

к Договору на выполнение ремонта,  
реконфигурации и развертывания  
сертифицированной кабельной сети

№ от \_\_\_\_\_ г.

Наименование редакции сметных нормативов ФСНБ-2001, редакция 2020 г., Приказ Министра России от 20.12.2021 №962/пр

Наименование программного продукта Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.1.7620)

(наименование стройки)

Российский научный фонд по адресу: Москва, ул. Солянка 14, стр. 3

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

на выполнение ремонта, реконфигурации и развертывания сертифицированной кабельной сети

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 квартал 2022 г. (январь 2000 г.) Письмо Министра РФ № 63135-ИФ/09 от 27.11.2022г. г.Москва, Административные здания - ОЗП-37,13; МАТ-6,94; ЭМ-12,39

Сметная стоимость 1236,76 (68,62) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 16,71 (0,55) тыс.руб.  
монтажных работ 1013,93 (68,08) тыс.руб.  
оборудования 0,00 (0,00) тыс.руб.  
прочих затрат 0,00 (0,00) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 267,83 (7,21) тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 761,97 чел.-ч  
Нормативные затраты труда машинистов 13,15 чел.-ч  
Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		

#### Раздел I. Монтажные работы

1	ФЕРм 08-02-390-03 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.8.3 т.3 п.2 (демонтаж)	Демонтаж.Короба пластмассовые: шириной до 120 мм При отсутствии единичных расценок на работы по демонтажу (разборке) оборудования используются единичные расценки на монтаж оборудования, включенные в сборники единичных расценок на монтаж оборудования, с применением коэффициентов: Оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) (ОТ=0,6, ЭМ=0,6, ОТм=0,6, М=0, ЗТ=0,6)	100 м	0,70	1,00	0,7						
	1	ОТ					193,34	0,60	81,20	37,13	3014,96	
	2	ЭМ					0,31	0,60	0,13	12,39	1,61	
	3	в т.ч. ОТм					0,14	0,60	0,06	37,13	2,23	
	4	М					93,27	0,00	0,00	6,94	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	20,33	0,60	8,54						
		ЭТм	чел.-ч	0,01	0,60	0,00						
		Итого по расценке					286,92		81,33		3016,57	
		ФОТ							81,26		3017,19	
	Пр812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			78,82		2926,67	
	Пр774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			41,44		1538,77	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>201,59</b>		<b>7482,01</b>	
2	ФЕРр 67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	1,79	1,00	1,79						
	1	ОТ					45,55	1,00	81,53	37,13	3027,21	
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	12,39	0,00	
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	37,13	0,00	
	4	М					0,00	1,00	0,00	6,94	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	5,84	1,00	10,45						
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00						
		Итого по расценке					45,55		81,53		3027,21	
		ФОТ							81,53		3027,21	
	Пр812-101.0-1	НР (Электромонтажные работы)	%	91	1,00	91,00			74,19		2754,76	
	Пр774-101.0	СП (Электромонтажные работы)	%	48	1,00	48,00			39,13		1453,06	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>194,85</b>		<b>7235,03</b>	
3	ФЕРм 08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	2,00	1,00	2						
	1	ОТ					193,34	1,00	386,68	37,13	14357,43	
	2	ЭМ					0,31	1,00	0,62	12,39	7,68	
	3	в т.ч. ОТм					0,14	1,00	0,28	37,13	10,40	
	4	М					93,27	1,00	186,54	6,94	1294,59	
		ЗТ	чел.-ч	20,33	1,00	40,66						
		ЭТм	чел.-ч	0,01	1,00	0,02						
		Итого по расценке					286,92		573,84		15659,70	
		ФОТ							386,96		14367,83	
	Пр812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			375,35		13936,80	
	Пр774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			197,35		7327,59	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1146,54</b>		<b>36924,09</b>	
4	ФЕРм 08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 (силовой кабель)	100 м	3,80	1,00	3,8						
	1	ОТ					35,34	1,00	134,29	37,13	4986,19	
	2	ЭМ					1,81	1,00	6,88	12,39	85,24	
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,00	0,99	37,13	36,76	
	4	М					10,80	1,00	41,04	6,94	284,82	
		ЗТ	чел.-ч	3,76	1,00	14,29						
		ЭТм	чел.-ч	0,02	1,00	0,08						
		Итого по расценке					47,95		182,21		5356,25	
		ФОТ							135,28		5022,95	
	Пр812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			131,22		4872,26	
	Пр774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			68,99		2561,70	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>382,42</b>		<b>12790,21</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕРм 08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (УТР/ФТР)	100 м	39,65	1,00	39,65					
	1	ОТ					115,06	1,00	4562,13	37,13	169391,89
	2	ЭМ					35,61	1,00	1411,94	12,39	17493,94
	3	в т.ч. ОТм					2,51	1,00	99,52	37,13	3695,18
	4	М					42,48	1,00	1684,33	6,94	11689,25
		ЭТ	чел.-ч	12,24	1,00	485,32					
		ЭТм	чел.-ч	0,20	1,00	7,93					
		Итого по расценке					193,15		7658,40		198575,08
		ФОТ							4661,65		173087,07
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			4521,80		167894,46
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			2377,44		88274,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14557,64</b>		<b>454743,95</b>
6	ФЕРм 08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуплощенного типа при открытой проводке	100 шт	2,34	1,00	2,34					
	1	ОТ					342,84	1,00	802,25	37,13	29787,54
	2	ЭМ					4,77	1,00	11,16	12,39	138,27
	3	в т.ч. ОТм					0,64	1,00	1,50	37,13	55,70
	4	М					106,42	1,00	249,02	6,94	1728,20
		ЭТ	чел.-ч	34,56	1,00	80,87					
		ЭТм	чел.-ч	0,05	1,00	0,12					
		Итого по расценке					454,03		1062,43		31654,01
		ФОТ							803,75		29843,24
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			779,64		28947,94
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			409,91		15220,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2251,98</b>		<b>75822,00</b>
7	ФЕРм 10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (пачу-панель)	шт	3,00	1,00	3					
	1	ОТ					17,91	1,00	53,73	37,13	1994,99
	2	ЭМ					7,20	1,00	21,60	12,39	267,62
	3	в т.ч. ОТм					0,80	1,00	2,40	37,13	89,11
	4	М					0,36	1,00	1,08	6,94	7,50
		ЭТ	чел.-ч	2,10	1,00	6,30					
		ЭТм	чел.-ч	0,08	1,00	0,24					
		Итого по расценке					25,47		76,41		2270,11
		ФОТ							56,13		2084,1
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90	1,00	90,00			50,52		1875,69
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46	1,00	46,00			25,82		958,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>152,75</b>		<b>5104,49</b>
8	ФЕРм 10-04-100-04	Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2	10 концов кабеля	33,60	1,00	33,6					
	1	ОТ					19,24	1,00	646,46	37,13	24003,06
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	12,39	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	37,13	0,00
	4	М					1,95	1,00	65,52	6,94	454,71
	20.2.10.03-0021	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ, 100 шт	100 шт	П	1,00	0,00					
		ЭТ	чел.-ч	2,00	1,00	67,20					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					21,19		711,98		24457,77
		ФОТ							646,46		24003,06
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95	1,00	95,00			614,14		22802,91
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53	1,00	53,00			342,62		12721,62
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1668,74</b>		<b>59982,30</b>
9	ФЕР 46-03-002-02	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 25 мм	100 отверстий	0,20	1,00	0,2					
	1	ОТ					224,15	1,00	44,83	37,13	1664,54
	2	ЭМ					721,52	1,00	144,30	12,39	1787,88
	3	в т.ч. ОТм					276,08	1,00	55,22	37,13	2050,32
	4	М					2,04	1,00	0,41	6,94	2,85
	01.7.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм, шт	шт	П	1,00	0,00					
		ЭТ	чел.-ч	23,30	1,00	4,66					
		ЭТм	чел.-ч	23,80	1,00	4,76					
		Итого по расценке					947,71		189,54		3455,27
		ФОТ							100,05		3714,86
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	%	103	1,00	103,00			103,05		3826,31
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	%	59	1,00	59,00			59,03		2191,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>351,62</b>		<b>9473,35</b>
10	ФЕРм 10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	3,36	1,00	3,36					
	1	ОТ					125,06	1,00	420,20	37,13	15602,03
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	12,39	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	37,13	0,00
	4	М					7,30	1,00	24,53	6,94	170,24
		ЭТ	чел.-ч	13,00	1,00	43,68					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					132,36		444,73		15772,27
		ФОТ							420,2		15602,03
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90	1,00	90,00			378,18		14041,82
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46	1,00	46,00			193,29		7176,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1016,20</b>		<b>36991,02</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу</b>							<b>11062,40</b>		<b>303244,24</b>
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда							7213,30		267829,84
		эксплуатация машин и механизмов							1596,63		19782,24
		материальные ресурсы							2252,47		15632,16
		перевозка							0,00		0,00
		Итого ФОТ (справочно)							7373,27		273769,54
		Итого накладные расходы							7106,91		263879,62
		Итого сметная прибыль							3755,02		139424,59
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>21924,33</b>		<b>706548,45</b>
		<i>справочно:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									0,00
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование</b>											
11	Цена поставщика	Кабель-канал 40х60	м	20	1	20	125,00	1	360,23	6,94	2500,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>360,23</b>		<b>2500,00</b>
12	Цена поставщика	Efafel 10090 RBR Короб (кабель канал) 110х50 в комплекте с крышкой 75мм	м	120	1	120	658,33	1	11383,29	6,94	79000,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11383,29</b>		<b>79000,00</b>
13	Цена поставщика	Efafel 10092 RBR Внутренний угол изменяемый для короба 110х50	шт.	46	1	46	308,33	1	2043,71	6,94	14183,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2043,71</b>		<b>14183,33</b>
14	Цена поставщика	Efapel 10096 RBR Внешний угол изменяемый для короба 110x50	шт.	20	1	20	308,33	1	888,57	6,94	6166,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>888,57</b>		<b>6166,67</b>
15	Цена поставщика	Efapel 10093 RBR Плоский поворотный угол изменяется для короба 110x50	шт.	10	1	10	308,33	1	444,28	6,94	3083,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>444,28</b>		<b>3083,33</b>
16	Цена поставщика	Efapel 10094 RBR Соединительная скоба накладка на стык для короба 110x50	шт.	50	1	50	154,17	1	1110,71	6,94	7708,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1110,71</b>		<b>7708,33</b>
17	Цена поставщика	Efapel 10095 RBR Заглушка для короба 110x50	шт.	41	1	41	150,00	1	886,17	6,94	6150,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>886,17</b>		<b>6150,00</b>
18	Цена поставщика	Efapel 10099 R Перегородка разделительная H=50мм для короба 110x50 (10090 RBR), 90x50 м (10180 RBR)	м	150	1	150	258,33	1	5583,57	6,94	38750,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5583,57</b>		<b>38750,00</b>
19	Цена поставщика	Efapel 45131 SBR Розетка 220В 2к+з, (45x45мм), белая	шт.	40	1	40	266,67	1	1536,98	6,94	10666,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1536,98</b>		<b>10666,67</b>
20	Цена поставщика	Efapel 45971 SBR Вставка (45x45) для 2х модулей формата Keystone Jack типа RJ-45, RJ-12, белая	шт.	19	1	19	216,67	1	593,18	6,94	4116,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>593,18</b>		<b>4116,67</b>
21	Цена поставщика	Cabeus KJ-RJ45-Cat.5e-90 Вставка Keystone Jack RJ-45, категория 5е, заделка тип 110, белая	шт.	84	1	84	70,83	1	857,35	6,94	5950,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>857,35</b>		<b>5950,00</b>
22	Цена поставщика	Efapel 10954 ABR Суппорт на 3 модуля 45x45 для кабельных каналов (110x50,110x34,90x50,185x50,185x65)	шт.	38	1	38	304,17	1	1665,47	6,94	11558,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1665,47</b>		<b>11558,33</b>
23	Цена поставщика	Efapel 10986 ABR Суппорт на 1 модуль 45x45 для кабельных каналов (75x50,90x50,110x34,110x50,155x50,90x65,185x65)	шт.	30	1	30	137,50	1	594,38	6,94	4125,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>594,38</b>		<b>4125,00</b>
24	Цена поставщика	Патч-панель, 48 портов, Huperline	шт.	2	1	2	8067,65	1	2324,97	6,94	16135,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2324,97</b>		<b>16135,30</b>
25	Цена поставщика	Кабель витая пара, UTP cat. 5E, 4 пары, шт(A)-HF	м	3965	1	3965	28,75	1	16425,61	6,94	113993,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16425,61</b>		<b>113993,75</b>
		Итого прямые затраты по разделу							46698,47		324087,38
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда							0,00		0,00
		эксплуатация машин и механизмов							0,00		0,00
		материальные ресурсы							46698,47		324087,38
		перевозка							0,00		0,00
		Итого ФОТ (справочно)							0,00		0,00
		Итого накладные расходы							0,00		0,00
		Итого сметная прибыль							0,00		0,00
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>46698,47</b>		<b>324087,38</b>
		<i>справочно:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									324087,38
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
		<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>							<b>57760,87</b>		<b>627331,62</b>
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда							7213,30		267829,84
		эксплуатация машин и механизмов							1596,63		19782,24
		материальные ресурсы							48950,94		339719,54
		перевозка							0,00		0,00
		строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам							0,00		0,00
		Всего ФОТ (справочно)							7373,27		273769,54
		Всего накладные расходы							7106,91		263879,62
		Всего сметная прибыль							3755,02		139424,59
		Всего прочие затраты							0,00		0,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>68622,80</b>		<b>1030635,83</b>
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									324087,38
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
		НДС, %							20,00		206127,17
		<b>Всего</b>									<b>1 236 763,00</b>

ЗАКАЗЧИК: Российский научный фонд

ПОДРЯДЧИК: