

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

Приказ Министерства строительства Иркутской области от 16.02.2023 № 59-4-мпр

38. Иркутская область

1

Система видеонаблюдения в здании Муниципального автономного учреждения Ангарского городского округа Дворец культуры "Энергетик", расположенного по адресу: г.Ангарск, квартал 40, дом 1
(наименование стройки)

Система видеонаблюдения в здании Муниципального автономного учреждения Ангарского городского округа Дворец культуры "Энергетик", расположенного по адресу: г.Ангарск, квартал 40, дом 1
(наименование объекта капитального строительства)

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

Система видеонаблюдения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 02-02.24-СВН
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 квартал 2024г

Сметная стоимость	2 320,10 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,04 тыс.руб.
монтажных работ	1 007,28 тыс.руб.
оборудования	888,19 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	241,58 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,82 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	495,46 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,59 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ГЭСНм10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	устройство	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16					7 016,16
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8		16			438,51		7 016,16
		4 М									148,20
		01.7.20.04-0003 Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,0005		0,001	373,74	2,04	762,43		0,76
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,01		0,02			1 428,21		28,56
		20.2.10.03-0021 Наконечники кабельные медные П 6-5	100 шт	0,02		0,04	2 094,82	1,25	2 618,53		104,74
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,02		0,04	235,73	1,5	353,60		14,14
		Итого прямые затраты									7 164,36
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					140,32
		ФОТ									7 016,16
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					6 665,35
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					3 718,56
		Всего по позиции							8 844,30		17 688,59
1.1 О	ТЦ_61.3.01.01_77_772275396 9_24.03.2024_02	Сетевой 32 каналный регистратор для IP камер TSr-NV32251 Тантос	шт	2	1	2			26 653,59		53 307,18
		Всего по позиции									53 307,18
2	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 720,97
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		4,12			417,71		1 720,97
		2 ЭМ									23,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					18,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,04			594,48		23,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04			464,51		18,58
		Итого прямые затраты									1 763,33
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,42
		ФОТ									1 739,55
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 585,60
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					800,19
		Всего по позиции							1 040,89		4 163,54
2.1 О	ТЦ_61.3.05.01_25_254306326 1_24.03.2024_02	Жесткий диск 14 ТБ WD141PURP]	шт	4	1	4			29 347,60		117 390,40
		Всего по позиции									117 390,40
3	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	5	1	5					
		Объем=3+1+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,15					2 151,21
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		5,15			417,71		2 151,21
		2 ЭМ									29,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05					23,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,05			594,48		29,72
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,05			464,51		23,23
		Итого прямые затраты									2 204,16
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 174,44
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 957,00
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 000,24
		Всего по позиции							1 040,88		5 204,42
3.1	ТЦ_61.1.03.03_38_381113287	РоЕ коммутатор TSn-16FP18G2S1 Тантос	шт	3	1	3			16 976,94		50 930,82
О	8_24.03.2024_02										
		Всего по позиции									50 930,82
3.2	ТЦ_61.1.03.03_38_381113287	РоЕ коммутатор TSn-22F2GP26G2 Тантос	шт	1	1	1			21 520,82		21 520,82
О	8_24.03.2024_02										
		Всего по позиции									21 520,82
3.3	ТЦ_61.1.03.03_25_254306326	Коммутатор настраиваемый DGS-1210-10P/F D-Link	шт	1	1	1			9 951,10		9 951,10
О	1_24.03.2024_02										
		Всего по позиции									9 951,10
4	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	1,5	1	1,5					
		Объем=15 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,96					21 378,24
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,09			377,85		34,01
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		18,435			533,84		9 841,34
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		18,435			623,97		11 502,89
		2 ЭМ									17,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					13,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,03			594,48		17,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03			464,51		13,94
		4 М									245,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,68		1,02			3,58		3,65
		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,6	170,67	1,16	197,98		118,79
		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		0,6	176,95	1,16	205,26		123,16
		Итого прямые затраты									21 655,61
4.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					427,56
		ФОТ									21 392,18
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					19 252,96
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					9 840,40
		Всего по позиции							34 117,69		51 176,53
4.1	ТЦ_61.3.01.01_38_380814260	IP видекамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой TSI-Pn453F	шт	15	1	15			12 979,16		194 687,40
О	4_24.03.2024_02	Тантос									
		Всего по позиции									194 687,40
5	ГЭСНм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	4,9	1	4,9					
		Объем=49 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			74,333					42 982,48
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05		0,245			377,85		92,57
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56		37,044			533,84		19 775,57
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56		37,044			623,97		23 114,34
		2 ЭМ									29,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,049					22,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,049			594,48		29,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,049			464,51		22,76
		4 М									802,28
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,68		3,332			3,58		11,93
		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		1,96	170,67	1,16	197,98		388,04
		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		1,96	176,95	1,16	205,26		402,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									43 836,65
5.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					859,65
		ФОТ									43 005,24
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					38 704,72
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					19 782,41
		Всего по позиции							21 057,84		103 183,43
5.1	ТЦ_61.3.01.01_38_381113287	IP видеокамера купольная антивандальная TSi-Veco45FP Тантос	шт	49	1	49			8 484,25		415 728,25
О	8_24.03.2024_02										
		Всего по позиции									415 728,25
6	ГЭСНм11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					849,77
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		2,06			412,51		849,77
		2 ЭМ									190,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					148,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,32			594,48		190,23
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,32			464,51		148,64
		Итого прямые затраты									1 188,64
6.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,00
		ФОТ									998,41
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					898,57
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					459,27
		Всего по позиции							1 281,74		2 563,48
6.1	ТЦ_61.3.05.03_38_380814260	Монитор черный 27" MSI G274QPF	шт	2	1	2			12 232,22		24 464,44
О	4_24.03.2024_02										
		Всего по позиции									24 464,44
7	ГЭСНм10-04-112-02	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100	шт	2	1	2					
		Объем=1+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56					26 012,56
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	28		56			464,51		26 012,56
		4 М									2 362,19
	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	1,58	3,59		30,23
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,05		0,1	373,74	2,04	762,43		76,24
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,5		1	899,56	1,62	1 457,29		1 457,29
	14.4.03.08-0001	Лак АС-9115	т	0,00005		0,0001	337 045,54	1,14	384 231,92		38,42
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,1		0,2	189,97	1,39	264,06		52,81
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	1		2	235,73	1,5	353,60		707,20
		Итого прямые затраты									28 374,75
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					520,25
		ФОТ									26 012,56
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					24 711,93
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					13 786,66
		Всего по позиции							33 696,80		67 393,59
7.1	ТЦ_20.4.04.02_38_381252541	Шкаф телекоммуникационный настенный 19" 6U стеклянная дверь	шт	1	1	1			7 786,83		7 786,83
	6_24.03.2024_02	ШРН-Э-6.500 ЦМО									
		Всего по позиции									7 786,83
7.2	ТЦ_20.4.04.02_38_381113287	Шкаф телекоммуникационный настенный 19" 15U стеклянная дверь	шт	1	1	1			11 809,74		11 809,74
	8_24.03.2024_02	ШРН-Э-15.500 ЦМО									
		Всего по позиции									11 809,74
7.3	ТЦ_20.4.03.07_38_380814260	Блок силовых розеток 19" R-16-8S-V-440-1.8	шт	2	1	2			3 033,98		6 067,96
	4_24.03.2024_02										
		Всего по позиции									6 067,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.4	ТЦ_20.4.04.02_38_380814260 4_24.03.2024_02	Полка перфорированная выдвижная для оборудования 19" L=450 мм ТСВ-45 ЦМО Всего по позиции	шт	2	1	2			2 846,81		5 693,62
7.5	ТЦ_01.7.15.03_77_772275396 9_24.03.2024_02	Комплект монтажный №2 КМ-2-50 Всего по позиции	шт	1	1	1			1 376,54		1 376,54
7.6	ТЦ_21.1.04.01_77_770484442 0_24.03.2024_02	Патч-корд UTP категория 5е 1 метр PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5е-1м-LSZH- GY Hyperline Всего по позиции	шт	2	1	2			240,37		480,74
7.7	ТЦ_21.1.04.01_77_772275396 9_24.03.2024_02	Патч-корд UTP категория 5е 1 метр PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5е-5м-LSZH- GY Hyperline Всего по позиции	шт	1	1	1			757,41		757,41
7.8	ТЦ_21.1.06.10_25_254306326 1_24.03.2024_02	Кабель соединительный KEYRON HDMI 5м Всего по позиции	шт	2	1	2			1 475,88		2 951,76
7.9	ТЦ_21.1.06.10_77_772275396 9_24.03.2024_02	Кабель DEXP USB 2/0 Type-A CCF-USB2-AMAF-15 Всего по позиции	шт	2	1	2			265,70		531,40
8	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене 1 ОТ(ЗТ) 1-100-41 Средний разряд работы 4,1 4 М 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм Итого прямые затраты	шт чел.-ч чел.-ч т т т	64 0,5 0,00001 0,00005 0,00001	1 	64 32 32 0,00064 0,0032 0,00064			 471,44 158,55 115 061,51 5 596,37 104 694,84		15 244,63
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи Всего по позиции	% % %	2 90 46		2 90 46			 563,49		301,72 15 086,08 13 577,47 6 939,60 36 063,42
8.1	ТЦ_20.5.02.06_77_771773213 8_24.03.2024_02	Монтажная коробка для цилиндрических и купольных камер TSI-JB02L Тантос Всего по позиции	шт	64	1	64			353,70		22 636,80
9	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 Объем=3128 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный Итого прямые затраты	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час чел.-ч м 10 м кг	31,26 3,76 0,01 0,01 0,01 13,33 0,55 0,05	1 	31,26 117,5376 117,5376 0,6252 0,3126 0,3126 0,3126 416,6958 17,193 1,563			 454,11 688,77 340,26 1 608,88 623,97 594,48 464,51 8,45 59,58 119,02		53 375,00 53 375,00 688,77 340,26 502,94 195,05 185,83 145,21 4 731,47 3 521,08 1 024,36 186,03 59 135,50
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					1 067,50 53 715,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					52 103,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					27 394,78
		Всего по позиции							4 469,02		139 701,58
10	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	3,05	1	3,05					
		Объем=305 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,1845					8 711,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		19,1845			454,11		8 711,87
		2 ЭМ									201,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,183					99,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0915			1 608,88		147,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0915			623,97		57,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0915			594,48		54,39
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0915			464,51		42,50
		4 М									1 262,42
		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		81,3435	5,87	1,44	8,45		687,35
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0032025	43 821,53	1,44	63 103,00		202,09
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,061	79,88	1,49	119,02		7,26
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,1525	1 289,92	1,25	1 612,40		245,89
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,03721	2 316,78	1,39	3 220,32		119,83
		Итого прямые затраты									10 275,48
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					174,24
		ФОТ									8 811,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 547,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 493,84
		Всего по позиции							7 701,86		23 490,68
10.1	ТЦ_21.1.04.01_38_381113287_8_24.03.2024_02	Кабель F/UTP 5е PE 4PR 24 AWG 305м (01-0146-1)	м	3431	1	3431			33,20		113 909,20
		Всего по позиции									113 909,20
11	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм ²	100 м	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,504					682,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		1,504			454,11		682,98
		2 ЭМ									8,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					4,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,004			1 608,88		6,44
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,004			623,97		2,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,004			594,48		2,38
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004			464,51		1,86
		4 М									60,55
		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		5,332	5,87	1,44	8,45		45,06
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,22	37,71	1,58	59,58		13,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
		Итого прямые затраты									756,71
11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,66
		ФОТ									687,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					666,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					350,54
		Всего по позиции							4 469,08		1 787,63
11.1	ТЦ_21.1.06.10_38_381113287 8_24.03.2024_02	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS-LTx 3x2,5	м	40	1	40			97,99		3 919,60
		Всего по позиции									3 919,60
11.2	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45 Объем=142 / 100	100 шт	1,42	1	1,42	211,24	1,39		293,62	416,94
		Всего по позиции									416,94
12	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6096					291,62
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48		0,6096			478,38		291,62
		2 ЭМ									1,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0006			1 608,88		0,97
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			623,97		0,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0004			594,48		0,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			464,51		0,19
		4 М									20,33
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35		0,7	5,87	1,44		8,45	5,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,03	174,93	1,1		192,42	5,77
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000063	4 338,27	1,29		5 596,37	0,35
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00204	3 658,94	1,11		4 061,42	8,29
		Итого прямые затраты									313,72
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,83
		ФОТ									292,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					283,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					149,01
		Всего по позиции							37 598,50		751,97
12.1	ФСБЦ-20.4.03.06-0005	Розетки скрытой проводки с заземлением Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02	6 321,82	1,12		7 080,44	141,61
		Всего по позиции									141,61
13	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=(200+300) / 100	100 м	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			81,45					37 410,80
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		81,45			459,31		37 410,80
		2 ЭМ									2,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05					20,63
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,05	37,32	1,5		55,98	2,80
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,05			412,51		20,63
		4 М									995,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		32,832			3,58		117,54
		01.7.15.07-0022 Дюбели полистирольные распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		1	261,09	1,16		302,86	302,86
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,005	99 190,96	1,16		115 061,51	575,31
		Итого прямые затраты									38 429,94
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					748,22
		ФОТ									37 431,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					36 308,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 090,03
		Всего по позиции							18 915,34		94 576,68
13.1	ФСБЦ-20.2.05.04-0041	Кабель-канал пластиковый, размеры 2100х40х20 мм	м	200	1	200	112,47	1,39	156,33		31 266,00
		Всего по позиции									31 266,00
13.2	ФСБЦ-20.2.05.04-0034	Кабель-канал (короб), размеры 100х60 мм	м	300	1	300	262,61	1,39	365,03		109 509,00
		Всего по позиции									109 509,00
14	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					985,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			478,38		985,46
		4 М									7,70
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,1	192,42		7,70
		Итого прямые затраты									993,16
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,71
		ФОТ									985,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					955,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					502,58
		Всего по позиции							1 235,68		2 471,35
14.1	О	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2			103,63		207,26
		Всего по позиции									207,26
15	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	1,1	1	1,1					
		Объем=110 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,872					11 748,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,52		25,872			454,11		11 748,73
		2 ЗМ									277,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,22					119,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,11			1 608,88		178,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,11			623,97		68,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,11			594,48		65,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,11			464,51		51,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,73		1,903			18,21		34,65
		4 М									1 438,21
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		7,524	155,63	1,2	186,76		1 405,18
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,44	41,71	1,16	48,38		21,29
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4		0,44	23,01	1,16	26,69		11,74
		Итого прямые затраты									13 583,70
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					234,97
		ФОТ									11 868,47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 512,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 052,92
		Всего по позиции							28 530,92		31 384,01
15.1	ФСБЦ-20.2.07.05-1167	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 50х50х3000 мм	шт	36,67	1	36,67	818,78	1,09	892,47		32 726,87
		Объем=110/3									
		Всего по позиции									32 726,87
15.2	ТЦ_20.2.07.05_38_380816579_2_24.03.2024_02	Крышка на лоток основание 50 мм	м	110	1	110			408,01		44 881,10
		Всего по позиции									44 881,10
16	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0368					495,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,0368			478,38		495,98
		2 ЭМ									1,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0009			1 608,88		1,45
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			623,97		0,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0006			594,48		0,36
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006			464,51		0,28
		4 М									6,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396			3,58		0,23
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751	5,87	1,44	8,45		2,32
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,16	48,38		1,48
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	173 752,96	1,16	201 553,43		0,97
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,16	115 061,51		1,04
		Итого прямые затраты									504,67
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,92
		ФОТ									496,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					481,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					253,38
		Всего по позиции							41 663,00		1 249,89
16.1	ФСБЦ-20.4.03.03-1023	Розетка компьютерная RJ-45 для монтажа в кабель-каналы, 1 модуль, 1,5 А, 150 В, цвет белый, IP20	шт	3	1	3	384,51	1,12	430,65		1 291,95
		Всего по позиции									1 291,95
16.2	ТЦ_20.4.03.07_25_254306326 1_24.03.2024_02	Сетевой фильтр черный Optima SV-021016	шт	1	1	1			637,79		637,79
		Всего по позиции									637,79

Итого по разделу 1 :

Итого прямые затраты (справочно)

648 835,86

в том числе:

Оплата труда рабочих

230 899,91

Эксплуатация машин

1 472,72

Оплата труда машинистов (ОТм)

813,13

Материалы

415 650,10

Монтажные работы

981 643,65

в том числе:

оплата труда

230 899,91

эксплуатация машин и механизмов

1 472,72

оплата труда машинистов (ОТм)

813,13

материалы

415 650,10

накладные расходы

218 193,38

сметная прибыль

114 614,41

Оборудование

888 187,67

Инженерное оборудование

888 187,67

Итого ФОТ (справочно)

231 713,04

Итого накладные расходы (справочно)

218 193,38

Итого сметная прибыль (справочно)

114 614,41

Итого по разделу 1

1 869 831,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Справочно											
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									223 440,49
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									887 980,41
		затраты труда рабочих				475,8775					
		затраты труда машинистов				1,5777					
Раздел 2. Демонтажные работы											
17	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная Объем=20 / 10	10 шт	2	1	2					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,784					8 551,29
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,06	0,3	0,036			377,85		13,60
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	12,29	0,3	7,374			533,84		3 936,54
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	12,29	0,3	7,374			623,97		4 601,15
	2 ЭМ										7,13
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012					5,57
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,3	0,012			594,48		7,13
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,012			464,51		5,57
	4 М										0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,68	0	0			3,58		0,00
	01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм		100 шт	0,4	0	0	170,67	1,16	197,98		0,00
	01.7.15.14-1054 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм		100 шт	0,4	0	0	178,95	1,16	205,26		0,00
	Итого прямые затраты										8 563,99
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	171,03
	ФОТ										8 556,86
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					7 701,17
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					3 936,16
	Всего по позиции								10 186,18		20 372,35
18	ГЭСНм10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	устройство	2	1	2					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,8					2 104,85
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	8	0,3	4,8			438,51		2 104,85
	4 М										0,00
	01.7.20.04-0003 Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)		кг	0,0005	0	0	373,74	2,04	762,43		0,00
	10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,01	0	0			1 428,21		0,00
	20.2.10.03-0021 Наконечники кабельные медные П 6-5		100 шт	0,02	0	0	2 094,82	1,25	2 618,53		0,00
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,02	0	0	235,73	1,5	353,60		0,00
	Итого прямые затраты										2 104,85
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	42,10
	ФОТ										2 104,85
	Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95		95					1 999,61
	Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53					1 115,57
	Всего по позиции								2 631,07		5 262,13
Мусор											
19	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную Объем=(20*0,4+2*2,69)/1000	т	0,01338	1	0,01338			1 052,32		14,08
		Всего по позиции									14,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	02-15-1-01-0023	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 23 км Объем=(20*0,4+2*2,69)/1000 Всего по позиции	т	0,01338	1	0,01338			266,70		3,57
21	Полигон ТБО "АМП"	Утилизация строительного мусора Объем=(20*0,4+2*2,69)/1000 Всего по позиции	т	0,01338	1	0,01338			1 689,22		22,60
Итого по разделу 2 Демонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)											10 922,22
в том числе:											
Оплата труда рабочих											10 658,14
Эксплуатация машин											7,13
Оплата труда машинистов (Отм)											5,57
Материалы											213,13
Перевозка											40,25
Строительные работы											40,25
Перевозка											40,25
Монтажные работы											25 634,48
в том числе:											
оплата труда											10 658,14
эксплуатация машин и механизмов											7,13
оплата труда машинистов (Отм)											5,57
материалы											213,13
накладные расходы											9 700,78
сметная прибыль											5 051,73
Итого ФОТ (справочно)											10 661,71
Итого накладные расходы (справочно)											9 700,78
Итого сметная прибыль (справочно)											5 051,73
Итого по разделу 2 Демонтажные работы											25 674,73
Справочно											
затраты труда рабочих											19,584
затраты труда машинистов											0,012
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											659 758,08
в том числе:											
Оплата труда рабочих											241 556,05
Эксплуатация машин											1 479,85
Оплата труда машинистов (Отм)											818,70
Материалы											415 863,23
Перевозка											40,25
Строительные работы											40,25
Перевозка											40,25
Монтажные работы											1 007 278,13
в том числе:											
оплата труда											241 556,05
эксплуатация машин и механизмов											1 479,85
оплата труда машинистов (Отм)											818,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									415 863,23
		накладные расходы									227 894,16
		сметная прибыль									119 686,14
		Оборудование									888 187,67
		Инженерное оборудование									888 187,67
		Всего									1 895 506,05
		Всего ФОТ (справочно)									242 374,75
		Всего накладные расходы (справочно)									227 894,16
		Всего сметная прибыль (справочно)									119 686,14
		Непредвиденные затраты 2%									37 910,12
		Всего с непредвиденными									1 933 416,17
		НДС 20%									386 683,23
		ВСЕГО по смете									2 320 099,40
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									223 440,49
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									887 980,41
		затраты труда рабочих					495,4615				
		затраты труда машинистов					1,5897				

Составил:

Проверил:



(должность, подпись (инициалы, фамилия))
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))



С. В. Мискин

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 552069; с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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