

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 1ф ПУ прямого включения 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-51-2022-003

Замена 1ф ПУ прямого включения
(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	<u>850,92</u>	<u>(17,28)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>100,73</u>	<u>(1,94)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>151,06</u>	<u>(3,68)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>457,31</u>	<u>(8,78)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>306,95</u>	<u>(5,89)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>544,39</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>7,45</u>	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 1ф ПУ прямого включения											
Демонтажные работы											
1	ФЕРп67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков Объем=300 / 100	100 шт	3							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						219,39	1,2	789,80	52,08	41 133
	2 ЭМ						2,19	1,2	7,88	13,81	109
	3 в т.ч. ОТм						0,95	1,2	3,42	52,08	178
	ЗТ		чел.-ч	25,72	1,2	92,592					
	ЗТм		чел.-ч	0,07	1,2	0,252					
	Итого по расценке						221,58		797,68		
	ФОТ								793,22		41 311
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	96		96			761,49		39 659
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			380,75		19 829
		Всего по позиции							1 939,92		100 730
Монтажные работы											
2	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	300							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						2,78	1,2	1 000,80	52,08	52 122
	2 ЭМ						1,81	1,2	651,60	13,81	8 999
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,2	93,60	52,08	4 875
	4 М						0,43		129,00	7,83	1 010
	ЗТ		чел.-ч	0,28	1,2	100,8					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,2	7,2					
	Итого по расценке						5,02		1 781,40		
	ФОТ								1 094,40		56 997
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			1 116,29		58 137
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			558,14		29 068
		Всего по позиции							3 455,83		149 336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Оборудование	Счетчик однофазный прямого включения	шт			300		1,04236		5,81	
	(Оборудование)										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
4	ФССЦ-01.7.15.14-0001	Саморезы с полукруглой головой с буром, оцинкованный, для монтажа 4,2х19 мм	100 шт			9	24,00	1,02	220,32	7,83	1 725
	(Материалы для монтажных работ)										
	Объем=(3*300) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/пр п.92а										
Пусконаладочные работы											
5	ФЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	сигнал			300					
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/пр прил.10 табл.4 п.3 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,17; ЭМ=1,17 к расх.; ЗПМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17										
	1 ОТ						11,69	1,17	4 103,19	52,08	213 694
	ЗТ		чел.-ч	1	1,17	351					
	Итого по расценке						11,69		4 103,19		
	ФОТ								4 103,19		213 694
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			3 200,49		166 681
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 477,15		76 930
	Всего по позиции								8 780,83		457 305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итоги по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								6 902,59		318 792
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 893,79		306 949
	Эксплуатация машин								659,48		9 108
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								97,02		5 053
	Материалы								349,32		2 735
	Строительные работы								1 939,92		100 730
	в том числе:										
	оплата труда								789,80		41 133
	эксплуатация машин и механизмов								7,88		109
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								3,42		178
	накладные расходы								761,49		39 659
	сметная прибыль								380,75		19 829
	Монтажные работы								3 676,15		151 061
	в том числе:										
	оплата труда								1 000,80		52 122
	эксплуатация машин и механизмов								651,60		8 999
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								93,60		4 875
	материалы								349,32		2 735
	накладные расходы								1 116,29		58 137
	сметная прибыль								558,14		29 068
	Прочие затраты								8 780,83		457 305
	Пусконаладочные работы								8 780,83		457 305
	в том числе:										
	оплата труда								4 103,19		213 694
	накладные расходы								3 200,49		166 681
	сметная прибыль								1 477,15		76 930
	Итого								14 396,90		709 096
	Итого ФОТ (справочно)								5 990,81		312 002
	Итого накладные расходы (справочно)								5 078,27		264 477
	Итого сметная прибыль (справочно)								2 416,04		125 827
	НДС 20%								2 879,38		141 819,20
	ВСЕГО по смете								17 276,28		850 915,20

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

/ Фромешкин С.В. /

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

