

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Приложение № 2
Утверждено приказом Министра РФ № 421/лр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/лр от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/лр;
Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр;
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр;
Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/лр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/лр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/лр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/лр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/лр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/лр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/лр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/лр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/лр;
Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр;
Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр;
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр

Реквизиты письма Министра России об изменении 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/лр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Челябинская обл., г. Магнитогорск, п. Советский, д. 6
(наименование стройки)

Челябинская обл., г. Магнитогорск, п. Советский, д. 6
(наименование объекта капитального строительства)

ПОКАЛЫРНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № А1-25.004.023.1-ЭО.СО

Капитальный ремонт внутренних электрических сетей многоквартирного дома. Электрическое освещение (внутреннее)
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____ А1-25.004.023.1-ЭО

Составлен(а) в _____ (проектная и (или) цена техническая документация)
Сметная стоимость _____ 2 147,14 _____ (150,86) тыс.руб.

в том числе:			
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	1 748,28	(144,29)	тыс.руб.
оборудования	41,01	(6,57)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих			
Нормативные затраты труда рабочих	257,92	(7,04)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда машинистов		736,67	чел. час.
		10,43	чел. час.

№ 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 ФРСН), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу		коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
				5	6						7	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Раздел 1. Оборудование низковольтное														
Вводно-распределительное устройство.														
1	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	4,12		4,12		9,92			40,87			
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,37		115,40			42,70			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,37		65,71			24,31			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,9		0,9		8,10			7,29			
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3		0,3		10,57			3,17			
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06		9,04			0,54			
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03		0,03		11 500,00			345,00			
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,05		28,60			1,43			
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	0,82		0,82		1,00			0,82			
	1 ОТ							40,87			40,87	36,64		
	2 ЭМ							74,30			74,30	12,46		
	3 в т.ч. ОТм							9,29			9,29	36,64		
	4 М							350,96			350,96	8,62		
	3Т		чел.-ч	4,12		4,12								
	3Тм		чел.-ч	0,74		0,74								
	Итого по расценке							466,13			466,13			
	ФОТ										50,16			
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					48,66			
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25,58			
	Всего по позиции										540,37			
								4 793,86			4 793,86	6,24		
2	ФССЦ-62.1.02.10-0007	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-21-10 (Вводно-распределительное устройство. 1 ввод, 2 секции шин (1-подъезды, 2-МОП (с узлом учета) Серия ВРУ-21)	шт	1	1	1								
О														
											</			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
4 793,86											
29 913,69											
Шит учетно-распределительный этажный (ШРЭ-1.1) в составе											
5	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	36	1	36					
		Объем=(3)*12									
		1.4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03		37,08	9,92		367,83		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,72	9,04		6,51		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от	руб	0,2		7,2	1,00		7,20		
		Оплаты труда рабочих)									
		1 ОТ					10,22		367,92	36,64	13 480,59
		4 М					0,38		13,68	8,62	117,92
		3Т	чел.-ч	1,03		37,08					
		Итого по расценке					10,60		381,60		13 598,51
		ФОТ							367,92		13 480,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			356,88		13 076,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			187,64		6 875,10
		Всего по позиции							926,12		33 549,78
6	ФССЦ-62.1.01.09-0012	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 25А,	шт	36	1	36	19,75		711,00	6,24	4 436,64
О		характеристика С									
		Объем=3*12									
		Всего по позиции							711,00		4 436,64
Шит учетно-распределительный этажный (ШРЭ-1.2) в составе											
10	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	54	1	54					
		Объем=(3)*18									
		1.4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03		55,62	9,92		551,75		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,08	9,04		9,76		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от	руб	0,2		10,8	1,00		10,80		
		Оплаты труда рабочих)									
		1 ОТ					10,22		551,88	36,64	20 220,88
		4 М					0,38		20,52	8,62	176,88
		3Т	чел.-ч	1,03		55,62					
		Итого по расценке					10,60		572,40		20 397,76
		ФОТ							561,88		20 220,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			535,32		19 614,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			281,46		10 312,65
		Всего по позиции							1 389,18		50 324,66
11	ФССЦ-62.1.01.09-0012	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 25А,	шт	54	1	54	19,75		1 066,50	6,24	6 654,96
О		характеристика С									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=3*18											
Всего по позиции											
1 066,50										6 654,96	
Итого по разделу 1 Оборудование низковольтное :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Оборудование											
Инженерное оборудование											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 1 Оборудование низковольтное											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
96,82											
0,74											
Раздел 2. Кабельная продукция											
12	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	12,37	1	12,37					
Объем=1237 / 100											
1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)											
731,39											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
115,40											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
65,71											
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм											
30,40											
120,34											
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I											
1 820,00											
23,64											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.02.09-0001 Краска		кг	0,02		0,2474	28,60				
	20.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16		100 шт	0,05		0,6185	143,00				
	20.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,150914	176,21				
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)		руб	1,18		14,5966	1,00				
	1 ОТ						59,13			731,44	36,64
	2 ЗМ						5,43			67,17	12,46
	3 в т.ч. ОТМ						0,76			9,40	36,64
	4 М						22,69			280,68	8,62
	ЗТ		чел.-ч	6,29		77,8073					
	ЗТм		чел.-ч	0,06		0,7422					
	Итого по расценке						87,25			1 079,29	30 056,36
	ФОТ									740,84	27 144,38
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	%	97		97				718,61	26 330,05
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	%	51		51				377,83	13 843,63
	Всего по позиции									2 175,73	70 230,04
13	ФЕРм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	12,99	1	12,99					
	Объем=((1478+300+110+648)-1237) / 100										
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,49			58,3251	9,40			548,26	
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,7794	115,40			89,94	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,7794	65,71			51,21	
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32			4,1568	30,40			126,37	
	01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,00116			0,0150684	1 820,00			27,42	
	14.02.09-0001 Краска	кг	0,02			0,2598	28,60			7,43	
	20.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122			0,158478	282,03			44,70	
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,84			10,9116	1,00			10,91	
	1 ОТ						42,21			548,31	36,64
	2 ЗМ						10,86			141,07	12,46
	3 в т.ч. ОТМ						1,51			19,61	36,64
	4 М						16,69			216,80	8,62
	ЗТ	чел.-ч	4,49			58,3251					
	ЗТм	чел.-ч	0,12			1,5588					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					69,76		906,18		23 716,63
		ФОТ							567,92		20 808,59
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			550,88		20 184,33
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			289,64		10 612,38
		Всего по позиции					1 746,70				54 513,34
14	ФССЦ-21.2.03.05-0054	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм2 (прим.Пугв нг(А) -LS 1x16 мм2)	1000 м	1,53712	1	1,53712	12 686,92		19 501,32	8,62	168 101,38
		Объем=(1478*1,04) / 1000									
		Всего по позиции					19 501,32				168 101,38
15	ФССЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x10-450 (прим.Пугв нг(А) -LS 1x10 мм2)	1000 м	0,4264	1	0,4264	7 991,46		3 407,56	8,62	29 373,17
		Объем=((300+110)*1,04) / 1000									
		Всего по позиции					3 407,56				29 373,17
16	ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5-660	1000 м	0,67392	1	0,67392	6 920,41		4 663,80	8,62	40 201,96
		Объем=(648*1,04) / 1000									
		Всего по позиции					4 663,80				40 201,96
17	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,35	1	1,35					
		Объем=135 / 100									
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	5,39		7,2765	9,40		68,40		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,027	115,40		3,12		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,027	65,71		1,77		
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,216	30,40		6,57		
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00081	1 820,00		1,47		
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,027	28,60		0,77		
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,0675	110,00		7,43		
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01647	119,00		1,96		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	1,01		1,3635	1,00		1,36		
		1 ОТ					50,67		68,40	36,64	2 506,18
		2 ЭМ					3,62		4,89	12,46	60,93
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,68	36,64	24,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 M						14,48		19,55	8,62	168,52
	ЗТ	Чел.-ч	5,39			7,2765					
	ЗТм	Чел.-ч	0,04			0,054					
	Итого по расценке						68,77				2 735,63
	ФОТ										69,08
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 455,17
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 290,86
	Всего по позиции								195,08		6 481,66
18	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	7,06	1	7,06					
	Объем=(194+512) / 100										
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	Чел.-ч	1,83			12,9198	9,40		121,45		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,0706	115,40		8,15		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,0706	65,71		4,64		
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная порезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16			1,1296	30,40		34,34		
	01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I	т	0,0006			0,004236	1 820,00		7,71		
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02			0,1412	28,60		4,04		
	20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,086132	119,00		10,25		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,34			2,4004	1,00		2,40		
	1 ОТ						17,20		121,43	36,64	4 449,20
	2 ЗМ						1,81		12,78	12,46	159,24
	3 в т.ч. ОТм						0,26		1,84	36,64	67,42
	4 М						8,31		58,67	8,62	505,74
	ЗТ	Чел.-ч	1,83			12,9198					
	ЗТм	Чел.-ч	0,02			0,1412					
	Итого по расценке						27,32		192,88		5 114,18
	ФОТ								123,27		4 516,62
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			119,57		4 381,12
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			62,87		2 303,48
	Всего по позиции								375,32		11 798,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФССЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х4-450 (прим.ПугВ нг(А) -LS 1х4 мм2)	1000 м	0,1404	1	0,1404	3 368,45		472,93	8,62	4 076,66
		Объем=(135*1,04) / 1000									
		Всего по позиции							472,93		4 076,66
20	ФССЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450 (прим.ПугВ нг(А) -LS 1х6 мм2)	1000 м	0,20176	1	0,20176	4 645,43		937,26	8,62	8 079,18
		Объем=(194*1,04) / 1000									
		Всего по позиции							937,26		8 079,18
21	ФССЦ-21.2.03.05-0092	Провод силовой установочный с медными жилами ППВ 3х1,5-450	1000 м	0,53248	1	0,53248	4 124,32		2 196,12	8,62	18 930,55
		Объем=(512*1,04) / 1000									
		Всего по позиции							2 196,12		18 930,55
Итого по разделу 2 Кабельная продукция :											
		Всего прямые затраты (справочно)							33 450,18		330 385,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 469,58		53 845,42
		Эксплуатация машин							225,91		2 814,84
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							31,53		1 155,27
		Материалы							31 754,69		273 725,44
		Монтажные работы							35 671,82		411 786,72
		в том числе:									
		оплата труда							1 469,58		53 845,42
		эксплуатация машин и механизмов							225,91		2 814,84
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							31,53		1 155,27
		материалы							31 754,69		273 725,44
		накладные расходы							1 456,07		53 350,67
		сметная прибыль							765,57		28 050,35
		Всего ФОТ (справочно)							1 501,11		55 000,69
		Всего накладные расходы (справочно)							1 456,07		53 350,67
		Всего сметная прибыль (справочно)							765,57		28 050,35
		Всего по разделу 2 Кабельная продукция							35 671,82		411 786,72
		справочно:									
		Затраты труда рабочих							156,3287		
		Затраты труда машинистов							2,4962		
Раздел 3. Изделия и материалы											
22	ФЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	13,72	1						
		Объем=(1162+70*3) / 100									
		Всего по разделу 3 Изделия и материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд, работы 3,8)		чел.-ч	27,76		380,8672	9,40		3 580,15		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,18		2,4696	115,40		284,99		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,18		2,4696	65,71		162,28		
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.-ч	14,32		196,4704	8,10		1 591,41		
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	1,05		14,406	10,57		152,27		
	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00218		0,0299096	12 430,00		37,78		
	08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм		т	0,0515		0,70658	5 000,00		3 532,90		
	18.5.08.09-0001 Патрубки		10 шт	1		13,72	277,50		3 807,30		
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,5		6,86	39,00		267,54		
	20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие		1000 шт	0,01		0,1372	270,00		37,04		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)		руб	5,22		71,6184	1,00		71,62		
	1 ОТ						260,94		3 580,10	36,64	131 174,86
	2 ЗМ						148,59		2 038,65	12,46	25 401,58
	3 в т.ч. ОТМ						4,52		62,01	36,64	2 272,05
	4 М						600,62		8 240,51	8,62	71 033,20
	ЗТМ		чел.-ч	27,76		380,8672					
			чел.-ч	0,36		4,9392					
	Итого по расценке						1 010,15		13 859,26		227 609,64
	ФОТ								3 642,11		133 446,91
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			3 532,85		129 443,50
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			1 857,48		68 057,92
23	ФОСЦ-08.1.02.13-0009		м	1185,24	1	1185,24	10,65		12 622,81	8,62	108 808,62
	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 25 мм (прим. РЗ-ЦП-НГ-25)										
	Объем=1162*1,02								12 622,81		108 808,62
24	ФОСЦ-23.3.06.01-0005		м	214,2	1	214,2	47,49		10 172,36	8,62	87 685,74
	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, ленте, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм (прим. Труба жесткая оцинкованная 40Х1,2Х3000 мм 6008-40ЛЗ ДКС)										
	Объем=70*3*1,02										
	Всего по позиции								10 172,36		87 685,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ФССЦ-20.2.09.05-0004	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 32 мм, класс защиты IP65 (прим. ф40 мм)	10 шт	6,9	1	6,9	115,20		794,88	8,62	6 851,87
		Объем=69 / 10									
		Всего по позиции							794,88		6 851,87
26	ФССЦ-20.2.09.05-0002	Муфта соединительная "труба-коробка" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 32 мм, класс защиты IP65 (прим. ф40 мм)	10 шт	8,4	1	8,4	152,00		1 276,80	8,62	11 006,02
		Объем=84 / 10									
		Всего по позиции							1 276,80		11 006,02
27	ФССЦ-20.5.02.05-0001	Коробки типа КТ-2 УЗ, для протяжки и разветвления проводов, размер 100х100х56 мм (прим. Коробка протяжная ответвительная алюминиевая, 3 ввода М40х1,5, IP55, 171х78х71мм)	шт	42	1	42	46,99		1 973,58	8,62	17 012,26
		Всего по позиции							1 973,58		17 012,26
28	ФССЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=161 / 100	100 шт	1,61	1	1,61	223,94		360,54	8,62	3 107,85
		Всего по позиции							360,54		3 107,85
29	ФССЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=42 / 100	100 шт	0,42	1	0,42	223,94		94,05	8,62	810,71
		Всего по позиции							94,05		810,71
30	ФССЦ-01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые Объем=(212+1162) / 10	10 шт	137,4	1	137,4	11,89		1 633,69	8,62	14 082,41
		Всего по позиции							1 633,69		14 082,41
31	ФССЦ-20.5.02.04-0005	Коробки соединительные и ответвительные тип КОР-74 УЗ, электрических кабелей и проводов сечением до 4 мм2, прокладываемых в неметаллических трубах, четырехрожное исполнение, размер 140х140х50 мм (прим. Коробка металлическая Октагон черная 130х130х63 (9 шт/кор) 70-0100-9005 Промрукав)	10 шт	5,3	1	5,3	65,40		346,62	8,62	2 987,86
		Объем=53 / 10									
		Всего по позиции							346,62		2 987,86
32	ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100х100х50 мм (прим. Коробка распределительная 60-0300 для прямого монтажа двухкомпонентная безалогенная (HF) 100х100х50 60-0300 «Промрукав»)	шт	30	1	30	20,70		621,00	8,62	5 353,02
		Всего по позиции							621,00		5 353,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФССЦ-01.7.15.02-0031	Болты анкерные с гайкой, размер 8,0х40 мм Объем=180 / 100	100 шт	1,8	1	1,8	63,00		113,40	8,62	977,51
Всего по позиции											
34	ФССЦ-01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6х39 мм Объем=3093 / 100	100 шт	30,93	1	30,93	70,00		2 165,10	8,62	18 663,16
Всего по позиции											
35	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=(30/3) / 10	10 шт	1	1	1					18 663,16
1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)											
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17			0,17	115,40		19,62		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17			0,17	65,71		11,17		
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,51			1,51	8,10		12,23		
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65			0,65	10,57		6,87		
	14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2			2	238,48		476,96		
	999-9950 Вспомогательные неноормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,74			1,74	1,00		1,74		
	1 ОТ						87,14		36,64		3 192,81
	2 ЗМ						43,02		12,46		536,03
	3 в т.ч. ОТм						4,27		36,64		156,45
	4 М						485,57		8,62		4 185,61
	ЗТм	чел.-ч	9,27			9,27					
	Итого по расценке	чел.-ч	0,34			0,34					
	ФОТ						615,73		615,73		7 914,45
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			91,41		3 349,26
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			88,67		3 248,78
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			46,62		1 708,12
Всего по позиции											
36	ФССЦ-08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм Объем=3,77*30/1000	т	0,1131	1	0,1131	5 763,00		651,80	8,62	5 618,52
Всего по позиции											
37	ФЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 Объем=78 / 100	100 м	0,78	1	0,78			651,80		5 618,52
1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)											
	Чел.-ч		16,5			12,87	9,40		120,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,1326	115,40		15,30		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,1326	65,71		8,71		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,9		2,262	8,10		18,32		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,55		0,429	10,57		4,53		
	08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3сп5, толщина 4-6 мм	т	0,004		0,00312	5 763,00		17,98		
	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозийная цинконаполненная	кг	2		1,56	238,48		372,03		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от	руб	3,1		2,418	1,00		2,42		
	Оплаты труда рабочих)						155,10		120,98	36,64	4 432,71
	1 ОТ						54,28		42,34	12,46	527,56
	2 ЭМ						4,27		3,33	36,64	122,01
	3 в т.ч. ОТм						508,92		396,96	8,62	3 421,80
	4 М										
	3Т	чел.-ч	16,5			12,87					
	3Тм	чел.-ч	0,34			0,2652					
	Итого по расценке						718,30		560,28		8 382,07
	ФОТ								124,31		4 554,72
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			120,58		4 418,08
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			63,40		2 322,91
	Всего по позиции						744,26		754,26	8,62	15 123,06
38	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т	0,12246	1	0,12246	6 159,22		754,26	8,62	6 501,72
	Объем=1,57*78/1000										
	Всего по позиции						754,26		754,26		6 501,72
39	ФССЦ-07.2.02.02-0061	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-0,5-0,5-Ф2-ц (ТАНС.41.384.000) (прим.Кронштейн консольный 903265105 Gauss)	шт	6	1	6	316,40		1 898,40	8,62	16 364,21
	Всего по позиции						1 898,40		1 898,40		16 364,21
40	ФССЦ-14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	6	1	6	110,11		660,66	8,62	5 694,89
	Всего по позиции						660,66		660,66		5 694,89
41	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2					
	Всего по позиции										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							3 850,91		141 097,34
		эксплуатация машин и механизмов							2 124,96		26 477,01
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							69,74		2 555,27
		материалы							45 476,56		392 007,96
		накладные расходы							3 803,04		139 343,03
		сметная прибыль							1 999,54		73 262,83
		Всего ФОТ (справочно)							3 920,65		143 652,61
		Всего накладные расходы (справочно)							3 803,04		139 343,03
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 999,54		73 262,83
		Всего по разделу 3 Изделия и материалы							57 255,01		772 188,17
		справочно:				409,3272					
		Затраты труда рабочих				5,5544					
		Затраты труда машинистов									
Раздел 4. Изделия светотехнические											
43	ТЕРм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах	100 шт.	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100									
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	141,6		8,496	12,54		106,54		
		021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т	маш.час	0,2		0,012	134,07		1,61		
		400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2		0,012	103,20		1,24		
		405-0219 Гипсовые вяжущие, марка: ГЗ	т	0,00315		0,000189	1 480,00		0,28		
		507-0701 Трубка полихлорвиниловая	кг	3,09		0,1854	35,70		6,62		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от	руб.	35,51		2,1306	1,00		2,13		
		Оплаты труда рабочих)					1 775,66		106,54	36,64	3 903,63
		1 ОТ					47,45		2,85	12,46	35,51
		2 ЭМ					3,27		0,20	36,64	7,33
		3 в т.ч. ОТм					150,49		9,03	8,62	77,84
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	141,6		8,496					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,012					
		Итого по расценке					1 973,60		118,42		4 016,98
		ФОТ							106,74		3 910,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			103,54		3 793,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,44		1 994,59
		Всего по позиции							276,40		9 805,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФССЦ-20.3.03.04-0153	Светильник с люминесцентными лампами INOX 2x36 НГ с ЭПРА, IP65, из нержавеющей стали толщиной 0,8 мм(прим.Светильник консольный 35Вт, опаловый рассеиватель, IP67, АС230) R500-1-О-6-35К LAD LED)	шт	6	1	6	1 614,37		9 686,22	8,62	83 495,22
Всего по позиции											
45	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,48	1	0,48			9 686,22		83 495,22
Объем=(36+12) / 100											
1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)			чел.-ч	70,64		33,9072	9,92		336,36		
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,88		0,4224	115,40		48,74		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,87		0,4176	65,71		27,44		
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм			кг	0,31		0,1488	30,40		4,52		
01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00306		0,0014688	12 430,00		18,26		
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	4,08		1,9584	86,00		168,42		
20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные			100 шт	1,02		0,4896	100,00		48,96		
999-9990 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)			руб	14,02		6,7296	1,00		6,73		
1 ОТ							700,75		336,36	36,64	12 324,23
2 ЗМ							158,72		76,19	12,46	949,33
3 в т.ч. ОТм							21,97		10,55	36,64	386,55
4 М							514,36		246,89	8,62	2 128,19
ЗТм			чел.-ч	70,64		33,9072					
			чел.-ч	1,75		0,84					
Итого по расценке							1 373,83		659,44		15 401,75
ФОТ									346,91		12 710,78
Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			336,50		12 329,46
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			176,92		6 482,50
Всего по позиции											
46	ФССЦ-20.3.03.04-0441	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с опаловым рассеивателем, мощность 1x32 Вт, IP54, ЭмПРА, УХЛ2, размер 360x30x200 мм (прим.Светильник накладной 10Вт, опаловый рассеиватель, IP67, АС230 Vega 10 LAD LED)	шт	36	1	36	380,56		13 700,16	8,62	118 095,38
Всего по позиции											
										13 700,16	118 095,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ФССЦ-20.3.03.04-0441	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с опаловым рассеивателем, мощность 1х32 Вт, IP54, ЭМПРА, УХЛ12, размер 360х90х200 мм (прим. Светильник накладной 10Вт, опаловый рассеиватель, IP67, AC230 Vega 6 LAD LED)	шт	12	1	12	380,56		4 566,72	8,62	39 365,13
Всего по позиции									4 566,72		39 365,13
48	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,45	1	0,45					
		Объем=(43+1+1) / 100									
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	70,64		31,788	9,92		315,34		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,396	115,40		45,70		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,3915	65,71		25,73		
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,1395	30,40		4,24		
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,001377	12 430,00		17,12		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,836	86,00		157,90		
		20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные	100 шт	1,02		0,459	100,00		45,90		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от	руб	14,02		6,309	1,00		6,31		
		Оплаты труда рабочих)									
		1 ОТ					700,75		315,34	36,64	11 554,06
		2 ЭМ					158,72		71,42	12,46	889,89
		3 в т.ч. ОТм					21,97		9,89	36,64	362,37
		4 М					514,36		231,46	8,62	1 995,19
		3Т	чел.-ч	70,64		31,788					
		3Тм	чел.-ч	1,75		0,7875					
		Итого по расценке					1 373,83		618,22		14 439,14
		ФОТ							325,23		11 916,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			315,47		11 558,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			165,87		6 077,38
Всего по позиции									1 099,56		32 075,46
49	ФССЦ-20.3.03.07-0001	Светильник аварийного освещения (прим. Светильник Аварийный светодиодный Опаловый рассеиватель, IP66, AC230. Аварийный блок питания. Кнопка "Тест". Режим работы – универсальный. 12000/1200Пм BS-UNIVERSAL-51-R1-STABILAR2)	шт	1	1	1	820,80		820,80	8,62	7 075,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							820,80		7 075,30
50	ФССЦ.20.3.03.07-0001	Светильник аварийного освещения (прим. Светильник светодиодный Опаловый рассеиватель, IP66, АС230. 1200Лм BS- UNIVERSAL-10-L2-LED 4000К)	шт	1	1	1	820,80	8,62	820,80	8,62	7 075,30
		Всего по позиции					820,80				7 075,30
51	ФССЦ.20.3.03.04-0441	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с опаловым рассеивателем, мощность 1х32 Вт, IP54, ЭмПРА, УХЛ2, размер 360х90х200 мм (прим. Светильник накладной 10Вт, опаловый рассеиватель, IP67, АС230 Vega 10 LAD LED)	шт	43	1	43	380,56	8,62	16 364,08	8,62	141 058,37
		Всего по позиции							16 364,08		141 058,37
Итого по разделу 4 Изделия светотехнические :											
		Всего прямые затраты (справочно)							47 354,86		430 022,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							758,24		27 781,92
		Эксплуатация машин							150,46		1 874,73
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							20,64		756,25
		Материалы							46 446,16		400 365,92
		Монтажные работы							48 507,60		472 259,07
		в том числе:									
		оплата труда							758,24		27 781,92
		эксплуатация машин и механизмов							150,46		1 874,73
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							20,64		756,25
		Материалы							46 446,16		400 365,92
		накладные расходы							755,51		27 682,03
		сметная прибыль							397,23		14 554,47
		Всего ФОТ (справочно)							778,88		28 538,17
		Всего накладные расходы (справочно)							755,51		27 682,03
		Всего сметная прибыль (справочно)							397,23		14 554,47
		Всего по разделу 4 Изделия светотехнические справочно:							48 507,60		472 259,07
		Затраты труда рабочих					74,1912				
		Затраты труда машинистов					1,6395				
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)							133 677,60		1 359 435,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 039,40		257 923,63
		Эксплуатация машин							2 575,63		32 092,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							131,20		4 807,18
		Материалы							124 062,57		1 069 419,40
		Монтажные работы							144 290,10		1 748 276,98
		в том числе:									
		оплата труда							7 039,40		257 923,63
		эксплуатация машин и механизмов							2 575,63		32 092,36
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							131,20		4 807,18
		материалы							124 062,57		1 069 419,40
		накладные расходы							6 955,48		254 848,88
		сметная прибыль							3 657,02		133 992,71
		Оборудование							6 571,36		41 005,29
		Инженерное оборудование							6 571,36		41 005,29
		Всего							150 861,46		1 789 282,27
		Всего ФОТ (справочно)							7 170,60		262 730,81
		Всего накладные расходы (справочно)							6 955,48		254 848,88
		Всего сметная прибыль (справочно)							3 657,02		133 992,71
		НДС 20% (только ТЦ)									357 856,45
		ВСЕГО по смете							150 861,46		2 147 138,72
		справочно:									
		Затраты труда рабочих							736,6671		
		Затраты труда машинистов							10,4301		

Составил: _____ (Круциляк Е.А.)

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

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.