



Общество с ограниченной ответственностью
«Энергия развития, аудит»

443020, Самарская область,
г.о. Самара, вн.р-н Самарский,
г. Самара, ул. Самарская д. 8, каб. 215
8 (846) 266-98-14
office@era-samara.ru
ИНН: 6315619236 КПП: 631701001
ОГРН: 1086315010209

Заместителю генерального
директора по техническим
вопросам и информационным
технологиям
ПАО «Самараэнерго»

Шуману Р.Л.

20.03.25 № 408-03/25

на № _____ от _____

Уважаемый Родион Львович!

В рамках запроса коммерческого предложения для формирования инвестиционной программы ПАО «Самараэнерго» исх. 1134 от 27.02.2025 предлагаю к рассмотрению следующие расценки по видам работ:

№п/п	Наименование	Ориенти ровочное количес тво, шт.	Стоимость за единицу, руб. без НДС	Сумма, руб. с НДС
1	Стоимость строительно-монтажных и пуско-наладочных работ для устройства сбора и передачи данных / модема-коммуникатора, с учетом стоимости материалов и оборудования	50	82 412,0	4 944 720,0

Данное предложение действует 3 месяца с момента получения письма.

Приложение 1 – Локальный сметный расчет на строительно-монтажные и пуско-наладочные работы для устройства сбора и передачи данных/ модема коммуникатора, с учетом стоимости материалов и оборудования

Генеральный директор

0846094100
2012003
2012003
И.М. Юдаева
ПАО «Самараэнерго»
ВхДир-3785 ЭЛ

приложение на 4 лист.
20.03.2025

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/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)
Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3

Достройка интеллектуальной системы учета ПАО "Самараэнерго" бытовых потребителей многоквартирных домов, инв. №2000000004661
(наименование стройки)

Достройка интеллектуальной системы учета ПАО "Самараэнерго" бытовых потребителей многоквартирных домов, инв. №2000000004661
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-1

Строительно-монтажные и пусконаладочные работы с учетом стоимости оборудования и материалов
(наименование конструктивного решения)

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

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 квартал 2024 г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	98,89	(11,6)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	6,35	(0,17) тыс.руб.
монтажных работ	22,08	(1,4)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		16,81 чел.час.
оборудования	55,86	(8,14)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		1,36 чел.час.
прочих затрат	4,48	(0,12)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	км	

№ 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	Прайс	Модем-коммуникатор МИР МК-01.А-2Е/Г/2R/PIZ1-ИП230/ИП24-3ТС24/SD	шт	1	1	1	55 855,80		8 142,27	6,86	55 856,00
0		Всего по позиции									
		Итого по разделу 1 Оборудование							8 142,27		55 856,00
Раздел 2. Монтаж оборудования											
2	ФЕРм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					45,63		45,63	36,73	1 676,00
		2 ЭМ					9,30		9,30	12,92	120,00
		3 в т.ч. ОТм					0,89		0,89	36,73	33,00
		4 М					97,51		97,51	9,33	910,00
		ЗТ	чел.-ч	5,15		5,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,07					
		Итого по расценке					152,44		152,44		2 706,00
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90	46,52		46,52		1 709,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46	41,87		41,87		1 538,00
		Всего по позиции							21,40		786,00
		Итого по разделу 2 Монтаж оборудования							215,71		5 030,00
Раздел 3. Монтажные работы											
3	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,005	1	0,005					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 1 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ									
		2 ЭМ					80,46	1,38	0,56	38,73	21,00
		3 в т.ч. ОТм					95,01	1,38	0,66	12,92	9,00
		4 М					23,33	1,38	0,16	36,73	6,00
		ЗТ	чел.-ч	8,56	1,38	0,059064	407,53		2,04	9,33	19,00
		ЗТм	чел.-ч	2,27	1,38	0,015663					
		Итого по расценке					583,00		3,26		49,00
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	0,72		0,72		27,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	0,70		0,70		26,00
		Всего по позиции							0,37		14,00
4	Прайс	DIN-рейка перфорированная 50 см	шт	1	1	1	20,20		2,14	9,33	20,00
		Всего по позиции							2,14		20,00
5	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	1	1					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 1 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					12,74	1,38	17,58	36,73	646,00
		2 ЭМ					0,87	1,38	1,20	12,92	16,00
		4 М					20,04		20,04	9,33	187,00
		ЗТ	чел.-ч	1,34	1,38	1,8492					
		Итого по расценке					33,65		38,82		849,00
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	17,58		17,58		646,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	17,05		17,05		627,00
		Всего по позиции							8,97		329,00
6	Прайс	Пломба номерная с логотипом САМАРАЗЭНЕРГО	шт	1	1	1	64,84		0,54	9,33	5,00
		Всего по позиции					4,85		0,54		5,00
7	Прайс	Авт.выкл.ВА47-29 4Р 6А 4,5 кА	шт	1	1	1	922,72		98,93	9,33	923,00
		Всего по позиции							98,93		923,00
8	Прайс	Розетка на DIN - рейку РАР 10-3-ОП	шт	1	1	1	182,64		19,61	9,33	183,00
		Всего по позиции							19,61		183,00
9	Прайс	Пломба номерная с логотипом САМАРАЗЭНЕРГО	шт	1	1	1	4,85		0,54	9,33	5,00
		Всего по позиции							0,54		5,00
10	ФЕРм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	0,15	1	0,15					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 1 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					110,54	1,38	22,88	36,73	840,00
		2 ЭМ					577,26	1,38	119,49	12,92	1 544,00
		3 в т.ч. ОТм					55,11	1,38	11,41	36,73	419,00
		4 М					60,47		9,07	9,33	85,00
		ЗТ	чел.-ч	11,76	1,38	2,43432					
		ЗТм	чел.-ч	4,11	1,38	0,85077					
		Итого по расценке					748,27		151,44		2 469,00
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	34,29		34,29		1 259,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	33,26		33,26		1 221,00
		Всего по позиции							17,49		642,00
		Итого по разделу 3 Монтажные работы							202,19		4 332,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
11	Прайс	Кабель силовой ПуГВнг (А)-LS 1х2,5 белый 450/750В (Уралькабель ХКА) Всего по позиции	м	15	1	15	33,63		54,02	9,33	504,00	
12	Прайс	Саморез металл/металл 4,2Х25 острый цинк Всего по позиции	упак	0,02	1	0,02	250,00		0,54	9,33	5,00	
13	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 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 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.1 п 5 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт	1	1	1						
							20,44	1,38	28,21	36,73	1 036,00	
							33,47	1,38	46,19	12,92	597,00	
							3,42	1,38	4,72	36,73	173,00	
							2,94		2,94	9,33	27,00	
			чел.-ч	2,06	1,38	2,8428						
			чел.-ч	0,31	1,38	0,4278						
							56,85		77,34		1 660,00	
									32,93		1 209,00	
									31,94		1 173,00	
									16,79		617,00	
		Всего по позиции							126,07		3 450,00	
14	Прайс	Анкер 10х60 м 8 втулочный с гайкой Всего по позиции	шт	4	1	4	16,00		6,86	9,33	64,00	
15	Прайс	Щит с монтажной панелью ЩМП 650х500х220 (ЩРМ-3) IP 31 Всего по позиции	шт	1	1	1	5 613,00		601,61	9,33	5 613,00	
16	Прайс	Хомут Р6.6 стандартный белый 3.6х200 Всего по позиции	упак	0,05	1	0,05	160,00		0,86	9,33	8,00	
17	Прайс	Держатель с защелкой 16мм, для труб Всего по позиции	шт	3	1	3	4,81		1,50	9,33	14,00	
18	Прайс	Дюбель гвоздь 6х40 полипропилен гриб Всего по позиции	упак	0,06	1	0,06	412,00		2,68	9,33	25,00	
		Итого по разделу 3 Монтажные работы							1 187,26		17 045,00	
Раздел 4. Пусконаладочные работы												
19	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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	шт	1	1	1						
							4,10	1,2	4,92	36,73	181,00	
			чел.-ч	0,32		0,32						
							4,10		4,92		181,00	
									4,92		181,00	
									3,64		134,00	
									1,77		65,00	
		Всего по позиции							10,33		380,00	
20	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	шт	3	1	3						
							10,50	1,2	37,80	36,73	1 388,00	
			чел.-ч	0,82	1,2	2,952						
							10,50		37,80		1 388,00	
									37,80		1 388,00	
									27,97		1 027,00	
									13,61		500,00	
		Всего по позиции							79,38		2 915,00	
21	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	шт	1	1	1						
							12,81	1,2	15,37	36,73	565,00	
			чел.-ч	1	1,2	1,2						
							12,81		15,37		565,00	
									15,37		565,00	
									11,37		418,00	
									5,53		203,00	
		Всего по позиции							32,27		1 186,00	
		Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы							121,98		4 481,00	
		Итого по смете:										
		Итого прямые затраты (справочно)							1 271,22		17 236,00	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							172,95		6 353,00	
		Эксплуатация машин							176,84		2 286,00	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							17,18		631,00	
		Материалы							921,43		8 597,00	
		Монтажные работы							1 402,97		22 075,00	
		в том числе:										
		оплата труда							114,86		4 219,00	
		эксплуатация машин и механизмов							176,84		2 286,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							17,18		631,00
		материалы							921,43		8 597,00
		накладные расходы							124,82		4 585,00
		сметная прибыль							65,02		2 388,00
		Оборудование							8 142,27		55 856,00
		Прочие затраты							121,98		4 481,00
		Пусконаладочные работы							121,98		4 481,00
		в том числе:									
		оплата труда							58,09		2 134,00
		накладные расходы							42,98		1 579,00
		сметная прибыль							20,91		769,00
		Итого							9 667,22		82 412,00
		Итого ФОТ (справочно)							190,13		6 984,00
		Итого накладные расходы (справочно)							167,80		6 164,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							85,93		3 156,00
		НДС 20%							1 933,44		16 482,40
		ВСЕГО по смете							11 600,66		98 894,40
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							787,69		7 349,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							8 142,27		55 856,00

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]