

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО "ПЭК"

/ Фрошчиков 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 с передачей данных по GSM 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-51-2022-006

Замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM
(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>17025,18</u>	<u>(2512,21)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>326,03</u>	<u>(6,28)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>488,93</u>	<u>(11,9)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>11892,55</u>	<u>(2046,91)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>1480,15</u>	<u>(28,42)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>993,49</u>	<u>(19,08)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>1762,02</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>24,12</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 с передачей данных по GSM											
Демонтажные работы											
1	ФЕРп67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков Объем=971 / 100	100 шт	9,71							
	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	2 556,33	52,08	133 134
	2 ЭМ						2,19	1,2	25,52	13,81	352
	3 в т.ч. ОТм						0,95	1,2	11,07	52,08	577
	ЗТ		чел.-ч	25,72	1,2	299,68944					
	ЗТм		чел.-ч	0,07	1,2	0,81564					
	Итого по расценке						221,58		2 581,85		
	ФОТ								2 567,40		133 711
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	96		96			2 464,70		128 363
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 232,35		64 181
		Всего по позиции							6 278,90		326 030
Монтажные работы											
2	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	971							
	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	3 239,26	52,08	168 701
	2 ЭМ						1,81	1,2	2 109,01	13,81	29 125
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,2	302,95	52,08	15 778
	4 М						0,43		417,53	7,83	3 269
	ЗТ		чел.-ч	0,28	1,2	326,256					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,2	23,304					
	Итого по расценке						5,02		5 765,80		
	ФОТ								3 542,21		184 479
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			3 613,05		188 169
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 806,53		94 084
		Всего по позиции							11 185,38		483 348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Оборудование	Счетчик однофазный прямого включения (GSM) (Оборудование) Цена=14100,00/1,2 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)	шт			971	11 750,00	1,04236	2 046 909,81	5,81	11 892 546
4	ФССЦ-01.7.15.14-0001	Саморезы с полукруглой головой с буром, оцинкованный, для монтажа 4,2х19 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=(3*971) / 100 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%; МАТ=2%)	100 шт			29,13	24,00	1,02	713,10	7,83	5 584
Пусконаладочные работы											
5	ФЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.3 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=1,17; ЭМ=1,17 к расх.; ЗПМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17	сигнал			971					
		1 ОТ					11,69	1,17	13 280,66	52,08	691 657
		ЗТ	чел.-ч	1	1,17	1136,07					
		Итого по расценке					11,69		13 280,66		
		ФОТ							13 280,66		691 657
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			10 358,91		539 492
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4 781,04		248 997
		Всего по позиции							28 420,61		1 480 146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								22 341,41		1 031 822
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								19 076,25		993 492
	Эксплуатация машин								2 134,53		29 477
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								314,02		16 355
	Материалы								1 130,63		8 853
	Строительные работы								6 278,90		326 030
	в том числе:										
	оплата труда								2 556,33		133 134
	эксплуатация машин и механизмов								25,52		352
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								11,07		577
	накладные расходы								2 464,70		128 363
	сметная прибыль								1 232,35		64 181
	Монтажные работы								11 898,48		488 932
	в том числе:										
	оплата труда								3 239,26		168 701
	эксплуатация машин и механизмов								2 109,01		29 125
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								302,95		15 778
	материалы								1 130,63		8 853
	накладные расходы								3 613,05		188 169
	сметная прибыль								1 806,53		94 084
	Оборудование								2 046 909,81		11 892 546
	Прочие затраты								28 420,61		1 480 146
	Пусконаладочные работы								28 420,61		1 480 146
	в том числе:										
	оплата труда								13 280,66		691 657
	накладные расходы								10 358,91		539 492
	сметная прибыль								4 781,04		248 997
	Итого								2 093 507,80		14 187 654
	Итого ФОТ (справочно)								19 390,27		1 009 847
	Итого накладные расходы (справочно)								16 436,66		856 024
	Итого сметная прибыль (справочно)								7 819,92		407 262
	НДС 20%								418 701,56		2 837 530,80
	ВСЕГО по смете								2 512 209,36		17 025 184,80

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

/ Фромешкин С.В. /

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

