

АО "САМАРАГОРЭНЕРГОСБЫТ"

Подписано цифровой подписью:

АО "Самарагорэнергосбыт" Дата: 19.09.2021 13:10+04'00'
5d 26 63 00 06 ae 9b af 4e e2 11 23 8b b9 fe 71

Приложение № 2

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Заместитель директора по техническим вопросам
Д.Г. ЦветковДиректор
И.М. Сулейманов

УТВЕРЖДАЮ:

"19" 09 2022 года

"19" 09 2022 года

Выполнение работ по монтажу и наладке автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2022 г.
(наименование стройки)Выполнение работ по монтажу и наладке автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2022 г.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-170-1

Строительно-монтажные работы с учетом стоимости оборудования и материалов. 2022г.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022года (Письмо Минстроя от 02.06.2022г. №24922-ИФ/09, Прил.2: Самарская обл.-прочие объекты, пусконаладочные работы), 3 кв. 2022года (Письмо Минстроя России от 23.08.2022г. №42220-АЛ/09 (Оборудование-объекты непроизводственного назначения))

Сметная стоимость 546541,71 (91709,28) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ 71754,99 (3478,31) тыс.руб.

оборудования 383696,43 (72946,09) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 25568,25 (955,82) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 85616,42 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 1752,91 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. Оборудование											
1	ТЦ_62.5.01.04_63_631806693	3-ф. прибор учета Меркурий 234 ARTM-02(03)	шт.	110			20 083,33		419 993,54	5,26	2 209 166,67
О	5_13.09.2022_01	(Оборудование)									
2	ТЦ_62.5.01.04_63_631806693	1-ф. прибор учета Меркурий 204 ARTM	шт.	30679			10 670,00		62 232 876,43	5,26	327 344 930
О	5_13.09.2022_01	(Оборудование)									
3	ТЦ_20.4.04.04_63_631806693	УСПД/Базовая станция Вега 2.2/Меркурий 250	шт.	225			162 541,67		6 952 828,14	5,26	36 571 875
О	5_13.09.2022_01	(Оборудование)									
4	ТЦ_61.3.05.04_63_631806693	Сервера (для Телескоп+) + Windows Svr Std 2019 64Bit + SQL Svr Standard Edtn 2019,	шт.	1			2 500 000,00		475 285,17	5,26	2 500 000
О	5_13.09.2022_01	(Оборудование)									
5	ТЦ_61.3.05.04_63_631806693	Сервер LPWAN	шт.	1			8 400 000,00		1 596 958,17	5,26	8 400 000
О	5_13.09.2022_01	(Оборудование)									
6	ТЦ_103_63_6318066935_13.0	Лицензии "Телескоп + на 10 000 ТУ",	шт.	3			1 333 333,33		760 456,27	5,26	4 000 000
О	9.2022_01	(Оборудование)									
Итого по разделу 1 Оборудование :									72 438 397,72		
Итого по разделу 1 Оборудование в том числе:									72 438 397,72		
оборудование отсутствующее в СНБ											381 025 971,67
Раздел 2. Монтаж оборудования											
7	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	30679							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 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	1,38	117 696,92	26,75	3 148 393
	2 ЭМ						1,81	1,38	76 630,01	10,7	819 941
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,38	11 007,63	26,75	294 454
	4 М						0,43		13 191,97	7,96	105 008
	ЗТ	чел.-ч	0,28	1,38	11854,3656						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,38	846,7404						
	Итого по расценке ФОТ						5,02		207 518,90		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				128 704,55		3 442 847
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				124 843,41		3 339 562
	Всего по позиции								65 639,32		1 755 852
	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	110					398 001,63		9 168 756
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 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						6,94	1,38	1 053,49	26,75	28 181
	2 ЭМ						1,81	1,38	274,76	10,7	2 940
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,38	39,47	26,75	1 056
	4 М						0,51		56,10	7,96	447
	ЗТ	чел.-ч	0,7	1,38	106,26						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,38	3,036						
	Итого по расценке						9,26		1 384,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 092,96		29 237
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 060,17		28 360
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			557,41		14 911
		Всего по позиции							3 001,93		74 839
9	ФЕРм10-02-040-02	Устройство: автоматического ввода программ (УСПД)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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						317,46	1,38	98 571,33	26,75	2 636 783
	2 ЭМ						116,99	1,38	36 325,40	10,7	388 682
	3 в т.ч. ОТм						13,08	1,38	4 061,34	26,75	108 641
	4 М										
	ЗТ	чел.-ч	33	1,38	10246,5				2 202,75	7,96	17 534
	ЗТм	чел.-ч	1,3	1,38	403,65						
	Итого по расценке						444,24		137 099,48		
	ФОТ								102 632,67		2 745 424
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			92 369,40		2 470 882
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			47 211,03		1 262 895
		Всего по позиции							276 679,91		6 776 776
10	ФЕРм10-02-041-02	Электрическая проверка и настройка: устройства автоматического ввода программ	компл								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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						1 602,08	1,38	497 445,84	26,75	13 306 676
	4 М						32,04		7 209,00	7,96	57 384
	ЗТ	чел.-ч	124	1,38	38502						
	Итого по расценке						1 634,12		504 654,84		
	ФОТ								497 445,84		13 306 676
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			447 701,26		11 976 008
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			228 825,09		6 121 071
		Всего по позиции							1 181 181,19		31 461 139
11	ФЕРм10-02-040-01	Устройство: центральное управляющее (сервер)	устройство								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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						779,22	1,38	2 150,65	26,75	57 530
	2 ЭМ						287,97	1,38	794,80	10,7	8 504
	3 в т.ч. ОТм						32,19	1,38	88,84	26,75	2 376
	4 М						24,18		48,36	7,96	385
	ЗТ	чел.-ч	81	1,38	223,56						
	ЗТм	чел.-ч	3,2	1,38	8,832						
	Итого по расценке						1 091,37		2 993,81		
	ФОТ								2 239,49		59 906
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 015,54		53 915
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 030,17		27 557
		Всего по позиции							6 039,52		147 891
12	ФЕРм10-02-041-01	Электрическая проверка и настройка: устройства центрального управляющего	компл								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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						3 139,56	1,38	8 665,19	26,75	231 794
	4 М						62,79		125,58	7,96	1 000
	ЗТ	чел.-ч	243	1,38	670,68						
	Итого по расценке						3 202,35		8 790,77		
	ФОТ								8 665,19		231 794
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			7 798,67		208 615
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3 985,99		106 625
		Всего по позиции							20 575,43		548 034
13	ФЕРм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	сетевой элемент								
	1 ОТ						295,80		887,40	26,75	23 738
	4 М						5,92		17,76	7,96	141
	ЗТ	чел.-ч	20		60						
	Итого по расценке						301,72		905,16		
	ФОТ								887,40		23 738
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1,51.3 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи)	%	0		0					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1,51.3	СП Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи)	%	0		0					
		Всего по позиции							905,16		23 879
		Итого по разделу 2 Монтаж оборудования :									
		Итого прямые затраты (справочно)							863 347,31		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							726 470,82		
		Эксплуатация машин							114 024,97		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15 197,28		
		Материалы							22 851,52		
		Монтажные работы							1 886 384,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							726 470,82		
		эксплуатация машин и механизмов							114 024,97		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15 197,28		
		материалы							22 851,52		
		накладные расходы							675 788,45		
		сметная прибыль							347 249,01		
		Итого ФОТ (справочно)							741 668,10		
		Итого накладные расходы (справочно)							675 788,45		
		Итого сметная прибыль (справочно)							347 249,01		
		Итого по разделу 2 Монтаж оборудования							1 886 384,77		
Раздел 3. Монтажные работы											
14	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт				110				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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							20,44	1,38	3 102,79	26,75
	2 ЭМ							33,47	1,38	5 080,75	10,7
	3 в т.ч. ОТм							3,42	1,38	519,16	26,75
	4 М							2,94		323,40	7,96
	ЗТ	чел.-ч	2,06	1,38	312,708						83 000
	ЗТм	чел.-ч	0,31	1,38	47,058						54 364
	Итого по расценке							56,85		8 506,94	
	ФОТ									3 621,95	96 888
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 513,29	93 981
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 847,19	49 413
	Всего по позиции									13 867,42	283 332
15	ФССЦ-20.4.04.03-0004	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP54	шт				110	578,33		63 616,30	7,96
		(Электротехнические установки на других объектах)									506 386
16	ФЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	шт				110				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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							28,20	1,38	4 280,76	26,75
	2 ЭМ							1,73	1,38	262,61	10,7
	4 М							46,45		5 109,50	7,96
	ЗТ	чел.-ч	3	1,38	455,4						40 672
	Итого по расценке							76,38		9 652,87	
	ФОТ									4 280,76	114 510
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				4 152,34	111 075
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 183,19	58 400
	Всего по позиции									15 988,40	327 467
17	ФССЦ-20.5.02.02-0004	Коробки испытательные, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размер 68х220х33 мм	шт				110	40,18		4 419,80	7,96
		(Электротехнические установки на других объектах)									35 182
18	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт				330				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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							20,68	1,38	9 417,67	26,75
	2 ЭМ							8,97	1,38	4 084,94	10,7
	3 в т.ч. ОТм							1,11	1,38	505,49	26,75
	4 М							7,84		2 587,20	7,96
	ЗТ	чел.-ч	2,15	1,38	979,11						20 594
	ЗТм	чел.-ч	0,09	1,38	40,986						
	Итого по расценке							37,49		16 089,81	
	ФОТ									9 923,16	265 445
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				9 625,47	257 482
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				5 060,81	135 377
	Всего по позиции									30 776,09	709 085
19	ФССЦ-62.5.02.01-0004	Трансформатор тока: Т-0,66	шт				330	108,81		35 907,30	5,26
О		(Оборудование)									188 872
20	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт				225				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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							20,44	1,38	6 346,62	26,75
	2 ЭМ							33,47	1,38	10 392,44	10,7
	3 в т.ч. ОТм							3,42	1,38	1 061,91	26,75
	4 М							2,94		661,50	7,96
	ЗТ	чел.-ч	2,06	1,38	639,63						169 772
	ЗТм	чел.-ч	0,31	1,38	96,255						111 199
	Итого по расценке							56,85		17 400,56	
	ФОТ									7 408,53	198 178
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				7 186,27	192 233
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3 778,35	101 071
	Всего по позиции									28 365,18	579 541
21	ФССЦ-22.1.01.01-0001	Боксы навесные 1-1-Н, размер 250х350х170 мм	шт				225	82,13		18 479,25	7,96
											147 095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Электротехнические установки на других объектах)									
22	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт			225					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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						12,74	1,38	3 955,77	26,75	105 817
	2 ЭМ						0,87	1,38	270,14	10,7	2 890
	4 М						20,04		4 509,00	7,96	35 892
	ЗТ		чел.-ч	1,34	1,38	416,07					
	Итого по расценке						33,65		8 734,91		
	ФОТ								3 955,77		105 817
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 837,10		102 642
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 017,44		53 967
	Всего по позиции								14 589,45		301 208
23	ФССЦ-62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А	шт			225	81,61		18 362,25	5,26	96 585
О		(Оборудование)									
24	ФЕРм10-07-001-02	Антенна Г-образная	антенна			225					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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						170,14	1,38	52 828,47	26,75	1 413 162
	4 М						994,27		223 710,75	7,96	1 780 738
	ЗТ		чел.-ч	18,1	1,38	5620,05					
	Итого по расценке						1 164,41		276 539,22		
	ФОТ								52 828,47		1 413 162
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.4	НР Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах	%	94		94			49 658,76		1 328 372
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.4	СП Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах	%	45		45			23 772,81		635 923
	Всего по позиции								349 970,79		5 158 195
25	ТЦ_61.1.04.09_63_631806693	Антенна ANT-809	шт.			225	9 000,00		384 980,99	5,26	2 025 000
О	5_13.09.2022_01	(Оборудование)									
26	ФЕРм10-04-087-02	Устройство антенное развязывающее	шт			225					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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						134,68	1,38	41 818,14	26,75	1 118 635
	2 ЭМ						62,99	1,38	19 558,40	10,7	209 275
	3 в т.ч. ОТм						7,04	1,38	2 185,92	26,75	58 473
	4 М						287,05		64 586,25	7,96	514 107
	ЗТ		чел.-ч	14	1,38	4347					
	ЗТм		чел.-ч	0,7	1,38	217,35					
	Итого по расценке						484,72		125 962,79		
	ФОТ								44 004,06		1 177 108
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			41 803,86		1 118 253
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			23 322,15		623 867
	Всего по позиции								191 088,80		3 584 137
27	ТЦ_61.1.04.09_63_631806693	Инжектор POE Tantos TSn-PoE48n	шт.			225	1 600,00		68 441,06	5,26	360 000
О	5_13.09.2022_01	(Оборудование)									
28	ФЕРм10-05-001-08	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для: одного канала	измерение			225					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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						98,33	1,38	30 531,47	26,75	816 717
	4 М						1,97		443,25	7,96	3 528
	ЗТ		чел.-ч	9,5	1,38	2949,75					
	Итого по расценке						100,30		30 974,72		
	ФОТ								30 531,47		816 717
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			29 004,90		775 881
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			16 181,68		432 880
	Всего по позиции								76 161,30		2 028 986
29	ТЦ_22.1.02.01_63_631806693	Разъем для неэкранированного кабеля "витая пара" 5-ой категории RJ45M/5U, LANS	шт.			450	9,36		529,15	7,96	4 213
	5_13.09.2022_01	(Материалы отсутствующие в СНБ)									
30	ТЦ_21.2.03.07_63_631806693	Кабельная сборка N112-RG213-N112-1m	шт.			225	5 600,00		158 291,46	7,96	1 260 000
	5_13.09.2022_01	(Материалы отсутствующие в СНБ)									
31	ФЕРм11-01-001-02	Конструкции для установки приборов, масса: до 2 кг	шт			225					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	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						4,54	1,38	1 409,67	26,75	37 709
	2 ЭМ						3,06	1,38	950,13	10,7	10 166
	3 в т.ч. ОТм						0,30	1,38	93,15	26,75	2 492
	4 М						30,28		6 813,00	7,96	54 231
	ЗТ		чел.-ч	0,52	1,38	161,46					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,38	9,315					
	Итого по расценке						37,88		9 172,80		
	ФОТ								1 502,82		40 201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 352,54		36 181
			%	46		46			691,30		18 492
		Всего по позиции							11 216,64		156 779
32	ТЦ_22.2.02.23_63_631806693 5_13.09.2022_01	Мачта телескопическая МТ-6 (Материалы отсутствующие в СНБ)	шт.			225	7 950,00		224 717,34	7,96	1 788 750
33	ФССЦ-22.2.02.20-0011	Хомуты двухшкворные для радиомачт в комплекте (Материалы отсутствующие в СНБ)	кг			112,5	9,21		1 036,13	7,96	8 248
34	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 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	шт			450					
		1 ОТ					4,54	1,38	2 819,34	26,75	75 417
		2 ЭМ					4,17	1,38	2 589,57	10,7	27 708
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,38	310,50	26,75	8 306
		4 М					23,20		10 440,00	7,96	83 102
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,38	322,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,38	31,05					
		Итого по расценке					31,91		15 848,91		
		ФОТ							3 129,84		83 723
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			2 816,86		75 351
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1 439,73		38 513
		Всего по позиции							20 105,50		300 091
35	ТЦ_22.2.02.08_63_631806693 5_13.09.2022_01	Кронштейн стеновой М-образный L-300мм (Материалы отсутствующие в СНБ)	шт.			450	520,00		29 396,98	7,96	234 000
36	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=((0,065+0,66+0,165+4,5+5,625)*1000) / 100 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 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	100 м			110,15					
		1 ОТ					288,02	1,38	43 781,06	26,75	1 171 143
		2 ЭМ					68,98	1,38	10 485,44	10,7	112 194
		3 в т.ч. ОТм					4,02	1,38	611,07	26,75	16 346
		4 М					73,70		8 118,06	7,96	64 620
		ЗТ	чел.-ч	30,64	1,38	4657,49448					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,38	48,64224					
		Итого по расценке					430,70		62 384,56		
		ФОТ							44 392,13		1 187 489
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43 060,37		1 151 864
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22 639,99		605 619
		Всего по позиции							128 084,92		3 105 440
37	ФССЦ-21.2.03.05-0064	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х1,5-450 (Материалы для монтажных работ) Объем=65 / 1000	1000 м			0,065	1 446,89		94,05	7,96	749
38	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х2,5-450 (Материалы для монтажных работ) Объем=660 / 1000	1000 м			0,66	2 291,15		1 512,16	7,96	12 037
39	ФССЦ-21.2.03.05-0073	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 16-450 (Материалы для монтажных работ) Объем=165 / 1000	1000 м			0,165	12 127,00		2 000,96	7,96	15 928
40	ФССЦ-21.1.06.09-0047	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х1,5-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=((225*20) / 1000	1000 м			4,5	2 295,03		10 327,64	7,96	82 208
41	ФССЦ-21.1.04.01-0007	Кабель компьютерный (витая пара) FTP25-C3-SOLID-INDOOR EuroLine (Материалы для монтажных работ) Объем=5625 / 1000	1000 м			5,625	22 187,69		124 805,76	7,96	993 454
42	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 Объем=11598 / 100 * 2 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 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	100 шт			231,96					
		1 ОТ					90,24	1,38	28 886,26	26,75	772 707
		4 М					1,80		417,53	7,96	3 324
		ЗТ	чел.-ч	9,6	1,38	3073,00608					
		Итого по расценке					92,04		29 303,79		
		ФОТ							28 886,26		772 707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28 019,67		749 526
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14 731,99		394 081
		Всего по позиции							72 055,45		1 919 638
43	ФЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 Объем=110 / 100 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 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	100 шт			1,1					
		1 ОТ					114,30	1,38	173,51	26,75	4 641
		4 М					2,29		2,52	7,96	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТ		чел.-ч	12,16	1,38	18,45888					
	Итого по расценке						116,59		176,03		
	ФОТ								173,51		4 641
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			168,30		4 502
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			88,49		2 367
	Всего по позиции								432,82		11 530
	Итого по разделу 3 Монтажные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)								1 249 974,89		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								229 351,53		
	Эксплуатация машин								53 674,42		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5 287,20		
	Материалы								966 948,94		
	Монтажные работы								1 591 929,74		
	в том числе:										
	оплата труда								229 351,53		
	эксплуатация машин и механизмов								53 674,42		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5 287,20		
	материалы								966 948,94		
	накладные расходы								224 199,73		
	сметная прибыль								117 755,12		
	Оборудование								507 691,60		
	Итого ФОТ (справочно)								234 638,73		
	Итого накладные расходы (справочно)								224 199,73		
	Итого сметная прибыль (справочно)								117 755,12		
	Итого по разделу 3 Монтажные работы								2 099 621,34		
	в том числе:										
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ										3 286 962
	оборудование отсутствующее в СНБ										2 385 000
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								2 113 322,20		35 241 447
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								955 822,35		25 568 248
	Эксплуатация машин								167 699,39		1 794 382
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								20 484,48		547 960
	Материалы								989 800,46		7 878 817
	Монтажные работы								3 478 314,51		71 754 983
	в том числе:										
	оплата труда								955 822,35		25 568 248
	эксплуатация машин и механизмов								167 699,39		1 794 382
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								20 484,48		547 960
	материалы								989 800,46		7 878 817
	накладные расходы								899 988,18		24 074 685
	сметная прибыль								465 004,13		12 438 861
	Оборудование								72 946 089,32		383 696 428,67
	Итого								76 424 403,83		455 451 421,67
	Итого ФОТ (справочно)								976 306,83		26 116 208
	Итого накладные расходы (справочно)								899 988,18		24 074 685
	Итого сметная прибыль (справочно)								465 004,13		12 438 861
	НДС 20%								15 284 880,77		91 090 284,33
	ВСЕГО по смете								91 709 284,60		546 541 706,00

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по техническим вопросам
Д.Г. Цветков

"19" 09 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
И.М. Сулейманов

"19" 09 2021 года

Выполнение работ по монтажу и наладке автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2022 г.
(наименование стройки)Выполнение работ по монтажу и наладке автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2022 г.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-170-2

Пусконаладочные работы. 2022г.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022года (Письмо Минстроя от 02.06.2022г. №24922-ИФ/09, Прил.2: Самарская обл.-прочие объекты, пусконаладочные работы)

Сметная стоимость 13360,28 (499,45) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 11133,56 (416,21) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 4516,45 (168,84) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 13201,68 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 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. Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			31820					
	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=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	0,32	1,2	12218,88	4,10	1,2	156 554,40	26,75	4 187 828,87
	Итого по расценке						4,10		156 554,40		
	ФОТ								156 554,40		4 187 828,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	97		97			151 857,77		4 062 195
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	51		51			79 842,74		2 135 793
	Всего по позиции								388 254,91		10 385 816,87
2	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт			450					
	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=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	0,82	1,2	442,8	10,50	1,2	5 670,00	26,75	151 673
	Итого по расценке						10,50		5 670,00		
	ФОТ								5 670,00		151 673
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	97		97			5 499,90		147 123
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	51		51			2 891,70		77 353
	Всего по позиции								14 061,60		376 149
3	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			225					
	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=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	1	1,2	270	12,81	1,2	3 458,70	26,75	92 520
	Итого по расценке						12,81		3 458,70		
	ФОТ								3 458,70		92 520
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 559,44		68 465
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 245,13		33 307
	Всего по позиции								7 263,27		194 292
4	ФЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	сигнал			225					
	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=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	1	1,2	270	11,69	1,2	3 156,30	26,75	84 431
	Итого по расценке						11,69		3 156,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3 156,30		84 431
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 335,66		62 479
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 136,27		30 395
		Всего по позиции							6 628,23		177 305
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							168 839,40		4 516 452,87
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							168 839,40		4 516 452,87
		Прочие затраты							416 208,01		11 133 562,87
		Пусконаладочные работы							416 208,01		11 133 562,87
		в том числе:									
		оплата труда							168 839,40		4 516 452,87
		накладные расходы							162 252,77		4 340 262
		сметная прибыль							85 115,84		2 276 848
		Итого ФОТ (справочно)							168 839,40		4 516 452,87
		Итого накладные расходы (справочно)							162 252,77		4 340 262
		Итого сметная прибыль (справочно)							85 115,84		2 276 848
		НДС 20%							83 241,60		2 226 712,57
		ВСЕГО по смете							499 449,61		13 360 275,44

АО "САМАРАГОРЭНЕРГОСБЫТ"

Подписано цифровой подписью:

АО "Самарагорэнергосбыт" Дата: 19.09.2021 13:10+04'00'

5d 26 63 00 06 ae 9b af 4e e2 11 23 8b b9 fe 71

Приложение № 2

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Согласовано:
Заместитель директора по техническим вопросам
Д.Г. Цветков

19.09.2021 года

Директор
И.М. Сулейманов

УТВЕРЖДАЮ:

19.09.2021 года

СМЕТА № 170-3

Проектно-изыскательские работы на объекте Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2022 г

№ п/п	Характеристика предприятия, здания сооружения или виды работ	№ частей, глав, таблиц и пунктов указаний к разделам сборников и справочников	Расчет стоимости А +ВХ, или (объем строительно-монтажных работ) колич. х цену	Стоимость (руб.)
СБЦПР 2003г. Объекты энергетики				
1	Стоимость строительства в ценах 2001г. согласно УНЦ приказа №10 от 17.01.2019г. (таблица А1, Ц2) составляет: 48123,16 т.руб. (30679*14+110*24)/8,98 Стоимость проектных работ составит: 48123,16 *16/200 = 3 849,853	Таб. 11: К=0,9 п. 2,6, К=2,4 п.1, К=1,2 п.4	3 849 853 х 2,4 х 1,2 х 0,9	9 978 819
2	Индекс изменения стоимости	Минстрой России Письмо от 05.08.2022г. №39010-ИФ/09	9 978 819 х 5,07	50 592 612
Всего по смете без НДС:				50 592 612
κ=0,0494				2 500 000,00
НДС 20 %:				500 000,00
Итого по смете с НДС:				3 000 000,00

Итого: Три миллиона рублей 00 копеек, в том числе НДС - 20% 500 000 руб. 00 коп.