

Наименование программного продукта	Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.2.3.7747)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022, 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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 №55/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, подготовленной в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. №326/пр	Письмо Минстроя России от 25.02.2025 №10314-ИФ/09
Реквизиты нормативно-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	Приказ министерства архитектуры и строительства Смоленской области от 22.02.2024 №032-ОД
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Письмо Минстроя России от 25.02.2025 №10314-ИФ/09
Наименование субъекта Российской Федерации	Смоленская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Смоленская область
	«Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г <i>(наименование стройки)</i>

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-10

Сети связи . Система охранной сигнализации. Система контроля и управления доступом. Система телевизионного наблюдения. Система вызова персонала для МГН. Системы оповещения опасности утопления

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____ ГКО-1630/24-П-ИОС5.3 _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ I кв. 2025 г.

Сметная стоимость 38 616,04 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1 688,34 тыс.руб.
монтажных работ 4 556,46 тыс.руб.
оборудования 32 371,25 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 739,02 тыс.руб.
 Средства на оплату труда машинистов 22,03 тыс.руб.
 Нормативные затраты труда рабочих 4 548,13 чел.-ч
 Нормативные затраты труда машинистов 55,49 чел.-ч
 Расчетный измеритель конструктивного решения 0,00

№ 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. Система телевизионного наблюдения

Подраздел 1.1 Монтаж оборудования

1	ГЭСНм 10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	5,7		5,7						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,469						37 348,99
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05		0,285			282,24			80,44
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56		43,092			398,77			17 183,80
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56		43,092			466,09			20 084,75
	2	ЭМ										34,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,057						19,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,057	477,92	1,25	597,40			34,05
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,057			346,98			19,78
	4	М										1 186,12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		3,876			8,25			31,98
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		2,28	170,67	1,28	218,46			498,09
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		2,28	224,80	1,28	287,74			656,05
		Итого прямые затраты										38 569,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					746,98
		ФОТ									37 368,77
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					33 631,89
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					17 189,63
Всего по позиции									15 817,09		90 157,44
2	ТЦ_61.3.01.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_1.1	IP-камера купольная RV-3NCD5065 (2.7-13.5)	шт	57		57,00			19 465,16		1 109 514,12
Всего по позиции									19 465,16		1 109 514,12
3	ГЭСНм 10-10-001-02 1	Камеры видеонаблюдения: наружная ОТ(ЗТ)	10 шт чел.-ч	2,6		2,6 64,064					27 679,77
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,156			282,24		44,03
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		31,954			398,77		12 742,30
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		31,954			466,09		14 893,44
	2	ЭМ									31,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					18,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,052	477,92	1,25	597,40		31,06
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02		0,052			346,98		18,04
	4	М									541,04
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		1,768			8,25		14,59
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		1,04	170,67	1,28	218,46		227,20
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		1,04	224,80	1,28	287,74		299,25
Итого прямые затраты											28 251,87
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					553,60
		ФОТ									27 697,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					24 928,03
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					12 740,99
Всего по позиции									25 574,05		66 492,53
4	ТЦ_61.3.01.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_2.1	IP-камера цилиндрическая RV-3NCT5065 (2.7-13.5)	шт	26		26,00			40 275,59		1 047 165,34
Всего по позиции									40 275,59		1 047 165,34
5	ТЦ_20.5.02.11_77_504007 0405_23.04.2025_01_3.1	Монтажная коробка RV-3BMB1	шт	26		26,00			2 330,34		60 588,84
Всего по позиции									2 330,34		60 588,84
6	ГЭСНм 10-10-001-02 1 2-100-02 2-100-05 2-100-06 2 91.14.02-001 4-100-040 4 01.7.03.04-0001 01.7.15.07-0007 01.7.15.14-1054	Камеры видеонаблюдения: наружная ОТ(ЗТ) Рабочий 2 разряда Рабочий 5 разряда Рабочий 6 разряда ЭМ ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0 М Электроэнергия Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	10 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч	0,3 0,06 12,29 12,29 0,02 0,02		0,3 7,392 0,018 3,687 3,687 0,006 0,006 0,204 0,12 0,12		477,92 1,25	597,40	3 193,81 5,08 1 470,26 1 718,47 3,58 2,08 3,58 2,08 62,43 1,68 26,22 34,53	
Итого прямые затраты											3 259,82
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					63,88
		ФОТ									3 195,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					2 876,30
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					1 470,11
Всего по позиции									25 573,97		7 672,19
7	ТЦ_61.3.01.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_5.1	IP-камера купольная RV-3NCF2166 (2.8)	шт	3		3,00			54 064,15		162 192,45
Всего по позиции									54 064,15		162 192,45
8	ТЦ_20.5.02.11_77_504007 0405_23.04.2025_01_6.1	Монтажная коробка RV-3BMB2	шт	3		3,00			2 330,34		6 991,02
Всего по позиции									2 330,34		6 991,02
9	ГЭСНм 10-10-001-02 1 2-100-02 2-100-05 2-100-06 2 91.14.02-001 4-100-040 4 01.7.03.04-0001 01.7.15.07-0007 01.7.15.14-1054	Камеры видеонаблюдения: наружная ОТ(ЗТ) Рабочий 2 разряда Рабочий 5 разряда Рабочий 6 разряда ЭМ ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0 М Электроэнергия Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	10 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч 100 шт 100 шт	0,3 0,06 12,29 12,29 0,02 0,02 0,68 0,4 0,4		0,3 7,392 0,018 3,687 3,687 0,006 0,006 0,204 0,12 0,12		477,92 1,25 170,67 1,28 224,80 1,28	597,40 8,25 218,46 287,74	3 193,81 5,08 1 470,26 1 718,47 3,58 2,08 3,58 2,08 1,68 26,22 34,53	
Итого прямые затраты											3 259,82
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					63,88
		ФОТ									3 195,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					2 876,30
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					1 470,11
Всего по позиции									25 573,97		7 672,19
10	ТЦ_20.5.02.11_77_504007 0405_23.04.2025_01_8.1	Монтажная коробка RVi-2BMB-8	шт	3		3,00			2 330,34		6 991,02
Всего по позиции									2 330,34		6 991,02
11	ТЦ_61.3.01.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_7.1	IP-камера купольная RVi-2NCF5058 (1.4)	шт	3		3,00			21 024,08		63 072,24
Всего по позиции									21 024,08		63 072,24
12	ГЭСНм 10-08-002-06 1 1-100-40 2	Конструкция для установки извещателя ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 4,0 ЭМ	шт чел.-ч чел.-ч	13 0,35		13 4,55 4,55				346,98	1 578,76 60,01
	91.17.04-233 4	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А М	маш.-ч	0,12		1,56			38,47		60,01
	01.7.07.10-0001	Патроны для строительного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,0015		0,0195	3 671,85	1,43	5 250,75		102,39
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,01		0,13	155,63	0,96	149,40		19,42
	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00002		0,00026	959 875,04	1,28	1 228 640,05		319,45
	18.5.08.18-0061	Колпачки изоляции места соединения однопроволочных жил	1000 шт	0,0015		0,0195	2 406,09	1,20	2 887,31		56,30
Итого прямые затраты											2 136,33
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					31,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 578,76
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					1 420,88
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					726,23
Всего по позиции									331,92	4 315,02	
13	ТЦ_20.2.06.05_77_504007 0405_23.04.2025_01_4.1	Угловой кронштейн RV-3BCM1	шт	13		13,00			3 708,73		48 213,49
Всего по позиции									3 708,73	48 213,49	
14	ГЭСНм 11-04-008-03	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 20 кг	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					964,14
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		3,09			312,02		964,14
	2	ЭМ									11,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					6,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02	477,92	1,25	597,40		11,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02		0,02			346,98		6,94
Итого прямые затраты									976,09	976,09	
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					19,28
		ФОТ									971,08
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					873,97
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					446,70
Всего по позиции									2 322,98	2 322,98	
15	ТЦ_61.3.05.04_77_504007 0405_23.04.2025_01_9.1	Видеосервер Оператор PRO. Запись до 128 каналов видео в разрешении 4 Мп, 25 к/сек. В составе программного решения "ОПЕРАТОР" лицензия на подключение 128-х IP-каналов и лицензия на интеграцию FireSec RV-SE2900	шт	1		1,00			1 001 003,63		1 001 003,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 001 003,63		1 001 003,63
16	ГЭСНм 10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	сетевой элемент	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,00					10 642,40
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	10		10,00			556,72		5 567,20
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	10		10,00			507,52		5 075,20
Итого прямые затраты											10 642,40
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					212,85
		ФОТ									10 642,4
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					9 578,16
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					4 895,50
Всего по позиции									25 328,91		25 328,91
17	ГЭСНм 11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг	шт	2		2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 285,52
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,06		4,12			312,02		1 285,52
	2	ЭМ									11,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					6,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,25	597,40		11,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,02			346,98		6,94
Итого прямые затраты											1 297,47
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					25,71
		ФОТ									1 292,46
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					1 163,21
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					594,53
Всего по позиции									1 543,93		3 087,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ТЦ_61.1.03.03_77_504007 0405_23.04.2025_01_10.1	52 портовый коммутатор с функциями управления L2+ RVi-2NSM48G-4S	шт	2		2,00			82 563,54		165 127,08
Всего по позиции									82 563,54		165 127,08
19	ГЭСНм 10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т. п.)	шт	2		2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,00					34 055,68
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	16		32,00			556,72		17 815,04
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	16		32,00			507,52		16 240,64
Итого прямые затраты											34 055,68
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					681,11
		ФОТ									34 055,68
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					30 650,11
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					15 665,61
Всего по позиции									40 526,26		81 052,51
20	ГЭСНм 10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2		2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,60					7 417,12
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		18,60			398,77		7 417,12
	2	ЭМ									1 290,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,80					319,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		0,80			1 613,24		1 290,59
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,4		0,80			398,77		319,02
	4	М									1 110,11
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,02	284,15	1,37	389,29		7,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		8,42	2,27	1,53	3,47		29,22
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,60	174,93	1,16	202,92		121,75
	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	0,1		0,20	978,09	1,28	1 251,96		250,39
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0006	4 338,27	1,36	5 900,05		3,54
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0002	1 050 091,70	1,21	1 270 610,96		254,12
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,12	899,56	1,61	1 448,29		173,79
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00004	47 961,85	1,84	88 249,80		3,53
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,06	157,44	1,25	196,80		11,81
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,20	840,04	1,23	1 033,25		206,65
	22.2.02.15-0001	Скрепки фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,04	232,20	1,19	276,32		11,05
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,16	189,97	1,20	227,96		36,47
		Итого прямые затраты									10 136,84
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					148,34
		ФОТ									7 736,14
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					6 962,53
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					3 558,62
Всего по позиции									10 403,17		20 806,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	62.4.02.03-0042	Источник вторичного электропитания резервированный адресный для двух аккумуляторных батарей, емкость аккумуляторной батареи 7 А. ч, выходное напряжение источника при работе от сети 26,6-27,6 В, выходное напряжение источника при работе от аккумуляторной батареи 18,8-27,2 В, напряжение питания от сети переменного тока 140-265 В, мощность, потребляемая от сети переменного тока не более 120 Вт, максимальный ток нагрузки, обеспечиваемый источником не более 2,5 А, IP20	шт	2		2,00	9 052,11	0,87	7 875,34		15 750,68
Всего по позиции									7 875,34		15 750,68
22	ГЭСНм 11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	2		2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					642,76
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		2,06			312,02		642,76
	2	ЭМ									11,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					6,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,25	597,40		11,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,02			346,98		6,94
Итого прямые затраты											654,71
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					12,86
		ФОТ									649,7
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					584,73
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					298,86
Всего по позиции									779,05		1 558,10
23	ТЦ_61.3.05.03_77_504007 0405_23.04.2025_01_11.1	Неэкранированная патч-панель, 48 портов, 19", 1U, категория 5е NMC-RP48UD2-1U-BK	шт	2		2,00			7 775,99		15 551,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									7 775,99	15 551,98	
24	ГЭСНм 10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	0,02		0,02					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,12					39,31
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	6		0,12			327,56		39,31
	4	М									0,65
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002		0,000004	127 406,00	1,28	163 079,68		0,65
Итого прямые затраты										39,96	
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					0,79
		ФОТ									39,31
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					35,38
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					18,08
Всего по позиции									4 710,50	94,21	
25	ТЦ_20.2.03.17_77_504007 0405_23.04.2025_01_12.1	Кабельный органайзер с металлическими кольцами, с отверстиями, 60мм, 2 шт. NMC-OK600H-1U-BK-2	шт	2		2,00			1 077,89		2 155,78
Всего по позиции									1 077,89	2 155,78	
26	ГЭСНм 10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	тракт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,00					25 541,76
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	24		24,00			556,72		13 361,28
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	24		24,00			507,52		12 180,48
Итого прямые затраты										25 541,76	
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					510,84
		ФОТ									25 541,76
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					22 987,58
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					11 749,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									60 789,39		60 789,39
27	ГЭСНм 10-06-068-11	Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий	тракт	88		88					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			352,00					187 306,24
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	2		176,00			556,72		97 982,72
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	2		176,00			507,52		89 323,52
Итого прямые затраты											187 306,24
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					3 746,12
		ФОТ									187 306,24
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					168 575,62
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					86 160,87
Всего по позиции									5 065,78		445 788,85
<i>Подраздел 1.2 Прокладка кабельных линий</i>											
28	ГЭСНм 10-02-051-01	Перемычки кабельные длиной: до 6 м	100 перемычек	0,89		0,89					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,36					7 411,49
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	24		21,36			346,98		7 411,49
Итого прямые затраты											7 411,49
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					148,23
		ФОТ									7 411,49
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					6 670,34
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					3 409,29
Всего по позиции									19 819,49		17 639,35
29	ТЦ_21.1.04.01_67_770484 4420_24.04.2025_01_14.1	Коммутационный шнур, неэкранированный, категории 5е, LSZH NMC-PC4UD55B-ES-005-C-GY	шт	89		89,00			88,74		7 897,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							88,74		7 897,86
30	ГЭСНм 11-04-020-01	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 14 шт.	шт	91		91					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			187,46					63 588,31
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		187,46			339,21		63 588,31
	4	М									4 694,23
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,42		38,22	2,27	1,53	3,47		132,62
	01.7.11.06-0028	Флюс ФКДТ	кг	0,001		0,091	1 193,34	0,96	1 145,61		104,25
	01.7.19.04-0002	Пластины резиновые рулонная вулканизированная	кг	0,015		1,365	89,75	1,61	144,50		197,24
	01.7.20.04-0004	Нитки хлопчатобумажные швейные, диаметр 1,7 мм	кг	0,0001		0,0091	451,21	1,45	654,25		5,95
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00001		0,00091	1 050 091,70	1,21	1 270 610,96		1 156,26
	10.3.02.03-0013	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,0011		0,1001	1 562,87	1,61	2 516,22		251,87
	10.3.02.03-0028	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые, марка ПОССу 61-0,5	кг	0,0024		0,2184	1 836,83	1,61	2 957,30		645,87
	14.4.02.09-0402	Краска маркировочная для электротехнических изделий	кг	0,0015		0,1365	8 329,08	1,25	10 411,35		1 421,15
	14.4.03.11-0005	Лак НЦ-62	т	0,00001		0,00091	155 497,88	1,25	194 372,35		176,88
	20.2.10.03-0006	Наконечники кольцевые изолированные	100 шт	0,01		0,91	233,18	1,19	277,48		252,51
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,0068		0,6188	196,41	1,20	235,69		145,84
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,01		0,91	235,73	0,95	223,94		203,79
		Итого прямые затраты									68 282,54
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					1 271,77
		ФОТ									63 588,31
	812/пр_2020_прил._т._п.5_3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					57 229,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					29 250,62
Всего по позиции									1 714,66		156 034,41
31	ТЦ_20.1.02.15_77_504007 0405_23.04.2025_01_15.1	Коннектор под витую пару, категории 5е, универсальные ножи, 8P8C NMC- RJ88RZ50UD1	шт	91		91,00			15,15		1 378,65
Всего по позиции									15,15		1 378,65
32	ГЭСНм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	2,2		2,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,838					12 296,02
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		35,838			343,10		12 296,02
	2	ЭМ									1,22
	91.06.06-048	ОТм(ЗТм) Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч маш.-ч	0,01		0,022		37,32	1,48	55,23	6,78 1,22
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,01		0,022				308,14	6,78
	4	М									522,49
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		14,44608			8,25		119,18
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,44			281,79		123,99
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,0022	99 190,96	1,28	126 964,43		279,32
Итого прямые затраты											12 819,73
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					245,92
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	ФОТ НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					12 302,8 11 933,72
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					6 274,43
Всего по позиции									14 218,45		31 280,58
33	20.2.05.04-0021	Кабель-канал (короб), размеры 40x16 мм	м	220		220,00	30,03	1,31	39,34		8 654,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

		Всего по позиции							39,34		8 654,80
34	ГЭСНм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		13		13				
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				211,77				72 658,29
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		16,29		211,77		343,10		72 658,29
	2	ЭМ									7,18
	91.06.06-048	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,13				40,06
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,01		0,13		37,32	1,48	55,23
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч		0,01		0,13				308,14
	4	М									3 087,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		6,5664		85,3632				8,25
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт		0,2		2,60				281,79
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т		0,001		0,013		99 190,96	1,28	126 964,43
		Итого прямые затраты									75 752,91
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%		2		2,00				1 453,17
		ФОТ									72 698,35
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%		97		97,00				70 517,40
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%		51		51,00				37 076,16
		Всего по позиции							14 218,44		184 839,70
35	20.2.05.04-0022	Кабель-канал (короб), размеры 15x10 мм	м		1 300		1 300,00		13,14	1,31	17,21
											22 373,00
		Всего по позиции							17,21		22 373,00
36	ГЭСНм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м		55,2		55,2				
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				155,664				52 802,79
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		2,82		155,664		339,21		52 802,79
	2	ЭМ									1 198,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,104					448,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,552			1 573,59		868,62
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01		0,552			466,09		257,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,552	477,92	1,25	597,40		329,76
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,552			346,98		191,53
	4	М									6 081,36
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		735,816	5,87	0,97	5,69		4 186,79
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		27,60	37,71	1,53	57,70		1 592,52
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		2,76	79,88	1,37	109,44		302,05
		Итого прямые затраты									60 082,53
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					1 056,06
		ФОТ									53 251,6
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					51 654,05
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					27 158,32
		Всего по позиции							2 543,47		140 399,77
37	ТЦ_21.1.04.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_16.1	Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, Кат.5е, 24 AWG, внутренний, LSZH NKL 9100C-OR	м	5 630,4		5 630,40			100,03		563 208,91
		Всего по позиции							100,03		563 208,91
		Итого прямые затраты по разделу 1. Система телевизионного наблюдения									1 310 482,14

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда (ОТ)									549 646,97
		эксплуатация машин и механизмов									2 665,50
		оплата труда машинистов (ОТм)									877,47
		материальные ресурсы									757 292,20
		перевозка									0,00
		Итого ФОТ (справочно)									550 524,44
		Итого накладные расходы									505 149,68
		Итого сметная прибыль									260 153,87
		Итого оборудование									3 579 377,52
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 1. Система телевизионного наблюдения									5 655 163,21
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									697 425,57
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									3 563 626,84
		затраты труда рабочих				1 293,949					
		затраты труда машинистов				2,237					

Раздел: 2. Система контроля и управления доступом

Подраздел 2.1 Монтаж оборудования

38	ГЭСНм 10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт		166						166
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч								378,48
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч		2,28						378,48
	4	М									383,23
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		0,7642						126,8572
		Итого прямые затраты									1 046,57
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%		2						2,00
		ФОТ									145 044,89
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%		90						90,00
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%		46						46,00
		Всего по позиции									2 085,86
39	ТЦ_61.2.07.04_77_504007 0405_23.04.2025_01_19.1	Сетевой Web-контроллер на ОС Linux с расширенным функционалом STR20-IP-Ent	шт		9						9,00
											70 019,05
											346 253,41
											630 171,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									70 019,05	630 171,45	
40	ТЦ_61.2.07.08_67_770484 4420_24.04.2025_01_23.1	Бесконтактный считыватель идентификаторов смарт-карт STR-RM-B01	шт	90		90,00			5 328,18	479 536,20	
Всего по позиции									5 328,18	479 536,20	
41	ТЦ_61.2.07.05_67_770484 4420_24.04.2025_01_20.1	Модуль доступа STR-1AP	шт	66		66,00			14 481,72	955 793,52	
Всего по позиции									14 481,72	955 793,52	
42	ТЦ_61.2.07.08_77_504007 0405_23.04.2025_01_36.1	Бесконтактный считыватель для прохi-карт Z-2 (мод. RD-ALL)	шт	1		1,00			4 619,95	4 619,95	
Всего по позиции									4 619,95	4 619,95	
43	ТЦ_01.7.04.00_77_504007 0405_23.04.2025_01_33.1	Карты MIFARE Classic 1K Slim. Толщина карты 0.76 мм (под прямую печать)	шт	1 000		1 000,00			23,42	23 420,00	
Всего по позиции									23,42	23 420,00	
44	ГЭСНм 10-10-005-02 1 1-100-49 4 01.7.03.04-0001	Турникет роторный: полуростовой ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 4,9 М Электроэнергия	шт чел.-ч чел.-ч кВт-ч	9 3,32 0,585		9 29,88 29,88 5,265			8,25	43,44	
Итого прямые затраты										11 803,91	
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00				235,21	
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	ФОТ НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00				11 760,47 10 584,42	
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00				5 409,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 114,82		28 033,36
45	ТЦ_61.2.07.09_67_770484 4420_24.04.2025_01_21.1	Турникет-трипод 3V RUBEZH STRAZH Model L WEB MF	шт	9		9,00			310 640,99		2 795 768,91
Всего по позиции									310 640,99		2 795 768,91
46	ТЦ_61.2.07.09_67_770484 4420_24.04.2025_01_22.1	Преграждающие планки Антипаника RBZ- 365674	шт	9		9,00			22 567,60		203 108,40
Всего по позиции									22 567,60		203 108,40
47	ГЭСНм 10-01-039-06 1 1-100-30	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 3,0	шт чел.-ч чел.-ч	58 2		58 116,00 116,00			308,14		35 744,24 35 744,24
Итого прямые затраты											35 744,24
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					714,88
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	ФОТ НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					35 744,24 32 169,82
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					16 442,35
Всего по позиции									1 466,75		85 071,29
48	ТЦ_61.3.03.01_67_770484 4420_24.04.2025_01_24.1	Кнопка выход накладная ST-EX010SM	шт	58		58,00			469,57		27 235,06
Всего по позиции									469,57		27 235,06
49	ГЭСНм 10-01-039-06 1 1-100-30	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 3,0	шт чел.-ч чел.-ч	74 2		74 148,00 148,00			308,14		45 604,72 45 604,72
Итого прямые затраты											45 604,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					912,09
		ФОТ									45 604,72
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					41 044,25
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					20 978,17
Всего по позиции									1 466,75		108 539,23
50	ТЦ_61.3.03.01_67_770484 4420_24.04.2025_01_25.1	Кнопка аварийной разблокировки УРД ИР 513-10 шт		74		74,00			1 095,49		81 066,26
Всего по позиции									1 095,49		81 066,26
51	ГЭСНм 08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,79		0,79					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,966					9 703,64
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	35,4		27,966			346,98		9 703,64
	2	ЭМ									51,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0869					30,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0869	477,92	1,25	597,40		51,91
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,11		0,0869			346,98		30,15
	4	М									958,63
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		4,7242	174,93	1,16	202,92		958,63
Итого прямые затраты											10 714,18
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					194,07
		ФОТ									9 733,79
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					9 441,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					4 964,23
Всего по позиции									32 081,53		25 344,41
52	ТЦ_01.7.04.04_77_504007 0405_23.04.2025_01_26.1	Замок электромагнитный AL-300 12V Premium	шт	23		23,00			8 863,01		203 849,23
Всего по позиции									8 863,01		203 849,23
53	ТЦ_01.7.04.04_77_504007 0405_23.04.2025_01_27.1	Замок электромагнитный AL-150 12V Premium	шт	56		56,00			4 984,31		279 121,36
Всего по позиции									4 984,31		279 121,36
54	ГЭСНм 10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоcontactный на открывание окон, дверей	шт	17		17					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,28					4 954,87
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		14,28			346,98		4 954,87
	4	М									380,70
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0034	284,15	1,37	389,29		1,32
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0017	110 308,96	1,28	141 195,47		240,03
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,034	899,56	1,61	1 448,29		49,24
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,17	303,48	1,64	497,71		84,61
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,02414	189,97	1,20	227,96		5,50
Итого прямые затраты											5 335,57
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					99,10
		ФОТ									4 954,87
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					4 459,38
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					2 279,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							716,08		12 173,29
55	61.2.01.06-0002	<i>Извещатели охранные магнитоконтактные адресные для работы с контроллером, питание по двухпроводной линии связи, расстояние срабатывания 25 мм, IP41, размеры блока обработки 45x13x10 мм, размеры магнита 45x13x10 мм</i>	10 шт	1,7		1,70	7 695,19	1,12	8 618,61		14 651,64
		Всего по позиции							8 618,61		14 651,64
56	ГЭСНм 10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	74		74					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			688,20					274 433,51
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		688,20			398,77		274 433,51
	2	ЭМ									47 751,90
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>29,60</i>					11 803,59
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		29,60			1 613,24		47 751,90
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,4		29,60			398,77		11 803,59
	4	М									41 074,37
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,74	284,15	1,37	389,29		288,07
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		311,54	2,27	1,53	3,47		1 081,04
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		22,20	174,93	1,16	202,92		4 504,82
	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	0,1		7,40	978,09	1,28	1 251,96		9 264,50
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0222	4 338,27	1,36	5 900,05		130,98
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0074	1 050 091,70	1,21	1 270 610,96		9 402,52
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		4,44	899,56	1,61	1 448,29		6 430,41
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00148	47 961,85	1,84	88 249,80		130,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		2,22	157,44	1,25	196,80		436,90
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		7,40	840,04	1,23	1 033,25		7 646,05
	22.2.02.15-0001	Скрепы фигурные СкФ-10	кг	0,02		1,48	232,20	1,19	276,32		408,95
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		5,92	189,97	1,20	227,96		1 349,52
		Итого прямые затраты									363 259,78
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					5 488,67
		ФОТ									286 237,1
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					257 613,39
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					131 669,07
		Всего по позиции							10 403,17		769 834,50
57	ТЦ_62.4.02.03_67_770484 4420_24.04.2025_01_29.1	Источник бесперебойного питания ИВЭПР 12/1,5 1x7-Р	шт	74		74,00			2 878,63		213 018,62
		Всего по позиции							2 878,63		213 018,62
58	ТЦ_62.4.01.01_67_770484 4420_24.04.2025_01_30.1	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный, 7А/ч HR 12-7	шт	74		74,00			2 250,18		166 513,32
		Всего по позиции							2 250,18		166 513,32
59	ГЭСНм 10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	5		5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,50					18 542,81
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		46,50			398,77		18 542,81
	2	ЭМ									3 226,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,00					797,54
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		2,00			1 613,24		3 226,48
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,4		2,00			398,77		797,54
	4	М									2 775,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,05	284,15	1,37	389,29		19,46
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		21,05	2,27	1,53	3,47		73,04
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		1,50	174,93	1,16	202,92		304,38
	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	0,1		0,50	978,09	1,28	1 251,96		625,98
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0015	4 338,27	1,36	5 900,05		8,85
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0005	1 050 091,70	1,21	1 270 610,96		635,31
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,30	899,56	1,61	1 448,29		434,49
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,0001	47 961,85	1,84	88 249,80		8,82
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,15	157,44	1,25	196,80		29,52
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,50	840,04	1,23	1 033,25		516,63
	22.2.02.15-0001	Скреплы фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,10	232,20	1,19	276,32		27,63
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,40	189,97	1,20	227,96		91,18
		Итого прямые затраты									24 544,58
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					370,86
		ФОТ									19 340,35
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					17 406,32
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					8 896,56
		Всего по позиции							10 403,17		52 015,86
60	ТЦ_62.4.02.03_67_770484 4420_24.04.2025_01_31.1	Источник бесперебойного питания ИВЭПР 12/5 RS-R2	шт	5		5,00			10 984,75		54 923,75
		Всего по позиции							10 984,75		54 923,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ТЦ_62.4.01.01_67_770484 4420_24.04.2025_01_32.1	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный, 12А/ч HR 12-12	шт	10		10,00			3 710,50		37 105,00
Всего по позиции									3 710,50		37 105,00
62	ГЭСНм 11-04-002-01 1 1-100-30 2	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 3,0 ЭМ	шт чел.-ч чел.-ч	1		1 1,03 1,03					317,38 317,38 95,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,16	477,92	1,25	597,40		95,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,16		0,16			346,98		55,52
Итого прямые затраты											412,96
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					6,35
		ФОТ									372,9
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					335,61
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					171,53
Всего по позиции									981,97		981,97
63	ТЦ_103_77_5040070405_ 23.04.2025_01_34.1	Принтер для пластиковых карт Smart 31 Single Side USB	шт	1		1,00			106 256,28		106 256,28
Всего по позиции									106 256,28		106 256,28
64	ТЦ_102_77_5040070405_ 23.04.2025_01_35.1	Четырехцветный картридж с ламинацией (УМСКО) для карт-принтера Smart- 51 и Smart-31. В комплект входит чистящий ролик.	шт	5		5,00			7 670,28		38 351,40
Всего по позиции									7 670,28		38 351,40

Подраздел 2.2 Прокладка кабельных линий

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ГЭСНм 10-02-051-01	Перемычки кабельные длиной: до 6 м	100	0,09		0,09					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16					749,48
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	24		2,16			346,98		749,48
		Итого прямые затраты									749,48
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					14,99
		ФОТ									749,48
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					674,53
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					344,76
		Всего по позиции							19 819,56		1 783,76
66	ТЦ_21.1.04.01_67_770484 4420_24.04.2025_01_40.1	Коммутационный шнур, неэкранированный, категории 5е, LSZH, 0,5 м NMC-PC4UD55B-ES-005-C-GY	шт	9		9,00			98,94		890,46
		Всего по позиции							98,94		890,46
67	ГЭСНм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	13		13					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			211,77					72 658,29
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		211,77			343,10		72 658,29
	2	ЭМ									7,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13					40,06
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,13		37,32	1,48	55,23	7,18
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,01		0,13				308,14	40,06
	4	М									3 087,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		85,3632			8,25		704,25
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		2,60			281,79		732,65
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,013		99 190,96	1,28	126 964,43	1 650,54
		Итого прямые затраты									75 752,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					1 453,17
		ФОТ									72 698,35
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					70 517,40
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					37 076,16
		Всего по позиции							14 218,44		184 839,70
68	20.2.05.04-0022	Кабель-канал (короб), размеры 15x10 мм	м	1 300		1 300,00	13,14	1,31	17,21		22 373,00
		Всего по позиции							17,21		22 373,00
69	ГЭСНм 08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	11		11					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,36					14 029,73
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		41,36			339,21		14 029,73
	2	ЭМ									238,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,22					89,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,11			1 573,59		173,09
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01		0,11			466,09		51,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,11	477,92	1,25	597,40		65,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,11			346,98		38,17
	4	М									1 243,60
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		146,63	5,87	0,97	5,69		834,32
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		6,05	37,71	1,53	57,70		349,09
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,55	79,88	1,37	109,44		60,19
		Итого прямые затраты									15 512,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					280,59
		ФОТ									14 119,17
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					13 695,59
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					7 200,78
Всего по позиции									3 343,50		36 778,53
70	ТЦ_21.1.04.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_37.1	Низкотоксичный кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нз(A)- LSLTx 4x2x0,52	м	1 122		1 122,00			66,81		74 960,82
Всего по позиции									66,81		74 960,82
71	ГЭСНм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	24		24					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			67,68					22 957,73
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		67,68			339,21		22 957,73
	2	ЭМ									521,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,48					195,14
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,24			1 573,59		377,66
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01		0,24			466,09		111,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,24	477,92	1,25	597,40		143,38
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,24			346,98		83,28
	4	М									2 644,07
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		319,92	5,87	0,97	5,69		1 820,34
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		12,00	37,71	1,53	57,70		692,40
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		1,20	79,88	1,37	109,44		131,33
Итого прямые затраты											26 122,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					459,15
		ФОТ									23 152,87
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					22 458,28
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					11 807,96
Всего по позиции									2 543,47		61 043,37
72	ТЦ_21.1.08.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_38.1	Кабель КСРПне(А)-FRHF 2x2x0,80 мм	м	1 836		1 836,00			66,35		121 818,60
Всего по позиции									66,35		121 818,60
73	ТЦ_21.1.08.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_39.1	Кабель КСРПне(А)-FRHF 1x2x0,80 мм	м	612		612,00			34,09		20 863,08
Всего по позиции									34,09		20 863,08
Итого прямые затраты по разделу: 2. Система контроля и управления доступом											1 573 438,18
<i>в том числе:</i>											
оплата труда (ОТ)											656 501,76
эксплуатация машин и механизмов											51 892,89
оплата труда машинистов (ОТм)											13 011,44
материальные ресурсы											852 032,09
перевозка											0,00
Итого ФОТ (справочно)											669 513,20
Итого накладные расходы											610 941,17
Итого сметная прибыль											313 961,28
Итого оборудование											5 769 768,36
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу: 2. Система контроля и управления доступом											8 268 108,99
<i>в том числе:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											763 274,95
оборудование, отсутствующее в ФРСН											5 755 116,72
затраты труда рабочих						1 773,306					
затраты труда машинистов						32,6769					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Раздел: 3. Система охранной сигнализации

Подраздел 3.1 Монтаж оборудования

74	ГЭСНм 10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	1	1						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		11,70						4 241,48
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	11,7	11,70				362,52		4 241,48
	4	М									199,49
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	284,15	1,37		389,29		3,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832	0,0832				8,25		0,69
	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	0,04	0,04	978,09	1,28		1 251,96		50,08
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,1	0,10	899,56	1,61		1 448,29		144,83
		Итого прямые затраты									4 440,97
74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2,00						84,83
		ФОТ									4 241,48
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90	90,00						3 817,33
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46	46,00						1 951,08
		Всего по позиции							10 294,21		10 294,21
75	ТЦ_61.2.06.03_67_770484 4420_24.04.2025_01_41.1	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный РУБЕЖ-2ОП прот. R3	шт	1	1,00				74 261,57		74 261,57
		Всего по позиции							74 261,57		74 261,57
76	ГЭСНм 08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт	4	4						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		4,12						1 429,56
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03	4,12				346,98		1 429,56
	2	ЭМ									260,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,24						97,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,12			1 573,59		188,83
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0 чел.-ч		0,03		0,12			466,09		55,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,12	477,92	1,25	597,40		71,69
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0 чел.-ч		0,03		0,12			346,98		41,64
	4	М									32,47
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,16	174,93	1,16	202,92		32,47
		Итого прямые затраты									1 722,55
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					28,59
		ФОТ									1 527,13
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					1 481,32
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					778,84
		Всего по позиции							1 027,22		4 108,87
77	ТЦ_61.2.06.03_67_770484 4420_24.04.2025_01_42.1	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт	4		4,00			574,31		2 297,24
		Всего по позиции							574,31		2 297,24
78	ГЭСНм 10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,40					894,89
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,4		2,40			372,87		894,89
	4	М									67,83
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0016	284,15	1,37	389,29		0,62
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			8,25		0,56
	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	0,03		0,03	978,09	1,28	1 251,96		37,56
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,36	5 900,05		0,12
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,02	899,56	1,61	1 448,29		28,97
		Итого прямые затраты									962,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					17,90
		ФОТ									894,89
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					805,40
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					411,65
Всего по позиции									2 197,67		2 197,67
79	ТЦ_61.2.07.05_67_770484 4420_24.04.2025_01_43.1	Модуль сопряжения МС-Е	шт	1		1,00			7 746,35		7 746,35
Всего по позиции									7 746,35		7 746,35
80	ГЭСНм 10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,30					3 708,56
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		9,30			398,77		3 708,56
	2	ЭМ									645,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,40					159,51
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		0,40			1 613,24		645,30
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,4		0,40			398,77		159,51
	4	М									555,07
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,37	389,29		3,89
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		4,21	2,27	1,53	3,47		14,61
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,30	174,93	1,16	202,92		60,88
	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	0,1		0,10	978,09	1,28	1 251,96		125,20
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	4 338,27	1,36	5 900,05		1,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	1 050 091,70	1,21	1 270 610,96		127,06
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,61	1 448,29		86,90
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00002	47 961,85	1,84	88 249,80		1,76
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,25	196,80		5,90
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,10	840,04	1,23	1 033,25		103,33
	22.2.02.15-0001	Скрепки фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,02	232,20	1,19	276,32		5,53
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,08	189,97	1,20	227,96		18,24
		Итого прямые затраты									4 908,93
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					74,17
		ФОТ									3 868,07
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					3 481,26
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					1 779,31
		Всего по позиции							10 403,18		10 403,18
81	ТЦ_62.4.02.03_67_770484 4420_24.04.2025_01_44.1	Источник бесперебойного питания ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 исп. 2?17 БР	шт	1		1,00			8 039,83		8 039,83
		Всего по позиции							8 039,83		8 039,83
82	ТЦ_62.4.01.01_67_770484 4420_24.04.2025_01_32.1	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный, 12А/ч HR 12-12	шт	2		2,00			3 710,50		7 421,00
		Всего по позиции							3 710,50		7 421,00
83	ГЭСНм 10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	9		9					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,56					2 623,17
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		7,56			346,98		2 623,17
	4	М									201,55
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0018	284,15	1,37	389,29		0,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0009	110 308,96	1,28	141 195,47		127,08
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,018	899,56	1,61	1 448,29		26,07
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,09	303,48	1,64	497,71		44,79
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,01278	189,97	1,20	227,96		2,91
		Итого прямые затраты									2 824,72
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					52,46
		ФОТ									2 623,17
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					2 360,85
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					1 206,66
		Всего по позиции							716,08		6 444,69
84	61.2.01.06-0002	<i>Извещатели охранные магнитоконтактные адресные для работы с контроллером, питание по двухпроводной линии связи, расстояние срабатывания 25 мм, IP41, размеры блока обработки 45x13x10 мм, размеры магнита 45x13x10 мм</i>	10 шт	0,9		0,90	7 695,19	1,12	8 618,61		7 756,75
		Всего по позиции							8 618,61		7 756,75
85	ГЭСНм 10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	30		30					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			172,80					59 958,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		172,80			346,98		59 958,14
	4	М									1 595,53
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,036	284,15	1,37	389,29		14,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		2,028			8,25		16,73
	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	0,03		0,90	978,09	1,28	1 251,96		1 126,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,0006	4 338,27	1,36	5 900,05		3,54
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,30	899,56	1,61	1 448,29		434,49
		Итого прямые затраты									61 553,67
85.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					1 199,16
		ФОТ									59 958,14
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					53 962,33
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					27 580,74
		Всего по позиции							4 809,86		144 295,90
86	61.2.01.07-0022	<i>Извещатели охранные оптико- электронные объемные с иммунитетом к животным до 20 кг, зона обнаружения 10 м, размеры 86x54x41 мм</i>	10 шт	3		3,00	10 553,66	1,12	11 820,10		35 460,30
		Всего по позиции							11 820,10		35 460,30
87	ГЭСНм 10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое,; прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	15		15					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,40					29 979,07
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		86,40			346,98		29 979,07
	4	М									797,77
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,018	284,15	1,37	389,29		7,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		1,014			8,25		8,37
	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	0,03		0,45	978,09	1,28	1 251,96		563,38
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,0003	4 338,27	1,36	5 900,05		1,77
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,15	899,56	1,61	1 448,29		217,24
		Итого прямые затраты									30 776,84
87.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					599,58
		ФОТ									29 979,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					26 981,16
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					13 790,37
		Всего по позиции							4 809,86		72 147,95
88	61.2.01.07-0006	Извещатели охранные опτικο-электронные поверхностные адресные, дальность 5 м, размеры 80x47x40 мм	10 шт	1,5		1,50	16 001,19	1,12	17 921,33		26 882,00
		Всего по позиции							17 921,33		26 882,00
89	ГЭСНм 10-08-002-06 1 1-100-40 2	Конструкция для установки извещателя ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 4,0 ЭМ	шт чел.-ч чел.-ч	45 0,35		45 15,75 15,75			346,98		5 464,94 5 464,94 207,74
	91.17.04-233 4	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А М	маш.-ч	0,12		5,40			38,47		207,74
	01.7.07.10-0001	Патроны для строительного монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,0015		0,0675	3 671,85	1,43	5 250,75		354,43
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,01		0,45	155,63	0,96	149,40		67,23
	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00002		0,0009	959 875,04	1,28	1 228 640,05		1 105,78
	18.5.08.18-0061	Колпачки изоляции места соединения однопроволочных жил	1000 шт	0,0015		0,0675	2 406,09	1,20	2 887,31		194,89
		Итого прямые затраты									7 395,01
89.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					109,30
		ФОТ									5 464,94
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					4 918,45
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					2 513,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							331,93		14 936,63
90	07.2.06.06-1102	Кронштейны стальные оцинкованные угловые, размеры 50x50x35 мм, толщина 2 мм	100 шт	0,45		0,45	765,82	1,46	1 118,10		503,15
		Всего по позиции							1 118,11		503,15
91	ГЭСНм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	26		26					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,00					17 033,12
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2		52,00			327,56		17 033,12
	4	М									2 637,11
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		82,16	2,27	1,53	3,47		285,10
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,13	14 395,23	1,20	17 274,28		2 245,66
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,286	260,03	1,43	371,84		106,35
		Итого прямые затраты									19 670,23
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					340,66
		ФОТ									17 033,12
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95,00					16 181,46
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53,00					9 027,55
		Всего по позиции							1 739,23		45 219,90
92	61.2.01.01-1009	Извещатель поверхностный звуковой, микропроцессорный, дальность обнаружения 9 м, минимальная контролируемая площадь 0,1 м2, регулировка чувствительности, IP30, размеры 80x46x29 мм	10 шт	2,6		2,60	6 161,42	1,12	6 900,79		17 942,05
		Всего по позиции							6 900,79		17 942,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ГЭСНм 10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	16		16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,00					9 860,48
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		32,00			308,14		9 860,48
		Итого прямые затраты									9 860,48
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					197,21
		ФОТ									9 860,48
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					8 874,43
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					4 535,82
		Всего по позиции							1 466,75		23 467,94
94	ТЦ_67.1.02.02_77_504007 0405_23.04.2025_01_55.1	Кнопка тревожная	шт	16		16,00			830,89		13 294,24
		Всего по позиции							830,89		13 294,24
Подраздел 3.2 Прокладка кабельных линий											
95	ГЭСНм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	8		8					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			130,32					44 712,79
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		130,32			343,10		44 712,79
	2	ЭМ									4,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					24,65
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,08		37,32	1,48	55,23	4,42
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,01		0,08			308,14		24,65
	4	М									1 899,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		52,5312			8,25		433,38
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		1,60			281,79		450,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,008	99 190,96	1,28	126 964,43		1 015,72
		Итого прямые затраты									46 617,17
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					894,26
		ФОТ									44 737,44
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					43 395,32
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					22 816,09
		Всего по позиции							14 218,44		113 747,49
96	20.2.05.04-0022	Кабель-канал (короб), размеры 15x10 мм	м	800		800,00	13,14	1,31	17,21		13 768,00
		Всего по позиции							17,21		13 768,00
97	ГЭСНм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	9,2		9,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,944					8 800,46
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		25,944			339,21		8 800,46
	2	ЭМ									199,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,184					74,80
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,092			1 573,59		144,77
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01		0,092			466,09		42,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,092	477,92	1,25	597,40		54,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,092			346,98		31,92
	4	М									1 013,56
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		122,636	5,87	0,97	5,69		697,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		4,60	37,71	1,53	57,70		265,42
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,46	79,88	1,37	109,44		50,34
		Итого прямые затраты									10 013,75
97.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					176,01
		ФОТ									8 875,26
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					8 609,00
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					4 526,38
		Всего по позиции							2 543,47		23 399,94
98	ТЦ_21.1.08.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_49.1	Кабель КСРПнг(А)-FRHF 1x2x0,97	м	612		612,00			45,75		27 999,00
		Всего по позиции							45,75		27 999,00
		Итого прямые затраты по разделу: 3. Система охранной сигнализации									247 147,85
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									188 706,66
		эксплуатация машин и механизмов									1 317,71
		оплата труда машинистов (ОТм)									356,53
		материальные ресурсы									56 766,95
		перевозка									0,00
		Итого ФОТ (справочно)									189 063,19
		Итого накладные расходы									174 868,31
		Итого сметная прибыль									90 918,36
		Итого оборудование									201 101,33
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу: 3. Система охранной сигнализации									714 035,85
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									27 999,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									113 060,23
		затраты труда рабочих				550,294					
		затраты труда машинистов				0,904					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Раздел: 4. Система вызова персонала для МГН

Подраздел 4.1 Монтаж оборудования

99	ГЭСНм 10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля	шт	1	1						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		68,00						23 594,64
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	68	68,00				346,98		23 594,64
	2	ЭМ									5 485,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		3,40						1 355,82
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,4	3,40				1 613,24		5 485,02
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	3,4	3,40				398,77		1 355,82
	4	М									696,12
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,001	0,001	373,74	1,45		541,92		0,54
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,16	0,16	931,11	1,61		1 499,09		239,85
	20.2.10.03-0021	Наконечники кабельные медные П 6-5	100 шт	0,16	0,16	2 094,82	1,23		2 576,63		412,26
	21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,02	0,02	374,60	1,02		382,09		7,64
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,16	0,16	235,73	0,95		223,94		35,83
		Итого прямые затраты									31 131,60
99.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2,00						471,89
		ФОТ									24 950,46
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95	95,00						23 702,94
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53	53,00						13 223,74
Всего по позиции									68 530,17	68 530,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ТЦ_61.2.04.10_67_770484 4420_24.04.2025_01_50.1	Пульт диспетчерской связи на 36 абонентов GC-1036F6	шт	1		1,00			180 016,08		180 016,08
Всего по позиции									180 016,08		180 016,08
101	ГЭСНм 08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт		0,38		0,38				
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				13,452				4 667,57
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		35,4		13,452		346,98		4 667,57
	2	ЭМ									24,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0418				14,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,11		0,0418	477,92	1,25	597,40	24,97
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч		0,11		0,0418			346,98	14,50
	4	М									461,12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		5,98		2,2724	174,93	1,16	202,92	461,12
Итого прямые затраты											5 153,66
101.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%		2		2,00				93,35
		ФОТ									4 682,07
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%		97		97,00				4 541,61
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%		51		51,00				2 387,86
Всего по позиции									32 081,53		12 190,98
102	ТЦ_61.2.04.07_77_504007 0405_23.04.2025_01_51.1	Сигнальная лампа GC-0611W4	шт		19		19,00			3 096,98	58 842,62
Всего по позиции									3 096,98		58 842,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	ТЦ_61.2.04.07_77_504007 0405_23.04.2025_01_52.1	Сигнальная лампа GC-0611W1	шт	19		19,00			4 267,61		81 084,59
Всего по позиции									4 267,61		81 084,59
104	ГЭСНм 10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля	шт	35		35					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			245,00					75 494,30
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7		245,00			308,14		75 494,30
	2	ЭМ									19 762,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,25					4 884,93
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,35		12,25			1 613,24		19 762,19
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0 чел.-ч		0,35		12,25			398,77		4 884,93
	4	М									4 082,06
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		110,60	2,27	1,53	3,47		383,78
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,015		0,525	373,74	1,45	541,92		284,51
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,03		1,05	931,11	1,61	1 499,09		1 574,04
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,025		0,875	157,44	1,25	196,80		172,20
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,209		7,315	189,97	1,20	227,96		1 667,53
Итого прямые затраты											99 338,55
104.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					1 509,89
		ФОТ									80 379,23
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95,00					76 360,27
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53,00					42 600,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									6 419,85		224 694,63
105	ТЦ_67.1.02.02_67_770484 4420_24.04.2025_01_53.1	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001W3	шт	22		22,00			4 101,13		90 224,86
Всего по позиции									4 101,13		90 224,86
106	ТЦ_67.1.02.02_77_504007 0405_23.04.2025_01_54.1	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001B1	шт	13		13,00			9 304,68		120 960,84
Всего по позиции									9 304,68		120 960,84
107	ГЭСНм 08-01-081-05	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,2		0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,004					2 777,23
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	40,02		8,004			346,98		2 777,23
	2	ЭМ									13,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,022					7,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,022	477,92	1,25	597,40		13,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,11		0,022			346,98		7,63
	4	М									242,69
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		1,196	174,93	1,16	202,92		242,69
Итого прямые затраты											3 033,06
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					55,54
		ФОТ									2 784,86
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					2 701,31
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					1 420,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									36 089,10		7 217,82
108	ТЦ_67.1.02.02_77_504007 0405_23.04.2025_01_55.1	Кнопка сброса GC-0421W1	шт	20		20,00			830,89		16 617,80
Всего по позиции									830,89		16 617,80
109	ГЭСНм 08-01-081-05	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,14		0,14					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,6028					1 944,06
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	40,02		5,6028			346,98		1 944,06
	2	ЭМ									9,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0154					5,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0154	477,92	1,25	597,40		9,20
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,11		0,0154			346,98		5,34
	4	М									169,88
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,8372	174,93	1,16	202,92		169,88
Итого прямые затраты											2 123,14
109.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					38,88
		ФОТ									1 949,4
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					1 890,92
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					994,19
Всего по позиции									36 089,07		5 052,47
110	ТЦ_67.1.02.02_77_504007 0405_23.04.2025_01_56.1	Проводная влагозащищенная кнопка вызова со шнуром GC-0423W2	шт	14		14,00			6 990,53		97 867,42
Всего по позиции									6 990,53		97 867,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ГЭСНм 10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,00					2 156,98
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7		7,00			308,14		2 156,98
	2	ЭМ									564,63
	91.06.05-011	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,35					139,57
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,35		0,35			1 613,24		564,63
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,35		0,35			398,77		139,57
	4	М									116,63
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		3,16	2,27	1,53	3,47		10,97
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,015		0,015	373,74	1,45	541,92		8,13
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,03		0,03	931,11	1,61	1 499,09		44,97
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,025		0,025	157,44	1,25	196,80		4,92
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,209		0,209	189,97	1,20	227,96		47,64
		Итого прямые затраты									2 838,24
111.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					43,14
		ФОТ									2 296,55
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95,00					2 181,72
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53,00					1 217,17
		Всего по позиции							6 419,84		6 419,84
112	ТЦ_67.1.02.02_77_504007 0405_23.04.2025_01_57.1	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001P4	шт	1		1,00			4 957,92		4 957,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							4 957,92		4 957,92
113	ГЭСНм 10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,30					3 708,56
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		9,30			398,77		3 708,56
	2	ЭМ									645,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,40					159,51
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		0,40			1 613,24		645,30
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,4		0,40			398,77		159,51
	4	М									555,07
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,37	389,29		3,89
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		4,21	2,27	1,53	3,47		14,61
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,30	174,93	1,16	202,92		60,88
	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	0,1		0,10	978,09	1,28	1 251,96		125,20
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	4 338,27	1,36	5 900,05		1,77
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	1 050 091,70	1,21	1 270 610,96		127,06
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,61	1 448,29		86,90
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00002	47 961,85	1,84	88 249,80		1,76
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,25	196,80		5,90
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,10	840,04	1,23	1 033,25		103,33
	22.2.02.15-0001	Скрепы фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,02	232,20	1,19	276,32		5,53
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,08	189,97	1,20	227,96		18,24
		Итого прямые затраты									4 908,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					74,17
		ФОТ									3 868,07
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					3 481,26
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					1 779,31
Всего по позиции									10 403,18		10 403,18
114	ТЦ_62.4.02.01_67_770484 4420_24.04.2025_01_58.1	Блок питания ББП-50	шт	1		1,00			2 569,97		2 569,97
Всего по позиции									2 569,97		2 569,97
115	ГЭСН 09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент		0,01		0,01					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4405					135,74
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		0,4405			308,14		135,74
	2	ЭМ									31,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2978					103,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		0,0158	477,92	1,25	597,40		9,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	1,58		0,0158			346,98		5,48
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		0,282			77,05		21,73
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	28,2		0,282			346,98		97,85
	4	М									0,00
	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03		0,0003					
	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		1,00					
Итого прямые затраты											270,24
		ФОТ									239,07
	812/пр_2020_прил._т._п.9 _гр.3	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93		93,00					222,34
	774/пр_2020_прил._т._п.9 _гр.3	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62		62,00					148,22
Всего по позиции									64 080,00		640,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	ТЦ_22.1.02.06_77_504007 0405_23.04.2025_01_59.1	Стойка Штольца	шт	1		1,00			9 845,18		9 845,18

Всего по позиции

9 845,18

9 845,18

Подраздел 4.2 Прокладка кабельных линий

117	ГЭСНм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм 100 м		11		11					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			179,19					61 480,09
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		179,19			343,10		61 480,09
	2	ЭМ									6,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11					33,90
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,11	37,32	1,48	55,23		6,08
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,01		0,11			308,14		33,90
	4	М									2 612,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		72,2304			8,25		595,90
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		2,20			281,79		619,94
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,011	99 190,96	1,28	126 964,43		1 396,61
		Итого прямые затраты									64 098,62
117.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					1 229,60
		ФОТ									61 513,99
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					59 668,57
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					31 372,13
		Всего по позиции							14 218,44		156 402,82
118	20.2.05.04-0022	Кабель-канал (короб), размеры 15x10 мм	м	1 100		1 100,00	13,14	1,31	17,21		18 931,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									17,21	18 931,00	
119	ГЭСНм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	9,5		9,5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,79					9 087,44
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		26,79			339,21		9 087,44
	2	ЭМ									206,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,19					77,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,095			1 573,59		149,49
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01		0,095			466,09		44,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,095	477,92	1,25	597,40		56,75
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,095			346,98		32,96
	4	М									1 046,61
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		126,635	5,87	0,97	5,69		720,55
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		4,75	37,71	1,53	57,70		274,08
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,475	79,88	1,37	109,44		51,98
Итого прямые затраты									10 340,29		
119.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					181,75
		ФОТ									9 164,68
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					8 889,74
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					4 673,99
Всего по позиции									2 543,47	24 163,01	
120	ТЦ_21.1.08.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_49.1	Кабель КСРПнг(A)-FRHF 1x2x0,97	м	969		969,00			45,75		44 331,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									45,75	44 331,75	
121	ГЭСНм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	6,3		6,3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,766					6 026,40
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		17,766			339,21		6 026,40
	2	ЭМ									136,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,126					51,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,063			1 573,59		99,14
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01		0,063			466,09		29,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,063	477,92	1,25	597,40		37,64
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,063			346,98		21,86
	4	М									694,07
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		83,979	5,87	0,97	5,69		477,84
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		3,15	37,71	1,53	57,70		181,76
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,315	79,88	1,37	109,44		34,47
Итого прямые затраты									6 857,25		
121.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					120,53
		ФОТ									6 077,62
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					5 895,29
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					3 099,59
Всего по позиции									2 543,47	16 023,88	
122	ТЦ_21.1.08.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_60.1	Кабель КСРПнг(А)-FRHF 1x2x0,5	м	642,6		642,60			90,79		58 341,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										90,79	58 341,65
Итого прямые затраты по разделу Раздел: 4. Система вызова персонала для МГН											370 735,74
<i>в том числе:</i>											
оплата труда (ОТ)											191 073,01
эксплуатация машин и механизмов											26 884,72
оплата труда машинистов (ОТм)											6 832,99
материальные ресурсы											145 945,02
перевозка											0,00
Итого ФОТ (справочно)											197 906,00
Итого накладные расходы											189 535,97
Итого сметная прибыль											102 917,47
Итого оборудование											653 142,10
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу Раздел: 4. Система вызова персонала для МГН											1 316 331,28
<i>в том числе:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											112 518,58
оборудование, отсутствующее в ФРСН											653 142,10
затраты труда рабочих											580,5453
затраты труда машинистов											17,203

Раздел: 5. Система оповещения опасности утопления

Подраздел 5.1 Монтаж оборудования

123	ГЭСНм 11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг	шт	1	1						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,06						642,76
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,06	2,06			312,02			642,76
	2	ЭМ									5,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,01						3,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	477,92	1,25	597,40			5,97
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	0,01			346,98			3,47
Итого прямые затраты											648,73
123.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2,00						12,86
ФОТ											646,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					581,61
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					297,27
Всего по позиции									1 543,94	1 543,94	
124	ГЭСНм 11-04-002-01 1	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	1		1					
	1-100-30	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					317,38
	2	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		1,03			308,14		317,38
	91.14.02-001	ЭМ									95,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					55,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,16	477,92	1,25	597,40		95,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,16		0,16			346,98		55,52
Итого прямые затраты										412,96	
124.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					6,35
		ФОТ									372,9
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					335,61
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					171,53
Всего по позиции									981,97	981,97	
125	ГЭСНм 10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	сетевой элемент	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,00					10 642,40
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	10		10,00			556,72		5 567,20
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	10		10,00			507,52		5 075,20
Итого прямые затраты										10 642,40	
125.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					212,85
		ФОТ									10 642,4
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					9 578,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					4 895,50
									25 328,91	25 328,91	
126	ГЭСНм 10-10-001-01 1	Камеры видеонаблюдения: внутренняя ОТ(ЗТ)	10 шт чел.-ч	1,2		1,2 18,204					7 862,94
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05		0,06			282,24		16,93
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56		9,072			398,77		3 617,64
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56		9,072			466,09		4 228,37
	2	ЭМ									7,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					4,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,012	477,92	1,25	597,40		7,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,012			346,98		4,16
	4	М									249,71
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,816			8,25		6,73
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,48	170,67	1,28	218,46		104,86
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,48	224,80	1,28	287,74		138,12
									8 119,82	8 119,82	
126.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					157,26
		ФОТ									7 867,1
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					7 080,39
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					3 618,87
									15 817,08	15 817,08	
127	ГЭСНм 10-04-066-06 1	Табло сигнальное студийное или коридорное ОТ(ЗТ)	шт чел.-ч	1		1 6,00					1 918,74
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	6		6,00			319,79		1 918,74
	4	М									130,34
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,05		0,05	206,43	1,48	305,52		15,28
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,06		0,06			8,25		0,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	10,53		10,53	2,27	1,53	3,47		36,54
	01.7.15.02-0086	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М20 (М22), длина 40-220 мм	т	0,0004		0,0004	97 479,20	1,16	113 075,87		45,23
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,01		0,01	373,74	1,45	541,92		5,42
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,01		0,01	931,11	1,61	1 499,09		14,99
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006	157,44	1,25	196,80		1,18
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,05		0,05	235,73	0,95	223,94		11,20
		Итого прямые затраты									2 049,08
127.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					38,37
		ФОТ									1 918,74
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95,00					1 822,80
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53,00					1 016,93
		Всего по позиции							4 927,18		4 927,18
128	ГЭСНм 10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	0,1		0,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,517					655,24
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05		0,005			282,24		1,41
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56		0,756			398,77		301,47
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56		0,756			466,09		352,36
	2	ЭМ									0,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001	477,92	1,25	597,40		0,60
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,001			346,98		0,35
	4	М									20,81
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,068			8,25		0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,04	170,67	1,28	218,46		8,74
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,04	224,80	1,28	287,74		11,51
		Итого прямые затраты									676,65
128.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					13,10
		ФОТ									655,59
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					590,03
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					301,57
		Всего по позиции							15 817,00		1 581,70
129	ГЭСНм 10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	сетевой элемент	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,00					10 642,40
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	10		10,00			556,72		5 567,20
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	10		10,00			507,52		5 075,20
		Итого прямые затраты									10 642,40
129.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					212,85
		ФОТ									10 642,4
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					9 578,16
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					4 895,50
		Всего по позиции							25 328,91		25 328,91
130	ГЭСНм 11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					317,38
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		1,03			308,14		317,38
	2	ЭМ									95,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					55,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,16	477,92	1,25	597,40		95,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0 чел.-ч		0,16		0,16			346,98		55,52
		Итого прямые затраты									412,96
130.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					6,35
		ФОТ									372,9
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					335,61
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					171,53
		Всего по позиции							981,97		981,97
131	ГЭСНм 11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					321,38
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		1,03			312,02		321,38
	2	ЭМ									5,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					3,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,25	597,40		5,97
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0 чел.-ч		0,01		0,01			346,98		3,47
		Итого прямые затраты									330,82
131.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					6,43
		ФОТ									324,85
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					292,37
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					149,43
		Всего по позиции							779,05		779,05
132	ГЭСНм 10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т. п.)	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,00					17 027,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	16		16,00			556,72		8 907,52
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	16		16,00			507,52		8 120,32
		Итого прямые затраты									17 027,84
132.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					340,56
		ФОТ									17 027,84
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					15 325,06
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					7 832,81
		Всего по позиции							40 526,27		40 526,27
133	ГЭСНм 11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					317,38
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		1,03			308,14		317,38
	2	ЭМ									95,58
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,16</i>					55,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,16	477,92	1,25	597,40		95,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,16		0,16			346,98		55,52
		Итого прямые затраты									468,48
133.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					6,35
		ФОТ									372,9
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					335,61
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					171,53
		Всего по позиции							981,97		981,97
134	ГЭСНм 10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т. п.)	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,00					17 027,84
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	16		16,00			556,72		8 907,52
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	16		16,00			507,52		8 120,32
		Итого прямые затраты									17 027,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					340,56
		ФОТ									17 027,84
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					15 325,06
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					7 832,81
Всего по позиции									40 526,27	40 526,27	
135	ГЭСНм 11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	2		2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					634,77
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		2,06			308,14		634,77
	2	ЭМ									191,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					111,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,32	477,92	1,25	597,40		191,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,16		0,32			346,98		111,03
Итого прямые затраты									936,97	936,97	
135.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					12,70
		ФОТ									745,8
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					671,22
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					343,07
Всего по позиции									981,98	1 963,96	
136	ГЭСНм 10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т. п.)	шт	2		2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,00					34 055,68
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	16		32,00			556,72		17 815,04
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	16		32,00			507,52		16 240,64
Итого прямые затраты									34 055,68	34 055,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					681,11
		ФОТ									34 055,68
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					30 650,11
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					15 665,61
Всего по позиции									40 526,26		81 052,51
137	ГЭСНм 10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,30					3 708,56
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		9,30			398,77		3 708,56
	2	ЭМ									645,30
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,40</i>					159,51
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		0,40			1 613,24		645,30
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,4		0,40			398,77		159,51
	4	М									555,07
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,37	389,29		3,89
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		4,21	2,27	1,53	3,47		14,61
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,30	174,93	1,16	202,92		60,88
	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	0,1		0,10	978,09	1,28	1 251,96		125,20
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	4 338,27	1,36	5 900,05		1,77
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	1 050 091,70	1,21	1 270 610,96		127,06
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,61	1 448,29		86,90
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00002	47 961,85	1,84	88 249,80		1,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,25	196,80		5,90
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,10	840,04	1,23	1 033,25		103,33
	22.2.02.15-0001	Скрепы фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,02	232,20	1,19	276,32		5,53
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,08	189,97	1,20	227,96		18,24
		Итого прямые затраты									5 068,44
137.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					74,17
		ФОТ									3 868,07
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					3 481,26
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					1 779,31
		Всего по позиции							10 403,18		10 403,18
138	ГЭСНм 10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	шт	1		1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,20					2 526,75
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,2		8,20			308,14		2 526,75
	2	ЭМ									544,78
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,33</i>					131,59
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,33		1,33	6,62	1,41	9,33		12,41
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,33		0,33			1 613,24		532,37
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,33		0,33			398,77		131,59
	4	М									920,71
	01.7.20.03-0012	Мешковина джутовая	м2	0,45		0,45	71,62	1,45	103,85		46,73
	11.2.11.04-0101	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФСФ, сорт I/II, шлифованная, толщина 4 мм	м3	0,008		0,008	175 456,94	0,62	108 783,30		870,27
	14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	0,025		0,025	105,25	1,41	148,40		3,71
		Итого прямые затраты									4 123,83
138.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					50,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 658,34
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					2 392,51
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					1 222,84
Всего по позиции									7 789,72	7 789,72	
139	ТЦ_103_77_7736281392_25.04.2025_01_61.1	ПО "АКВОС" в составе: 1 ПО для сервера видео- аналитики ПО для сервера управления 1 шт. 2 Камера "вода" 12 шт. 3 Закладная для установки подводной камеры в стальную чашу бассейна 12 шт. 4 Распределительная ко- робка 12 шт. 5 Блок оповещения 1 шт. 6 Сервер видеоаналитики 1 шт. 7 Сервер управления 1 шт. 8 Камера "воздух" 1 шт. 9 ПО "Линия" 1 шт. 10 PoE сплиттер 12 шт. 11 Монитор спасателя 1 шт. 12 USB удлинитель 1 шт. 13 KVM удлинитель 1 шт. 14 Коммутатор 1 шт. 15 Маршрутизатор 1 шт. 16 Браслет оповещения 3 шт. 17 Wi-Fi точка доступа 2 шт. 18 Источник бесперебойного питания 1 шт. 19 Телекоммуникационный шкаф 1 шт.	компл.	1		1,00			22 167 860,00	22 167 860,00	
Всего по позиции									22 167 860,00	22 167 860,00	
Подраздел 5.2 Прокладка кабельных линий											
140	ГЭСНм 10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	0,12		0,12					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,72					235,84
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	6		0,72			327,56		235,84
	4	М									3,91
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002		0,000024	127 406,00	1,28	163 079,68		3,91
Итого прямые затраты									239,75	239,75	
140.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					4,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									235,84
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					212,26
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					108,49
		Всего по позиции							4 710,17		565,22
141	20.5.01.02-1266	Ввод кабельный М20 нержавеющей сталь, диаметр кабеля 6-12 мм	шт	12		12,00	513,31	1,19	610,84		7 330,08
		Всего по позиции							610,84		7 330,08
142	ГЭСНм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм 100 м		3		3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,87					16 767,30
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		48,87			343,10		16 767,30
	2	ЭМ									1,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					9,24
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,03	37,32	1,48	55,23		1,66
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,01		0,03			308,14		9,24
	4	М									712,48
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		19,6992			8,25		162,52
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,60			281,79		169,07
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,003	99 190,96	1,28	126 964,43		380,89
		Итого прямые затраты									17 490,68
142.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					335,35
		ФОТ									16 776,54
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					16 273,24
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					8 556,04
		Всего по позиции							14 218,44		42 655,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	20.2.05.04-0022	Кабель-канал (короб), размеры 15x10 мм	м	200		200,00	13,14	1,31	17,21		3 442,00
Всего по позиции									17,21		3 442,00
144	20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб), размеры 25x16 мм	м	100		100,00	21,17	1,31	27,73		2 773,00
Всего по позиции									27,73		2 773,00
145	ГЭСНм 08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	5		5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,80					6 377,15
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		18,80			339,21		6 377,15
	2	ЭМ									108,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10					40,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,05			1 573,59		78,68
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01		0,05			466,09		23,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,05	477,92	1,25	597,40		29,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,05			346,98		17,35
	4	М									565,28
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		66,65	5,87	0,97	5,69		379,24
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		2,75	37,71	1,53	57,70		158,68
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,25	79,88	1,37	109,44		27,36
Итого прямые затраты											7 091,63
145.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					127,54
		ФОТ									6 417,8
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					6 225,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					3 273,08
Всего по позиции									3 343,50		16 717,52
146	ТЦ_21.1.04.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_37.1	Низкотоксичный кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS на(A)- LSLTx 4x2x0,52	м	510		510,00			66,81		34 073,10
Всего по позиции									66,81		34 073,10
147	ГЭСНм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	1,8		1,8					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,968					16 949,65
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		49,968			339,21		16 949,65
	2	ЭМ									1 695,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,648					263,43
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,324			1 573,59		509,84
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,18		0,324			466,09		151,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,324	477,92	1,25	597,40		193,56
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,18		0,324			346,98		112,42
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		25,776			38,47		991,60
	4	М									9 123,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		1,0224			8,25		8,43
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,89	155,63	0,96	149,40		282,37
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,003924	127 406,00	1,28	163 079,68		639,92
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,0927	70 310,45	0,87	61 170,09		5 670,47
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		4,50	272,01	1,17	318,25		1 432,13
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,90	944,69	1,19	1 124,18		1 011,76
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,018	3 658,94	1,19	4 354,14		78,37
Итого прямые затраты											28 031,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					338,99
		ФОТ									17 213,08
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					16 696,69
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					8 778,67
Всего по позиции									29 914,38		53 845,88
148	08.1.02.13-0003	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 10 мм (норма расхода 3% тех. часть прил 8,4)	м	185,4		185,40	25,38	1,14	28,93		5 363,62
Всего по позиции									28,93		5 363,62
149	20.5.02.04-0003	Коробка распределительная, размеры 250x115 мм	шт	12		12,00	3 474,92	0,94	3 266,42		39 197,04
Всего по позиции									3 266,42		39 197,04
150	ГЭСНм 08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	1,8		1,8					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,322					3 840,54
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		11,322			339,21		3 840,54
	2	ЭМ									117,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,108					43,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,054			1 573,59		84,97
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,03		0,054			466,09		25,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,054	477,92	1,25	597,40		32,26
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,03		0,054			346,98		18,74
	4	М									581,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		48,006	5,87	0,97	5,69		273,15
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,00189	43 821,53	1,21	53 024,05		100,22
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,036	79,88	1,37	109,44		3,94
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,09	1 239,94	1,23	1 525,13		137,26
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,02196	2 316,78	1,31	3 034,98		66,65
		Итого прямые затраты									4 582,90
150.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					76,81
		ФОТ									3 884,45
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					3 767,92
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					1 981,07
		Всего по позиции							5 782,61		10 408,70
151	ГЭСНм 08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	0,2		0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,898					304,61
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,898			339,21		304,61
	2	ЭМ									26,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					9,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,012			1 573,59		18,88
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,06		0,012			466,09		5,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,012	477,92	1,25	597,40		7,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,06		0,012			346,98		4,16
	4	М									53,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		5,334	5,87	0,97	5,69		30,35
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,000232	43 821,53	1,21	53 024,05		12,30
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,004	79,88	1,37	109,44		0,44
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00244	3 287,80	1,31	4 307,02		10,51
		Итого прямые затраты									394,01
151.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					6,09
		ФОТ									314,36
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					304,93
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					160,32
		Всего по позиции							4 326,75		865,35
152	ТЦ_21.1.04.01_77_504007 0405_23.04.2025_01_37.1	Низкотоксичный кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS на(A)- LSLTx 4x2x0,52	м	204		204,00			66,81		13 629,24
		Всего по позиции							66,81		13 629,24
		Итого прямые затраты по разделу: 5. Система оповещения опасности									279 464,41
		в том числе:									
		оплата труда (ОТ)									153 094,53
		эксплуатация машин и механизмов									3 636,19
		оплата труда машинистов (ОТм)									947,12
		материальные ресурсы									121 786,57
		перевозка									0,00
		Итого ФОТ (справочно)									154 041,65
		Итого накладные расходы									141 855,88
		Итого сметная прибыль									73 223,78
		Итого оборудование									22 167 860,00
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу: 5. Система оповещения опасности									22 662 404,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									47 702,34
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									22 167 860,00
		затраты труда рабочих				350,039					
		затраты труда машинистов				2,473					
ВСЕГО строительные работы											1 688 338,67
		<i>в том числе:</i>									
		всего прямые затраты									1 687 968,11
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									135,74
		эксплуатация машин и механизмов									31,17
		оплата труда машинистов (ОТм)									103,33
		материальные ресурсы									1 687 697,87
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									239,07
		всего накладные расходы									222,34
		всего сметная прибыль									148,22
ВСЕГО монтажные работы											4 556 455,42
		<i>в том числе:</i>									
		всего прямые затраты									2 093 300,21
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									1 738 887,19
		эксплуатация машин и механизмов									86 365,84
		оплата труда машинистов (ОТм)									21 922,22
		материальные ресурсы									246 124,96
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									1 760 809,41
		всего накладные расходы									1 622 128,67
		всего сметная прибыль									841 026,54
ВСЕГО оборудование											32 371 249,31
ВСЕГО прочие затраты											0,00
		<i>в том числе:</i>									
		прочие затраты									0,00
		прочие работы									0,00
		<i>в том числе:</i>									
		всего прямые затраты									0,00
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									0,00
		эксплуатация машин и механизмов									0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									0,00
		материальные ресурсы									0,00
		перевозка									0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всего ФОТ									0,00
		всего накладные расходы									0,00
		всего сметная прибыль									0,00
		ВСЕГО по смете									38 616 043,40
		<i>в том числе:</i>									
		Всего прямые затраты по смете									3 781 268,32
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									1 739 022,93
		эксплуатация машин и механизмов									86 397,01
		оплата труда машинистов (ОТм)									22 025,55
		материальные ресурсы									1 933 822,83
		перевозка									0,00
		Всего ФОТ									1 761 048,48
		Всего накладные расходы									1 622 351,01
		Всего сметная прибыль									841 174,76
		Всего оборудование									32 371 249,31
		Всего прочие затраты									0,00
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 648 920,44
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									32 252 805,89
		затраты труда рабочих					4 548,1333				
		затраты труда машинистов					55,4939				

Составил _____ / Николаева М.В. /
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____ / Забродина В.В. /
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]