,1		0,291					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	200		2					
H	11.2.05.05	Полотна ворот	шт	200		2					
		Итого прямые затраты									11 113,02
		ФОТ									8 914,81
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					9 806,29
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					6 507,81
		Всего по позиции							2 742 712,00		27 427,12
28.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,291	1	0,291			6 475,30		1 884,31
		Всего по позиции									1 884,31
28.2	ФСБЦ-23.3.08.01-0129	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 140x140 мм, толщина стенки 5 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=20,69*3*2/1000	т	0,12414	1	0,12414	60 727,50	1,07	64 978,43		8 066,42
		Всего по позиции									8 066,42
28.3	ТЦ_11.2.05.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_6.1 КА п.6.1	Ворота 6x2,3м (Строительные металлические конструкции)	шт	1	1	1			69 666,67		69 666,67
		Всего по позиции									69 666,67
29	ГЭСН07-01-055-08	Устройство калиток: с установкой столбов металлических Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,85					3 676,08
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	785		7,85			468,29		3 676,08
		2 ЭМ									23,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0302					13,79
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,08		0,0008	800,37	1,27	1 016,47		0,81
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,0008			522,58		0,42
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,35		0,0435	10,37	1,19	12,34		0,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,94		0,0294	477,92	1,32	630,85		18,55
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,94		0,0294			454,72		13,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	11,6		0,116			27,05		3,14
		4 М									39,29
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,0002	148 198,02	1,05	155 607,92		31,12
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,015		0,00015	3 338,25	1,54	5 140,91		0,77
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,037		0,00037			20 009,37		7,40
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5		0,05					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		1					
H	08.1.06.05	Полотна калиток	шт	100		1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									3 752,20
		ФОТ									3 689,87
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					4 058,86
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					2 693,61
		Всего по позиции							1 050 467,00		10 504,67
29.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,05	1	0,05			6 475,30		323,77
		Всего по позиции									323,77
29.2	ФСБЦ-23.3.08.01-0129	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 140x140 мм, толщина стенки 5 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=20,69*3*1/1000	т	0,06207	1	0,06207	60 727,50	1,07		64 978,43	4 033,21
		Всего по позиции									4 033,21
29.3	ТЦ_08.1.06.05_91_91090308 10_02.09.2024_01_8.1 КА п.8.1	Калитка 1,2x2,3м (Строительные металлические конструкции)	шт	1	1	1			24 125,00		24 125,00
		Всего по позиции									24 125,00
30	ГЭСН15-04-030-02	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2 Объем=(6*2,3*2+1,2*2,3*2+1,68*3) / 100	100 м2	0,3816	1	0,3816					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,23576					1 775,12
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,1		4,23576			419,08		1 775,12
	2 ЭМ										7,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015264					6,75
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,003816	37,32	1,34		50,01	0,19
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,003816				403,81	1,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,011448	477,92	1,32		630,85	7,22
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,011448				454,72	5,21
	4 М										201,85
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,03816	56,11	1,52		85,29	3,25
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	3,2		1,22112	133,31	1,22		162,64	198,60
N	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0273		0,0104177					
		Итого прямые затраты									1 991,13
		ФОТ									1 781,87
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					1 781,87
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					873,12
		Всего по позиции							12 175,37		4 646,12
30.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н (Отделочные работы)	т	0,0104177	1	0,0104177	77 205,08	1,51		116 579,67	1 214,49
		Всего по позиции									1 214,49
31	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=1,56*(117+12+145)/1000	т	0,42744	1	0,42744					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			84,63312					36 330,46
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198		84,63312			429,27		36 330,46
	2 ЭМ										148,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1410552					73,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,0598416			1 621,26		97,02
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0598416				610,81	36,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0812136	477,92	1,32		630,85	51,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0812136			454,72		36,93
<i>H</i>	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	<i>m</i>	1		0,42744					
		Итого прямые затраты									36 552,19
		ФОТ									36 403,94
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					37 132,02
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					21 114,29
		Всего по позиции							221 782,00		94 798,50
31.1	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	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 (Строительные металлические конструкции)	т	0,42744	1	0,42744	115 095,05	1,18	135 812,16		58 051,55
		Всего по позиции									58 051,55
32	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=(117+145) / 100	100 шт	2,62	1	2,62					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			115,411					46 604,12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		115,411			403,81		46 604,12
	2	ЭМ									9 584,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			78,0236					35 478,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		4,1396	477,92	1,32	630,85		2 611,47
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		4,1396			454,72		1 882,36
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		73,884			94,38		6 973,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		73,884			454,72		33 596,53
<i>H</i>	01.7.15.02	Болты анкерные	<i>m</i>	0,03		0,0786					
<i>H</i>	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	<i>шт</i>	100		262					
		Итого прямые затраты									91 667,65
		ФОТ									82 083,01
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					76 337,20
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					50 891,47
		Всего по позиции							83 548,21		218 896,32
32.1	ФСБЦ-08.1.06.01-0059	Столб металлический квадратный для ограждений, покрытие цинк-порошковая эмаль, толщина стенки 2,0 мм, размеры 80x80 мм, высота 3000 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=117+145	шт	262	1	262	1 987,46	1,27	2 524,07		661 306,34
		Всего по позиции									661 306,34
32.2	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные (Строительные металлические конструкции)	т	0,0786	1	0,0786	89 330,06	1,19	106 302,77		8 355,40
		Всего по позиции									8 355,40
33	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=(116+144) / 10	10 шт	26	1	26					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			199,94					80 737,77
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		199,94			403,81		80 737,77
	2	ЭМ									4 956,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,44					11 113,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		4,94	477,92	1,32	630,85		3 116,40
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		4,94			454,72		2 246,32
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		19,5			94,38		1 840,41
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		19,5			454,72		8 867,04
<i>H</i>	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	<i>компл</i>	160		4160					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		260					
		Итого прямые затраты									96 807,94
		ФОТ									91 851,13
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					85 421,55
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					56 947,70
		Всего по позиции							9 199,12		239 177,19
33.1	ТЦ_08.1.06.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_10.1 КА п.10.1	3D Панель "Булат-Эксперт+" пруток 6 мм ячейка 50x150 мм цинк + ПП 2230x2500 (Строительные металлические конструкции) Объем=116+144	шт	260	1	260			6 915,83		1 798 115,80
		Всего по позиции									1 798 115,80
33.2	ФСБЦ-01.5.03.11-0014	Крепление одиночное (держатель) для пластинчатого полимерного противоослепляющего экрана в комплекте с метизами (Строительные металлические конструкции)	шт	4160	1	4160	95,19	1,21		115,18	479 148,80
		Всего по позиции									479 148,80
34	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=12 / 100	100 шт	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,286					2 134,54
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		5,286			403,81		2 134,54
		2 ЭМ									438,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,5736					1 624,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		0,1896	477,92	1,32		630,85	119,61
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		0,1896				454,72	86,21
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		3,384				94,38	319,38
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		3,384				454,72	1 538,77
H	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03		0,0036					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		12					
		Итого прямые затраты									4 198,51
		ФОТ									3 759,52
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 496,35
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 330,90
		Всего по позиции							83 548,00		10 025,76
34.1	ФСБЦ-08.1.06.01-0053	Столб металлический квадратный для ограждений, покрытие цинк- порошковая эмаль, толщина стенки 1,5 мм, размеры 60x60 мм, высота 2500 мм (Строительные металлические конструкции)	шт	12	1	12	906,87	1,27		1 151,72	13 820,64
		Всего по позиции									13 820,64
34.2	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные (Строительные металлические конструкции)	т	0,0036	1	0,0036	89 330,06	1,19		106 302,77	382,69
		Всего по позиции									382,69
35	ГЭСН09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м Объем=11 / 10	10 шт	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,821					3 158,20
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11		7,821			403,81		3 158,20
		2 ЭМ									135,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,748					340,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,121	477,92	1,32		630,85	76,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,121				454,72	55,02
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,57		0,627				94,38	59,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		0,627			454,72		285,11
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	120		132					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		11					
		Итого прямые затраты									3 633,84
		ФОТ									3 498,33
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 253,45
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 168,96
		Всего по позиции							8 232,95		9 056,25
35.1	ТЦ_08.1.06.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_11.1 КА п.11.1	3D Панель "Булат-Эксперт+" пруток 6 мм ячейка 50x150 мм цинк + ПП 1530 x 2500 (Строительные металлические конструкции)	шт	11	1	11			5 324,17		58 565,87
		Всего по позиции									58 565,87
35.2	ФСБЦ-01.5.03.11-0014	Крепление одиночное (держатель) для пластинчатого полимерного противоослепляющего экрана в комплекте с метизами (Строительные металлические конструкции)	шт	132	1	132	95,19	1,21	115,18		15 203,76
		Всего по позиции									15 203,76
36	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов Объем=164,5 / 100	100 м2	1,645	1	1,645					
	1	ОТ(ЭТ)	чел.-ч			42,2765					15 637,23
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25,7		42,2765			369,88		15 637,23
		Итого прямые затраты									15 637,23
		ФОТ									15 637,23
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					14 073,51
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					7 193,13
		Всего по позиции							22 433,96		36 903,87
37	ГЭСН15-02-005-01	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких Объем=164,5 / 100	100 м2	1,645	1	1,645					
	1	ОТ(ЭТ)	чел.-ч			235,235					110 158,20
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	143		235,235			468,29		110 158,20
	2	ЭМ									169,15
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,5		9,0475	8,84	1,27	11,23		101,60
	91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4		3,948	13,69	1,25	17,11		67,55
	4	М									21 816,93
	01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	35		57,575	38,66	1,28	49,48		2 848,81
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,22		2,0069	35,71	0,86	30,71		61,63
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,2		3,619	3 392,36	1,54	5 224,23		18 906,49
H	13.1.01.01	Раствор декоративный	м3	0,7		1,1515					
		Итого прямые затраты									132 144,28
		ФОТ									110 158,20
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					110 158,20
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					53 977,52
		Всего по позиции							180 109,42		296 280,00
37.1	ФСБЦ-13.1.01.01-0003	Смесь декоративная на цементной основе с мраморной (гранитной) крошкой, размер 1-1,5 мм (Отделочные работы)	м3	1,1515	1	1,1515	2 917,25	1,47	4 288,36		4 938,05
		Всего по позиции									4 938,05
38	ГЭСН15-04-019-07	Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с лесов вручную по подготовленной поверхности Объем=164,5 / 100	100 м2	1,645	1	1,645					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,01355					10 104,50
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,08		0,1316			339,34		44,66
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,12		6,7774			403,81		2 736,78
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,79		16,10455			454,72		7 323,06
		2 ЭМ									62,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0987					44,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0987	477,92	1,32		630,85	62,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0987			454,72		44,88
H		14.3.02.01 Краска акриловая	т	0,046		0,07567					
H		14.4.01.02 Грунтовка	т	0,014		0,02303					
		Итого прямые затраты									10 211,64
		ФОТ									10 149,38
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					10 149,38
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					4 973,20
		Всего по позиции							15 400,74		25 334,22
38.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0029	Грунтовка акриловая ВД-АК-02 (Отделочные работы) Объем=МАСТЕР.p2*1000	кг	23,03	1	23,03	98,12	1,31		128,54	2 960,28
		Всего по позиции									2 960,28
38.2	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 (Отделочные работы)	т	0,07567	1	0,07567	47 961,85	1,9		91 127,52	6 895,62
		Всего по позиции									6 895,62
39	ГЭСНр68-03-001-02	Ремонт металлических ограждений: средний	м2	65	1	65					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			624,65					261 778,32
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	9,61		624,65			419,08		261 778,32
		2 ЭМ									1 371,44
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,78		50,7			27,05		1 371,44
		4 М									2 921,30
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	0,3		19,5	142,68	1,05		149,81	2 921,30
П,Н		07.2.07.13 Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									266 071,06
		ФОТ									261 778,32
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					267 013,89
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					141 360,29
		Всего по позиции							10 376,08		674 445,24
39.1	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката (Благоустройство (ремонтно-строительные)) Объем=1,075*2,3*188/1000	т	0,46483	1	0,46483	105 278,81	1,27		133 704,09	62 149,67
		Всего по позиции									62 149,67
40	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	287	1	287					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			166,46					59 536,08
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58		166,46			357,66		59 536,08
		Итого прямые затраты									59 536,08
		ФОТ									59 536,08
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					53 582,47
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					27 386,60
		Всего по позиции							489,56		140 505,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ГЭСНр62-03-008-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза Объем=287 / 100	100 м2	2,87	1	2,87					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			211,806					86 607,47
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	73,8		211,806			408,90		86 607,47
		2 ЭМ									18,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0287					13,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0287	477,92	1,32		630,85	18,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0287				454,72	13,05
		4 М									1 469,65
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,287	56,11	1,52		85,29	24,48
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0068		0,019516	60 697,21	1,22		74 050,60	1 445,17
H	14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0113		0,032431					
		Итого прямые затраты									88 108,28
		ФОТ									86 620,52
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					77 958,47
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					39 845,44
		Всего по позиции								71 746,41	205 912,19
41.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,032431	1	0,032431	77 205,08	1,51		116 579,67	3 780,80
		(Малярные работы (ремонтно-строительные))									
		Всего по позиции									3 780,80
42	ГЭСН06-02-001-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 Объем=11,5 / 100	100 м3	0,115	1	0,115					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,31					18 143,03
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	394		45,31			400,42		18 143,03
		2 ЭМ									8 960,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,12505					2 491,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,96		0,1104				1 621,26	178,99
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,1104				610,81	67,43
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	33,26		3,8249	1 703,30	1,32		2 248,36	8 599,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33,26		3,8249				610,81	2 336,29
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,02875				1 739,34	50,01
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,02875				522,58	15,02
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	21		2,415	10,37	1,19		12,34	29,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4		0,161	477,92	1,32		630,85	101,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4		0,161				454,72	73,21
		4 М									2 493,87
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,20125	35,71	0,86		30,71	6,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,64		0,3036				5,73	1,74
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	5,6		0,644	12,83	1,17		15,01	9,67
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,037		0,004255	70 296,20	1,21		85 058,40	361,92
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,05		0,00575	5 275,05	1,32		6 963,07	40,04
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,04		0,0046	60 258,20	1,19		71 707,26	329,85
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,69		0,07935	6 442,06	1,37		8 825,62	700,31
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,08		0,0092	16 496,03	1,01		16 660,99	153,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,2		0,023	5 764,42	1,51	8 704,27		200,20
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,69		0,07935	5 764,42	1,51	8 704,27		690,68
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		11,73					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	49,5		5,6925					
		Итого прямые затраты									32 088,97
		ФОТ									20 634,98
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					21 047,68
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					11 968,29
		Всего по позиции							566 129,91		65 104,94
42.1	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=Ф2.р2*0,025	м3	0,1423125	1	0,1423125	10 082,68	1,51	15 224,85		2 166,69
		Всего по позиции									2 166,69
42.2	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	11,73	1	11,73			6 475,30		75 955,27
		Всего по позиции									75 955,27
43	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,8					8 214,70
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1780		17,8			461,50		8 214,70
	2 ЭМ										1 795,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1788					700,11
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	6,63		0,0663	800,37	1,27	1 016,47		67,39
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,63		0,0663			522,58		34,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	102,24		1,0224			1 621,26		1 657,58
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	102,24		1,0224			610,81		624,49
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	23,79		0,2379	10,37	1,19	12,34		2,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,01		0,0901	477,92	1,32	630,85		56,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,01		0,0901			454,72		40,97
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	40,33		0,4033			27,05		10,91
		4 М									402,55
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,03		0,0003	148 198,02	1,05	155 607,92		46,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	160		1,6	174,93	1,19	208,17		333,07
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,031		0,00031	3 338,25	1,54	5 140,91		1,59
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,106		0,00106			20 009,37		21,21
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	29,1		0,291					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	200		2					
H	11.2.05.05	Полотна ворот	шт	200		2					
		Итого прямые затраты									11 113,02
		ФОТ									8 914,81
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					9 806,29
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					6 507,81
		Всего по позиции							2 742 712,00		27 427,12
43.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,291	1	0,291			6 475,30		1 884,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции									1 884,31
43.2	ФСБЦ-23.3.08.01-0129	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 140х140 мм, толщина стенки 5 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=20,69*3*2/1000	т	0,12414	1	0,12414	60 727,50	1,07		64 978,43	8 066,42
		Всего по позиции									8 066,42
43.3	ТЦ_11.2.05.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_6.1 КА п.6.1	Ворота 6х2,3м (Строительные металлические конструкции)	шт	1	1	1				69 666,67	69 666,67
		Всего по позиции									69 666,67
44	ГЭСН15-04-030-02	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2 Объем=(6*2,3*2+1,68*2) / 100	100 м2	0,3096	1	0,3096					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,43656					1 440,19
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,1		3,43656			419,08		1 440,19
		2 ЭМ									6,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012384					5,47
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,003096	37,32	1,34		50,01	0,15
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,003096				403,81	1,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,009288	477,92	1,32		630,85	5,86
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,009288				454,72	4,22
		4 М									163,77
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,03096	56,11	1,52		85,29	2,64
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	3,2		0,99072	133,31	1,22		162,64	161,13
H	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0273		0,0084521					
		Итого прямые затраты									1 615,44
		ФОТ									1 445,66
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					1 445,66
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					708,37
		Всего по позиции								12 175,29	3 769,47
44.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н (Отделочные работы)	т	0,0084521	1	0,0084521	77 205,08	1,51		116 579,67	985,34
		Всего по позиции									985,34
45	ГЭСН09-08-002-04	Устройство барьеров безопасности: спиральных с креплением на кронштейнах Объем=115 / 100	100 м	1,15	1	1,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3845					4 193,36
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,03		10,3845			403,81		4 193,36
		2 ЭМ									376,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,5875					1 176,58
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	1,42		1,633	1,21	1,27		1,54	2,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		0,2415	477,92	1,32		630,85	152,35
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,2415				454,72	109,81
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	2,04		2,346				94,38	221,42
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,04		2,346				454,72	1 066,77
		4 М									629,08
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,0001		0,000115	87 245,70	1,19		103 822,38	11,94
		08.3.03.05-0016 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 2,5 мм	т	0,0059		0,006785	76 433,70	1,19		90 956,10	617,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	01.5.02.01	Детали крепления Барьерных ограждений	компл	183,32		210,818					
H	08.3.03.06	Спираль объемная	м	100		115					
H	08.3.08.02	Сталь угловая	т	0,0712		0,08188					
		Итого прямые затраты									6 375,30
		ФОТ									5 369,94
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 994,04
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 329,36
		Всего по позиции							12 781,48		14 698,70
45.1	ФСБЦ-01.7.15.03-1004	Болты для монтажа стальных конструкций, в комплекте с гайками и шайбами, диаметр 6-8 мм, длина 55-80 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=МАСТЕР.р3*0,05	кг	10,5409	1	10,5409	121,85	1,19	145,00		1 528,43
		Всего по позиции									1 528,43
45.2	ФСБЦ-08.3.08.02-0060	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 20-32 мм, толщина полки 3-4 мм (Строительные металлические конструкции)	т	0,08188	1	0,08188	73 426,50	0,9	66 083,85		5 410,95
		Всего по позиции									5 410,95
45.3	ФСБЦ-08.3.03.06-0068	Барьер безопасности объемный из армированной колючей проволоки (АКЛ), диаметр спирали 600 мм, количество точек скрепления 5, количество витков в бухте (10 м) 68 (Строительные металлические конструкции)	м	115	1	115	142,65	1,19	169,75		19 521,25
		Всего по позиции									19 521,25
Прочие работы											
46	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=58,5*2,4+18,28*2,5+3,234*2,5	т	194,185	1	194,185			70,80		13 748,30
		Всего по позиции									13 748,30
47	02-15-1-01-0146	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 146 км Объем=58,5*2,4+18,28*2,5+3,234*2,5	т	194,185	1	194,185			918,07		178 275,42
		Всего по позиции									178 275,42
48	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=0,157*155*1,8	т	43,803	1	43,803			85,55		3 747,35
		Всего по позиции									3 747,35
49	02-15-1-01-0146	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 146 км Объем=0,157*155*1,8	т	43,803	1	43,803			918,07		40 214,22
		Всего по позиции									40 214,22
Итого по разделу 1 Основная территория :											
		Итого прямые затраты (справочно)									13 717 180,16
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 983 325,53
		Эксплуатация машин									449 368,19
		Оплата труда машинистов (Отм)									248 421,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									10 800 079,19
		Перевозка									235 985,29
		Строительные работы									17 203 533,49
		Строительные работы									16 967 548,20
		в том числе:									
		оплата труда									1 983 325,53
		эксплуатация машин и механизмов									449 368,19
		оплата труда машинистов (Отм)									248 421,96
		материалы									10 800 079,19
		накладные расходы									2 193 753,17
		сметная прибыль									1 292 600,16
		Перевозка									235 985,29
		Итого ФОТ (справочно)									2 231 747,49
		Итого накладные расходы (справочно)									2 193 753,17
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 292 600,16
		Итого по разделу 1 Основная территория									17 203 533,49
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									7 843 723,35
		затраты труда рабочих				4788,626451					
		затраты труда машинистов				482,4929587					
Раздел 2. Пляж											
50	ГЭСН09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м(демонтаж) Объем=9 / 10	10 шт	0,9	1	0,9					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4793					1 808,79
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11	0,7	4,4793			403,81		1 808,79
		2 ЭМ									77,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4284					194,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,7	0,0693	477,92	1,32		630,85	43,72
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	0,7	0,0693				454,72	31,51
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,57	0,7	0,3591				94,38	33,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57	0,7	0,3591				454,72	163,29
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	120	0	0					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10	0	0					
		Итого прямые затраты									2 081,20
		ФОТ									2 003,59
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 863,34
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 242,23
		Всего по позиции							5 763,08		5 186,77
51	ГЭСН09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м(демонтаж) Объем=21 / 10	10 шт	2,1	1	2,1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,4517					4 220,50
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11	0,7	10,4517			403,81		4 220,50
		2 ЭМ									181,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9996					454,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,7	0,1617	477,92	1,32		630,85	102,01
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	0,7	0,1617				454,72	73,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,57	0,7	0,8379			94,38		79,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57	0,7	0,8379			454,72		381,01
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	120	0	0					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10	0	0					
		Итого прямые затраты									4 856,13
		ФОТ									4 675,04
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 347,79
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 898,52
		Всего по позиции							5 763,07		12 102,44
52	ГЭСН09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м(демонтаж) Объем=9 / 10	10 шт	0,9	1	0,9					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4793					1 808,79
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11	0,7	4,4793			403,81		1 808,79
	2	ЭМ									77,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4284					194,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,7	0,0693	477,92	1,32	630,85		43,72
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	0,7	0,0693			454,72		31,51
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,57	0,7	0,3591			94,38		33,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57	0,7	0,3591			454,72		163,29
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	120	0	0					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10	0	0					
		Итого прямые затраты									2 081,20
		ФОТ									2 003,59
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 863,34
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 242,23
		Всего по позиции							5 763,08		5 186,77
53	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент(демонтаж) Объем=(10+22+10) / 100	100 шт	0,42	1	0,42					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,9507					5 229,62
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05	0,7	12,9507			403,81		5 229,62
	2	ЭМ									1 075,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,75532					3 981,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58	0,7	0,46452	477,92	1,32	630,85		293,04
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58	0,7	0,46452			454,72		211,23
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2	0,7	8,2908			94,38		782,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2	0,7	8,2908			454,72		3 769,99
H	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03	0	0					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100	0	0					
		Итого прямые затраты									10 286,37
		ФОТ									9 210,84
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					8 566,08
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					5 710,72
		Всего по позиции							58 483,74		24 563,17
54	ГЭСН07-01-054-11	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м Объем=53,2 / 100	100 м	0,532	1	0,532					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,8808					23 776,79
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	142	0,7	52,8808			449,63		23 776,79
	2	ЭМ									14 286,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,740228					5 307,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	22,94	0,7	8,542856			1 621,26		13 850,19
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	22,94	0,7	8,542856			610,81		5 218,06
	91.12.08-161	Ямокопатели навесные	маш.-ч	0,48	0,7	0,178752	28,97	1,18			6,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,53	0,7	0,197372	477,92	1,32			124,51
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,53	0,7	0,197372					89,75
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	6,93	0,7	2,580732				118,48	305,77
	4	М									0,00
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,012	0	0	148 198,02	1,05		155 607,92	0,00
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,009	0	0	3 486,80	1,54		5 369,67	0,00
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,021	0	0				20 009,37	0,00
	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,002	0	0	105 278,81	1,27		133 704,09	0,00
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,001	0	0	88 783,86	1,19		105 652,79	0,00
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,38	0	0					
H	05.1.07.27	Столбы бетонные	шт	33,3	0	0					
H	08.1.06.03	Панели металлические сетчатые	м2	143	0	0					
	Итого прямые затраты										43 371,18
		ФОТ									29 084,60
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					31 993,06
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					21 231,76
	Всего по позиции										181 571,43
55	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов	100 м2	0,261	1	0,261					
		Объем=26,1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,7077					2 481,04
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25,7		6,7077			369,88		2 481,04
	Итого прямые затраты										2 481,04
		ФОТ									2 481,04
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 232,94
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 141,28
	Всего по позиции										22 433,95
56	ГЭСНр61-02-001-01	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,88					8 644,11
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	174		20,88			413,99		8 644,11
	2	ЭМ									111,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1584					72,03
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,71		0,0852	6,62	1,27		8,41	0,72
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1,32		0,1584				699,63	110,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32		0,1584			454,72		72,03
		4 М									1 380,49
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,042	35,71	0,86	30,71		1,29
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,2		0,264	3 392,36	1,54	5 224,23		1 379,20
H	999-9900	Строительный мусор	т	4,81		0,5772					
		Итого прямые затраты									10 208,17
		ФОТ									8 716,14
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					7 757,36
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					3 835,10
		Всего по позиции							181 671,92		21 800,63
57	ГЭСН15-04-019-07	Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с лесов вручную по подготовленной поверхности Объем=(26,1+12) / 100	100 м2	0,381	1	0,381					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,33019					2 340,31
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,08		0,03048			339,34		10,34
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,12		1,56972			403,81		633,87
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,79		3,72999			454,72		1 696,10
		2 ЭМ									14,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02286					10,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,02286	477,92	1,32	630,85		14,42
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,02286			454,72		10,39
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,046		0,017526					
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,014		0,005334					
		Итого прямые затраты									2 365,12
		ФОТ									2 350,70
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					2 350,70
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					1 151,84
		Всего по позиции							15 400,68		5 867,66
57.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0029	Грунтовка акриловая ВД-АК-02 (Отделочные работы) Объем=МАСТЕР.p2*1000	кг	5,334	1	5,334	98,12	1,31	128,54		685,63
		Всего по позиции									685,63
57.2	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 (Отделочные работы)	т	0,017526	1	0,017526	47 961,85	1,9	91 127,52		1 597,10
		Всего по позиции									1 597,10
58	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	25,1	1	25,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,558					5 206,81
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58		14,558			357,66		5 206,81
		Итого прямые затраты									5 206,81
		ФОТ									5 206,81
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 686,13
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 395,13
		Всего по позиции							489,56		12 288,07
59	ГЭСНр62-03-008-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза Объем=25,1 / 100	100 м2	0,251	1	0,251					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,5238					7 574,38
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	73,8		18,5238			408,90		7 574,38
		2 ЭМ									1,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00251					1,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00251	477,92	1,32	630,85		1,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00251			454,72		1,14
		4 М									128,53
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0251	56,11	1,52	85,29		2,14
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0068		0,0017068	60 697,21	1,22	74 050,60		126,39
<i>H</i>	14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0113		0,0028363					
		Итого прямые затраты									7 705,63
		ФОТ									7 575,52
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					6 817,97
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 484,74
		Всего по позиции							71 746,37		18 008,34
59.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0028363	1	0,0028363	77 205,08	1,51	116 579,67		330,65
		(Малярные работы (ремонтно-строительные))									
		Всего по позиции									330,65
60	ГЭСН01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 шт	0,23	1	0,23					
		Объем=(3+10+10) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,013					1 114,45
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,1		3,013			369,88		1 114,45
	2	ЭМ									6 879,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,289					1 718,77
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	14,3		3,289			2 091,56		6 879,14
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	14,3		3,289			522,58		1 718,77
		Итого прямые затраты									9 712,36
		ФОТ									2 833,22
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					2 521,57
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1 161,62
		Всего по позиции							58 241,52		13 395,55
61	ГЭСН06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0,04025	1	0,04025					
		Объем=(0,175*23) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,7225					7 964,14
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	490		19,7225			403,81		7 964,14
	2	ЭМ									730,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7860825					473,04
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	17,61		0,7088025			891,01		631,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,61		0,7088025			610,81		432,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,68		0,02737			1 621,26		44,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		0,02737			610,81		16,72
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,0100625			1 739,34		17,50
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,0100625			522,58		5,26
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	24,5		0,986125	10,37	1,19	12,34		12,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,99		0,0398475	477,92	1,32	630,85		25,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,99		0,0398475			454,72		18,12
		4 М									637,17
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,424		0,017066	35,71	0,86	30,71		0,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,064		0,083076			5,73		0,48
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	75		3,01875	12,83	1,17	15,01		45,31
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,03		0,0012075	70 296,20	1,21	85 058,40		102,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,082		0,0033005	5 275,05	1,32	6 963,07		22,98
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0762		0,0030671	60 258,20	1,19	71 707,26		219,93
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,7		0,028175	5 764,42	1,51	8 704,27		245,24
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		4,1055					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	65,1		2,620275					
		Итого прямые затраты									9 805,08
		ФОТ									8 437,18
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					8 605,92
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					4 893,56
		Всего по позиции							578 995,28		23 304,56
61.1	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=МАСТЕР.p2*0,025	м3	0,0655	1	0,0655	10 082,68	1,51	15 224,85		997,23
		Всего по позиции									997,23
61.2	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	4,1055	1	4,1055			6 475,30		26 584,34
		Всего по позиции									26 584,34
62	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=1,56*(10+10+3+23+16)/1000	т	0,09672	1	0,09672					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,15056					8 220,76
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198		19,15056			429,27		8 220,76
	2 ЭМ										33,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0319176					16,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,0135408			1 621,26		21,95
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0135408			610,81		8,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0183768	477,92	1,32	630,85		11,59
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0183768			454,72		8,36
H	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,09672					
		Итого прямые затраты									8 270,93
		ФОТ									8 237,39
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					8 402,14
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					4 777,69
		Всего по позиции							221 782,05		21 450,76
62.1	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	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 (Строительные металлические конструкции)	т	0,09672	1	0,09672	115 095,05	1,18	135 812,16		13 135,75
		Всего по позиции									13 135,75
63	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=62 / 100	100 шт	0,62	1	0,62					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,311					11 028,45
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		27,311			403,81		11 028,45
	2 ЭМ										2 268,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			18,4636					8 395,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		0,9796	477,92	1,32	630,85		617,98
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		0,9796			454,72		445,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		17,484			94,38		1 650,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		17,484			454,72		7 950,32
H	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03		0,0186					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		62					
		Итого прямые затраты									21 692,33
		ФОТ									19 424,21
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					18 064,52
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					12 043,01
		Всего по позиции							83 548,16		51 799,86
63.1	ФСБЦ-08.1.06.01-0059	Столб металлический квадратный для ограждений, покрытие цинк-порошковая эмаль, толщина стенки 2,0 мм, размеры 80x80 мм, высота 3000 мм (Строительные металлические конструкции)	шт	62	1	62	1 987,46	1,27	2 524,07		156 492,34
		Всего по позиции									156 492,34
63.2	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные (Строительные металлические конструкции)	т	0,0186	1	0,0186	89 330,06	1,19	106 302,77		1 977,23
		Всего по позиции									1 977,23
64	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=61 / 10	10 шт	6,1	1	6,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,909					18 942,32
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		46,909			403,81		18 942,32
	2	ЭМ									1 162,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,734					2 607,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		1,159	477,92	1,32	630,85		731,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,159			454,72		527,02
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		4,575			94,38		431,79
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		4,575			454,72		2 080,34
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		976					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		61					
		Итого прямые затраты									22 712,63
		ФОТ									21 549,68
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					20 041,20
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					13 360,80
		Всего по позиции							9 199,12		56 114,63
64.1	ТЦ_08.1.06.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_10.1 КА п.10.1	3D Панель "Булат-Эксперт+" пруток 6 мм ячейка 50x150 мм цинк + ПП 2230x2500 (Строительные металлические конструкции)	шт	61	1	61			6 915,83		421 865,63
		Всего по позиции									421 865,63
64.2	ФСБЦ-01.5.03.11-0014	Крепление одиночное (держатель) для пластинчатого полимерного противоослепляющего экрана в комплекте с метизами (Строительные металлические конструкции)	шт	976	1	976	95,19	1,21	115,18		112 415,68
		Всего по позиции									112 415,68
65	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=1,56*7/1000	т	0,01092	1	0,01092					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16216					928,15
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198		2,16216			429,27		928,15
	2	ЭМ									3,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0036036					1,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,0015288			1 621,26		2,48
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0015288			610,81		0,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0020748	477,92	1,32	630,85		1,31
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0020748			454,72		0,94
<i>H</i>	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	<i>m</i>	1		0,01092					
		Итого прямые затраты									933,81
		ФОТ									930,02
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					948,62
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					539,41
		Всего по позиции							221 780,22		2 421,84
65.1	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	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 (Строительные металлические конструкции)	т	0,01092	1	0,01092	115 095,05	1,18	135 812,16		1 483,07
		Всего по позиции									1 483,07
66	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=7 / 100	100 шт	0,07	1	0,07					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,0835					1 245,15
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		3,0835			403,81		1 245,15
	2	ЭМ									256,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0846					947,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		0,1106	477,92	1,32	630,85		69,77
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		0,1106			454,72		50,29
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		1,974			94,38		186,31
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		1,974			454,72		897,62
<i>H</i>	01.7.15.02	Болты анкерные	<i>m</i>	0,03		0,0021					
<i>H</i>	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	<i>шт</i>	100		7					
		Итого прямые затраты									2 449,14
		ФОТ									2 193,06
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 039,55
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 359,70
		Всего по позиции							83 548,43		5 848,39
66.1	ФСБЦ-08.1.06.01-0052	Столб металлический квадратный для ограждений, покрытие цинк-порошковая эмаль, толщина стенки 1,5 мм, размеры 60x60 мм, высота 2000 мм (Строительные металлические конструкции)	шт	7	1	7	727,42	1,27	923,82		6 466,74
		Всего по позиции									6 466,74
66.2	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные (Строительные металлические конструкции)	т	0,0021	1	0,0021	89 330,06	1,19	106 302,77		223,24
		Всего по позиции									223,24
67	ГЭСН09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м Объем=6 / 10	10 шт	0,6	1	0,6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,266					1 722,65
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11		4,266			403,81		1 722,65
	2	ЭМ									73,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,408					185,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,066	477,92	1,32	630,85		41,64
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,066			454,72		30,01
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,57		0,342			94,38		32,28
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		0,342			454,72		155,51
<i>H</i>	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	<i>компл</i>	120		72					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		6					
		Итого прямые затраты									1 982,09
		ФОТ									1 908,17
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 774,60
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 183,07
		Всего по позиции							8 232,93		4 939,76
67.1	ТЦ_08.1.06.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_11.1 КА п.11.1	3D Панель "Булат-Эксперт+" пруток 6 мм ячейка 50x150 мм цинк + ПП 1530 x 2500 (Строительные металлические конструкции)	шт	6	1	6			5 324,17		31 945,02
		Всего по позиции									31 945,02
67.2	ФСБЦ-01.5.03.11-0014	Крепление одиночное (держатель) для пластинчатого полимерного противоослепляющего экрана в комплекте с метизами (Строительные металлические конструкции)	шт	72	1	72	95,19	1,21		115,18	8 292,96
		Всего по позиции									8 292,96
68	ГЭСН09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м Объем=(7+3) / 10	10 шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						7,11		2 871,09
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11					7,11	403,81	2 871,09
		2 ЭМ									123,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч						0,68		309,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,11	477,92	1,32		630,85	69,39
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,11				454,72	50,02
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,57		0,57				94,38	53,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		0,57				454,72	259,19
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	120		120					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		10					
		Итого прямые затраты									3 303,49
		ФОТ									3 180,30
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 957,68
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 971,79
		Всего по позиции							8 232,96		8 232,96
68.1	ТЦ_15.2.02.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_3.1 КА п.3.1	Сварная секция ограждения 5,8*1,6м (Строительные металлические конструкции)	шт	7	1	7			32 458,33		227 208,31
		Всего по позиции									227 208,31
68.2	ТЦ_15.2.02.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_4.1 КА п.4.1	Сварная секция ограждения 4,8*1,6м (Строительные металлические конструкции)	шт	3	1	3			30 208,33		90 624,99
		Всего по позиции									90 624,99
69	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						0,769		310,53
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69					0,769	403,81	310,53
		2 ЭМ									19,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч						0,094		42,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,019	477,92	1,32		630,85	11,99
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,019				454,72	8,64
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		0,075				94,38	7,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		0,075			454,72		34,10
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		16					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		1					
		Итого прямые затраты									372,34
		ФОТ									353,27
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					328,54
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					219,03
		Всего по позиции							9 199,10		919,91
69.1	ТЦ_15.2.02.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_5.1 КА п.5.1	Сварная секция ограждения 1,43*2,48	шт	1	1	1			13 683,33		13 683,33
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									13 683,33
70	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,8					8 214,70
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1780		17,8			461,50		8 214,70
	2	ЭМ									1 795,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1788					700,11
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	6,63		0,0663	800,37	1,27	1 016,47		67,39
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,63		0,0663			522,58		34,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	102,24		1,0224			1 621,26		1 657,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	102,24		1,0224			610,81		624,49
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	23,79		0,2379	10,37	1,19	12,34		2,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,01		0,0901	477,92	1,32	630,85		56,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,01		0,0901			454,72		40,97
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	40,33		0,4033			27,05		10,91
	4	М									402,55
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,03		0,0003	148 198,02	1,05	155 607,92		46,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	160		1,6	174,93	1,19	208,17		333,07
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,031		0,00031	3 338,25	1,54	5 140,91		1,59
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,106		0,00106			20 009,37		21,21
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	29,1		0,291					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	200		2					
H	11.2.05.05	Полотна ворот	шт	200		2					
		Итого прямые затраты									11 113,02
		ФОТ									8 914,81
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					9 806,29
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					6 507,81
		Всего по позиции							2 742 712,00		27 427,12
70.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,291	1	0,291			6 475,30		1 884,31
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции									1 884,31
70.2	ФСБЦ-23.3.08.01-0129	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 140x140 мм, толщина стенки 5 мм	т	0,12414	1	0,12414	60 727,50	1,07	64 978,43		8 066,42
		(Строительные металлические конструкции)									
		Объем=20,69*3*2/1000									
		Всего по позиции									8 066,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.3	ТЦ_11.2.05.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_9.1 КА п.9.1	Ворота с калиткой 4,86x2,3м (Строительные металлические конструкции)	шт	1	1	1			90 741,67		90 741,67
Всего по позиции											90 741,67
71	ГЭСН15-04-030-02	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2 Объем=(4,86*2,3*2+1,68*2) / 100	100 м2	0,2572	1	0,2572					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,85492					1 196,44
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,1		2,85492			419,08		1 196,44
		2 ЭМ									5,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,010288					4,55
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,002572	37,32	1,34	50,01		0,13
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,002572			403,81		1,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,007716	477,92	1,32	630,85		4,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,007716			454,72		3,51
		4 М									136,05
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,02572	56,11	1,52	85,29		2,19
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	3,2		0,82304	133,31	1,22	162,64		133,86
H	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0273		0,0070216					
Итого прямые затраты											1 342,04
		ФОТ									1 200,99
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					1 200,99
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					588,49
Всего по позиции											12 175,43
71.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0070216	1	0,0070216	77 205,08	1,51	116 579,67		818,58
(Отделочные работы)											
Всего по позиции											818,58
72	ГЭСН15-01-062-02	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без паронизоляционного слоя Объем=40 / 100	100 м2	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,476					18 449,88
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	106,19		42,476			434,36		18 449,88
		2 ЭМ									268,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,256					133,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,108			1 621,26		175,10
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,108			610,81		65,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,148	477,92	1,32	630,85		93,37
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,148			454,72		67,30
		4 М									26 551,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	35,65		14,26			5,73		81,71
		01.7.15.07-0083 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 8 мм, длина 100 мм	100 шт	7		2,8	248,75	1,21	300,99		842,77
		01.7.15.14-0062 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	29		11,6	26,43	1,21	31,98		370,97
		07.2.06.03-0116 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	200		80	85,93	0,98	84,21		6 736,80
		08.1.02.03-0041 Кронштейн крепежный стальной оцинкованный угловой, размеры 200x50x50 мм, толщина 1,2 мм	шт	350		140	24,48	1,45	35,50		4 970,00
		08.1.02.03-0061 Планка начальная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200x50 мм, толщина 0,5 мм	м	42		16,8	420,91	1,01	425,12		7 142,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.1.02.03-0071	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	м	12		4,8	166,83	1,01	168,50		808,80
	08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100x100 мм, толщина 0,5 мм	м	55		22	251,97	1,01	254,49		5 598,78
H	08.1.02.23	Сайдинг металлический с полимерным покрытием	м2	118		47,2					
		Итого прямые затраты									45 403,47
		ФОТ									18 583,15
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					18 583,15
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					9 105,74
		Всего по позиции							182 730,90		73 092,36
72.1	ТЦ_09.2.01.03_91_91090308 10_02.09.2024_01_12.1 КА п.12.1	Заборная доска из древесно-полимерного композита	м2	47,2	1	47,2			2 945,83		139 043,18
		(Отделочные работы)									
		Всего по позиции									139 043,18
Прочие работы											
73	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	0,577	1	0,577			70,80		40,85
		Всего по позиции									40,85
74	02-15-1-01-0146	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 146 км	т	0,577	1	0,577			918,07		529,73
		Всего по позиции									529,73
75	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=0,157*23*1,8	т	6,5	1	6,5			85,55		556,08
		Всего по позиции									556,08
76	02-15-1-01-0146	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 146 км Объем=0,157*23*1,8	т	6,5	1	6,5			918,07		5 967,46
		Всего по позиции									5 967,46
Итого по разделу 2 Пляж :											
		Итого прямые затраты (справочно)									1 593 393,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									145 299,85
		Эксплуатация машин									29 445,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									25 753,47
		Материалы									1 385 800,04
		Перевозка									7 094,12
		Строительные работы									1 863 191,85
		Строительные работы									1 856 097,73
		в том числе:									
		оплата труда									145 299,85
		эксплуатация машин и механизмов									29 445,62
		оплата труда машинистов (Отм)									25 753,47
		материалы									1 385 800,04
		накладные расходы									167 753,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									102 045,27
		Перевозка									7 094,12
		Итого ФОТ (справочно)									171 053,32
		Итого накладные расходы (справочно)									167 753,48
		Итого сметная прибыль (справочно)									102 045,27
		Итого по разделу 2 Пляж									1 863 191,85
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 015 112,13
		затраты труда рабочих					347,86913				
		затраты труда машинистов					52,5556097				
Раздел 3. Столовая											
77	ГЭСН07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м	100 м	2,343	1	2,343					
		Объем=234,3 / 100									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			170,5704					71 482,64
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	91	0,8	170,5704			419,08		71 482,64
		2 ЭМ									103 613,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			66,766128					39 920,86
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,71	0,8	1,330824	800,37	1,27	1 016,47		1 352,74
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,71	0,8	1,330824			522,58		695,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	32,37	0,8	60,674328			1 621,26		98 368,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	32,37	0,8	60,674328			610,81		37 060,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,54	0,8	4,760976	477,92	1,32	630,85		3 003,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,54	0,8	4,760976			454,72		2 164,91
		91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	4	0,8	7,4976			118,48		888,32
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0045	0	0	148 198,02	1,05	155 607,92		0,00
		07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,002	0	0	105 278,81	1,27	133 704,09		0,00
<i>H</i>		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,45	0	0					
<i>H</i>		05.1.05.15 Фундаменты железобетонные	шт	33,3	0	0					
<i>H</i>		05.1.07.13 Панели	шт	33,3	0	0					
<i>H</i>		05.1.07.27 Столбы бетонные	шт	33,3	0	0					
		Итого прямые затраты									215 016,88
		ФОТ									111 403,50
		Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					122 543,85
		Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					81 324,56
		Всего по позиции							178 781,60		418 885,29
78	ГЭСН09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м(демонтаж)	10 шт	12,6	1	12,6					
		Объем=(64+41+21) / 10									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,7102					25 323,01
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11	0,7	62,7102			403,81		25 323,01
		2 ЭМ									1 086,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,9976					2 727,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,7	0,9702	477,92	1,32	630,85		612,05
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	0,7	0,9702			454,72		441,17
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,57	0,7	5,0274			94,38		474,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57	0,7	5,0274			454,72		2 286,06
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	120	0	0					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10	0	0					
		Итого прямые затраты									29 136,78
		ФОТ									28 050,24
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					26 086,72
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					17 391,15
		Всего по позиции							5 763,07		72 614,65
79	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	1,29	1	1,29					
		Объем=(65+42+22) / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,77715					16 062,41
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05	0,7	39,77715			403,81		16 062,41
	2	ЭМ									3 303,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			26,89134					12 228,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58	0,7	1,42674	477,92	1,32	630,85		900,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58	0,7	1,42674			454,72		648,77
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2	0,7	25,4646			94,38		2 403,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2	0,7	25,4646			454,72		11 579,26
H	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03	0	0					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100	0	0					
		Итого прямые затраты									31 593,85
		ФОТ									28 290,44
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					26 310,11
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					17 540,07
		Всего по позиции							58 483,74		75 444,03
80	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических(демонтаж)	100 шт	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,38					17 250,87
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1780	0,7	37,38			461,50		17 250,87
	2	ЭМ									3 770,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,47548					1 470,23
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	6,63	0,7	0,13923	800,37	1,27	1 016,47		141,52
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,63	0,7	0,13923			522,58		72,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	102,24	0,7	2,14704			1 621,26		3 480,91
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	102,24	0,7	2,14704			610,81		1 311,43
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	23,79	0,7	0,49959	10,37	1,19	12,34		6,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,01	0,7	0,18921	477,92	1,32	630,85		119,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,01	0,7	0,18921			454,72		86,04
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	40,33	0,7	0,84693			27,05		22,91
	4	М									0,00
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,03	0	0	148 198,02	1,05	155 607,92		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	160	0	0	174,93	1,19	208,17		0,00
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,031	0	0	3 338,25	1,54	5 140,91		0,00
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,106	0	0			20 009,37		0,00
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	29,1	0	0					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	200	0	0					
H	11.2.05.05	Полотна ворот	шт	200	0	0					
		Итого прямые затраты									22 491,96
		ФОТ									18 721,10
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					20 593,21
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					13 666,40
		Всего по позиции							1 891 719,00		56 751,57
81	ГЭСН07-01-055-08	Устройство калиток: с установкой столбов металлических(демонтаж)	100 шт	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,485					7 719,76
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	785	0,7	16,485			468,29		7 719,76
	2	ЭМ									48,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06342					28,95
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,08	0,7	0,00168	800,37	1,27	1 016,47		1,71
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08	0,7	0,00168			522,58		0,88
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,35	0,7	0,09135	10,37	1,19	12,34		1,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,94	0,7	0,06174	477,92	1,32	630,85		38,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,94	0,7	0,06174			454,72		28,07
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	11,6	0,7	0,2436			27,05		6,59
	4	М									0,00
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02	0	0	148 198,02	1,05	155 607,92		0,00
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,015	0	0	3 338,25	1,54	5 140,91		0,00
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,037	0	0			20 009,37		0,00
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5	0	0					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100	0	0					
H	08.1.06.05	Полотна калиток	шт	100	0	0					
		Итого прямые затраты									7 797,09
		ФОТ									7 748,71
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					8 523,58
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					5 656,56
		Всего по позиции							732 574,33		21 977,23
82	ГЭСН46-04-003-01	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	м3	20,83	1	20,83					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			201,4261					81 337,87
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,67		201,4261			403,81		81 337,87
	2	ЭМ									13 509,05
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,51		93,9433	115,43	1,2	138,52		13 013,03
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,02		187,8866			2,64		496,02
		Итого прямые затраты									94 846,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									81 337,87
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					74 017,46
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					42 295,69
		Всего по позиции								10 137,31	211 160,07
83	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=(0,5*0,9*36-11,52) / 1000	1000 м3	0,00468	1	0,00468					
		2 ЭМ									214,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2106					110,06
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,2106	800,37	1,27		1 016,47	214,07
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,2106				522,58	110,06
		Итого прямые затраты									324,13
		ФОТ									110,06
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					101,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					50,63
		Всего по позиции								101 713,68	476,02
84	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=11,52 / 1000	1000 м3	0,01152	1	0,01152					
		2 ЭМ									620,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,61056					319,07
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	53		0,61056	800,37	1,27		1 016,47	620,62
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	53		0,61056				522,58	319,07
		Итого прямые затраты									939,69
		ФОТ									319,07
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					293,54
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					146,77
		Всего по позиции								119 791,67	1 380,00
85	ГЭСН06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм Объем=(0,4*0,8*36) / 100	100 м3	0,1152	1	0,1152					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,472					17 380,09
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	360		41,472				419,08	17 380,09
		2 ЭМ									3 536,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,498624					2 103,52
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	27,25		3,1392				891,01	2 797,06
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	27,25		3,1392				610,81	1 917,45
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,15		0,13248				1 621,26	214,78
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,15		0,13248				610,81	80,92
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,0288				1 739,34	50,09
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	0,0288				522,58	15,05
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	18		2,0736	10,37	1,19		12,34	25,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,72		0,198144	477,92	1,32		630,85	125,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,72		0,198144				454,72	90,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	104		11,9808			27,05		324,08
	4 М										3 611,41
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,283		0,0326016	35,71	0,86	30,71		1,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,944		0,2239488			5,73		1,28
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	88,2		10,16064	12,83	1,17	15,01		152,51
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	130		14,976	155,63	1,05	163,41		2 447,23
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,013		0,0014976	70 296,20	1,21	85 058,40		127,38
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,025		0,00288	5 275,05	1,32	6 963,07		20,05
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0303		0,0034906	60 258,20	1,19	71 707,26		250,30
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,14		0,016128	5 764,42	1,51	8 704,27		140,38
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,47		0,054144	5 764,42	1,51	8 704,27		471,28
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		11,6928					
H	08.4.03.03	Арматура	т	6,6		0,76032					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	39,2		4,51584					
		Итого прямые затраты							501 782,90		57 805,39
		ФОТ									19 483,61
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					19 873,28
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					11 300,49
		Всего по позиции							501 782,90		57 805,39
85.1	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,112896	1	0,112896	10 082,68	1,51	15 224,85		1 718,82
		Объем=Ф3.р3*0,025									
		Всего по позиции									1 718,82
85.2	ФСБЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,76032	1	0,76032	55 559,50	1,05	58 337,48		44 355,15
		Всего по позиции									44 355,15
85.3	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	11,6928	1	11,6928			6 475,30		75 714,39
		Всего по позиции									75 714,39
86	ГЭСН06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм Объем=(0,7*0,3*36) / 100	100 м3	0,0756	1	0,0756					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			67,9644					28 136,58
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	899		67,9644			413,99		28 136,58
		2 ЭМ									3 029,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,102624					1 853,09
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	34,99		2,645244			891,01		2 356,94
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	34,99		2,645244			610,81		1 615,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,38		0,179928			1 621,26		291,71
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,38		0,179928			610,81		109,90
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,0189			1 739,34		32,87
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,0189			522,58		9,88
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	45		3,402	10,37	1,19	12,34		41,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,42		0,258552	477,92	1,32	630,85		163,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,42		0,258552			454,72		117,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	70		5,292			27,05		143,15
		4 М									5 403,40
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,223		0,0168588	35,71	0,86	30,71		0,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	100		7,56	155,63	1,05	163,41		1 235,38
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	120		9,072	174,93	1,19	208,17		1 888,52
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,086		0,0065016	70 296,20	1,21	85 058,40		553,02
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,074		0,0055944	5 275,05	1,32	6 963,07		38,95
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,19		0,014364	16 496,03	1,01	16 660,99		239,32
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	2,2		0,16632	5 764,42	1,51	8 704,27		1 447,69
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		7,6734					
H	08.4.03.03	Арматура	т	10,12		0,765072					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	103		7,7868					
		Итого прямые затраты									38 422,83
		ФОТ									29 989,67
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					30 589,46
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					17 394,01
		Всего по позиции							1 142 940,48		86 406,30
86.1	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,19467	1	0,19467	10 082,68	1,51	15 224,85		2 963,82
		Объем=Ф4.р3*0,025									
		Всего по позиции									2 963,82
86.2	ФСБЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,765072	1	0,765072	55 559,50	1,05	58 337,48		44 632,37
		Всего по позиции									44 632,37
86.3	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	7,6734	1	7,6734			6 475,30		49 687,57
		Всего по позиции									49 687,57
87	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,00468	1	0,00468					
		Объем=4,68 / 1000									
		2 ЭМ									37,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0323388					16,90
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91		0,0323388	828,16	1,41	1 167,71		37,76
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91		0,0323388			522,58		16,90
		Итого прямые затраты									54,66
		ФОТ									16,90
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					15,55
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					7,77
		Всего по позиции							16 662,39		77,98
88	ГЭСН01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 шт	0,88	1	0,88					
		Объем=88 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,528					4 263,98
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,1		11,528			369,88		4 263,98
		2 ЭМ									26 320,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,584					6 576,15
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	14,3		12,584			2 091,56		26 320,19
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	14,3		12,584			522,58		6 576,15
		Итого прямые затраты									37 160,32
		ФОТ									10 840,13
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					9 647,72
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					4 444,45
		Всего по позиции							58 241,47		51 252,49
89	ГЭСН06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0,154	1	0,154					
		Объем=(0,175*88) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,46					30 471,50
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	490		75,46			403,81		30 471,50
	2	ЭМ									2 795,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,00762					1 809,89
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	17,61		2,71194			891,01		2 416,37
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,61		2,71194			610,81		1 656,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,68		0,10472			1 621,26		169,78
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		0,10472			610,81		63,96
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,0385			1 739,34		66,96
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,0385			522,58		20,12
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	24,5		3,773		1,19	12,34		46,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,99		0,15246	477,92	1,32	630,85		96,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,99		0,15246			454,72		69,33
	4	М									2 437,89
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,424		0,065296	35,71	0,86	30,71		2,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,064		0,317856			5,73		1,82
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	75		11,55	12,83	1,17	15,01		173,37
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,03		0,00462	70 296,20	1,21	85 058,40		392,97
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,082		0,012628	5 275,05	1,32	6 963,07		87,93
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0762		0,0117348	60 258,20	1,19	71 707,26		841,47
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,7		0,1078	5 764,42	1,51	8 704,27		938,32
<i>H</i>	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		15,708					
<i>H</i>	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	65,1		10,0254					
		Итого прямые затраты									37 515,13
		ФОТ									32 281,39
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					32 927,02
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					18 723,21
		Всего по позиции							578 995,84		89 165,36
89.1	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,2506	1	0,2506	10 082,68	1,51	15 224,85		3 815,35
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=МАСТЕР.p2*0,025									
		Всего по позиции									3 815,35
89.2	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	15,708	1	15,708			6 475,30		101 714,01
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции									101 714,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=1,56*88/1000	т	0,13728	1	0,13728					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,18144					11 668,18
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198		27,18144			429,27		11 668,18
		2 ЭМ									47,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0453024					23,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,0192192			1 621,26		31,16
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0192192			610,81		11,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0260832	477,92	1,32	630,85		16,45
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0260832			454,72		11,86
H	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,13728					
		Итого прямые затраты									11 739,39
		ФОТ									11 691,78
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					11 925,62
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					6 781,23
		Всего по позиции							221 782,05		30 446,24
90.1	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	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 (Строительные металлические конструкции)	т	0,13728	1	0,13728	115 095,05	1,18	135 812,16		18 644,29
		Всего по позиции									18 644,29
91	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=88 / 100	100 шт	0,88	1	0,88					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,764					15 653,29
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		38,764			403,81		15 653,29
		2 ЭМ									3 219,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			26,2064					11 916,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		1,3904	477,92	1,32	630,85		877,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		1,3904			454,72		632,24
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		24,816			94,38		2 342,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		24,816			454,72		11 284,33
H	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03		0,0264					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		88					
		Итого прямые затраты									30 789,12
		ФОТ									27 569,86
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					25 639,97
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					17 093,31
		Всего по позиции							83 548,18		73 522,40
91.1	ФСБЦ-23.3.08.01-0121	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 100x100 мм, толщина стенки 4 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=11,84*2,3*88/1000	т	2,39642	1	2,39642	56 902,50	1,07	60 885,68		145 907,66
		Всего по позиции									145 907,66
91.2	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные (Строительные металлические конструкции)	т	0,0264	1	0,0264	89 330,06	1,19	106 302,77		2 806,39
		Всего по позиции									2 806,39
92	ГЭСН15-04-030-02	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2 Объем=(0,92*88) / 100	100 м2	0,8096	1	0,8096					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,98656					3 766,09
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,1		8,98656			419,08		3 766,09
		2 ЭМ									15,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032384					14,31
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,008096	37,32	1,34	50,01		0,40
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,008096			403,81		3,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,024288	477,92	1,32	630,85		15,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,024288			454,72		11,04
		4 М									428,26
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,08096	56,11	1,52	85,29		6,91
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	3,2		2,59072	133,31	1,22	162,64		421,35
H		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0273		0,0221021					
		Итого прямые затраты									4 224,38
		ФОТ									3 780,40
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					3 780,40
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					1 852,40
		Всего по позиции							12 175,37		9 857,18
92.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0221021	1	0,0221021	77 205,08	1,51	116 579,67		2 576,66
		(Отделочные работы)									
		Всего по позиции									2 576,66
93	ГЭСН09-08-002-06	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=69 / 10	10 шт	6,9	1	6,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,061					21 426,56
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		53,061			403,81		21 426,56
		2 ЭМ									1 315,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,486					2 949,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		1,311	477,92	1,32	630,85		827,04
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,311			454,72		596,14
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		5,175			94,38		488,42
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		5,175			454,72		2 353,18
H		01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		1104					
H		01.5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		69					
		Итого прямые затраты									25 691,34
		ФОТ									24 375,88
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					22 669,57
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					15 113,05
		Всего по позиции							9 199,12		63 473,96
93.1	ТЦ_15.2.02.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_1.1 КА п.1.1	Сварная секция ограждения 2,3м(дл.3м)	шт	69	1	69			31 500,00		2 173 500,00
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									2 173 500,00
94	ГЭСН09-08-002-06	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=14 / 10	10 шт	1,4	1	1,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,766					4 347,42
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		10,766			403,81		4 347,42
		2 ЭМ									266,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,316					598,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,266	477,92	1,32	630,85		167,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,266			454,72		120,96
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		1,05			94,38		99,10
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		1,05			454,72		477,46
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		224					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		14					
		Итого прямые затраты									5 212,75
		ФОТ									4 945,84
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 599,63
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 066,42
		Всего по позиции							9 199,14		12 878,80
94.1	ТЦ_15.2.02.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_2.1 КА п.2.1	Сварная секция ограждения 2,3м(дл.1,5м)	шт	14	1	14			15 750,00		220 500,00
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									220 500,00
95	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=1,56*68/1000	т	0,10608	1	0,10608					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,00384					9 016,32
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198		21,00384			429,27		9 016,32
	2	ЭМ									36,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0350064					18,23
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,0148512			1 621,26		24,08
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0148512			610,81		9,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0201552	477,92	1,32	630,85		12,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0201552			454,72		9,16
H	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,10608					
		Итого прямые затраты									9 071,34
		ФОТ									9 034,55
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					9 215,24
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					5 240,04
		Всего по позиции							221 781,86		23 526,62
95.1	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	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 (Строительные металлические конструкции)	т	0,10608	1	0,10608	115 095,05	1,18	135 812,16		14 406,95
		Всего по позиции									14 406,95
96	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=64 / 100	100 шт	0,64	1	0,64					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,192					11 384,21
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		28,192			403,81		11 384,21
	2	ЭМ									2 341,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			19,0592					8 666,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		1,0112	477,92	1,32	630,85		637,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		1,0112			454,72		459,81
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		18,048			94,38		1 703,37
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		18,048			454,72		8 206,79
H	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03		0,0192					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		64					
		Итого прямые затраты									22 392,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									20 050,81
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					18 647,25
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					12 431,50
		Всего по позиции							83 548,20		53 470,85
96.1	ФСБЦ-08.1.06.01-0059	Столб металлический квадратный для ограждений, покрытие цинк-порошковая эмаль, толщина стенки 2,0 мм, размеры 80x80 мм, высота 3000 мм (Строительные металлические конструкции)	шт	64	1	64	1 987,46	1,27	2 524,07		161 540,48
		Всего по позиции									161 540,48
96.2	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные (Строительные металлические конструкции)	т	0,0192	1	0,0192	89 330,06	1,19	106 302,77		2 041,01
		Всего по позиции									2 041,01
97	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=63 / 10	10 шт	6,3	1	6,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				48,447				19 563,38
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69			48,447		403,81		19 563,38
		2 ЭМ									1 201,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				5,922				2 692,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		1,197		477,92	1,32	630,85	755,13
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,197				454,72	544,30
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		4,725				94,38	445,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		4,725				454,72	2 148,55
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		1008					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		63					
		Итого прямые затраты									23 457,31
		ФОТ									22 256,23
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					20 698,29
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					13 798,86
		Всего по позиции							9 199,12		57 954,46
97.1	ТЦ_08.1.06.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_10.1 КА п.10.1	ЗД Панель "Булат-Эксперт+" пруток 6 мм ячейка 50x150 мм цинк + ПП 2230x2500 (Строительные металлические конструкции)	шт	63	1	63			6 915,83		435 697,29
		Всего по позиции									435 697,29
97.2	ФСБЦ-01.5.03.11-0014	Крепление одиночное (держатель) для пластинчатого полимерного противоослепляющего экрана в комплекте с метизами (Строительные металлические конструкции)	шт	1008	1	1008	95,19	1,21	115,18		116 101,44
		Всего по позиции									116 101,44
98	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,762				711,51
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05			1,762		403,81		711,51
		2 ЭМ									146,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,1912				541,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		0,0632		477,92	1,32	630,85	39,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		0,0632				454,72	28,74
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		1,128				94,38	106,46
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		1,128				454,72	512,92
H	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03		0,0012					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 399,50
		ФОТ									1 253,17
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 165,45
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					776,97
		Всего по позиции							83 548,00		3 341,92
98.1	ФСБЦ-08.1.06.01-0053	Столб металлический квадратный для ограждений, покрытие цинк-порошковая эмаль, толщина стенки 1,5 мм, размеры 60x60 мм, высота 2500 мм	шт	4	1	4	906,87	1,27	1 151,72		4 606,88
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									4 606,88
98.2	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,0012	1	0,0012	89 330,06	1,19	106 302,77		127,56
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									127,56
99	ГЭСН09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=3 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,133					861,33
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11		2,133			403,81		861,33
		2 ЭМ									36,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,204					92,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,033	477,92	1,32	630,85		20,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,033			454,72		15,01
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,57		0,171			94,38		16,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		0,171			454,72		77,76
<i>H</i>	<i>01.5.02.01</i>	<i>Детали крепления барьерных ограждений</i>	<i>компл</i>	<i>120</i>		<i>36</i>					
<i>H</i>	<i>01.5.02.02</i>	<i>Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>3</i>					
		Итого прямые затраты									991,06
		ФОТ									954,10
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					887,31
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					591,54
		Всего по позиции							8 233,03		2 469,91
99.1	ТЦ_08.1.06.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_11.1 КА п.11.1	3D Панель "Булат-Эксперт+" пруток 6 мм	шт	3	1	3			5 324,17		15 972,51
		ячейка 50x150 мм цинк + ПП 1530 x 2500 (Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									15 972,51
99.2	ФСБЦ-01.5.03.11-0014	Крепление одиночное (держатель) для пластинчатого полимерного	шт	36	1	36	95,19	1,21	115,18		4 146,48
		противоослепляющего экрана в комплекте с метизами (Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									4 146,48
100	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,4					24 644,10
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1780		53,4			461,50		24 644,10
		2 ЭМ									5 386,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,5364					2 100,33
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	6,63		0,1989	800,37	1,27	1 016,47		202,18
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,63		0,1989			522,58		103,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	102,24		3,0672			1 621,26		4 972,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	102,24		3,0672			610,81		1 873,48
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	23,79		0,7137	10,37	1,19	12,34		8,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,01		0,2703	477,92	1,32	630,85		170,52
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,01		0,2703			454,72		122,91
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	40,33		1,2099			27,05		32,73
		4 М									1 207,68
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,03		0,0009	148 198,02	1,05	155 607,92		140,05
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	160		4,8	174,93	1,19	208,17		999,22
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,031		0,00093	3 338,25	1,54	5 140,91		4,78
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,106		0,00318			20 009,37		63,63
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	29,1		0,873					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	200		6					
H	11.2.05.05	Полотна ворот	шт	200		6					
		Итого прямые затраты									33 339,08
		ФОТ									26 744,43
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					29 418,87
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					19 523,43
		Всего по позиции							2 742 712,67		82 281,38
100.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,873	1	0,873			6 475,30		5 652,94
		Всего по позиции									5 652,94
100.2	ФСБЦ-23.3.08.01-0129	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 140x140 мм, толщина стенки 5 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=20,69*3*6/1000	т	0,37242	1	0,37242	60 727,50	1,07	64 978,43		24 199,27
		Всего по позиции									24 199,27
100.3	ТЦ_11.2.05.00_91_91090308 10_02.09.2024_01_7.1 КА п.7.1	Ворота 5x2,3м (Строительные металлические конструкции)	шт	3	1	3			68 166,67		204 500,01
		Всего по позиции									204 500,01
101	ГЭСН07-01-055-08	Устройство калиток: с установкой столбов металлических Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			23,55					11 028,23
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	785		23,55			468,29		11 028,23
		2 ЭМ									69,10
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0906					41,36
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,08		0,0024	800,37	1,27	1 016,47		2,44
	4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,0024			522,58		1,25
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,35		0,1305	10,37	1,19	12,34		1,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,94		0,0882	477,92	1,32	630,85		55,64
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,94		0,0882			454,72		40,11
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	11,6		0,348			27,05		9,41
		4 М									117,88
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,0006	148 198,02	1,05	155 607,92		93,36
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,015		0,00045	3 338,25	1,54	5 140,91		2,31
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,037		0,00111			20 009,37		22,21
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5		0,15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		3					
H	08.1.06.05	Полотна калиток	шт	100		3					
		Итого прямые затраты									11 256,57
		ФОТ									11 069,59
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					12 176,55
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					8 080,80
		Всего по позиции							1 050 464,00		31 513,92
101.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,15	1	0,15			6 475,30		971,30
		Всего по позиции									971,30
101.2	ФСБЦ-23.3.08.01-0129	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 140x140 мм, толщина стенки 5 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=20,69*3*3/1000	т	0,18621	1	0,18621	60 727,50	1,07		64 978,43	12 099,63
		Всего по позиции									12 099,63
101.3	ТЦ_08.1.06.05_91_91090308 10_02.09.2024_01_8.1 КА п.8.1	Калитка 1,2x2,3м (Строительные металлические конструкции)	шт	3	1	3			24 125,00		72 375,00
		Всего по позиции									72 375,00
102	ГЭСН15-04-030-02	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2 Объем=(5*2,3*3*2+1,2*2,3*3*2+1,68*9) / 100	100 м2	1,0068	1	1,0068					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,17548					4 683,42
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,1		11,17548			419,08		4 683,42
	2 ЭМ										19,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,040272					17,80
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,010068	37,32	1,34	50,01		0,50
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,010068			403,81		4,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,030204	477,92	1,32	630,85		19,05
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,030204			454,72		13,73
	4 М										532,58
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,10068	56,11	1,52	85,29		8,59
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	3,2		3,22176	133,31	1,22	162,64		523,99
H	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0273		0,0274856					
		Итого прямые затраты									5 253,35
		ФОТ									4 701,22
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					4 701,22
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					2 303,60
		Всего по позиции							12 175,38		12 258,17
102.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н (Отделочные работы)	т	0,0274856	1	0,0274856	77 205,08	1,51	116 579,67		3 204,26
		Всего по позиции									3 204,26
Прочие работы											
103	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=20,83*2,4+14,058*2,5+3,83*2,5	т	94,712	1	94,712			70,80		6 705,61
		Всего по позиции									6 705,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	02-15-1-01-0146	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 146 км Объем=20,83*2,4+14,058*2,5+3,83*2,5 Всего по позиции	т	94,712	1	94,712			918,07		86 952,25
105	02-15-1-01-0146	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 146 км Объем=1,52*1,8 Всего по позиции	т	20,736	1	20,736			918,07		19 037,10
106	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=0,157*88*1,8 Всего по позиции	т	24,869	1	24,869			85,55		2 127,54
107	02-15-1-01-0146	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 146 км Объем=0,157*88*1,8 Всего по позиции	т	24,869	1	24,869			918,07		22 831,48
Итого по разделу 3 Столовая :											
Итого прямые затраты (справочно)											4 830 582,62
в том числе:											
Оплата труда рабочих											438 182,75
Эксплуатация машин											175 989,50
Оплата труда машинистов (Отм)											98 837,80
Материалы											3 979 918,59
Перевозка											137 653,98
Строительные работы											5 704 225,66
Строительные работы											5 566 571,68
в том числе:											
оплата труда											438 182,75
эксплуатация машин и механизмов											175 989,50
оплата труда машинистов (Отм)											98 837,80
материалы											3 979 918,59
накладные расходы											537 048,13
сметная прибыль											336 594,91
Перевозка											137 653,98
Итого ФОТ (справочно)											537 020,55
Итого накладные расходы (справочно)											537 048,13
Итого сметная прибыль (справочно)											336 594,91
Итого по разделу 3 Столовая											5 704 225,66
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											3 122 544,81
затраты труда рабочих											1053,19557

