

Наименование программногo продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.3		
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр		
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр		
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09		
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	Приказ Министерства строительства Хабаровского края от 25.04.2025 № 5		
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы			
Наименование субъекта Российской Федерации	27. Хабаровский край		
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Хабаровский край (1 зона)		
КГБОУ ХК ЦППМСП, по адресу: Хабаровский край, город Хабаровск, ул. Маяковского, д. 50			
(наименование стройки)			
КГБОУ ХК ЦППМСП, по адресу: Хабаровский край, город Хабаровск, ул. Маяковского, д. 50			
(наименование объекта капитального строительства)			
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01			
на текущий ремонт системы видеонаблюдения			
(наименование работ и затрат)			
Составлен	ресурсно-индексным методом		
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2026 года		
Сметная стоимость	565,25 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	0,00 тыс.руб.		
монтажных работ	269,06 тыс.руб.		
оборудования	182,31 тыс.руб.		
прочих затрат	11,95 тыс.руб.		
Средства на оплату труда рабочих	90,17 тыс.руб.		
Средства на оплату труда машинистов	0,61 тыс.руб.		
Нормативные затраты труда рабочих	132,66 чел.-ч.		
Нормативные затраты труда машинистов	0,78 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. Оборудование и материалы											
1	ГЭСНм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,15					3 163,80
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,15		5,15			614,33		3 163,80
		2 ЭМ									123,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07					55,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,04			1 968,62		78,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,04			895,37		35,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,03			789,19		23,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03			666,56		20,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,2		0,2			30,37		6,07
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,46		0,46	23,89	1,33	31,77		14,61
		4 М									772,85
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,12		0,12	155,63	1,06	164,97		19,80
		01.7.15.03-0034 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм	кг	0,2378		0,2378	154,50	1,38	213,21		50,70
		08.3.06.01-0024 Лист стальной рифленый горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, толщина 2-6 мм	т	0,007		0,007	69 176,50	0,89	61 567,09		430,97
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00001		0,00001	51 280,15	2,25	115 380,34		1,15
		14.4.04.09-0016 Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,00002		0,00002	146 734,48	1,68	246 513,93		4,93
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,00001		0,00001	98 526,45	1,76	173 406,55		1,73
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,01		0,01	60,60	1,76	106,66		1,07
		25.2.02.11-0041 Рамка маркировочная для надписей, размеры 58х38х18 мм	шт	10		10	19,74	1,33	26,25		262,50
		Итого прямые затраты									4 115,56
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,28
		ФОТ									3 219,61
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 897,65
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 481,02
		Всего по позиции							8 557,51		8 557,51
2	ТЦ_61.0.00.00_27_270414424	Шкаф настенный, 10U, 320х310 мм	шт	1	1	1			11 714,75		11 714,75
О	766_18.03.2026_01_1	Всего по позиции									11 714,75
3	ГЭСНм10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	устройство	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8					5 034,00
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8		8			629,25		5 034,00
		4 М									72,19
		01.7.20.04-0003 Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,0005		0,0005	373,74	2,02	754,95		0,38
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,01		0,01	931,11	1,47	1 368,73		13,69
		20.2.10.03-0021 Наконечники кабельные медные П 6-5	100 шт	0,02		0,02	2 094,82	1,26	2 639,47		52,79
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,02		0,02	235,73	1,13	266,37		5,33
Н	999-0005	Масса	т	0,034		0,034					
		Итого прямые затраты									5 106,19
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					100,68
		ФОТ									5 034,00
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					4 782,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53					2 668,02
	Всего по позиции								12 657,19		12 657,19
4	ТЦ_61.0.00.00_27_270414424	Гибридный видеорегистратор iFLOW F-HR-2324/2	шт	1	1	1			48 607,38		48 607,38
О	766_18.03.2026_01_2										
	Всего по позиции										48 607,38
5	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 234,76
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		2,06			599,40		1 234,76
		2 ЭМ									15,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					13,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			789,19		15,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			666,56		13,33
	Итого прямые затраты										1 263,87
5.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,70
		ФОТ									1 248,09
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 123,28
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					574,12
	Всего по позиции								1 492,99		2 985,97
6	ТЦ_61.0.00.00_27_270414424	ДН-CS4218-16ЕТ-135 16-портовый PoE коммутатор с функцией	шт	1	1	1			11 534,43		11 534,43
О	766_18.03.2026_01_3	облачного управления									
	Всего по позиции										11 534,43
7	ТЦ_61.0.00.00_27_270414424	Блок розеток Hyperline SHT19-8SH-S-2.5EU	шт	1	1	1			3 721,31		3 721,31
	766_18.03.2026_01_4										
	Всего по позиции										3 721,31
8	ГЭСНм10-10-002-02	Тепловизионные камеры: на кронштейне	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,59					2 714,36
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	3,59		3,59			756,09		2 714,36
		4 М									4,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7642		0,7642			6,28		4,80
	Итого прямые затраты										2 719,16
8.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,29
		ФОТ									2 714,36
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 442,92
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 248,61
	Всего по позиции								6 464,98		6 464,98
9	ТЦ_61.0.00.00_27_270414424	Уличная IP камера iFLOW F-IC-2622C2MSZ4 (2.8-12mm)	шт	1	1	1			20 648,36		20 648,36
О	766_18.03.2026_01_5										
	Всего по позиции										20 648,36
10	ТЦ_61.0.00.00_27_270414424	Кронштейн столбовой DS-1275ZJ	шт	1	1	1			1 631,15		1 631,15
	766_18.03.2026_01_6										
	Всего по позиции										1 631,15
11	ГЭСНм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,034					2 517,47
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05		0,01			542,20		5,42
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56		1,512			766,04		1 158,25
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56		1,512			895,37		1 353,80
		2 ЭМ									1,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					1,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002			789,19		1,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002			666,56		1,33
		4 М									40,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,136			6,28		0,85
		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,08	170,67	1,25	213,34		17,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		0,08	224,80	1,25	281,00		22,48
		Итого прямые затраты									2 560,78
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,35
		ФОТ									2 518,80
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 266,92
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 158,65
		Всего по позиции							30 183,50		6 036,70
12 О	ТЦ_61.0.00.00_27_270414424 766_18.03.2026_01_7	IP-видеокамера купольная F-IC-1346CM(2.8мм)	шт	2	1	2			9 066,39		18 132,78
		Всего по позиции									18 132,78
13	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,784					12 270,76
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,036			542,20		19,52
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		7,374			766,04		5 648,78
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		7,374			895,37		6 602,46
	2 ЭМ										9,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					8,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012			789,19		9,47
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012			666,56		8,00
	4 М										121,20
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,408			6,28		2,56
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,24	170,67	1,25	213,34		51,20
	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		0,24	224,80	1,25	281,00		67,44
		Итого прямые затраты									12 409,43
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					245,42
		ФОТ									12 278,76
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					11 050,88
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					5 648,23
		Всего по позиции							48 923,27		29 353,96
14 О	ТЦ_61.0.00.00_27_270414424 766_18.03.2026_01_8	IP-видеокамера купольная F-IC-1346CM(2.8мм)	шт	6	1	6			9 066,39		54 398,34
		Всего по позиции									54 398,34
15	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5					3 382,50
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		5			676,50		3 382,50
	4 М										29,02
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,0001	99 190,96	1,25	123 988,70		12,40
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0005	4 338,27	2,11	9 153,75		4,58
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,0001	87 245,70	1,38	120 399,07		12,04
		Итого прямые затраты									3 411,52
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,65
		ФОТ									3 382,50
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 044,25
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 555,95
		Всего по позиции							807,94		8 079,37
16	ТЦ_20.5.02.00_27_270414424 766_18.03.2026_01_9	Монтажная коробка F-AY10023	шт	7	1	7			2 279,51		15 956,57
		Всего по позиции									15 956,57
17 О	ТЦ_61.0.00.00_27_270414424 766_18.03.2026_01_10	WI-PCES210G-O, Коммутатор	шт	3	1	3			5 757,38		17 272,14
		Всего по позиции									17 272,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Оборудование и материалы :											
		Всего прямые затраты (справочно)									53 501,91
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									30 317,65
		Эксплуатация машин									149,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									78,47
		Материалы									22 955,86
		Монтажные работы									95 444,71
		в том числе:									
		оплата труда									30 317,65
		эксплуатация машин и механизмов									149,93
		оплата труда машинистов (Отм)									78,47
		материалы									22 955,86
		накладные расходы									27 608,20
		сметная прибыль									14 334,60
		Оборудование									182 308,18
		Всего ФОТ (справочно)									30 396,12
		Всего накладные расходы (справочно)									27 608,20
		Всего сметная прибыль (справочно)									14 334,60
		Всего по разделу 1 Оборудование и материалы									277 752,89
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									21 309,03
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									182 308,18
		Затраты труда рабочих					41,618				
		Затраты труда машинистов					0,104				
Раздел 2. Кабели и провода											
18	ГЭСНм08-02-394-01	Линия провода тросового, количество проводов в линии до 4, сечение жил провода: до 6 мм2	100 м	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,72					14 805,03
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	22,72		22,72			651,63		14 805,03
		2 ЭМ									862,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,58					452,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,29		0,29			1 968,62		570,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,29		0,29			895,37		259,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29		0,29			789,19		228,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29		0,29			666,56		193,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,07		2,07			30,37		62,87
		4 М									893,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,19		0,19	155,63	1,06	164,97		31,34
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,15		0,15	174,93	1,38	241,40		36,21
		01.7.15.13-0002 Шплинты проволоочные	кг	0,1		0,1	118,72	1,25	148,40		14,84
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,4	79,88	1,95	155,77		62,31
		20.1.02.20-0001 Анкеры тросовые	100 шт	0,08		0,08	6 119,40	1,53	9 362,68		749,01
		Итого прямые затраты									17 014,34
18.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					296,10
		ФОТ									15 257,99
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 800,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 781,57
		Всего по позиции							39 892,26		39 892,26
19	ТЦ_21.1.04.00_27_270414424 766_18.03.2026_01_11	Кабель витая пара ParLan U/UTP Cat5e PVC/Petr 4x2x0,52	м	100	1	100			81,15		8 115,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									8 115,00
20	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	3,05	1	3,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,58					29 260,73
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,061			542,20		33,07
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		32,7875			591,94		19 408,23
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		14,7315			666,56		9 819,43
		2 ЭМ									24,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0305					20,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0305			789,19		24,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0305			666,56		20,33
		4 М									671,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		13,481			6,28		84,66
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		6,3745	52,34	1,76	92,12		587,22
		Итого прямые затраты									29 977,01
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					585,21
		ФОТ									29 281,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					28 402,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 933,34
		Всего по позиции							24 228,91		73 898,19
21	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	305	1	305	9,14	1,05	9,60		2 928,00
		Всего по позиции									2 928,00
22	ТЦ_21.1.04.00_27_270414424 766_18.03.2026_01_12	Кабель Parlan U/UTP 4x2x0.52 ZH нг(А)-HF	м	305	1	305			60,66		18 501,30
		Всего по позиции									18 501,30
23	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,04	1	0,04	80 297,30	1,3	104 386,49		4 175,46
		Всего по позиции									4 175,46
24	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	3,45	1	3,45					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,4905					10 094,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		15,4905			651,63		10 094,07
		2 ЭМ									95,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,069					53,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0345			1 968,62		67,92
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0345			895,37		30,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0345			789,19		27,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0345			666,56		23,00
		4 М									636,18
		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		45,9885	5,87	1,06	6,22		286,05
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0014835	43 821,53	1,96	85 890,20		127,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,069	79,88	1,95	155,77		10,75
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,1725	412,93	1,26	520,29		89,75
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметры 17 мм	1000 шт	0,0122		0,04209	1 481,45	1,96	2 903,64		122,21
		Итого прямые затраты									10 879,29
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					201,88
		ФОТ									10 147,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 843,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 175,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										7 565,26	26 100,15
Итоги по разделу 2 Кабели и провода :											
Всего прямые затраты (справочно)											92 673,59
в том числе:											
Оплата труда рабочих											54 159,83
Эксплуатация машин											981,86
Оплата труда машинистов (Отм)											527,18
Материалы											37 004,72
Монтажные работы											173 610,36
в том числе:											
оплата труда											54 159,83
эксплуатация машин и механизмов											981,86
оплата труда машинистов (Отм)											527,18
материалы											37 004,72
накладные расходы											53 046,40
сметная прибыль											27 890,37
Всего ФОТ (справочно)											54 687,01
Всего накладные расходы (справочно)											53 046,40
Всего сметная прибыль (справочно)											27 890,37
Всего по разделу 2 Кабели и провода											173 610,36
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											26 616,30
Затраты труда рабочих										85,7905	
Затраты труда машинистов										0,6795	
Раздел 3. Пусконаладочные работы											
25	ГЭСНп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	система	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,25					5 691,73
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	1,59		1,59			1 069,47		1 700,46
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	1,48		1,48			974,96		1 442,94
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	2,18		2,18			1 168,96		2 548,33
Итого прямые затраты											5 691,73
ФОТ											5 691,73
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					4 211,88
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					2 049,02
Всего по позиции										11 952,63	11 952,63
Итоги по разделу 3 Пусконаладочные работы :											
Всего прямые затраты (справочно)											5 691,73
в том числе:											
Оплата труда рабочих											5 691,73
Прочие затраты											11 952,63
Пусконаладочные работы											11 952,63
в том числе:											
оплата труда											5 691,73
накладные расходы											4 211,88
сметная прибыль											2 049,02
Всего ФОТ (справочно)											5 691,73
Всего накладные расходы (справочно)											4 211,88
Всего сметная прибыль (справочно)											2 049,02
Всего по разделу 3 Пусконаладочные работы											11 952,63
справочно:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих				5,25					
		ПНР "вхолостую"									9 562,10
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления	%			80					9 562,10
		ПНР "под нагрузкой"									2 390,53
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7		Автоматизированные системы управления	%			20					2 390,53
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									151 867,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									90 169,21
		Эксплуатация машин									1 131,79
		Оплата труда машинистов (Отм)									605,65
		Материалы									59 960,58
		Монтажные работы									269 055,07
		в том числе:									
		оплата труда									84 477,48
		эксплуатация машин и механизмов									1 131,79
		оплата труда машинистов (Отм)									605,65
		материалы									59 960,58
		накладные расходы									80 654,60
		сметная прибыль									42 224,97
		Оборудование									182 308,18
		Прочие затраты									11 952,63
		Пусконаладочные работы									11 952,63
		в том числе:									
		оплата труда									5 691,73
		накладные расходы									4 211,88
		сметная прибыль									2 049,02
		Всего									463 315,88
		Всего ФОТ (справочно)									90 774,86
		Всего накладные расходы (справочно)									84 866,48
		Всего сметная прибыль (справочно)									44 273,99
		НДС 22%									101 929,49
		ВСЕГО по смете									565 245,37
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									47 925,33
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									182 308,18
		Затраты труда рабочих				132,6585					
		Затраты труда машинистов				0,7835					
		ПНР "вхолостую"									9 562,10
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления	%			80					9 562,10
		ПНР "под нагрузкой"									2 390,53
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7		Автоматизированные системы управления	%			20					2 390,53

Составил: инженер-сметчик

(Ю. С. Купчина)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: директор

(А. С. Купчин)

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]