

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор ООО "ПЭК"

/ Фромешкин С.В. /
"___" "___" 2022 года



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Генерального директора - директор филиала АО
"АтомЭнергоСбыт" Мурманск

/ Базаров Д.А. /
"___" "___" 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта
"ГРАНД-Смета 2021"

Замена ТТ для подключения 3ф ПУ в МКД по Мурманской области
(наименование стройки)

Выполнение комплексных работ по организации коммерческого учета электрической энергии (мощности) в соответствии с требованиями положений Федерального Закона №522 от 27.12.2018 в многоквартирных жилых домах на территории Мурманской области
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-51-2022-005

Замена ТТ для подключения 3ф ПУ
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2022

Сметная стоимость	11197,54	(640) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	7180,38	(163,12) тыс.руб.
оборудования	2150,90	(370,21) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2617,37	(50,26) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	5239,02	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	193,40	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Замена ТТ для подключения 3ф ПУ											
Демонтажные работы											
1	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ²	100 шт			49,59					
		Объем=(3*1653) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						90,24	0,3	1 342,50	52,08	69 917
	4 М						1,80	0	0,00	7,83	
	ЗТ		чел.-ч	9,6	0,3	142,8192					
	Итого по расценке						92,04		1 342,50		
	ФОТ								1 342,50		69 917
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			1 369,35		71 315
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			684,68		35 658
	Всего по позиции									3 396,53	176 890
2	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт			1653					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						20,68	0,3	10 255,21	52,08	534 091
	2 ЭМ						8,97	0,3	4 448,22	13,81	61 430
	3 в т.ч. ОТм						1,11	0,3	550,45	52,08	28 667
	4 М						7,84	0	0,00	7,83	
	ЗТ		чел.-ч	2,15	0,3	1066,185					
	ЗТм		чел.-ч	0,09	0,3	44,631					
	Итого по расценке						37,49		14 703,43		
	ФОТ								10 805,66		562 758
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			11 021,77		574 013
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 510,89		287 007
	Всего по позиции									31 236,09	1 456 541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтажные работы											
3	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт			1653					
		1 ОТ					20,68		34 184,04	52,08	1 780 305
		2 ЭМ					8,97		14 827,41	13,81	204 767
		3 в т.ч. ОТм					1,11		1 834,83	52,08	95 558
		4 М					7,84		12 959,52	7,83	101 473
		ЗТ	чел.-ч	2,15		3553,95					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		148,77					
		Итого по расценке					37,49		61 970,97		
		ФОТ							36 018,87		1 875 863
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			36 739,25		1 913 380
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18 369,62		956 690
		Всего по позиции							117 079,84		4 956 615
4	Оборудование	Трансформатор тока	шт			1653	1 248,33	1,04236	370 206,37	5,81	2 150 899
		(Оборудование)									
		Цена=1498,00/1,2									
	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%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
5	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт			49,59					
		Объем=(3*1653) / 100									
		1 ОТ					90,24		4 475,00	52,08	233 058
		4 М					1,80		89,26	7,83	699
		ЗТ	чел.-ч	9,6		476,064					
		Итого по расценке					92,04		4 564,26		
		ФОТ							4 475,00		233 058
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			4 564,50		237 719
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 282,25		118 860
		Всего по позиции							11 411,01		590 336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							82 581,16		2 985 740
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							50 256,75		2 617 371
		Эксплуатация машин							19 275,63		266 197
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 385,28		124 225
		Материалы							13 048,78		102 172
		Монтажные работы							163 123,47		7 180 382
		в том числе:									
		оплата труда							50 256,75		2 617 371
		эксплуатация машин и механизмов							19 275,63		266 197
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 385,28		124 225
		материалы							13 048,78		102 172
		накладные расходы							53 694,87		2 796 427
		сметная прибыль							26 847,44		1 398 215
		Оборудование							370 206,37		2 150 899
		Итого							533 329,84		9 331 281
		Итого ФОТ (справочно)							52 642,03		2 741 596
		Итого накладные расходы (справочно)							53 694,87		2 796 427
		Итого сметная прибыль (справочно)							26 847,44		1 398 215
		НДС 20%							106 665,97		1 866 256,20
		ВСЕГО по смете							639 995,81		11 197 537,20

Составил:

Проверил:



/ Фромешкин С.В. /

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]