

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Установка трехф. ПУ 0,4 кВ полукосв. включения

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2023г

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Установка 3ф. прибора учета											
1	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт			1					
		1 ОТ					20,44		20,44	26,4	539,62
		2 ЭМ					21,65		21,65	10,88	235,55
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	26,4	59,66
		4 М					176,90		176,90	8,25	1 459,43
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		2 234,60
		ФОТ							22,70		599,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		581,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		305,63
		Всего по позиции							252,59		3 121,53
2	ФЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м			0,024					
		1 ОТ					178,98		4,30	26,4	113,52
		2 ЭМ					33,80		0,81	10,88	8,81
		3 в т.ч. ОТм					2,26		0,05	26,4	1,32
		4 М					18,89		0,45	8,25	3,71
		ЗТ	чел.-ч	19,04		0,45696					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,00432					
		Итого по расценке					231,67		5,56		126,04
		ФОТ							4,35		114,84

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	4,22	111,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	2,22	58,57
	Всего по позиции					12,00	296,00
3	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		0,05		
	1 ОТ					93,25	123,02
	2 ЭМ					46,25	25,13
	3 в т.ч. ОТм					5,02	6,60
	4 М					37,03	15,26
	ЗТ	чел.-ч	9,92	0,496			
	ЗТм	чел.-ч	0,4	0,02			
	Итого по расценке					176,53	163,41
	ФОТ					4,91	129,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	4,76	125,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	2,50	66,11
	Всего по позиции					16,08	355,25
4	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м		0,01		
	1 ОТ					173,90	45,94
	2 ЭМ					54,28	5,88
	3 в т.ч. ОТм					4,27	1,06
	4 М					608,39	50,16
	ЗТ	чел.-ч	18,5	0,185			
	ЗТм	чел.-ч	0,34	0,0034			
	Итого по расценке					836,57	101,98
	ФОТ					1,78	47,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	1,73	45,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	0,91	23,97
	Всего по позиции					11,00	171,54
5	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0,009		
	1 ОТ					1 201,20	285,38
	ЗТ	чел.-ч	154	1,386			
	Итого по расценке					1 201,20	285,38
	ФОТ					10,81	285,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89	9,62	253,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40	4,32	114,15

		Всего по позиции				24,75	653,52
6	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3			
		1 ОТ			67,77	20,33 26,4	536,71
		2 ЭМ			41,28	12,38 10,88	134,69
		3 в т.ч. ОТм			3,27	0,98 26,4	25,87
		4 М			486,56	145,97 8,25	1 204,25
		ЗТ	чел.-ч	7,21	2,163		
		ЗТм	чел.-ч	0,26	0,078		
		Итого по расценке			595,61	178,68	1 875,65
		ФОТ				21,31	562,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	20,67	545,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	10,87	286,92
		Всего по позиции				210,22	2 708,27
7	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,06			
		1 ОТ			135,36	8,12 26,4	214,37
		2 ЭМ			58,09	3,49 10,88	37,97
		3 в т.ч. ОТм			5,02	0,30 26,4	7,92
		4 М			894,60	53,68 8,25	442,86
		ЗТ	чел.-ч	14,4	0,864		
		ЗТм	чел.-ч	0,4	0,024		
		Итого по расценке			1 088,05	65,29	695,20
		ФОТ				8,42	222,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	8,17	215,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	4,29	113,37
		Всего по позиции				77,75	1 024,19
8	ФЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,015			
		1 ОТ			155,10	2,33 26,4	61,51
		2 ЭМ			54,28	0,81 10,88	8,81
		3 в т.ч. ОТм			4,27	0,06 26,4	1,58
		4 М			508,92	7,63 8,25	62,95
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,2475		
		ЗТм	чел.-ч	0,34	0,0051		
		Итого по расценке			718,30	10,77	133,27
		ФОТ				2,39	63,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	2,32	61,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	1,22	32,18

		Всего по позиции						14,31	226,65
9	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,009				
	1	ОТ				729,00	6,56	26,4	173,18
		ЗТ	чел.-ч	97,2	0,8748				
		Итого по расценке				729,00	6,56		173,18
		ФОТ					6,56		173,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		5,84		154,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		2,62		69,27
		Всего по позиции					15,02		396,58
Итого по разделу 1 Установка 3ф. прибора учета :									
		Итого прямые затраты (справочно)					513,84		5 788,71
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих					79,29		2 093,25
		Эксплуатация машин					41,99		456,84
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					3,94		104,01
		Материалы					392,56		3 238,62
		Строительные работы					39,77		1 050,10
		в том числе:							
		оплата труда					17,37		458,56
		накладные расходы					15,46		408,12
		сметная прибыль					6,94		183,42
		Монтажные работы					593,95		7 903,43
		в том числе:							
		оплата труда					61,92		1 634,69
		эксплуатация машин и механизмов					41,99		456,84
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					3,94		104,01
		материалы					392,56		3 238,62
		накладные расходы					63,89		1 686,53
		сметная прибыль					33,59		886,75
		Итого ФОТ (справочно)					83,23		2 197,26
		Итого накладные расходы (справочно)					79,35		2 094,65
		Итого сметная прибыль (справочно)					40,53		1 070,17
		Итого по разделу 1 Установка 3ф. прибора учета					633,72		8 953,53
Раздел 2. Материалы, неучтенные ценником									
10	ТКП № 280 от 19.10.2019 ООО "Сигма"	Гофра (пластик. рукав) СТГ10-32-K41-025	м		2,4	15,67	1,02	4,65	38,36
		(Электротехнические установки на других объектах)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)							
		Всего по позиции					4,65		38,36

11	КП №ИСХП-482 от 30.09.2021	Лента бандажная F 207 (Электротехнические установки на других объектах) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)	м	4	109,00	1,02	53,91	8,25	444,72
		Всего по позиции					53,91		444,72
12	КП №ИСХП-482 от 30.09.2021	Скрепка NC20 (Электротехнические установки на других объектах) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)	шт	4	19,00	1,02	9,40	8,25	77,52
		Всего по позиции					9,40		77,52
13	КП №ИСХП-482 от 30.09.2021	Герметичный изолированный прокалывающий зажим Р 4 (Электротехнические установки на других объектах) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)	шт	2	296,00	1,02	73,19	8,25	603,84
		Всего по позиции					73,19		603,84
14	КП №ЦЗНН-0415 от 16.09.2021	Провод СИП-2 3х95+1х95 (Электротехнические установки на других объектах) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)	м	5	571,70	1,02	353,41	8,25	2 915,67
		Всего по позиции					353,41		2 915,67
15	КП №ИСХП-482 от 30.09.2021	Е 778 Стяжной хомут (Электротехнические установки на других объектах) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)	шт	5	12,00	1,02	7,42	8,25	61,20
		Всего по позиции					7,42		61,20
16	ФССЦ-08.3.07.01-0033	Сталь полосовая: 20х4 мм, марка СтЗсп (Электротехнические установки на других объектах)	т	0,001	6 855,03		6,86	8,25	56,60
		Всего по позиции					6,86		56,60
17	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая (Электротехнические установки на других объектах)	т	0,00756	6 200,00		46,87	8,25	386,68
		Всего по позиции					46,87		386,68
18	ФССЦ-08.3.07.01-0034	Сталь полосовая: 20х5 мм, марка СтЗсп (Электротехнические установки на других объектах)	т	0,001178	7 241,59		8,53	8,25	70,37
		Всего по позиции					8,53		70,37
19	ФССЦ-08.4.03.02-0006	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 16-18 мм (Электротехнические установки на других объектах)	т	0,018	5 650,00		101,70	8,25	839,03
		Всего по позиции					101,70		839,03
Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные ценником :									
		Итого прямые затраты (справочно)					665,94		5 493,99
		в том числе:							
		Материалы					665,94		5 493,99

		Монтажные работы					665,94		5 493,99
		в том числе:							
		материалы					665,94		5 493,99
		Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные ценником					665,94		5 493,99
Раздел 3. Оборудование									
20 О	Договор №6800/00317/22 от «15» февраля 2022 г	ВШУ в сборе: корпус металлический ЩМП-3-МО 74 IP54 в сборе со Счетчиком электрической энергии трехфазным (GSM-модем), коробкой испытательной, коммутационным аппаратом (BP-32 ЗР 400А) и трансформаторами тока Т-0.66 400/5А (3 шт.), торговой марки «ТКС»	шт	1	45 278,00	1,012	7 390,54	6,2	45 821,34
		(Оборудование)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)							
		Всего по позиции					7 390,54		45 821,34
		Итого по разделу 3 Оборудование :							
		Оборудование					7 390,54		45 821,34
		Итого по разделу 3 Оборудование					7 390,54		45 821,34
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)					1 179,78		11 282,70
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих					79,29		2 093,25
		Эксплуатация машин					41,99		456,84
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)					3,94		104,01
		Материалы					1 058,50		8 732,61
		Строительные работы					39,77		1 050,10
		в том числе:							
		оплата труда					17,37		458,56
		накладные расходы					15,46		408,12
		сметная прибыль					6,94		183,42
		Монтажные работы					1 259,89		13 397,42
		в том числе:							
		оплата труда					61,92		1 634,69
		эксплуатация машин и механизмов					41,99		456,84
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)					3,94		104,01
		материалы					1 058,50		8 732,61
		накладные расходы					63,89		1 686,53
		сметная прибыль					33,59		886,75
		Оборудование					7 390,54		45 821,34
		Итого ФОТ (справочно)					83,23		2 197,26
		Итого накладные расходы (справочно)					79,35		2 094,65
		Итого сметная прибыль (справочно)					40,53		1 070,17
		ВСЕГО по смете					8 690,20		60 268,86