

Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 5 имени Д.М. Карбышева», расположенное по адресу: г. Курган, ул. Карбышева, д. 56
(наименование стройки)

Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 5 имени Д.М. Карбышева», расположенное по адресу: г. Курган, ул. Карбышева, д. 56
(наименование объекта капитального строительства)

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

Монтаж СКУД Калитки 2 шт + СВН 1 камера на ворота. Установка распашных ворот и калитки.
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость		764,16	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ		268,92	тыс.руб.
монтажных работ		421,54	тыс.руб.
оборудования		1,86	тыс.руб.
прочих затрат		0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих		145,48	Тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов		1,92	Тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		396,09	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов		4,32	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом	на единицу измерения в	индекс	на единицу измерения в	коэффициенты	всего в текущем уровне
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Раздел 1. Монтаж СКУД Калитки 2 шт + СВН 1 камера на ворота.											
1	ГЭСНм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,517					716,09
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05		0,005			308,46		1,54
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56		0,756			435,80		329,46
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56		0,756			509,38		385,09
	2	ЭМ									0,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001			656,52		0,66
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001			379,21		0,38
	4	М									22,01
	01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	0,68		0,068			7,40		0,50
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,04	170,67	1,36	232,11		9,28
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные ооксидированные с потайной головкой и	100 шт	0,4		0,04	224,80	1,36	305,73		12,23

		Итого прямые затраты								739,14
1.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				14,32
		ФОТ								716,47
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90				644,82
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46				329,58
		Всего по позиции						17 278,60		1 727,86
2	ТЦ_61.3.01.01_2_0273699480 62_01.06.2025_02_1.1	Видеокамера EZ-IP EZ-IPC-T1B20P-LED-0280B IP 2 Мр	шт	1	1	1		4 166,67		4 166,67
		Всего по позиции								4 166,67
3	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,1	1	0,1				
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,464				1 163,48
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,006		308,46		1,85
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		1,229		435,80		535,60
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		1,229		509,38		626,03
	2	ЭМ								1,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002				0,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002		656,52		1,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002		379,21		0,76
	4	М								22,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,068		7,40		0,50
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,04	170,67	1,36	232,11	9,28
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и	100 шт	0,4		0,04	224,80	1,36	305,73	12,23
		Итого прямые затраты								1 187,56
		ФОТ								1 164,24
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90				1 047,82
		Всего по позиции						27 942,00		2 794,20
4	ТЦ_61.3.01.02_2_0273699480 62_01.06.2025_02_2.1	Приемопередатчик видеосигнала AHD/TVI/CVI/CVBS	шт	1	1	1		4 831,67		4 831,67
		Всего по позиции								4 831,67
5	ГЭСНм10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим	шт	2	1	2				
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,56				1 909,86
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,28		4,56		418,83		1 909,86
	4	М								11,31
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7642		1,5284		7,40		11,31
		Итого прямые затраты								1 921,17
5.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				38,20
		ФОТ								1 909,86
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90				1 718,87
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46				878,54
		Всего по позиции						2 278,39		4 556,78
6	ТЦ_61.2.07.04_2_0273699480 62_01.06.2025_02_3.1	Контроллер Z-SR 5000	шт	2	1	2		791,67		1 583,34
		Всего по позиции								1 583,34

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
7	ТЦ_61.2.07.08_2_0273699480 62_01.06.2025_02_4.1	Считыватель Fly A3 EH ANTICLON	шт	2	1	2				3 750,00	7 500,00
		Всего по позиции									7 500,00
8	ТЦ_62.4.01.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_5.1	Аккумулятор 1207 Delta	шт	2	1	2				1 566,67	3 133,34
		Всего по позиции									3 133,34
9	ГЭСНм10-10-007-01	Монтаж домофона	10 шт	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,684					2 957,34
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	38,42		7,684				384,87	2 957,34
	2	ЭМ									1,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					0,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002				656,52	1,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002				379,21	0,76
		Итого прямые затраты									2 959,41
		ФОТ									2 958,10
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 662,29
		Всего по позиции								35 207,90	7 041,58
		Всего по позиции									3 500,00
		Всего по позиции									2 450,00
12	ТЦ_61.3.03.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_8.1	Трубка аудиодомфона Tantos TS-203НА	шт	2	1	2				2 016,67	4 033,34
		Всего по позиции									4 033,34
13	ТЦ_61.2.04.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_9.1	Кнопка выхода FE-100	шт	2	1	2				583,33	1 166,66
		Всего по позиции									1 166,66
14	ТЦ_01.7.04.04_2_0273699480 62_01.06.2025_02_10.1	Замок ML-400 электромагнитный	шт	2	1	2				4 066,67	8 133,34
		Всего по позиции									8 133,34
15	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,22					866,98
	2	ЭМ									18,26
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26		0,52				35,11	18,26
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		0,4264				7,40	3,16
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	1,25		194,54	27,24
Н	01.7.04.01	Доводчики дверные	шт	1		2					
		Итого прямые затраты									941,96
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					806,29
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					537,53
16	ТЦ_01.7.04.01_2_0273699480 62_01.06.2025_02_11.1	Доводчик ЛКД ДС-25 120 до 120 кг	шт	2	1	2				2 916,67	5 833,34
17	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до	шт	2	1	2					

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 608,98
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			390,53		1 608,98
	2	ЭМ									492,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					250,74
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,4	14,32		5,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 736,34		208,36
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			509,38		61,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			656,52		78,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			379,21		45,51
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			35,11		42,83
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания,	маш.-ч	0,19		0,38			413,31		157,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			379,21		144,10
	4	М									85,46
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,18	206,42		41,28
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,65	131,80		5,27
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,18
		ФОТ									1 859,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 803,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					948,46
		Всего по позиции							2 611,11		5 222,22
18	ТЦ_22.1.01.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_12.1	Бокс КМПн 2/2 наружн. устан.	шт	2	1	2			146,67		293,34
		Всего по позиции									293,34
19	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 608,98
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			390,53		1 608,98
	4	М									16,51
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,18	206,42		16,51
		Итого прямые затраты									1 625,49
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,18
		ФОТ									1 608,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 560,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					820,58
		Всего по позиции							1 009,74		4 038,96
20 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1097	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	4	1	4	118,49	1,18	139,82		559,28
		Всего по позиции									559,28
21 О	ФСБЦ-20.5.02.04-0008	Коробки ответвительные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 80х80х40 мм, цвет серый	10 шт	0,3	1	0,3	620,68	1,23	763,44		229,03
		Всего по позиции									229,03
22 О	ТЦ_22.1.02.04_2_0273699480 62_01.06.2025_02_13.1	Коннектор RJ-45 Cat 5e (8P8C)	шт	3	1	3			20,00		60,00

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
		Всего по позиции									60,00
23 О	ТЦ_20.4.03.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_14.1	Разъем FW-16 штекер питания с клемной колодкой	шт	2	1	2			72,50		145,00
		Всего по позиции									145,00
24 О	ТЦ_27.1.01.01_2_0273699480 62_01.06.2025_02_15.1	Клемма wago 222-413	шт	2	1	2			58,33		116,66
		Всего по позиции									116,66
25 О	ТЦ_09.2.01.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_16.1	Табличка тактильная 400х200 (композитная панель)	шт	2	1	2			375,00		750,00
		Всего по позиции									750,00
Прокладка кабеля											
26	ГЭСН46-03-015-06	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с	100 м	2,6	1	2,6					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	21,99		57,174			336,76		19 253,92
		Итого прямые затраты									19 253,92
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	103		103					19 831,54
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных	%	59		59					11 359,81
27	ГЭСНм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	1,3	1	1,3					
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		5,746			303,37		1 743,16
	2	ЭМ									17,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,026			656,52		17,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,026			379,21		9,86
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,86
		ФОТ									1 753,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 700,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					894,04
		Всего по позиции							3 384,17		4 399,42
28	ФСБЦ-24.3.03.05-0033	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м	132,6	1	132,6	26,42	1,15	30,38		4 028,39
		Всего по позиции									4 028,39
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,535					5 561,22
1-100-35	Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	11,95		15,535			357,98		5 561,22
2	ЭМ										1 555,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,014					450,52
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,39		0,507			1 736,34		880,32
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,39		0,507			509,38		258,26
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	3,13		4,069			3,11		12,65
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т		маш.-ч	3,13		4,069	26,09	1,49	38,87		158,16

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
	91.09.02-009	Вагонетки неопрокидные, вместимость 3,3 м3	маш.-ч	0,35		0,455	16,03	1,29	20,68		9,41
	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,39		0,507			917,52		465,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,39		0,507			379,21		192,26
	91.21.22-401	Тележки кабельные	маш.-ч	3,39		4,407	5,16	1,29	6,66		29,35
	4	М									1 402,74
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,65	931,11	1,62	1 508,40		980,46
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0005		0,00065	80 020,98	1,39	111 229,16		72,30
		Итого прямые затраты									8 969,55
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					111,22
		ФОТ									6 011,74
	Пр/812-049.2-1	НР Электротехнические установки на горнорудных объектах	%	97		97					5 831,39
	Пр/774-049.2	СП Электротехнические установки на горнорудных объектах	%	56		56					3 366,57
		Всего по позиции							14 060,56		18 278,73
30	ФСБЦ-21.1.08.01-0157	Кабель парной скрутки КПСЭСнг(А)-FRLS 1x2x0,75	1000 м	0,1326	1	0,1326	39 131,19	1,13	44 218,24		5 863,34
		Всего по позиции									5 863,34
31	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по	100 м	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,04					1 101,18
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04			362,23		1 101,18
	4	М									33,55
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752			7,40		7,90
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр	100 шт	1,75		0,35	52,34	1,4	73,28		25,65
		Итого прямые затраты									1 134,73
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,02
		ФОТ									1 101,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 068,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					561,60
		Всего по позиции							13 932,45		2 786,49
32	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	20,4	1	20,4	12,11	0,99	11,99		244,60
33	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких	10 шт	3	1	3	31,73	1,46	46,33		138,99
34	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,898					332,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,898			370,72		332,91
	2	ЭМ									4,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,002			1 736,34		3,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,002			509,38		1,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002			656,52		1,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002			379,21		0,76
	4	М									33,18

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для	м	13,33		2,666	5,87	0,97	5,69		15,17
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,004	79,88	1,65	131,80		0,53
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,01	412,93	1,23	507,90		5,08
		Итого прямые затраты									372,65
34.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					324,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					170,69
		Всего по позиции							4 373,25		874,65
35	ФСБЦ-21.1.08.01-0157	Кабель парной скрутки КПСЭСнг(А)-FRLS 1x2x0,75	1000 м	0,0204	1	0,0204	39 131,19	1,13	44 218,24		902,05
		Всего по позиции									902,05
36	ГЭСНм10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	м	480	1	480					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			96					36 947,52
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,2		96			384,87		36 947,52
	4	М									20 477,16
	01.7.15.10-0056	Скобы стальные монтажные однолапковые (СО), закрепляемый диаметр 6 мм	10 шт	0,48		230,4	46,93	1,4	65,70		15 137,28
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,02		9,6	303,48	1,6	485,57		4 661,47
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,006		2,88	189,97	1,24	235,56		678,41
		Итого прямые затраты									57 424,68
36.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					738,95
		ФОТ									36 947,52
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					33 252,77
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					16 995,86
		Всего по позиции							225,86		108 412,26
		Всего по позиции									17 856,25
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,1					1 933,97
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	34		5,1			379,21		1 933,97
	4	М									744,72
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,2		0,78			7,40		5,77
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	1,6		0,24	978,09	1,36	1 330,20		319,25
	01.7.15.10-0056	Скобы стальные монтажные однолапковые (СО), закрепляемый диаметр 6	10 шт	32		4,8	46,93	1,4	65,70		315,36
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0008		0,00012	4 338,27	1,54	6 680,94		0,80
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	1,344		0,2016	303,48	1,6	485,57		97,89
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,16		0,024	189,97	1,24	235,56		5,65
		Итого прямые затраты									2 678,69
38.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,68
		ФОТ									1 933,97
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 740,57
		Всего по позиции							35 650,47		5 347,57

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
		Всего по позиции									341,84
40	ФСБЦ-20.1.02.18-1056	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 2,6х200 мм	100 шт	1	1	1	108,83	1,72	187,19		187,19
		Всего по позиции									187,19
		Итоги по разделу 1 Раздел 1. Монтаж СКУД Калитки 2 шт + СВН 1 камера на ворота. :									
		Всего прямые затраты (справочно)									180 756,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									77 705,59
		Эксплуатация машин									2 090,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									714,80
		Материалы									100 244,75
		Строительные работы									58 564,39
		в том числе:									
		оплата труда									20 120,90
		эксплуатация машин и механизмов									18,26
		материалы									5 890,06
		сметная прибыль									11 897,34
		Монтажные работы									235 835,07
		оплата труда									57 584,69
		эксплуатация машин и механизмов									2 072,67
		материалы									94 354,69
		накладные расходы									53 356,39
		сметная прибыль									27 751,83
		Оборудование									1 859,97
		Инженерное оборудование									1 859,97
		Всего ФОТ (справочно)									78 420,39
		Всего накладные расходы (справочно)									73 994,22
		Всего сметная прибыль (справочно)									39 649,17
		Всего по разделу 1 Раздел 1. Монтаж СКУД Калитки 2 шт + СВН 1 камера на ворота.									296 259,43
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									46 625,04
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 071,66
		Затраты труда рабочих				210,178					
		Затраты труда машинистов				1,669					
Раздел 2. Установка распашных ворот 4880м * 2000м											
41	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,8					6 850,69
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1780		17,8			384,87		6 850,69
		2 ЭМ									1 919,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1788					583,85
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем	маш.-ч	6,63		0,0663	800,37	1,28	1 024,47		67,92
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,63		0,0663			435,80		28,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	102,24		1,0224			1 736,34		1 775,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	102,24		1,0224			509,38		520,79
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	23,79		0,2379	10,37	1,33	13,79		3,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,01		0,0901			656,52		59,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,01		0,0901			379,21		34,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	40,33		0,4033			35,11		14,16
		4 М									407,64
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	т	0,03		0,0003	148 198,02	1,25	185 247,53		55,57

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	160		1,6	174,93	1,18	206,42		330,27
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,031		0,00031	3 338,25	1,65	5 508,11		1,71
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250x120x65	1000 шт	0,106		0,00106	14 803,89	1,28	18 948,98		20,09
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									9 761,92
		ФОТ									7 434,54
	Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					8 177,99
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					5 427,21
		Всего по позиции							2 336 712,00		23 367,12
42	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	0,1268	1	0,1268	5 341,82	1,33	7 104,62		900,87
		Всего по позиции									900,87
43	ФСБЦ-08.1.06.01-0127	Ворота распашные двустворчатые из металлических решетчатых панелей в комплекте с опорными столбами 80x80 мм - 2 шт, петлями крепления - 4 шт, ригелями фиксации створки к грунту - 2 шт, размеры ворот 2030x4000 мм	компл	1	1	1	60 202,71	1,29	77 661,50		77 661,50
		Всего по позиции									77 661,50
		Итого по разделу 2 Установка распашных ворот 4880м * 2000м :									
		Всего прямые затраты (справочно)									88 324,29
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									6 850,69
		Эксплуатация машин									1 919,74
		Оплата труда машинистов (Отм)									583,85
		Материалы									78 970,01
		Строительные работы									101 929,49
		в том числе:									
		оплата труда									6 850,69
		эксплуатация машин и механизмов									1 919,74
		оплата труда машинистов (Отм)									583,85
		накладные расходы									8 177,99
		сметная прибыль									5 427,21
		Всего накладные расходы (справочно)									8 177,99
		Всего сметная прибыль (справочно)									5 427,21
		Затраты труда рабочих				17,8					
		Затраты труда машинистов				1,1788					
Раздел 3. Установка калитки 1150м*2000м											
44	ГЭСН07-01-055-08	Устройство калиток: с установкой столбов металлических	100 шт	0,01	1	0,01					

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,85					3 065,66
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	785		7,85			390,53		3 065,66
	2	ЭМ									24,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0302					11,50
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем	маш.-ч	0,08		0,0008	800,37	1,28	1 024,47		0,82
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,0008			435,80		0,35
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,35		0,0435	10,37	1,33	13,79		0,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,94		0,0294			656,52		19,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,94		0,0294			379,21		11,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	11,6		0,116			35,11		4,07
	4	М									44,89
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	т	0,02		0,0002	148 198,02	1,25	185 247,53		37,05
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,015		0,00015	3 338,25	1,65	5 508,11		0,83
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65	1000 шт	0,037		0,00037	14 803,89	1,28	18 948,98		7,01
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5		0,05					
Н	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		1					
Н	08.1.06.05	Полотна калиток	шт	100		1					
		Итого прямые затраты									3 146,84
		ФОТ									3 077,16
	Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					3 384,88
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					2 246,33
		Всего по позиции							877 805,00		8 778,05
45	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15,	м3	0,05	1	0,05	5 341,82	1,33	7 104,62		355,23
		Всего по позиции									355,23
46	ФСБЦ-08.1.06.05-0043	Калитка сетчатая для секции ограждения в комплекте с оцинкованными стойками на фланце - 2 шт., створкой, элементами	компл	1	1	1	30 239,29	1,29	39 008,68		39 008,68
		Всего по позиции									39 008,68
		Итого по разделу 3 Установка калитки 1150м*2000м :									
		Всего прямые затраты (справочно)									42 510,75
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 065,66
		Эксплуатация машин									24,79
		Оплата труда машинистов (Отм)									11,50
		Материалы									39 408,80
		Строительные работы									48 141,96
		в том числе:									
		оплата труда									3 065,66
		эксплуатация машин и механизмов									24,79
		оплата труда машинистов (Отм)									11,50
		накладные расходы									3 384,88
		сметная прибыль									2 246,33
		Всего накладные расходы (справочно)									3 384,88

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 246,33
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				7,85					
		Затраты труда машинистов				0,0302					
Раздел 4. Ремонт металлической калитки											
47	ГЭСНр68-03-001-02	Ремонт металлических ограждений: средний (прим. калитки)	м2	2,3	1	2,3					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,103					7 724,78
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	9,61		22,103			349,49		7 724,78
		2 ЭМ									62,99
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,78		1,794			35,11		62,99
		4 М									119,45
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,3		0,69			173,11		119,45
П,Н	07.2.07.13	Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									7 907,22
		ФОТ									7 724,78
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					7 879,28
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					4 171,38
		Всего по позиции							8 677,34		19 957,88
48	ФСБЦ-07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0112	1	0,0112	105 278,81	1,29	135 809,66		1 521,07
		Всего по позиции									1 521,07
		Итого по разделу 4 Ремонт металлической калитки :									
		Всего прямые затраты (справочно)									9 428,29
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									7 724,78
		Эксплуатация машин									62,99
		Материалы									1 640,52
		Строительные работы									21 478,95
		в том числе:									
		оплата труда									7 724,78
		эксплуатация машин и механизмов									62,99
		материалы									1 640,52
		накладные расходы									7 879,28
		сметная прибыль									4 171,38
		Всего ФОТ (справочно)									7 724,78
		Всего накладные расходы (справочно)									7 879,28
		Всего сметная прибыль (справочно)									4 171,38
		Всего по разделу 4 Ремонт металлической калитки									21 478,95
		Затраты труда рабочих				22,103					
Раздел 5. Монтаж автоматики на распашные ворота											
49	ГЭСНм10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,28					954,93
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,28		2,28			418,83		954,93
		4 М									5,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7642		0,7642			7,40		5,66
		Итого прямые затраты									960,59
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,10

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
		ФОТ									954,93
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					859,44
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					439,27
		Всего по позиции							2 278,40		2 278,40
50	ТЦ_61.2.07.11_2_0273699480 62_01.06.2025_02_17.1	Комплект для автоматизации распашных ворот АМ-5000KIT	шт	1	1	1				46 141,67	46 141,67
		Всего по позиции									46 141,67
51	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: <u>однопроводного провода (жип кабеля)</u>	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,354					134,24
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	35,4		0,354				379,21	134,24
		2 ЭМ									0,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0011					0,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0011				656,52	0,72
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0011				379,21	0,42
		4 М									12,34
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,0598	174,93	1,18		206,42	12,34
		Итого прямые затраты									147,72
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,68
		ФОТ									134,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					130,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					68,68
		Всего по позиции							34 970,00		349,70
52	ТЦ_61.2.07.11_2_0273699480 62_01.06.2025_02_18.1	Лампа сигнальная	шт	1	1	1				1 491,67	1 491,67
		Всего по позиции									1 491,67
53	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое,; прибор опτικο-электрический	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,76					2 184,25
		4 М									55,73
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0012	284,15	1,82		517,15	0,62
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676				7,40	0,50
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,36		1 330,20	39,91
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,54		6 680,94	0,13
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,01	899,56	1,62		1 457,29	14,57
		Итого прямые затраты									2 239,98
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,69
		ФОТ									2 184,25
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 965,83
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 004,76
		Всего по позиции							5 254,26		5 254,26
54	ТЦ_61.2.07.11_2_0273699480 62_01.06.2025_02_19.1	Фотоэлементы NI-121	шт	1	1	1				1 333,33	1 333,33
		Всего по позиции									1 333,33
55	ГЭСНм10-10-007-01	Монтаж домофона	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,842					1 478,67

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
		2 ЭМ									0,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001			656,52		0,66
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001			379,21		0,38
		Итого прямые затраты									1 479,71
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,57
		ФОТ									1 479,05
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 331,15
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					680,36
		Всего по позиции							35 207,90		3 520,79
56	ТЦ_61.3.03.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_6.1	Аудиопанель антивандальная накладная AVC-105	шт	1	1	1			1 750,00		1 750,00
		Всего по позиции									1 750,00
57	ТЦ_62.4.00.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_7.1	Источник питания SLT ББП-30	шт	1	1	1			1 225,00		1 225,00
58	ТЦ_61.3.03.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_8.1	Трубка аудиодомофона Tantos TS-203НА	шт	1	1	1			2 016,67		2 016,67
59	ТЦ_01.7.04.04_2_0273699480 62_01.06.2025_02_10.1	Замок ML-400 электромагнитный	шт	1	1	1			4 066,67		4 066,67
		Всего по позиции									4 066,67
60	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1000х1000х1000 мм	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					804,49
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			390,53		804,49
	2	ЭМ									246,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					125,36
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,4	14,32		2,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 736,34		104,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			509,38		30,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			656,52		39,39
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			35,11		21,42
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, 0,3 МПа (3 бар), 5,1 кВт	маш.-ч	0,19		0,19			413,31		78,53
	4	М									42,73
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,1		0,1	155,63	1,25	194,54		19,45
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,65	131,80		2,64
		Итого прямые затраты									1 218,82
		ФОТ									929,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					901,95
		Всего по позиции							2 611,08		2 611,08
61	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	1	1	1	834,70	1,4	1 168,58		1 168,58
		Всего по позиции									1 168,58
Материалы											

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90				644,82
62	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06				804,49
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06		390,53		804,49
		2 ЭМ								246,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31				125,36
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,4	14,32	2,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 736,34	104,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			509,38	30,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			656,52	39,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			379,21	22,75
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			35,11	21,42
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, 0,2-1,5 м³/мин, 0,6-1,0 МПа	маш.-ч	0,19		0,19			413,31	78,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			379,21	72,05
		4 М								42,73
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей марки ММ-01, ММ-02, ММ-03, ММ-04, ММ-05	кг	0,1		0,1	155,63	1,25	194,54	19,45
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,18	206,42	20,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,65	131,80	2,64
62.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				16,09
		ФОТ								929,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				474,22
		Всего по позиции						2 611,08		2 611,08
63	ГЦ_22.1.01.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_12.1	Бокс КМПн 2/2 наружн. устан.	шт	1	1	1			146,67	146,67
		Всего по позиции								146,67
64	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03				402,25
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03		390,53		402,25
		4 М								4,13
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,18	206,42	4,13
		Итого прямые затраты								406,38
64.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				8,05
		ФОТ								402,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				390,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				205,15
		Всего по позиции						1 009,76		1 009,76
65	ГЦ_61.2.07.11_2_0273699480 62_01.06.2025_02_20.1	Устройство защитного отключения (УЗО) 16А	шт	1	1	1			1 083,33	1 083,33
		Всего по позиции								1 083,33
66	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01				

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3456					134,97
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,3456			390,53		134,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,23
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 736,34		0,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002			656,52		0,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			379,21		0,08
	4	М									2,13
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			7,40		0,16
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для	м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,36	56,73		0,58
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,36	291 224,48		0,47
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,36	134 899,71		0,40
		Итого прямые затраты									137,98
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,70
		ФОТ									135,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					68,95
		Всего по позиции							34 077,00		340,77
67	ТЦ_20.4.03.00_2_0273699480 62_01.06.2025_02_21.1	Колодка розеточная 3 гнезда	шт	1	1	1			280,00		280,00
		Всего по позиции									280,00
Прокладка кабеля											
68	ГЭСН46-03-015-06	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с	100 м	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,98					14 810,70
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	21,99		43,98			336,76		14 810,70
		Итого прямые затраты									14 810,70
		ФОТ									14 810,70
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	103		103					15 255,02
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	59		59					8 738,31
		Всего по позиции							19 402,02		38 804,03
69	ГЭСНм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,42					1 340,90
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		4,42			303,37		1 340,90
	2	ЭМ									13,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			656,52		13,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			379,21		7,58
		Итого прямые затраты									1 361,61
		ФОТ									1 348,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 308,03
		Всего по позиции							3 384,18		3 384,18
70	ФСБЦ-24.3.03.05-0033	Трубы полистиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой,	м	102	1	102	26,42	1,15	30,38		3 098,76
		Всего по позиции									3 098,76
71	ГЭСНм08-05-038-01	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м: до 1 кг	100 м	1	1	1					

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,95					4 277,86
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,95		11,95			357,98		4 277,86
		2 ЭМ									1 196,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,39		0,39			1 736,34		677,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,39		0,39			509,38		198,66
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,13		3,13			3,11		9,73
	91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	3,13		3,13	26,09	1,49	38,87		121,66
	91.09.02-009	Вагонетки неопрокидные, вместимость 3,3 м3	маш.-ч	0,35		0,35	16,03	1,29	20,68		7,24
	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,39		0,39			917,52		357,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,39		0,39			379,21		147,89
	91.21.22-401	Тележки кабельные	маш.-ч	3,39		3,39	5,16	1,29	6,66		22,58
		4 М									1 079,02
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов,	10 м	0,3		0,3	37,71	1,83	69,01		20,70
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,5	931,11	1,62	1 508,40		754,20
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0005		0,0005	80 020,98	1,39	111 229,16		55,61
	20.2.10.03-0002	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	100 шт	0,02		0,02	10 102,23	1,23	12 425,74		248,51
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					85,56
		ФОТ									4 624,41
	Пр/774-049.2	СП Электротехнические установки на горнорудных объектах	%	56		56					2 589,67
		Всего по позиции							14 060,55		14 060,55
72	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,102	1	0,102	47 048,63	1,28	60 222,25		6 142,67
		Всего по позиции									6 142,67
73	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,6					2 752,95
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		7,6			362,23		2 752,95
		4 М									83,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,6688			7,40		19,75
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр	100 шт	1,75		0,875	52,34	1,4	73,28		64,12
		Итого прямые затраты									2 836,82
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55,06
		ФОТ									2 752,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 670,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 404,00
		Всего по позиции							13 932,48		6 966,24
74	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	51	1	51	12,11	0,99	11,99		611,49
		Всего по позиции									611,49
75	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких	10 шт	10	1	10	31,73	1,46	46,33		463,30
		Всего по позиции									463,30
76	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке,	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,245					832,27
		2 ЭМ									11,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					4,45

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,005			1 736,34		8,68
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,005			509,38		2,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,005			656,52		3,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,005			379,21		1,90
	4	М									82,93
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для	м	13,33		6,665	5,87	0,97	5,69		37,92
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000215	43 821,53	1,64	71 867,31		15,45
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,01	79,88	1,65	131,80		1,32
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,025	412,93	1,23	507,90		12,70
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,0061	1 481,45	1,72	2 548,09		15,54
76.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,65
		ФОТ									836,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					426,73
		Всего по позиции							4 373,22		2 186,61
77	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,051	1	0,051	47 048,63	1,28	60 222,25		3 071,33
		Всего по позиции									3 071,33
78	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,3	1	0,3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,887					1 832,43
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		4,887			374,96		1 832,43
	2	ЭМ									0,17
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,003					1,01
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,01		0,003	37,32	1,55	57,85		0,17
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,003			336,76		1,01
	4	М									76,35
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		1,96992			7,40		14,58
	01.7.15.07-0022	Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,06	261,09	1,36	355,08		21,30
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым	т	0,001		0,0003	99 190,96	1,36	134 899,71		40,47
		Итого прямые затраты									1 909,96
78.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,65
		ФОТ									1 833,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 778,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					935,05
		Всего по позиции							15 533,67		4 660,10
		Всего по позиции									2 048,01
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,846					313,63
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		0,846			370,72		313,63
	2	ЭМ									7,18
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,006					2,67
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,003			1 736,34		5,21
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,003			509,38		1,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,003			656,52		1,97
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,003			379,21		1,14
	4	М									35,08

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для	м	13,33		3,999	5,87	0,97	5,69		22,75
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,15	37,71	1,83	69,01		10,35
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,015	79,88	1,65	131,80		1,98
		Итого прямые затраты									358,56
80.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,27
		ФОТ									316,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					306,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					161,31
81	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	47 048,63	1,28	60 222,25		1 842,80
		Всего по позиции									1 842,80
82	ГЭСНм10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	м	180	1	180					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36					13 855,32
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,2		36			384,87		13 855,32
		4 М									7 678,93
	01.7.15.10-0056	Скобы стальные монтажные однолапковые (СО), закрепляемый диаметр 6	10 шт	0,48		86,4	46,93	1,4	65,70		5 676,48
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,02		3,6	303,48	1,6	485,57		1 748,05
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,006		1,08	189,97	1,24	235,56		254,40
		Итого прямые затраты									21 534,25
82.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					277,11
		ФОТ									13 855,32
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					12 469,79
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					6 373,45
		Всего по позиции							225,86		40 654,60
83	ФСБЦ-21.1.04.01-1046	Кабель витая пара U/UTP 4x2x0,52, категория 5е	1000 м	0,1836	1	0,1836	28 272,17	1,29	36 471,10		6 696,09
		Всего по позиции									6 696,09
84	ГЭСНм10-08-005-03	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам	100 м	0,25	1	0,25					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	34		8,5			379,21		3 223,29
		4 М									1 241,21
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	1,6		0,4	978,09	1,36	1 330,20		532,08
	01.7.15.10-0056	Скобы стальные монтажные однолапковые (СО), закрепляемый диаметр 6	10 шт	32		8	46,93	1,4	65,70		525,60
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0008		0,0002	4 338,27	1,54	6 680,94		1,34
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	1,344		0,336	303,48	1,6	485,57		163,15
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,16		0,04	189,97	1,24	235,56		9,42
		Итого прямые затраты									4 464,50
84.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					64,47
		ФОТ									3 223,29
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 900,96
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 482,71
		Всего по позиции							35 650,56		8 912,64
85	ФСБЦ-21.2.03.03-1032	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВС 3х1-380	1000 м	0,0153	1	0,0153	43 891,08	1,46	64 080,98		980,44

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,82
86	ФСБЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2х0,75-380	1000 м	0,0102	1	0,0102	15 303,06	1,46	22 342,47		227,89
87	ФСБЦ-20.1.02.18-1056	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 2,6х200 мм	100 шт	1	1	1	108,83	1,72	187,19		187,19
		Всего по позиции									187,19
		Итоги по разделу 5 Монтаж автоматики на распашные ворота :									
		Всего прямые затраты (справочно)									149 697,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									50 137,64
		Эксплуатация машин									1 723,16
		Оплата труда машинистов (Отм)									614,01
		Материалы									97 222,96
		Строительные работы									38 804,03
		в том числе:									
		оплата труда									14 810,70
		накладные расходы									15 255,02
		Монтажные работы									185 707,27
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									1 723,16
		оплата труда машинистов (Отм)									614,01
		накладные расходы									33 343,95
		сметная прибыль									17 476,25
		Всего накладные расходы (справочно)									48 598,97
		Всего сметная прибыль (справочно)									26 214,56
		Всего по разделу 5 Монтаж автоматики на распашные ворота									224 511,30
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									59 535,01
		Затраты труда рабочих					138,1596				
		Затраты труда машинистов					1,4416				
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									470 717,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									145 484,36
		Эксплуатация машин									5 821,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 924,16
		Материалы									317 487,04
		Строительные работы									268 918,82
		в том числе:									
		оплата труда									52 572,73
		эксплуатация машин и механизмов									2 025,78
		оплата труда машинистов (Отм)									595,35
		материалы									125 909,39
		накладные расходы									55 335,00
		сметная прибыль									32 480,57
		Монтажные работы									421 542,34
		в том числе:									
		оплата труда									92 911,63
		эксплуатация машин и механизмов									3 795,83
		оплата труда машинистов (Отм)									1 328,81
		материалы									191 577,65
		сметная прибыль									45 228,08

	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90							644,82
		Оборудование											1 859,97
		Инженерное оборудование											1 859,97
		Всего											692 321,13
		Всего ФОТ (справочно)											147 408,52
		Всего накладные расходы (справочно)											142 035,34
		Всего сметная прибыль (справочно)											77 708,65
		Компенсация НДС при УСН (Мат+{ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15+ОБ)*20%											71 843,44
		ВСЕГО по смете											764 164,57
		справочно:											
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											106 160,05
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН											1 071,66
		Затраты труда рабочих						396,0906					
		Затраты труда машинистов						4,3196					

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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