

АтомСмета
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Программа для ЭВМ «ПК АтомСмета»

Приказ Министра России от 30.12.2021 г. № 1046/пр

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

Приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Министра России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Министра России от 26.10.2022 г. № 905/пр, Приказ Министра России от 27.12.2022 г. № 1133/пр, Приказ Министра России от 10.02.2023 г. № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 г. № 335/пр, Приказ Министра России от 02.08.2023 г. № 551/пр, Приказ Министра России от 14.11.2023 г. № 817/пр, Приказ Министра России от 16.02.2024 г. № 102/пр, Приказ Министра России от 13.05.2024 г. № 323/пр, Приказ Министра России от 09.08.2024 г. № 524/пр, Приказ Министра России от 07.11.2024 г. № 747/пр, Приказ Министра России от 07.02.2025 г. № 69/пр

Реквизиты письма Министра 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. N 326/пр

Письмо Министра России от 25.02.2025 № 10314-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. N 1452

Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РВ-14

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик

Заказчик

Директор ООО "Эл-проект" _____ Субботин Д.С.

Председатель правления ТСН «Интер39» _____ Герасимов М.А.

МО, г. Ногинск, ул. 3-го Интернационала, дом 39.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

Система автоматической пожарной сигнализации (АПС), система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ), система автоматизации инженерных систем в многоквартирном жилом доме общей площадью 16415,5м2

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ Ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 1 квартал 2025 года

Сметная стоимость	3 608,26 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	648,45 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	37,55 тыс. руб.
строительных работ	1 522,07 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 291,9872 чел.-ч.
монтажных работ	2 046,48 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	74,04432 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	39,71 тыс. руб.		

№ 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: Монтажные работы

1	ГЭСНм 10-08-001-05	Приборы ПС на: 1 луч (прим. Монтаж С2000-М исп.02) <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ "0,8;</i> <i>ЗТ "0,8;</i> <i>ЗТм "0,8</i>	<i>ШТ</i>	1		1					
	1-100-41	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,1	<i>чел.-ч.</i>			1,44					727,04
		4 М	<i>чел.-ч.</i>	1,8	0,8	1,44			504,89		727,04
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	<i>кг</i>	0,0016		0,0016	284,15	1,31	372,24		0,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	<i>КВт-ч</i>	0,0676		0,0676			6,10		0,41
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	<i>100 ШТ</i>	0,03		0,03	978,09	1,25	1 222,61		36,68
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	<i>т</i>	0,00015		0,00015	4 338,27	1,34	5 813,28		0,87
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	<i>кг</i>	0,02		0,02	899,56	1,61	1 448,29		28,97
		Итого прямые затраты									794,57
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	<i>%</i>	2		2					18,18
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	<i>%</i>	90		90					727,04
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	<i>%</i>	46		46					334,44
		Всего по позиции							1 801,53		1 801,53
2	ГЭСНм 10-08-003-03	Устройство ультразвуковое.; блок питания и контроля (прим. Монтаж С2000-БКИ) <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ "0,8;</i> <i>ЗТ "0,8;</i> <i>ЗТм "0,8</i>	<i>ШТ</i>	2		2					
	1-100-44	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,4	<i>чел.-ч.</i>			5,76					3 036,44
		4 М	<i>чел.-ч.</i>	3,6	0,8	5,76			527,16		3 036,44
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	<i>кг</i>	0,0016		0,0032	284,15	1,31	372,24		1,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	<i>КВт-ч</i>	0,0676		0,1352			6,10		0,82
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	<i>100 ШТ</i>	0,03		0,06	978,09	1,25	1 222,61		73,36
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	<i>т</i>	0,00002		0,00004	4 338,27	1,34	5 813,28		0,23
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	<i>кг</i>	0,02		0,04	899,56	1,61	1 448,29		57,93
		Итого прямые затраты									3 169,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					75,91
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 036,44
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 732,80
		Всего по позиции							3 687,72		7 375,44
3	ГЭСНм 10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (прим. Монтаж С2000-КДЛ) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	10		10					
	1-100-43	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,3	чел.-ч.	7,2	0,8	57,60			519,74		29 937,02
	01.3.05.17-0002	4 М Канифоль сосновая	кг	0,0056		0,056	284,15	1,31	372,24		20,85
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0832		0,832			6,10		5,08
	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		0,4	978,09	1,25	1 222,61		489,04
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,6	899,56	1,61	1 448,29		868,97
		Итого прямые затраты									31 320,96
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					748,43
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					29 937,02
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					26 943,32
		Всего по позиции							7 278,37		72 783,74
4	ГЭСНм 10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (прим. Монтаж С2000-КПБ) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	3		3					
	1-100-43	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,3	чел.-ч.	7,2	0,8	17,28			519,74		8 981,11
	01.3.05.17-0002	4 М Канифоль сосновая	кг	0,0056		0,0168	284,15	1,31	372,24		8 981,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0832		0,2496			6,10		415,17
	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		0,12	978,09	1,25	1 222,61		6,25
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,18	899,56	1,61	1 448,29		1,52
		Итого прямые затраты									146,71
4.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					9 396,28
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					8 981,11
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					8 083,00
		Всего по позиции							7 278,37		21 835,12
5	ГЭСНм 10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей (прим. Монтаж Сигнал-10) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	1		1					
	1-100-43	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,3	чел.-ч.	4,8	0,8	3,84			519,74		1 995,80
	01.3.05.17-0002	4 М Канифоль сосновая	кг	0,003		0,003	284,15	1,31	372,24		1 995,80
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0832		0,0832			6,10		93,98
	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	1,25	1 222,61		1,12
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,03	899,56	1,61	1 448,29		0,51
		Итого прямые затраты									48,90
5.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					2 089,78
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					49,90
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 995,80
		Всего по позиции							4 853,97		4 853,97
6	ГЭСНм 10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей (прим. Монтаж Сигнал-4) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	4		4					
	1-100-43	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,3	чел.-ч.	4,8	0,8	15,36			519,74		7 983,21
	01.3.05.17-0002	4 М Канифоль сосновая	кг	0,003		0,012	284,15	1,31	372,24		7 983,21
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0832		0,3328			6,10		375,91
	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		0,16	978,09	1,25	1 222,61		4,47
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,12	899,56	1,61	1 448,29		2,03
		Итого прямые затраты									195,62
6.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					8 359,12
		ФОТ									199,58
											7 983,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					7 184,89
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 672,28
		Всего по позиции							4 853,97		19 415,87
7	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (прим. Монтаж ШКП-18") Поправки к: ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	4		4					
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,2	чел.-ч. чел.-ч.	2,06	0,8	6,592			512,31		3 377,15 3 377,15
		2 ЭМ									705,77
	91.04.01-041	ОТм(ЗТм) Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	чел.-ч. маш.-ч	0,19	0,8	0,992 0,608		1,34	13,71		526,27 8,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,8	0,192			1 552,12		298,01
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,06	0,8	0,192			668,23		128,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,8	0,192	477,92	1,22	583,06		111,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06	0,8	0,192			497,46		95,51
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	0,8	1,952			29,08		56,76
	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	0,8	0,608			379,45		230,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19	0,8	0,608			497,46		302,46
		4 М									147,36
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4	155,63	0,94	146,29		58,52
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4	174,93	1,15	201,17		80,47
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,31	104,64		8,37
		Итого прямые затраты									4 756,55
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					84,43
		ФОТ									3 903,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					3 786,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 990,74
		Всего по позиции							2 654,51		10 618,04
8	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (прим. Монтаж ШПС-12 исп.10) Поправки к: ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	3		3					
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,2	чел.-ч. чел.-ч.	2,06	0,8	4,944			512,31		2 532,86 2 532,86
		2 ЭМ									529,32
	91.04.01-041	ОТм(ЗТм) Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	чел.-ч. маш.-ч	0,19	0,8	0,744 0,456		1,34	13,71		394,70 6,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,8	0,144			1 552,12		223,51
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,06	0,8	0,144			668,23		96,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,8	0,144	477,92	1,22	583,06		83,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06	0,8	0,144			497,46		71,63
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	0,8	1,464			29,08		42,57
	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	0,8	0,456			379,45		173,03
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19	0,8	0,456			497,46		226,84
		4 М									110,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,3	155,63	0,94	146,29		43,89
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,3	174,93	1,15	201,17		60,35
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,31	104,64		6,28
		Итого прямые затраты									3 567,40
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					63,32
		ФОТ									2 927,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 839,73
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 493,06
		Всего по позиции							2 654,50		7 963,51
9	ГЭСНм 08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1 (прим. АБ 1217М) Поправки к: ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	6		6					
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч. чел.-ч.	2,06	0,8	9,888			497,46		4 918,88 4 918,88
		4 М									575,77
	01.3.03.05-0002	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	0,001		0,006	23 278,34	1,31	30 494,63		182,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.05.23-0061	Натрий едкий марка ТД, технический	т	0,00011			0,00066	118 612,74	1,31	155 382,69	102,55
	01.7.03.01-0005	Вода дистиллированная	ке	2,8			16,8	14,81	0,95	14,07	236,38
	10.1.01.02-0011	Сплавы алюминиевые литейные АК5М2	т	0,00003			0,00018	249 385,00	1,2	299 262,00	53,87
		Итого прямые затраты									5 494,65
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2				122,97
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97			97				4 918,88 4 771,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51			51				2 508,63
		Всего по позиции							2 149,59		12 897,56
10	ГЭСНм 10-08-003-03	Устройство ультразвуковое.; блок питания и контроля (РИП-24 исп.56) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	1			1				
	1-100-44	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,4	чел.-ч. чел.-ч.		3,6	0,8	2,88 2,88			527,16	1 518,22 1 518,22
		4 М									66,78
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	ке	0,0016			0,0016	284,15	1,31	372,24	0,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВТ-Ч	0,0676			0,0676			6,10	0,41
	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	1,25	1 222,61	36,68
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002			0,00002	4 338,27	1,34	5 813,28	0,12
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	ке	0,02			0,02	899,56	1,61	1 448,29	28,97
		Итого прямые затраты									1 585,00
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2				37,96
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90				1 518,22 1 366,40
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46				698,38
		Всего по позиции							3 687,74		3 687,74
11	ГЭСНм 08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1 (Delta DTM 1240 L 12D 40А/ч) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	2			2				
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч. чел.-ч.		2,06	0,8	3,296 3,296			497,46	1 639,63 1 639,63
		4 М									191,92
	01.3.03.05-0002	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	0,001			0,002	23 278,34	1,31	30 494,63	60,99
	01.3.05.23-0061	Натрий едкий марка ТД, технический	т	0,00011			0,00022	118 612,74	1,31	155 382,69	34,18
	01.7.03.01-0005	Вода дистиллированная	ке	2,8			5,6	14,81	0,95	14,07	78,79
	10.1.01.02-0011	Сплавы алюминиевые литейные АК5М2	т	0,00003			0,00006	249 385,00	1,2	299 262,00	17,96
		Итого прямые затраты									1 831,55
11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2				40,99
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97			97				1 639,63 1 590,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51			51				836,21
		Всего по позиции							2 149,60		4 299,19
12	ГЭСНм 10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИП 212-34А) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	300			300				
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч. чел.-ч.		1,68	0,8	403,20 403,2			497,46	200 575,87 200 575,87
		4 М									13 739,99
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	ке	0,0005			0,15	284,15	1,31	372,24	55,84
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВТ-Ч	0,0832			24,96			6,10	152,26
	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			7,5	978,09	1,25	1 222,61	9 169,58
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001			0,003	4 338,27	1,34	5 813,28	17,44
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	ке	0,01			3	899,56	1,61	1 448,29	4 344,87
		Итого прямые затраты									214 315,86
12.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2				5 014,40
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90				200 575,87 180 518,28
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46				92 264,90
		Всего по позиции							1 640,38		492 113,44
13	ГЭСНм 10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (ИПР 513-3АМ исп.01) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	41			41				
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч. чел.-ч.		0,84	0,8	27,552 27,552			497,46	13 706,02 13 706,02
		4 М									734,67
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	ке	0,0002			0,0082	284,15	1,31	372,24	3,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВТ-Ч	0,0312			1,2792			6,10	7,80
	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	0,01			0,41	978,09	1,25	1 222,61	501,27
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001			0,00041	4 338,27	1,34	5 813,28	2,38
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	ке	0,002			0,082	899,56	1,61	1 448,29	118,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,005			0,205	303,48	1,63	494,67	101,41
		Итого прямые затраты									14 440,69
13.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2				342,65
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90				13 706,02
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46				12 335,42
		Всего по позиции								815,21	6 304,77
14	ГЭСНм 10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнито-контактный в нормальном исполнении (УДП 513-3АМ) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	34			34				33 423,53
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0 4 М	чел.-ч. чел.-ч.	0,84		0,8	22,848 22,848			497,46	11 365,97 11 365,97 609,24
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002			0,0068	284,15	1,31	372,24	2,53
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0312			1,0608			6,10	6,47
	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	0,01			0,34	978,09	1,25	1 222,61	415,69
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001			0,00034	4 338,27	1,34	5 813,28	1,98
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002			0,068	899,56	1,61	1 448,29	98,48
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,005			0,17	303,48	1,63	494,67	84,09
		Итого прямые затраты									11 975,21
14.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2				284,15
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90				11 365,97
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46				10 229,37
		Всего по позиции								815,21	27 717,08
15	ГЭСНм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (С2000-АР2 исп.02) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	5			5				2 530,37
	1-100-44	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,4 4 М	чел.-ч. чел.-ч.	1,2		0,8	4,80 4,8			527,16	2 530,37 2 530,37 260,30
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001			0,005	284,15	1,31	372,24	1,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0676			0,338			6,10	2,06
	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			0,15	978,09	1,25	1 222,61	183,39
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002			0,0001	4 338,27	1,34	5 813,28	0,58
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01			0,05	899,56	1,61	1 448,29	72,41
		Итого прямые затраты									2 790,67
15.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2				63,26
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90				2 530,37
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46				2 277,33
		Всего по позиции								1 259,05	6 295,23
16	ГЭСНм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (С2000-СП2) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	2			2				1 012,15
	1-100-44	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,4 4 М	чел.-ч. чел.-ч.	1,2		0,8	1,92 1,92			527,16	1 012,15 1 012,15 104,12
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001			0,002	284,15	1,31	372,24	0,74
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0676			0,1352			6,10	0,82
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 ШТ	0,03			0,06	978,09	1,25	1 222,61	73,36
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002			0,00004	4 338,27	1,34	5 813,28	0,23
	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									1 116,27
16.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2				25,30
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90				1 012,15
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46				910,94
		Всего по позиции								1 259,05	2 518,10
17	ГЭСНм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (С2000-СП4/220) <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	34			34				17 206,50
	1-100-44	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,4 4 М	чел.-ч. чел.-ч.	1,2		0,8	32,64 32,64			527,16	17 206,50 17 206,50 1 770,11
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001			0,034	284,15	1,31	372,24	12,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0676			2,2984			6,10	14,02
	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			1,02	978,09	1,25	1 222,61	1 247,06
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002			0,00068	4 338,27	1,34	5 813,28	3,95
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01			0,34	899,56	1,61	1 448,29	492,42
		Итого прямые затраты									18 976,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					430,16
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					17 206,50 15 485,85
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					7 914,99
		Всего по позиции							1 259,05		42 807,61
18	ГЭСНм 08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) (прим. ПКЕ 222-1У2) <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8 Объем: 0,34=34/100	100 ШТ	0,34		0,34					
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.			9,6288					4 789,94
		2 ЭМ	чел.-ч.	35,4	0,8	9,6288			497,46		4 789,94
	91.14.02-001	ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.			0,02992					17,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,11	0,8	0,02992	477,92	1,22	583,06		17,45
	01.7.15.03-0042	4 М Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		2,0332	174,93	1,15	201,17		409,02 409,02
		Итого прямые затраты									5 231,29 119,75
18.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					119,75
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					4 804,82 4 660,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					2 450,46
		Всего по позиции							36 653,47		12 462,18
19	ГЭСНм 10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (прим. ИО 102-20 А2П) <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8	ШТ	34		34					
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.			22,848					11 365,97
		4 М	чел.-ч.	0,84	0,8	22,848			497,46		11 365,97
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0068	284,15	1,31	372,24		2,53
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0034	110 308,96	1,25	137 886,20		468,81
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,068	899,56	1,61	1 448,29		98,48
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,34	303,48	1,63	494,67		168,19
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,04828	189,97	1,19	226,06		10,91
		Итого прямые затраты									12 114,89 284,15
19.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					284,15
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					11 365,97 10 229,37
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					5 228,35
		Всего по позиции							819,32		27 856,76
20	ГЭСНм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (БРИЗ) <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8	ШТ	20		20					
	1-100-44	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,4	чел.-ч.			19,20					10 121,47
		4 М	чел.-ч.	1,2	0,8	19,2			527,16		10 121,47
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,02	284,15	1,31	372,24		7,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0676		1,352			6,10		8,25
	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		0,6	978,09	1,25	1 222,61		733,57
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,0004	4 338,27	1,34	5 813,28		2,33
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,2	899,56	1,61	1 448,29		289,66
		Итого прямые затраты									11 162,72 253,04
20.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					253,04
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					10 121,47 9 109,32
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					4 655,88
		Всего по позиции							1 259,05		25 180,96
21	ГЭСНм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (БРИЗ исп.03) <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8	ШТ	40		40					
	1-100-44	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,4	чел.-ч.			38,40					20 242,94
		4 М	чел.-ч.	1,2	0,8	38,4			527,16		20 242,94
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,04	284,15	1,31	372,24		14,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0676		2,704			6,10		16,49
	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	0,03		1,2	978,09	1,25	1 222,61		1 467,13
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,0008	4 338,27	1,34	5 813,28		4,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,4	899,56	1,61	1 448,29		579,32
		Итого прямые затраты									22 325,42
21.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					506,07
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					20 242,94 18 218,65
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					9 311,75
		Всего по позиции							1 259,05		50 361,89
22	ГЭСНм 10-04-101-15	Транспарант световой (табло) (Топаз-12 Выход) <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8	ШТ	11		11					
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.			17,60					8 755,30
	4 М		чел.-ч.	2	0,8	17,6			497,46		8 755,30
	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		279,93 120,62
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,11	899,56	1,61	1 448,29		159,31
		Итого прямые затраты									9 035,23
22.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					218,88
	Пр/812-051.2-1	ФОТ НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					8 755,30 8 317,54
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					4 640,31
		Всего по позиции							2 019,27		22 211,96
23	ГЭСНм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (Маяк-12-3М2-НИ) <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8	ШТ	41		41					
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,5	чел.-ч.			65,60					30 807,07
	4 М		чел.-ч.	2	0,8	65,6			469,62		30 807,07
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		129,56	2,27	1,53	3,47		4 152,64 449,57
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,205	14 395,23	1,2	17 274,28		3 541,23
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 ШТ	0,011		0,451	260,03	1,38	358,84		161,84
		Итого прямые затраты									34 959,71
23.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					770,18
	Пр/812-051.2-1	ФОТ НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					30 807,07 29 266,72
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					16 327,75
		Всего по позиции							1 983,52		81 324,36
24	ГЭСНм 10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (УК-ВК/02) <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8	ШТ	3		3					
	1-100-41	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,1	чел.-ч.			1,20					605,87
	4 М		чел.-ч.	0,5	0,8	1,2			504,89		605,87
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00003	99 190,96	1,25	123 988,70		7,18 3,72
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00015	4 338,27	1,34	5 813,28		0,87
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00003	87 245,70	0,99	86 373,24		2,59
		Итого прямые затраты									613,05
24.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					15,15
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					605,87 545,28
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					278,70
		Всего по позиции							484,06		1 452,18
25	ГЭСНм 10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (УК-ВК/02) <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8	ШТ	10		10					
	1-100-41	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,1	чел.-ч.			4,00					2 019,56
	4 М		чел.-ч.	0,5	0,8	4			504,89		2 019,56
	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		23,95 12,40
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0005	4 338,27	1,34	5 813,28		2,91
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,0001	87 245,70	0,99	86 373,24		8,64
		Итого прямые затраты									2 043,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					50,49
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 019,56 1 817,60
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					929,00
		Всего по позиции							484,06		4 840,60
26	ГЭСНм 10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (ОУ 240*195*90 с крышкой IP55) <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8	ШТ	3		3					
	1-100-41	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,1	чел.-ч.			1,20					605,87
	01.7.15.14-0165	4 М Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00003	99 190,96	1,25	123 988,70		605,87 7,18 3,72
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00015	4 338,27	1,34	5 813,28		0,87
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00003	87 245,70	0,99	86 373,24		2,59
		Итого прямые затраты									613,05 15,15
26.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					605,87 545,28 278,70
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					605,87 545,28
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					278,70
		Всего по позиции							484,06		1 452,18
27	ГЭСНм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8 Объем: 40,9=4090/100	100 м	40,9		40,9					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			92,2704					44 872,94
	91.05.05-015	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.	2,82	0,8	92,2704			486,32		44 872,94 698,63 381,41
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01	0,8	0,3272			1 552,12		507,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,01	0,8	0,3272	477,92	1,22	583,06		218,64 190,78
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01	0,8	0,3272			497,46		162,77
	01.7.06.05-0041	4 М Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		545,197	5,87	0,96	5,64		4 468,87 3 074,91
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		20,45	37,71	1,53	57,70		1 179,97
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		2,045	79,88	1,31	104,64		213,99
		Итого прямые затраты									50 421,85 1 121,82
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					45 254,35 43 896,72 23 079,72
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					45 254,35 43 896,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					23 079,72
		Всего по позиции							2 897,80		118 520,11
28	ГЭСНм 08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (гофра, кабель-канал) <i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8 Объем: 39=3900/100	100 м	39		39					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			267,072					129 882,46
	91.05.05-015	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.	8,56	0,8	267,072			486,32		129 882,46 16 821,03 35 764,92
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,1	0,8	3,12			1 552,12		4 842,61
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч.	2,07	0,8	64,584	104,99	1,24	130,19		2 084,88 8 408,19
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	2,07	0,8	64,584			497,46		32 127,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,1	0,8	3,12	477,92	1,22	583,06		1 819,15
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,1	0,8	3,12			497,46		1 552,08
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч.	1,93	0,8	60,216			29,08		1 751,08
	01.7.03.04-0001	4 М Электроэнергия	КВт-ч	0,2832		11,0448			6,10		359 784,85 67,37
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		83,46	155,63	0,94	146,29		12 209,36
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		48,75	174,93	1,15	201,17		9 807,04
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 ШТ	0,3		11,7	41,71	1,25	52,14		610,04
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	ШТ	30		1170	159,13	1,18	187,77		219 690,90
	20.2.09.13-0011	Муфты	ШТ	6		234	425,18	1,18	501,71		117 400,14
		Итого прямые затраты									542 253,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					3 247,06
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					165 647,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					160 677,96
		Всего по позиции							20 273,29		790 658,44
29	ГЭСНм 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8 Объем: 25=2500/100	100 м	25		25					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	5,39	0,8	107,80			486,32		52 425,30
		2 ЭМ ОТМ(ЗТм)	чел.-ч.			0,80					854,07
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,8	0,4			1 552,12		620,85
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,02	0,8	0,4			668,23		267,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,8	0,4	477,92	1,22	583,06		233,22
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,02	0,8	0,4			497,46		198,98
	01.7.06.05-0041	4 М Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		333,25	5,87	0,96	5,64		4 413,33
											1 879,53
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,015	43 821,53	1,21	53 024,05		795,36
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,5	79,88	1,31	104,64		52,32
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 ШТ	0,05		1,25	696,63	1,22	849,89		1 062,36
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 ШТ	0,0122		0,305	1 610,33	1,27	2 045,12		623,76
		Итого прямые затраты									58 158,97
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					1 310,63
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					52 891,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					51 304,82
		Всего по позиции							5 509,96		137 749,12
		Итого прямые затраты по разделу									1 100 652,58
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									629 538,93
		эксплуатация машин и механизмов									19 626,27
		оплата труда машинистов (ОТМ)									37 548,45
		материальные ресурсы									413 938,93
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									413 938,93
		Всего ФОТ (справочно)									667 087,38
		Всего накладные расходы									622 095,90
		Всего сметная прибыль									323 728,96
		Итого по разделу									2 046 477,44
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих					1 268,6592				
		затраты труда машинистов					74,04432				
Раздел: Материалы неучтенные ценником											
30	Цена поставщика	Пульт контроля и управления С2000-М исп. 02	ШТ	1		1			11 375,52		11 375,52
		Всего по позиции							11 375,52		11 375,52
31	Цена поставщика	Блок индикации с клавиатурой "С2000-БКИ"	ШТ	2		2			7 224,36		14 448,72
		Всего по позиции							7 224,36		14 448,72
32	Цена поставщика	Контроллер двупроводной линии связи "С2000-КДЛ"	ШТ	10		10			3 825,12		38 251,20
		Всего по позиции							3 825,12		38 251,20
33	Цена поставщика	Контрольно-пусковой блок "С2000-КПБ"	ШТ	3		3			4 564,56		13 693,68
		Всего по позиции							4 564,56		13 693,68
34	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10"	ШТ	1		1			3 517,80		3 517,80
		Всего по позиции							3 517,80		3 517,80
35	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный "С2000-4"	ШТ	4		4			3 517,80		14 071,20
		Всего по позиции							3 517,80		14 071,20
36	Цена поставщика	Шкаф контрольно-пусковой "ШКП-18"	ШТ	4		4			24 905,40		99 621,60
		Всего по позиции							24 905,40		99 621,60
37	Цена поставщика	Шкаф пожарной сигнализации "ШПС-12 исп. 10"	ШТ	3		3			25 169,04		75 507,12
		Всего по позиции							25 169,04		75 507,12
38	Цена поставщика	Аккумулятор стационарный свинцово-кислотный с регулирующим клапаном "АБ 1217М"	ШТ	6		6			10 322,52		61 935,12
		Всего по позиции							10 322,52		61 935,12
39	Цена поставщика	Резервный источник питания "РИП-24 исп. 56"	ШТ	1		1			12 372,36		12 372,36
		Всего по позиции							12 372,36		12 372,36
40	Цена поставщика	Аккумулятор герметичный Delta DTM 1240 L, 12 В, 40 а/ч	ШТ	2		2			11 014,00		22 028,00
		Всего по позиции							11 014,00		22 028,00
41	Цена поставщика	Аккумулятор герметичный Delta DTM 1240 L, 12 В, 40 а/ч	ШТ	2		2			11 014,00		22 028,00
		Всего по позиции							11 014,00		22 028,00
42	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ДИП-34А-03 (ИП 212-34А)"	ШТ	300		300			1 363,44		409 032,00
		Всего по позиции							1 363,44		409 032,00
43	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-3АМ исп.01"	ШТ	41		41			1 021,80		41 893,80
		Всего по позиции							1 021,80		41 893,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Цена поставщика	Устройство дистанционного пуска адресное "УДП 513-ЗАМ"	ШТ	34		34			1 021,80		34 741,20
		Всего по позиции							1 021,80		34 741,20
45	Цена поставщика	Адресный расширитель "С2000-АР2 исп. 02"	ШТ	5		5			840,84		4 204,20
		Всего по позиции							840,84		4 204,20
46	Цена поставщика	Блок сигнально-пусковой адресный "С2000-СП2"	ШТ	2		2			1 893,84		3 787,68
		Всего по позиции							1 893,84		3 787,68
47	Цена поставщика	Блок сигнально-пусковой "С2000-СП4/220"	ШТ	34		34			3 572,40		121 461,60
		Всего по позиции							3 572,40		121 461,60
48	Цена поставщика	Пост кнопочный (к С2000-СП4/220) "ПКЕ 222-1У2"	ШТ	34		34			82,50		2 805,00
		Всего по позиции							82,50		2 805,00
49	Цена поставщика	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный с клеммной колодкой "ИО 102-20 А2П В"	ШТ	34		34			207,90		7 068,60
		Всего по позиции							207,90		7 068,60
50	Цена поставщика	Блок разветвительно-изолирующий "Бриз"	ШТ	20		20			641,16		12 823,20
		Всего по позиции							641,16		12 823,20
51	Цена поставщика	Блок разветвительно-изолирующий "Бриз исп. 03"	ШТ	40		40			641,16		25 646,40
		Всего по позиции							641,16		25 646,40
52	Цена поставщика	Оповещатель световой "Топаз-12" "Выход"	ШТ	11		11			527,70		5 804,70
		Всего по позиции							527,70		5 804,70
53	Цена поставщика	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "Маяк-12-3М2-НИ"	ШТ	41		41			601,00		24 641,00
		Всего по позиции							601,00		24 641,00
54	Цена поставщика	Модуль подключения нагрузки "МПН"	ШТ	100		100			92,04		9 204,00
		Всего по позиции							92,04		9 204,00
55	Цена поставщика	Устройство коммутационное "УК-ВК02"	ШТ	3		3			1 418,00		4 254,00
		Всего по позиции							1 418,00		4 254,00
56	Цена поставщика	Прходная коробка 100x100 мм	ШТ	10		10			176,24		1 762,40
		Всего по позиции							176,24		1 762,40
57	Цена поставщика	Клеммник 12x2x2,5, полиамид 6.6 (43112NY) (к С2000-СП4/220)	ШТ	34		34			155,46		5 285,64
		Всего по позиции							155,46		5 285,64
58	Цена поставщика	Резистор 8,2 кОм	ШТ	34		34			24,00		816,00
		Всего по позиции							24,00		816,00
59	Цена поставщика	Коробка распаячная ОУ 240x195x90мм с крышкой, IP55 Ruviniil	ШТ	39		39			498,00		19 422,00
		Всего по позиции							498,00		19 422,00
60	Цена поставщика	Кабель КСРЭВнг(A)-FRLS 1x2x0,8 (0,5 кв мм)	м	3600		3600			50,01		180 036,00
		Всего по позиции							50,01		180 036,00
61	Цена поставщика	Кабель КСРЭВнг(A)-FRLS 4x0,5 (0,2 кв мм)	м	100		100			45,40		4 540,00
		Всего по позиции							45,40		4 540,00
62	Цена поставщика	Кабель для СОУЭ КСРЭВнг(A)-FRLS 2x2x0,8 (0,5 кв мм)	м	260		260			98,60		25 636,00
		Всего по позиции							98,60		25 636,00
63	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 3x1.5 КРУГЛЫЙ	м	30		30			83,00		2 490,00
		Всего по позиции							83,00		2 490,00
64	Цена поставщика	Кабель КСРЭВнг(A)-FRLS 2x0,5 (0,2 кв мм)	м	100		100			25,15		2 515,00
		Всего по позиции							25,15		2 515,00
65	Цена поставщика	Кабель-канал 25x16мм (белый) Ruviniil 2м (700 шт)	м	1400		1400			78,80		110 320,00
		Всего по позиции							78,80		110 320,00
66	Цена поставщика	Труба гофрированная ПВХ D=20 мм (серая) с зондом легкого типа Ruviniil	м	2500		2500			22,03		55 075,00
		Всего по позиции							22,03		55 075,00
67	Цена поставщика	Муфта соединительная для гофрированной трубы 20мм - MFL20	ШТ	100		100			26,80		2 680,00
		Всего по позиции							26,80		2 680,00
68	Цена поставщика	Скоба для крепления гофротрубы 20мм, стальная, однолапковая - GN20	ШТ	3000		3000			5,09		15 270,00
		Всего по позиции							5,09		15 270,00
		Итого прямые затраты по разделу									1 522 065,74
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы									1 522 065,74
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									1 522 065,74
		Итого по разделу									1 522 065,74
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 522 065,74
Раздел: Пусконаладочные работы											
69	ГЭСНп 02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1 <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	1		1					
		Итого прямые затраты									1 789,43
		ФОТ									1 789,43
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 324,18
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					644,19
		Всего по позиции							3 757,80		3 757,80
70	ГЭСНп 02-02-002-01	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1 <i>Поправки к:</i> ЭМ "0,8; ЗТ "0,8; ЗТм "0,8	ШТ	1		1					
		Итого прямые затраты									2 528,35
		ФОТ									2 528,35
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 870,98
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					910,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							5 309,54		5 309,54
71	ГЭСНп 02-02-005-02	Комплексная наладка АС: II категории сложности	система	1				1			
		<i>Поправки к:</i> ЭМ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.					18,00			14 591,66
3-200-01		Инженер I категории	чел.-ч	7,31	0,8	5,848			798,17		4 667,70
3-200-02		Инженер II категории	чел.-ч	5,85	0,8	4,68			727,63		3 405,31
3-300-01		Ведущий инженер	чел.-ч	9,34	0,8	7,472			872,41		6 518,65
		Итого прямые затраты									14 591,66
		ФОТ									14 591,66
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74				74			10 797,83
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36				36			5 253,00
		Всего по позиции							30 642,49		30 642,49

Итого прямые затраты по разделу

<i>в том числе</i>											18 909,44
оплата труда											18 909,44
Всего ФОТ (справочно)											18 909,44
Всего накладные расходы											13 992,99
Всего сметная прибыль											6 807,40
Итого по разделу											39 709,83
<i>Справочно</i>											
затраты труда рабочих								23,328			

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы											1 522 065,74
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											1 522 065,74
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы											1 522 065,74
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											1 522 065,74
ВСЕГО монтажные работы											2 046 477,44
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											1 100 652,58
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											629 538,93
эксплуатация машин и механизмов											19 626,27
оплата труда машинистов (ОТм)											37 548,45
материальные ресурсы											413 938,93
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											413 938,93
ФОТ (справочно)											667 087,38
накладные расходы											622 095,90
сметная прибыль											323 728,96
ВСЕГО прочие затраты											39 709,83
<i>в том числе</i>											
Пусконаладочные работы											39 709,83
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											18 909,44
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											18 909,44
ФОТ (справочно)											18 909,44
накладные расходы											13 992,99
сметная прибыль											6 807,40
ВСЕГО по смете											3 608 253,01

Составил _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]