

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, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. №326/пр

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 «Термоленд-Дельфин» по адресу, ул. Кутузова, д.2Г

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-08

Система противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ГКО-1630/24-П-ИОС5.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 20 797,40 тыс.руб.

в том числе:

Средства на оплату труда рабочих

553,04 тыс.руб.

строительных работ	535,32	тыс.руб.
монтажных работ	1 434,30	тыс.руб.
оборудования	18 827,78	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов	6,43	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 594,99	чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	17,00	чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	0	

№ 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. Монтаж оборудования

1	ГЭСНм 10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1		1,00					
	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
	91.06.05-011	ОТм(ЗТм) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч маш.-ч		0,4	0,40			1 613,24		159,51 645,30
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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									5 068,44
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2,00					74,17
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					3 868,07
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					3 481,26
		Всего по позиции							10 403,18		10 403,18
2	ТЦ_62.4.02.01_67_770484 4420_14.05.2025_01_1.1	ИБП ИВЭПР 12/5 RS-R3 Рубеж	шт	1		1,00			10 984,75		10 984,75

Всего по позиции											10 984,75	10 984,75
3	ГЭСНм 10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1		1,00						
	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	

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		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	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									5 068,44
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2,00					74,17
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					3 868,07
	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
4	ТЦ_62.4.02.01_67_770484 4420_14.05.2025_01_2.1	ИБП ИВЭПР 12/2 RS-R3 Рубеж	шт	1		1,00			6 335,12		6 335,12
		Всего по позиции							6 335,12		6 335,12
5	ГЭСНм 10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		1,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,80					1 740,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	4,8		4,80			362,52		1 740,10
	4	М									95,39
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,003		0,003	284,15	1,37	389,29		1,17
	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	0,03		0,03	899,56	1,61	1 448,29		43,45
		Итого прямые затраты									1 835,49
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	<i>Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%</i>	%	2		2,00					34,80
		ФОТ									1 740,1
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					1 566,09
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					800,45
		Всего по позиции							4 236,83		4 236,83
6	ТЦ_61.2.06.03_67_770484 4420_14.05.2025_01_3.1	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный R3-Рубеж-2ОП Рубеж	шт	1		1,00			74 261,57		74 261,57

Всего по позиции											74 261,57	74 261,57
7	ГЭСНм 10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт	1		1,00						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,70					2 125,36	
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	5,7		5,70			372,87		2 125,36	
	4	М									53,27	
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0014		0,0014	284,15	1,37	389,29		0,55	
	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	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,01	899,56	1,61	1 448,29		14,48	
		Итого прямые затраты									2 178,63	
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	<i>Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%</i>	%	2		2,00					42,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 125,36
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					1 912,82
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					977,67

Всего по позиции

5 111,63

5 111,63

8	ТЦ_61.2.07.04_67_770484 4420_14.05.2025_01_4.1	Контроллер адресных устройств R3-Рубеж-КАУ2 Рубеж	шт	1		1,00			28 267,69		28 267,69
---	---	---	----	---	--	------	--	--	-----------	--	-----------

Всего по позиции

28 267,69

28 267,69

9	ГЭСНм 10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		1,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,80					1 740,10
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	4,8		4,80			362,52		1 740,10
	4	М									95,39
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,003		0,003	284,15	1,37	389,29		1,17
	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	0,03		0,03	899,56	1,61	1 448,29		43,45
		Итого прямые затраты									1 835,49
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					34,80
		ФОТ									1 740,1
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					1 566,09
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					800,45

Всего по позиции

4 236,83

4 236,83

10	ТЦ_61.2.07.02_67_770484 4420_14.05.2025_01_5.1	Блок индикации и управления R3-Рубеж-БИУ Рубеж	шт	1		1,00			17 821,32		17 821,32
----	---	--	----	---	--	------	--	--	-----------	--	-----------

Всего по позиции

17 821,32

17 821,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ГЭСНм 08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт	37		37,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,11					13 223,41
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		38,11			346,98		13 223,41
	2	ЭМ									2 409,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,22					902,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,11			1 573,59		1 746,68
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,03		1,11			466,09		517,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		1,11	477,92	1,25	597,40		663,11
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,03		1,11			346,98		385,15
	4	М									300,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		1,48	174,93	1,16	202,92		300,32
		Итого прямые затраты									16 836,03
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					264,47
		ФОТ									14 125,92
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					13 702,14
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					7 204,22
		Всего по позиции							1 027,21		38 006,86
12	ТЦ_61.2.07.05_67_770484 4420_14.05.2025_01_6.1	Изолятор шлейфа ИЗ-1Б-Р3 L1.42 Рубеж	шт	37		37,00			493,35		18 253,95
		Всего по позиции							493,35		18 253,95
13	ГЭСНм 10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	шт	89		89,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,15					10 808,43
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,35		31,15			346,98		10 808,43
	2	ЭМ									410,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00					0,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,12		10,68			38,47		410,86
	4	М									3 406,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.07.10-0001	Патроны для строительно-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,0015		0,1335	3 671,85	1,43	5 250,75		700,98
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,01		0,89	155,63	0,96	149,40		132,97
	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00002		0,00178	959 875,04	1,28	1 228 640,05		2 186,98
	18.5.08.18-0061	Колпачки изоляции места соединения однопроволочных жил	1000 шт	0,0015		0,1335	2 406,09	1,20	2 887,31		385,46
		Итого прямые затраты									14 625,68
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2,00					216,17
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					10 808,43
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					9 727,59
											4 971,88
Всего по позиции									331,92		29 541,32
14	ТЦ_61.2.07.05_67_770484 4420_14.05.2025_01_7.1	Основание базовое W1.02 Рубеж	шт	89		89,00			175,58		15 626,62

Всего по позиции									175,58	15 626,62	
15	ГЭСНм 10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	126		126,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			211,68					73 448,73
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68		211,68			346,98		73 448,73
	4	М									5 886,97
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,063	284,15	1,37	389,29		24,53
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		10,4832			8,25		86,49
	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	0,025		3,15	978,09	1,28	1 251,96		3 943,67
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00126	4 338,27	1,36	5 900,05		7,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		1,26	899,56	1,61	1 448,29		1 824,85
		Итого прямые затраты									79 335,70
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					1 468,97
		ФОТ									73 448,73
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					66 103,86
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					33 786,42
Всего по позиции									1 434,09		180 694,95
16	ТЦ 61.2.02.01_67_770484 4420_14.05.2025_01_8.1	Извещатель пожарный дымовой оптико- электронный адресно-аналоговый ИП 212- 64 -R3 Рубеж	шт	126		126,00			1 186,06		149 443,56
Всего по позиции									1 186,06		149 443,56

17	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	0,23		0,23					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,2046					3 193,81
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	40,02		9,2046			346,98		3 193,81
	2	ЭМ									15,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0253					8,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0253	477,92	1,25	597,40		15,11
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,11		0,0253			346,98		8,78
	4	М									279,10
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		1,3754	174,93	1,16	202,92		279,10
		Итого прямые затраты									3 496,80
17.1	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									3 202,59
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					3 106,51

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					1 633,32

Всего по позиции

36 089,17

8 300,51

18	ТЦ_61.2.02.01_67_770484 4420_14.05.2025_01_9.1	Извещатель пожарный ручной с встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А- R3 Рубеж	шт	23		23,00			1 048,43		24 113,89
----	---	--	----	----	--	-------	--	--	----------	--	-----------

Всего по позиции

1 048,43

24 113,89

19	ГЭСНм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	225		225,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			117,00					41 808,78
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		117,00			357,34		41 808,78
	4	М									1 412,07
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		7,875	154,58	1,16	179,31		1 412,07
		Итого прямые затраты									43 220,85
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					836,18
		ФОТ									41 808,78
	812/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					37 627,90
	774/пр_2020_прил._т._п.5 3_гр.3	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					19 232,04

Всего по позиции

448,52

100 916,97

20	ТЦ_61.2.07.05_67_770484 4420_14.05.2025_01_10.1	Модуль управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном МДУ-1С-R3 Рубеж	шт	225		225,00			3 500,00		787 500,00
----	--	--	----	-----	--	--------	--	--	----------	--	------------

Всего по позиции

3 500,00

787 500,00

21	ГЭСНм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	82		82,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			98,40					36 180,70
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		98,40			367,69		36 180,70
	4	М									4 354,75
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,082	284,15	1,37	389,29		31,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		5,5432			8,25		45,73
	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		2,46	978,09	1,28	1 251,96		3 079,82
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00164	4 338,27	1,36	5 900,05		9,68
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,82	899,56	1,61	1 448,29		1 187,60
		Итого прямые затраты									40 535,45
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	<i>Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%</i>	%	2		2,00					723,61
		ФОТ									36 180,7
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					32 562,63
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					16 643,12
Всего по позиции									1 103,23		90 464,81
22	ТЦ_61.2.07.05_67_770484 4420_14.05.2025_01_11.1	Адресный релейный модуль РМ-1-Р3 Рубеж	шт	82		82,00			1 267,53		103 937,46

Всего по позиции									1 267,53		103 937,46
23	ГЭСНм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	11		11,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,20					4 853,51
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		13,20			367,69		4 853,51
	4	М									584,17
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,011	284,15	1,37	389,29		4,28
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,7436			8,25		6,13
	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		0,33	978,09	1,28	1 251,96		413,15
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00022	4 338,27	1,36	5 900,05		1,30
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,11	899,56	1,61	1 448,29		159,31
		Итого прямые затраты									5 437,68
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	<i>Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%</i>	%	2		2,00					97,07
		ФОТ									4 853,51

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					4 368,16
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					2 232,61

Всего по позиции

1 103,23

12 135,52

24	ТЦ_61.2.07.05_67_770484 4420_14.05.2025_01_12.1	Адресный релейный модуль РМ-4-Р3 Рубеж	шт	11		11,00			3 099,25		34 091,75
----	--	---	----	----	--	-------	--	--	----------	--	-----------

Всего по позиции

3 099,25

34 091,75

25	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	33		33,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			67,98					24 291,97
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		67,98			357,34		24 291,97
	2	ЭМ									7 608,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,23					3 785,44
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		6,27	10,23	1,32		13,50	84,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		1,98			1 573,59		3 115,71
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,06		1,98			466,09		922,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		1,98	477,92	1,25		597,40	1 182,85
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,06		1,98			346,98		687,02
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		20,13				38,47	774,40
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		6,27				390,96	2 451,32
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,19		6,27				346,98	2 175,56
	4	М									1 234,89
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		3,30	155,63	0,96		149,40	493,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		3,30	174,93	1,16	202,92		669,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,66	79,88	1,37	109,44		72,23
		Итого прямые затраты									36 921,23
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2,00					485,84
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					28 077,41
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					27 235,09
											14 319,48

Всего по позиции

2 392,78

78 961,64

26	ТЦ_62.1.02.14_67_770484 4420_14.05.2025_01_13.1	Шкаф управления пожарный с частотным преобразователем ШУН/В-ПЧ-R3 Рубеж	шт	33		33,00			483 324,62		15 949 712,46
----	--	---	----	----	--	-------	--	--	------------	--	---------------

Всего по позиции

483 324,62

15 949 712,46

27	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	3		3,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					2 208,36
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		6,18			357,34		2 208,36
	2	ЭМ									691,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,93					344,14
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,57	10,23	1,32	13,50		7,70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,18			1 573,59		283,25
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,06		0,18			466,09		83,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,18	477,92	1,25	597,40		107,53
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,06		0,18			346,98		62,46
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,83			38,47		70,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,57			390,96		222,85
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,19		0,57			346,98		197,78
4		М									112,27
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,30	155,63	0,96	149,40		44,82
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,30	174,93	1,16	202,92		60,88
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,37	109,44		6,57
Итого прямые затраты											3 356,50
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					44,17
		ФОТ									2 552,5
812/пр_2020_прил._т._п.4	9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					2 475,93
774/пр_2020_прил._т._п.4	9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					1 301,78

Всего по позиции										2 392,79	7 178,38
28	ТЦ_62.1.02.14_67_770484 4420_14.05.2025_01_14.1	Шкаф управления пожарный с дополнительной функцией управления ТЭНами канальных калориферов ШУН/В-УК-Р3 Рубеж	шт	3		3,00			161 414,00		484 242,00

Всего по позиции										161 414,00	484 242,00
29	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1		1,00					
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					736,12
1-100-42		Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			357,34		736,12
2		ЭМ									230,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					114,72
91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,32	13,50		2,57

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	0,06		0,06			1 573,59		94,42
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,06		0,06			466,09		27,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,25	597,40		35,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,06		0,06			346,98		20,82
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			38,47		23,47
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			390,96		74,28
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,19		0,19			346,98		65,93
	4	М									37,42
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,10	155,63	0,96	149,40		14,94
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,10	174,93	1,16	202,92		20,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,37	109,44		2,19
		Итого прямые затраты									1 118,84
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2,00					14,72
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					850,84
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					433,93
		Всего по позиции							2 392,80		2 392,80
30	ТЦ_62.1.02.14_67_770484 4420_14.05.2025_01_13.1	Шкаф управления пожарный с частотным преобразователем ШУН/В-ПЧ-R3 Рубеж	шт	1		1,00			483 324,62		483 324,62
		Всего по позиции							483 324,62		483 324,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ГЭСНм 10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	шт	1		1,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,40					4 944,75
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	12,4		12,40			398,77		4 944,75
	2	ЭМ									806,62
	91.06.05-011	ОТм(ЗТм) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч маш.-ч	0,5		0,50			1 613,24		806,62
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,5		0,50			398,77		199,39
	4	М									110,23
	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0024		0,0024	596,81	1,37	817,63		1,96
	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	2,11		2,11	2,27	1,53	3,47		7,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,08	174,93	1,16	202,92		16,23
	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	0,01		0,01	899,56	1,61	1 448,29		14,48
	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	0,02		0,02	157,44	1,25	196,80		3,94
	22.2.02.15-0001	Скрепы фигурные СкФ-10	кг	0,03		0,03	232,20	1,19	276,32		8,29
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,01		0,01	189,97	1,20	227,96		2,28
		Итого прямые затраты									6 060,99
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					98,90
		ФОТ									5 144,14
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					4 629,73
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					2 366,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									13 155,92		13 155,92
32	ГЭСНм 10-03-002-12	Электрическая проверка и регулировка: комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	компл	1		1,00					
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,30					4 107,33
1-100-50		Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	10,3		10,30			398,77		4 107,33
Итого прямые затраты											4 107,33
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					82,15
		ФОТ									4 107,33
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					3 696,60
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					1 889,37
Всего по позиции									9 775,45		9 775,45
33	ТЦ_61.2.04.09_67_770484 4420_14.05.2025_01_15.1	Прибор управления оповещением пожарный SPM-C20085-AR Sonar	шт	1		1,00			198 984,50		198 984,50
Всего по позиции									198 984,50		198 984,50
34	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1		1,00					
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					736,12
1-100-42		Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			357,34		736,12
2		ЭМ									230,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					114,72
91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,32	13,50		2,57
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 573,59		94,42
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,06		0,06			466,09		27,97
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,25	597,40		35,84
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,06		0,06			346,98		20,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			38,47		23,47
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			390,96		74,28
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,19		0,19			346,98		65,93
	4	М									37,42
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,10	155,63	0,96	149,40		14,94
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,10	174,93	1,16	202,92		20,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,37	109,44		2,19
		Итого прямые затраты									1 118,84
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					14,72
		ФОТ									850,84
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					825,31
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					433,93
Всего по позиции									2 392,80		2 392,80
35	ТЦ 62.4.01.01_67_770484 4420_14.05.2025_01_16.1	Бокс с встроенными АКБ SBB-2450 Sonar	шт	1		1,00			64 937,00		64 937,00
Всего по позиции									64 937,00		64 937,00
36	ГЭСНм 10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля	шт	1		1,00					
	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
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,35					139,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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									2 977,81
36.1	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
37	ТЦ_61.2.04.09_67_770484 4420_14.05.2025_01_17.1	Микрофонный пульт SRM-7020C Sonar	шт	1		1,00			33 164,25		33 164,25
		Всего по позиции							33 164,25		33 164,25
38	ГЭСНм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	87		87,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			174,00					56 995,44
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2		174,00			327,56		56 995,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М									8 824,13
	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		274,92	2,27	1,53	3,47		953,97
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,435	14 395,23	1,20	17 274,28		7 514,31
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,957	260,03	1,43	371,84		355,85
		Итого прямые затраты									65 819,57
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	<i>Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%</i>	%	2		2,00					1 139,91
		ФОТ									56 995,44
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95,00					54 145,67
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53,00					30 207,58

Всего по позиции

1 739,23

151 312,73

39	ТЦ_61.3.02.02_67_770484 4420_14.05.2025_01_18.1	Громкоговоритель трансляционный настенный, 100В, мощность 6/3/1,5 Вт SWS-106-103 Sonar	шт	87		87,00			2 524,94		219 669,78
----	--	--	----	----	--	-------	--	--	----------	--	------------

Всего по позиции

2 524,94

219 669,78

40	ГЭСНм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	11		11,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,00					7 206,32
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2		22,00			327,56		7 206,32
	4	М									1 115,70
	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		34,76	2,27	1,53	3,47		120,62
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,055	14 395,23	1,20	17 274,28		950,09
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,121	260,03	1,43	371,84		44,99
		Итого прямые затраты									8 322,02
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	<i>Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%</i>	%	2		2,00					144,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									7 206,32
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95,00					6 846,00
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53,00					3 819,35

Всего по позиции**1 739,23****19 131,50**

41	ТЦ_61.3.02.02_67_770484 4420_14.05.2025_01_19.1	Громкоговоритель трансляционный настенный, 100В, мощность 6/3/1,5 Вт SWE-06-03 Sonar	шт	11		11,00			882,46		9 707,06
----	--	--	----	----	--	-------	--	--	--------	--	----------

Всего по позиции**882,46****9 707,06**

42	ГЭСНм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	9		9,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,00					5 896,08
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2		18,00			327,56		5 896,08
	4	М									912,84
	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		28,44	2,27	1,53	3,47		98,69
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,045	14 395,23	1,20	17 274,28		777,34
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,099	260,03	1,43	371,84		36,81
		Итого прямые затраты									6 808,92
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					117,92
		ФОТ									5 896,08
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95,00					5 601,28
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53,00					3 124,92

Всего по позиции**1 739,23****15 653,04**

43	ТЦ_61.3.02.02_67_770484 4420_14.05.2025_01_20.1	Оповещатель пожарный речевой колонного типа. 100В, 20Вт/10Вт SCS-820 Sonar	шт	9		9,00			9 392,37		84 531,33
----	--	--	----	---	--	------	--	--	----------	--	-----------

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

		Всего по позиции		9 392,37						84 531,33	
44	ГЭСНм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	2		2,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,40					882,46
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		2,40			367,69		882,46
	4	М									106,23
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,002	284,15	1,37	389,29		0,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			8,25		1,12
	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		0,06	978,09	1,28	1 251,96		75,12
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,36	5 900,05		0,24
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	899,56	1,61	1 448,29		28,97
		Итого прямые затраты									988,69
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					17,65
		ФОТ									882,46
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					794,21
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					405,93
		Всего по позиции					1 103,24			2 206,48	
45	ТЦ_61.2.07.05_67_770484 4420_14.05.2025_01_21.1	Адресный релейный модуль РМ-4К-Р3 Рубеж	шт	2		2,00			3 940,22		7 880,44

		Всего по позиции		3 940,22						7 880,44	
46	ГЭСНм 08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,4		0,40					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,424					11 229,05
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		31,424			357,34		11 229,05
	2	ЭМ									173,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					65,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,08			1 573,59		125,89
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2		0,08			466,09		37,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,08	477,92	1,25	597,40		47,79
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2		0,08			346,98		27,76
4		М									800,45
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		7,00	5,87	0,97	5,69		39,83
01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,632	41,71	1,28	53,39		87,13
21.2.01.02-0141		Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,000612	948 687,13	1,16	1 100 477,07		673,49
Итого прямые затраты											12 268,23
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					224,58
		ФОТ									11 294,1
812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					10 955,28
774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					5 759,99
Всего по позиции									73 020,20	29 208,08	
47	ТЦ_61.2.04.07_67_770484 4420_14.05.2025_01_22.1	Оповещатель охранно-пожарный световой 12В ОПОП1-8 Sonar	шт	40		40,00			524,72		20 988,80

Всего по позиции									524,72	20 988,80	
48	ГЭСН 15-06-003-01	Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой: по штукатурке и бетону	100 м2	0,0068		0,0068					
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,58548					209,22
1-100-42		Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	86,1		0,58548			357,34		209,22
2		ЭМ									0,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000136					0,04
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,000068	37,32	1,48	55,23		0,00
4-100-030		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,01		0,000068			308,14		0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000068	477,92	1,25	597,40		0,04
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,000068			346,98		0,02
4		М									226,67
01.6.02.03-1010		Пленка ПВХ декоративная отделочная с клеевым слоем, толщина 0,12 мм	м2	107		0,7276	194,06	1,13	219,29		159,56
01.7.20.08-0051		Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,15		0,00102	56,11	1,45	81,36		0,08
14.1.05.03-0001		Клей фенолополивинилацетальный, марка БФ-4	т	0,007		0,0000476	635 827,25	1,55	985 532,24		46,91
14.5.09.11-0102		Уайт-спирит	кг	13		0,0884	60,60	1,37	83,02		7,34
14.5.11.01-0001		Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0003468	25 237,94	1,46	36 847,39		12,78
Итого прямые затраты											435,97
ФОТ											209,26
812/пр_2020_прил._т._п.1 5_гр.3		НР (Отделочные работы)	%	100		100,00					209,26
774/пр_2020_прил._т._п.1 5_гр.3		СП (Отделочные работы)	%	49		49,00					102,54
Всего по позиции									109 966,18	747,77	
49	ТЦ_102_77_5040070405_ 14.05.2025_01_23.1	Фотолюминесцентный знак пожарной безопасности "Направление движения. Стрелка НАПРАВО"	шт	10		10,00			68,00		680,00
Всего по позиции									68,00	680,00	
50	ТЦ_102_77_5040070405_ 14.05.2025_01_24.1	Фотолюминесцентный знак пожарной безопасности "Направление движения. Стрелка НАЛЕВО"	шт	7		7,00			68,00		476,00
Всего по позиции									68,00	476,00	
Итого прямые затраты по разделу 1. Монтаж оборудования											377 294,25
в том числе:											
оплата труда (ОТ)											318 140,25
эксплуатация машин и механизмов											14 433,15
оплата труда машинистов (ОТм)											5 993,38
материальные ресурсы											38 727,47
перевозка											0,00
Итого ФОТ (справочно)											324 133,63
Итого накладные расходы											299 627,70
Итого сметная прибыль											157 223,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого оборудование									18 827 779,92
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 1. Монтаж оборудования									19 661 924,94
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 156,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									18 827 779,92
		затраты труда рабочих				909,03408					
		затраты труда машинистов				15,835436					

Раздел 2 Прокладка кабельных линий

51	ГЭСНм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	35		35,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			570,15					195 618,47
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		570,15			343,10		195 618,47
	2	ЭМ									19,33
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,35</i>					107,85
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,35	37,32	1,48		55,23	19,33
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,01		0,35				308,14	107,85
	4	М									8 312,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		229,824				8,25	1 896,05
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		7,00				281,79	1 972,53
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,035	99 190,96	1,28		126 964,43	4 443,76
		Итого прямые затраты									204 057,99
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	<i>Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%</i>	%	2		2,00					3 912,37
		ФОТ									195 726,32
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					189 854,53
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					99 820,42
		Всего по позиции							14 218,44		497 645,31
52	20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб), размеры 25x25 мм	м	3 500		3 500,00	33,73	1,31		44,19	154 665,00

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

		Всего по позиции								44,19	154 665,00
53	ГЭСНм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	40		40,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			112,80					38 262,89
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		112,80			339,21		38 262,89
	2	ЭМ									868,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,80					325,23
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,40			1 573,59		629,44
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01		0,40			466,09		186,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,40	477,92	1,25	597,40		238,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,40			346,98		138,79
	4	М									4 406,79
	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		533,20	5,87	0,97	5,69		3 033,91
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		20,00	37,71	1,53	57,70		1 154,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		2,00	79,88	1,37	109,44		218,88
		Итого прямые затраты									43 863,31
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					765,26
		ФОТ									38 588,12
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					37 430,48
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					19 679,94
		Всего по позиции							2 543,47		101 738,99
54	ТЦ_21.1.08.01_77_504007 0405_14.05.2025_01_26.1	Кабель КСРВнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,97 мм Паритет	м	2 754		2 754,00			86,01		236 871,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									86,01	236 871,54	
55	ТЛЦ 21.1.08.01_77_504007 0405_14.05.2025_01_25.1	Кабель КСПВне(А)-FRLSLTx 1x2x1,13 мм, Паритет	м	1 326		1 326,00			104,02		137 930,52

Всего по позиции									104,02	137 930,52	
56	ГЭСНм 08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,8		0,80					
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,008					1 020,34
1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		3,008			339,21		1 020,34
2		ЭМ									17,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					6,51
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,008			1 573,59		12,59
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01		0,008			466,09		3,73
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,008	477,92	1,25	597,40		4,78
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,008			346,98		2,78
4		М									90,45
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		10,664	5,87	0,97	5,69		60,68
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,44	37,71	1,53	57,70		25,39
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,04	79,88	1,37	109,44		4,38
Итого прямые затраты											1 134,67
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					20,41
		ФОТ									1 026,85
812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					996,04
774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					523,69
Всего по позиции									3 343,51	2 674,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	21.1.04.01-1024	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е (норма расхода 2% тех. часть прил 8,4)	1000 м	0		0,08	39044,08	1,24	48 414,66		3 950,64

Всего по позиции									48 414,71	3 950,64	
Итого прямые затраты по разделу 2 Прокладка кабельных линий											787 171,71
<i>в том числе:</i>											
оплата труда (ОТ)											234 901,70
эксплуатация машин и механизмов											905,10
оплата труда машинистов (ОТм)											439,59
материальные ресурсы											550 925,32
перевозка											0,00
Итого ФОТ (справочно)											235 341,29
Итого накладные расходы											228 281,05
Итого сметная прибыль											120 024,05
Итого оборудование											0,00
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 2 Прокладка кабельных линий											1 135 476,81
<i>в том числе:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											374 802,06
оборудование, отсутствующее в ФРСН											0,00
затраты труда рабочих											685,958
затраты труда машинистов											1,166
ВСЕГО строительные работы											535 321,47
<i>в том числе:</i>											
всего прямые затраты											535 009,67
<i>в том числе:</i>											
оплата труда (ОТ)											209,22
эксплуатация машин и механизмов											0,04
оплата труда машинистов (ОТм)											0,04
материальные ресурсы											534 800,37
перевозка											0,00
всего ФОТ											209,26
всего накладные расходы											209,26
всего сметная прибыль											102,54
ВСЕГО монтажные работы											1 434 300,36
<i>в том числе:</i>											
всего прямые затраты											629 456,29
<i>в том числе:</i>											
оплата труда (ОТ)											552 832,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									15 338,21
		оплата труда машинистов (ОТм)									6 432,93
		материальные ресурсы									54 852,42
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									559 265,66
		всего накладные расходы									527 699,49
		всего сметная прибыль									277 144,58
		ВСЕГО оборудование									18 827 779,92
		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
		всего ФОТ									0,00
		всего накладные расходы									0,00
		всего сметная прибыль									0,00
		ВСЕГО по смете									20 797 401,75
		<i>в том числе:</i>									
		Всего прямые затраты по смете									1 164 465,96
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									553 041,95
		эксплуатация машин и механизмов									15 338,25
		оплата труда машинистов (ОТм)									6 432,97
		материальные ресурсы									589 652,79
		перевозка									0,00
		Всего ФОТ									559 474,92
		Всего накладные расходы									527 908,75
		Всего сметная прибыль									277 247,12
		Всего оборудование									18 827 779,92
		Всего прочие затраты									0,00
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									375 958,06
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									18 827 779,92
		затраты труда рабочих					1 594,99208				
		затраты труда машинистов					17,001436				

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

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

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