

Наименование программного продукта

Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.6.7688)

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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  
Приказ Минстроя России от 14.11.2023 №817/пр,  
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 №557/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  
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

Письмо Минстроя России от 23.11.23 №72412-ИФ/09

Распоряжение министерства строительного комплекса Московской области от 16.02.23 №39

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Письмо Минстроя России от 23.11.23 №72412-ИФ/09

Наименование субъекта Российской Федерации

Московская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ММБУ "СШОР по самбо и дзюдо" Можайского городского округа МО

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Монтаж системы видеонаблюдения

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен (а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ I кв. 2024 г.

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1157,99 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 1104,45 тыс.руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат \_\_\_\_\_ 53,54 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих \_\_\_\_\_ 148,28 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов \_\_\_\_\_ 8,69 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих \_\_\_\_\_ 297,51 чел.-ч

Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ 16,27 чел.-ч

Расчетный измеритель \_\_\_\_\_

конструктивного решения \_\_\_\_\_ 0

				Количество	Сметная стоимость, руб
--	--	--	--	------------	------------------------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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	ГЭСНм 10-10-001-01 421/пр_2020_прил.10_т. 1_п.2_гр.4	Камеры видеонаблюдения: внутренняя Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (не распространяются на работы, выполняемые в помещениях объектов капитального строительства) (ЗТ=1,15; ЭМ=1,15; ЗТм=1,15)	10 шт	3,30		3,3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,57015					<b>31884,67</b>
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05	1,15	0,18975			361,90		68,67
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56	1,15	28,6902			511,31		14669,59
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56	1,15	28,6902			597,64		17146,41
	2	ЭМ									<b>20,73</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03795					<b>16,88</b>
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,03795			546,22		20,73
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1,15	0,03795			444,91		16,88
	4	М									<b>525,45</b>
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		2,244			5,14		11,53
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,40		1,32	170,67	1,12	191,15		252,32
	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	0,40		1,32	176,95	1,12	198,18		261,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>32447,73</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					637,69
1.2	Цена поставщика	Видеокамера IP LTV-1CNB40-F40 цилиндрическая, Bullet, объектив FIX 4.0, 4 Мп, ИК 30 м, Н.265, Н.264, Ultra 265, MJPEG, грозозащита, 1xRJ45, -40..50°C, 12 В (DC) / PoE, MicroSD	шт	10,00		33,00	0,00	1,00	10250,00		338250,00
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					31901,55 28711,40
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					14674,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>125673,19</b>		<b>414721,53</b>
2	ГЭСНм 10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	33,00		33					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т. 1_п.2_гр.4	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (не распространяются на работы, выполняемые в помещениях объектов капитального строительства) (ЗТ=1,15; ЭМ=1,15; ЗТм=1,15)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,975					<b>8568,16</b>
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,50	1,15	18,975			451,55		8568,16
	4	М									<b>9,37</b>
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00	99190,96	1,12	111093,88		0,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,002	4338,27	1,08	4685,33		9,37
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00	87245,70	1,10	95970,27		0,00
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00033					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8577,53</b>
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					171,36
2.2	Цена поставщика	Коробка распаячная 150x110x70 (40-0310) ФОТ		1,00		33,00	0,00	1,00	333,33		10999,89
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					8568,16
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					7711,34
											3941,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>951,56</b>		<b>31401,47</b>
3	ГЭСНм 08-02-399-01 421/пр_2020_прил.10_т. 1_п.2_гр.4	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (не распространяются на работы, выполняемые в помещениях объектов капитального строительства) (ЗТ=1,15; ЭМ=1,15; ЗТм=1,15)	100 м		12,20	12,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,5646					<b>17208,62</b>
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82	1,15	39,5646			434,95		17208,62
	2	ЭМ									<b>273,98</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2806					<b>146,27</b>
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,1403			1406,60		197,35
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01	1,15	0,1403			597,64		83,85

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	1,15	0,1403			546,22		76,63
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1,15	0,1403			444,91		62,42
	4	М									<b>1442,87</b>
	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		162,626	5,87	1,10	6,46		1050,56
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,50		6,10	37,71	1,43	53,93		328,97
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,61	79,88	1,30	103,84		63,34
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>19071,74</b>
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					344,17
3.2	Цена поставщика	Кабель UTP-Outdoor 4 Pair (букта 305м.)	мп	25,00		305,00	0,00	1,00	54,17		16521,85
3.3	Цена поставщика	Кабельная сборка оптическая 500м.	шт	25,00		1,00	0,00	1,00	12500,00		12500,00
3.4	Цена поставщика	Кабельная сборка оптическая 250м.	шт	25,00		1,00	0,00	1,00	6333,33		6333,33
3.5	Цена поставщика	Кабельная сборка оптическая 70м.	шт	25,00		7,00	0,00	1,00	3250,00		22750,00
3.6	Цена поставщика	Кабельная сборка оптическая 100м.	шт	25,00		3,00	0,00	1,00	4000,00		12000,00
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					17354,89
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					16834,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9443,14</b>		<b>115206,32</b>
4	ГЭСНм 10-06-016-02	Разделка концов волоконно-оптических кабелей с оконцеванием, емкость оптических волокон: 4	1 разделка	12,00		12					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			18,12					<b>10829,24</b>
	1-100-60	Средний разряд работы 6,0	чел.-ч	1,51		18,12			597,64		10829,24
	2	ЭМ									<b>194,02</b>
	91.17.04-194	Аппараты сварочные для сварки оптических кабелей со скалывателем	чел.-ч			0,00					<b>0,00</b>
	4	М	маш.-ч	0,40		4,80	32,60	1,24	40,42		194,02
	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,026		0,312	596,81	1,10	656,49		<b>204,82</b>
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11228,08</b>
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					216,58
4.2	Цена поставщика	Кросс оптический с набивкой на узел		0,08333		1,00	0,00	1,00	3333,33		3333,33
4.3	Цена поставщика	Кросс оптический с набивкой в уличные боксы		0,91667		11,00	0,00	1,00	916,67		10083,37
	Пр/812-051.3-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж междугородных линий связи)	%	111		111,00					10829,24
	Пр/774-051.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж междугородных линий связи)	%	52		52,00					12020,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3542,75</b>		<b>42513,02</b>
5	ГЭСНм 10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	шт	2,00		2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т. 1_п.2_гр.4	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (не распространяются на работы, выполняемые в помещениях объектов капитального строительства) (ЗТ=1,15; ЭМ=1,15; ЗТм=1,15)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,60					<b>2352,03</b>
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2,00	1,15	4,60			511,31		2352,03
	2	ЭМ									<b>35,13</b>
	91.06.05-011	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,023					<b>11,76</b>
		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,023			1527,38		35,13
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,01	1,15	0,023			511,31		11,76
	4	М									<b>0,00</b>
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2398,92</b>
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					47,04
5.2	Цена поставщика	Видеорегистратор LTV-1RN3220, сетевой, 32 канала, 2xHDD		0,50		1,00	0,00	1,00	34583,33		34583,33
5.3	Цена поставщика	Видеорегистратор LTV-1RN0810, IP, 8-канальный, RACK, до 4К, Ultra 265/Н.265/Н.264, SATA 1, 6 ТБ		0,50		1,00	0,00	1,00	12408,33		12408,33
	Пр/812-051.2-1	ФОТ НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95,00					2363,79 2245,60
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53,00					1252,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26468,02</b>		<b>52936,03</b>
6	ГЭСНм 08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м	7,20		7,2					
	421/пр_2020_прил.10_т. 1_п.2_гр.4	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (не распространяются на работы, выполняемые в помещениях объектов капитального строительства) (ЗТ=1,15; ЭМ=1,15; ЗТм=1,15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,642					<b>19538,14</b>
1-100-42		Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	5,15	1,15	42,642			458,19		19538,14
	2	ЭМ									<b>12864,62</b>
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			12,7512					<b>6646,88</b>
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77	1,15	6,3756			1406,60		8967,92
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,77	1,15	6,3756			597,64		3810,31
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77	1,15	6,3756			546,22		3482,48
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,77	1,15	6,3756			444,91		2836,57
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,90	1,15	15,732			26,33		414,22
	4	М									<b>1921,92</b>
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		1,08	155,63	1,01	157,19		169,77
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,51		3,672	174,93	1,11	194,17		712,99
08.3.07.01-0052		Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,0004		0,003	70310,45	0,88	61873,20		185,62
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,15		1,08	79,88	1,30	103,84		112,15
20.1.02.23-0082		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,10		0,72	944,69	1,09	1029,71		741,39
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>40971,56</b>
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					390,76
6.2	Цена поставщика	Шкаф уличный для оборудования (непосредственно у камер)		1,52778		11,00	0,00	1,00	3333,33		36666,63
6.3	Цена поставщика	Шкаф телекоммуникационный 9У ФОТ		0,13889		1,00	0,00	1,00	9166,67		9166,67
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					26185,02
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					25399,47
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17492,98</b>
7	ГЭСНм 11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг	шт	2,00		2					<b>125949,45</b>
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.4	<i>Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (не распространяются на работы, выполняемые в помещениях объектов капитального строительства) (ЗТ=1,15; ЭМ=1,15; ЗТм=1,15)</i>									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,369					<b>947,79</b>
1-100-31		Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03	1,15	2,369			400,08		947,79
	2	ЭМ									<b>12,56</b>
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,023					<b>10,23</b>
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,023			546,22		12,56
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1,15	0,023			444,91		10,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М									0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>970,58</b>
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					18,96
7.2	Цена поставщика	Жесткий диск WD84PURZ SATA III, 8 ТБ, Purple, 5640 об/мин, 128 МБ, 3.5 " (WD)		1,00		2,00	0,00	1,00	26075,00		52150,00
	Пр/812-053.0-1	ФОТ									958,02
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					862,22
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					440,69
<b>Всего по позиции</b>									<b>27221,23</b>		<b>54442,45</b>
8	ГЭСНм 11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	13,00		13					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.4	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (не распространяются на работы, выполняемые в помещениях объектов капитального строительства) (ЗТ=1,15; ЭМ=1,15; ЗТм=1,15)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,3985					<b>6160,63</b>
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03	1,15	15,3985			400,08		6160,63
	2	ЭМ									<b>81,66</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1495					<b>66,51</b>
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,1495			546,22		81,66
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1,15	0,1495			444,91		66,51
	4	М									<b>0,00</b>
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6308,80</b>
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					123,21
8.2	Цена поставщика	Терминал PON		0,07692		1,00	0,00	1,00	42500,00		42500,00
8.3	Цена поставщика	Оптический модуль PON		0,07692		1,00	0,00	1,00	5166,67		5166,67
8.4	Цена поставщика	Приставка PON		0,84615		11,00	0,00	1,00	2500,00		27500,00
		ФОТ									6227,14
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90,00					5604,43
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46,00					2864,48
<b>Всего по позиции</b>									<b>6928,28</b>		<b>90067,59</b>
9	ГЭСНм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1,00		1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т. 1_п.2_гр.4	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (не распространяются на работы, выполняемые в помещениях объектов капитального строительства) (ЗТ=1,15; ЭМ=1,15; ЗТм=1,15)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1845					<b>542,73</b>
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845			458,19		542,73
	4	М									<b>3,88</b>
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,11	194,17		3,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>546,61</b>
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					10,85
9.2	Цена поставщика	Модуль вентиляторный с терморегулятором R-FAN-2Т		1,00		1,00	0,00	1,00	5000,00		5000,00
		ФОТ									542,73
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					526,45
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					276,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6360,70</b>		<b>6360,70</b>
10	ГЭСНм 10-08-001-04 421/пр_2020_прил.10_т. 1_п.2_гр.4	Приборы ПС на: 4 луча Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (не распространяются на работы, выполняемые в помещениях объектов капитального строительства) (ЗТ=1,15; ЭМ=1,15; ЗТм=1,15)	шт	12,00		12					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,54					<b>21773,13</b>
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,30	1,15	45,54			478,11		21773,13
	4	М									<b>693,42</b>
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,003		0,036	284,15	1,10	312,57		11,25
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1508		1,81			5,14		9,30
	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		0,36	978,09	1,12	1095,46		394,37
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00	4338,27	1,08	4685,33		0,00
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,36	899,56	0,86	773,62		278,50
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22466,55</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					435,46
10.2	Цена поставщика	LTV-2S04F2U-P, 4-портовый коммутатор Ethernet с поддержкой PoE		1,00		12,00	0,00	1,00	7241,67		86900,04
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					21773,13 19595,82
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					10015,64
<b>Всего по позиции</b>									<b>11617,79</b>	<b>139413,51</b>	
11	ГЭСНп 02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	система	1,00		1					
	571/пр_2020_п.76	При применении сборников ГЭСНп для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования (ЗТ=0,8)									
	421/пр_2020_прил.10_т.4_п.1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (ЗТ=1,2; ЭМ=1,2; ЗТм=1,2)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,864					<b>8414,09</b>
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	0,67	0,96	0,6432			471,47		303,25
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	2,68	0,96	2,5728			713,84		1836,57
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	6,03	0,96	5,7888			650,76		3767,12
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	2,68	0,96	2,5728			584,36		1503,44
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,34	0,96	1,2864			780,25		1003,71
<b>Итого прямые затраты</b>										<b>8414,09</b>	
		ФОТ									8414,09
	Пр/812-083.0-1	НР (Пусконаладочные работы)	%	74		74,00					6226,43
	Пр/774-083.0	СП (Пусконаладочные работы)	%	36		36,00					3029,07
<b>Всего по позиции</b>									<b>17669,59</b>	<b>17669,59</b>	
12	ГЭСНп 01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	сигнал	33,00		33					
	571/пр_2020_п.76	При применении сборников ГЭСНп для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования (ЗТ=0,8)									
	421/пр_2020_прил.10_т.4_п.1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (ЗТ=1,2; ЭМ=1,2; ЗТм=1,2)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,68					<b>17081,98</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	0,40	0,96	12,672			471,47		5974,47
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,60	0,96	19,008			584,36		11107,51
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>17081,98</b>
		ФОТ									17081,98
	Пр/812-083.0-1	НР (Пусконаладочные работы)	%		74	74,00					12640,67
	Пр/774-083.0	СП (Пусконаладочные работы)	%		36	36,00					6149,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1087,04</b>		<b>35872,16</b>
13	ГЭСНм 08-02-305-04	Траверса на опоре	шт	20,00		20					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,00					<b>2974,93</b>
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35		7,00			424,99		2974,93
	2	ЭМ									<b>4219,80</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,00					<b>1792,92</b>
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		3,00			1406,60		4219,80
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,15		3,00			597,64		1792,92
	4	М									<b>0,00</b>
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8987,65</b>
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					59,50
13.2	Цена поставщика	Траверс на столб		1,00		20,00	0,00	1,00	466,67		9333,40
13.3	Цена поставщика	Крепеж натяжной для кабеля		2,00		40,00	0,00	1,00	75,00		3000,00
13.4	Цена поставщика	Лента монтажная		2,00		40,00	0,00	1,00	75,00		3000,00
		ФОТ									4767,85
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%		97	97,00					4624,81
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%		51	51,00					2431,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1571,85</b>		<b>31436,96</b>
		Итого прямые затраты по разделу 1.									942074,24
		в том числе:									
		оплата труда (ОТ)									148276,14
		эксплуатация машин и механизмов									17702,50
		оплата труда машинистов (ОТм)									8691,45
		материальные ресурсы									767404,15
		перевозка									0,00
		Итого ФОТ (справочно)									156967,59
		Итого накладные расходы									143003,34
		Итого сметная прибыль									72913,20
		Итого оборудование									0,00
		Итого прочие затраты									0,00
		<b>Итого по разделу 1.</b>									<b>1157990,78</b>
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0,00
		затраты труда рабочих								297,50775	
		затраты труда машинистов								16,26525	
		<b>ВСЕГО строительные работы</b>									<b>0,00</b>
		в том числе:									
		всего прямые затраты									0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		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
		<b>ВСЕГО монтажные работы</b>									<b>1104449,03</b>
		в том числе:									
		всего прямые затраты									916578,17
		в том числе:									
		оплата труда (ОТ)									122780,07
		эксплуатация машин и механизмов									17702,50
		оплата труда машинистов (ОТм)									8691,45
		материальные ресурсы									767404,15
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									131471,52
		всего накладные расходы									124136,24
		всего сметная прибыль									63734,62
		<b>ВСЕГО оборудование</b>									<b>0,00</b>
		<b>ВСЕГО прочие затраты</b>									<b>53541,75</b>
		в том числе:									
		прочие затраты									0,00
		прочие работы									53541,75
		в том числе:									
		всего прямые затраты									25496,07
		в том числе:									
		оплата труда (ОТ)									25496,07
		эксплуатация машин и механизмов									0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									0,00
		материальные ресурсы									0,00
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									25496,07
		всего накладные расходы									18867,10
		всего сметная прибыль									9178,58
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1157990,78</b>
		в том числе:									
		Всего прямые затраты по смете									942074,24
		в том числе:									
		оплата труда (ОТ)									148276,14
		эксплуатация машин и механизмов									17702,50
		оплата труда машинистов (ОТм)									8691,45
		материальные ресурсы									767404,15
		перевозка									0,00
		Всего ФОТ									156967,59
		Всего накладные расходы									143003,34
		Всего сметная прибыль									72913,20
		Всего оборудование									0,00
		Всего прочие затраты									0,00
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0,00
		затраты труда рабочих				297,50775					
		затраты труда машинистов				16,26525					
		<b>ПНР «вхолостую»</b>									<b>47932,61</b>
		<b>ПНР «под нагрузкой»</b>									<b>5609,14</b>
		НДС, %									0,00
		<b>Всего</b>									<b>1157990,78</b>
		НДС									0,00
		<b>Всего по смете</b>									<b>1157990,78</b>

Составил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]