

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор ООО "МОК"
"_____" 2022 года
Фроменшкин С.В.
Наименование редакции сметных нормативов



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Генерального директора - директор филиала АО
"АтомЭнергоСбыт" Мурманск
/ Базаров Д.А. /
"_____" 2022 года

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"
Замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по PLC 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-51-2022-001

Замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по PLC
(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	262616,56	(38408,04)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	5296,71	(102,01)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	16140,39 (309,92) тыс.руб.
монтажных работ	7943,23	(193,3)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	28625,95 чел.час.
оборудования	181560,54	(31249,66)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	391,85 чел.час.
прочих затрат	24046,65	(461,73)	тыс.руб.	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 PLC											
Демонтажные работы											
1	ФЕРр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков Объем=15775 / 100	100 шт			157,75					
		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	41 530,53	52,08	2 162 910
		2 ЭМ					2,19	1,2	414,57	13,81	5 725
		3 в т.ч. ОТм					0,95	1,2	179,84	52,08	9 366
		ЗТ	чел.-ч	25,72	1,2	4868,796					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,2	13,251					
		Итого по расценке					221,58		41 945,10		
		ФОТ							41 710,37		2 172 276
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	96		96			40 041,96		2 085 385
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			20 020,98		1 042 692
		Всего по позиции							102 008,04		5 296 712
Монтажные работы											
2	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт			15775					
		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	52 625,40	52,08	2 740 731
		2 ЭМ					1,81	1,2	34 263,30	13,81	473 176
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,2	4 921,80	52,08	256 327
		4 М					0,43		6 783,25	7,83	53 113
		ЗТ	чел.-ч	0,28	1,2	5300,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	378,6					
		Итого по расценке					5,02		93 671,95		
		ФОТ							57 547,20		2 997 058
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			58 698,14		3 056 999
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29 349,07		1 528 500
		Всего по позиции							181 719,16		7 852 519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Оборудование	Счетчик однофазный прямого включения (PLC) (Оборудование) Цена=13249,99/1,2 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 до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	шт			15775	11 041,66	1,04236	31 249 663,34	5,81	181 560 544
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*15775) / 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			473,25	24,00	1,02	11 585,16	7,83	90 712
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			15775					
		1 ОТ					11,69	1,17	215 759,41	52,08	11 236 750
		ЗТ	чел.-ч	1	1,17	18456,75					
		Итого по расценке					11,69		215 759,41		
		ФОТ							215 759,41		11 236 750
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			168 292,34		8 764 665
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			77 673,39		4 045 230
		Всего по позиции							461 725,14		24 046 645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							362 961,62		16 763 117
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							309 915,34		16 140 391
		Эксплуатация машин							34 677,87		478 901
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 101,64		265 693
		Материалы							18 368,41		143 825
		Строительные работы							102 008,04		5 296 712
		в том числе:									
		оплата труда							41 530,53		2 162 910
		эксплуатация машин и механизмов							414,57		5 725
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							179,84		9 366
		накладные расходы							40 041,96		2 085 385
		сметная прибыль							20 020,98		1 042 692
		Монтажные работы							193 304,32		7 943 231
		в том числе:									
		оплата труда							52 625,40		2 740 731
		эксплуатация машин и механизмов							34 263,30		473 176
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 921,80		256 327
		материалы							18 368,41		143 825
		накладные расходы							58 698,14		3 056 999
		сметная прибыль							29 349,07		1 528 500
		Оборудование							31 249 663,34		181 560 544
		Прочие затраты							461 725,14		24 046 645
		Пусконаладочные работы							461 725,14		24 046 645
		в том числе:									
		оплата труда							215 759,41		11 236 750
		накладные расходы							168 292,34		8 764 665
		сметная прибыль							77 673,39		4 045 230
		Итого							32 006 700,84		218 847 132
		Итого ФОТ (справочно)							315 016,98		16 406 084
		Итого накладные расходы (справочно)							267 032,44		13 907 049
		Итого сметная прибыль (справочно)							127 043,44		6 616 422
		НДС 20%							6 401 340,17		43 769 426,40
		ВСЕГО по смете							38 408 041,01		262 616 558,40

Составил:

Проверил:



/ Фромешкин С.В. /

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]