

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «ЮТЭК»
/А.В.Стукалов/
"01" сентября 2020 г.



Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии потребителей АО «ЮТЭК» на территории г.Радужный, п.г.т. Новоанганск и село Варьёган на 2021-2025 г.г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Создание интеллектуальной системы учёта электроэнергии потребителей г. Радужный, п.г.т. Новоанганск, село Варьёган (ИСУЭЭ)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. СМР												
Сервер №1												
1	ФЕРм10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг (Сервер основной) НР (1802,17 руб.): 97% от ФОТ (1857,91 руб.) СП (1207,64 руб.): 65% от ФОТ (1857,91 руб.)	шт	1	1857,91	1857,91			1 857,91	1857,91		
2	ФЕРм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (Сервер основной) НР (6855,34 руб.): 84% от ФОТ (8161,12 руб.) СП (4896,67 руб.): 60% от ФОТ (8161,12 руб.)	сетевой элемент	1	8161,12	8161,12			8 161,12	8161,12		
Сервер №2												
3	ФЕРм10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг (Сервер резервный) НР (1802,17 руб.): 97% от ФОТ (1857,91 руб.) СП (1207,64 руб.): 65% от ФОТ (1857,91 руб.)	шт	1	1857,91	1857,91			1 857,91	1857,91		

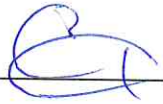
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕРм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (Сервер резервный) НР (6855,34 руб.): 84% от ФОТ (8161,12 руб.) СП (4896,67 руб.): 60% от ФОТ (8161,12 руб.)	сетевой элемент	1	8161,12	8161,12			8 161,12	8161,12		
Установка ПО Серверов												
5	ФЕРм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (Установка специализированного ПО) НР (6855,34 руб.): 84% от ФОТ (8161,12 руб.) СП (4896,67 руб.): 60% от ФОТ (8161,12 руб.)	сетевой элемент	1	8161,12	8161,12			8 161,12	8161,12		
Телекоммуникационный шкаф												
6	ФЕРм10-04-100-01	Оборудование радиотрансляционных узлов: шкаф или статов (стойка), масса до 100 кг (Телекоммуникационный шкаф) НР (3346,9 руб.): 97% от ФОТ (3450,41 руб.) СП (2242,77 руб.): 65% от ФОТ (3450,41 руб.)	шт	1	3450,41	3450,41			3 450,41	3450,41		
7	ФЕРм10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (Блок силовых розеток) НР (867,23 руб.): 84% от ФОТ (1032,42 руб.) СП (619,45 руб.): 60% от ФОТ (1032,42 руб.)	шт	2	569,09	494,14	74,95	22,07	1 138,18	988,28	149,9	44,14
8	ФЕРм10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами (Кабельный органайзер) НР (308,65 руб.): 84% от ФОТ (367,44 руб.) СП (220,46 руб.): 60% от ФОТ (367,44 руб.)	шт	12	30,62	30,62			367,44	367,44		
9	ФЕРм11-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг (Модуль вентиляторный) НР (723,92 руб.): 97% от ФОТ (746,31 руб.) СП (485,1 руб.): 65% от ФОТ (746,31 руб.)	шт	1	757,16	736,65	20,51	9,66	757,16	736,65	20,51	9,66
Источник бесперебойного питания												
10	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (ИБП) НР (7450,48 руб.): 84% от ФОТ (8869,62 руб.) СП (5321,77 руб.): 60% от ФОТ (8869,62 руб.)	шт	3	3220,39	2845,63	374,76	110,91	9 661,17	8536,89	1124,28	332,73
Система хранения данных												
11	ФЕРм10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг (Сетевое хранилище без дисков) НР (1802,17 руб.): 97% от ФОТ (1857,91 руб.) СП (1207,64 руб.): 65% от ФОТ (1857,91 руб.)	шт	1	1857,91	1857,91			1 857,91	1857,91		
12	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Диски для СХД + модуль SFP+) НР (724,18 руб.): 97% от ФОТ (746,58 руб.) СП (485,28 руб.): 65% от ФОТ (746,58 руб.)	шт	3	252,42	245,55	6,87	3,31	757,26	736,65	20,61	9,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
АРМ												
13	ФЕРм20-01-035-01	Автоматизированное рабочее место: ПК+Монитор НР (8389,45 руб.): 97% от ФОТ (8648,92 руб.) СП (4324,46 руб.): 50% от ФОТ (8648,92 руб.)	компл	2	4324,46	4324,46			8 648,92	8648,92		
Мобильное АРМ												
14	ФЕРм20-01-035-01	Автоматизированное рабочее место: Ноутбук НР (8389,45 руб.): 97% от ФОТ (8648,92 руб.) СП (4324,46 руб.): 50% от ФОТ (8648,92 руб.)	компл	2	4324,46	4324,46			8 648,92	8648,92		
Мониторинг серверный												
15	ФЕРм10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации (Устройство мониторинга) НР (5825,62 руб.): 97% от ФОТ (6005,79 руб.) СП (3903,76 руб.): 65% от ФОТ (6005,79 руб.)	устройство	3	2001,93	2001,93			6 005,79	6005,79		
16	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении (Датчик температуры и влажности) НР (1685,35 руб.): 84% от ФОТ (2006,37 руб.) СП (1203,82 руб.): 60% от ФОТ (2006,37 руб.)	шт	9	222,93	222,93			2 006,37	2006,37		
17	ФЕРм10-08-003-06	Устройство опτικο-(фото)электрическое, блок питания и контроля (Датчик наличия электропитания) НР (4145,2 руб.): 84% от ФОТ (4934,76 руб.) СП (2960,86 руб.): 60% от ФОТ (4934,76 руб.)	шт	3	1644,92	1644,92			4 934,76	4934,76		
Коммуникатор												
18	ФЕРм10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг (Коммуникатор) НР (3604,35 руб.): 97% от ФОТ (3715,82 руб.) СП (2415,28 руб.): 65% от ФОТ (3715,82 руб.)	шт	2	1857,91	1857,91			3 715,82	3715,82		
19	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг НР (482,79 руб.): 97% от ФОТ (497,72 руб.) СП (323,52 руб.): 65% от ФОТ (497,72 руб.)	шт	2	252,42	245,55	6,87	3,31	504,84	491,1	13,74	6,62
20	ФЕРм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) НР (13710,68 руб.): 84% от ФОТ (16322,24 руб.) СП (9793,34 руб.): 60% от ФОТ (16322,24 руб.)	сетевой элемент	2	8161,12	8161,12			16 322,24	16322,24		
21	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Модуль SFP) НР (724,18 руб.): 97% от ФОТ (746,58 руб.) СП (485,28 руб.): 65% от ФОТ (746,58 руб.)	шт	3	252,42	245,55	6,87	3,31	757,26	736,65	20,61	9,93
22	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг НР (1206,97 руб.): 97% от ФОТ (1244,3 руб.) СП (808,8 руб.): 65% от ФОТ (1244,3 руб.)	шт	5	252,42	245,55	6,87	3,31	1 262,10	1227,75	34,35	16,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Межсетевой экран												
23	ФЕРм10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг (Межсетевой экран) НР (1802,17 руб.): 97% от ФОТ (1857,91 руб.) СП (1207,64 руб.): 65% от ФОТ (1857,91 руб.)	шт	1	1857,91	1857,91			1 857,91	1857,91		
Головные маршрутизаторы												
24	ФЕРм10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг НР (14417,38 руб.): 97% от ФОТ (14863,28 руб.) СП (9661,13 руб.): 65% от ФОТ (14863,28 руб.)	шт	8	1857,91	1857,91			14 863,28	14863,28		
25	ФЕРм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) НР (54842,73 руб.): 84% от ФОТ (65288,96 руб.) СП (39173,38 руб.): 60% от ФОТ (65288,96 руб.)	сетевой элемент	8	8161,12	8161,12			65 288,96	65288,96		
26	ФЕРм10-07-001-02	Антенна Г-образная НР (36426,68 руб.): 97% от ФОТ (37553,28 руб.) СП (18776,64 руб.): 50% от ФОТ (37553,28 руб.)	антенна	8	4694,16	4694,16			37 553,28	37553,28		
Расходные материалы												
27	ФЕРм10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (Сетевой фильтр) НР (4769,78 руб.): 84% от ФОТ (5678,31 руб.) СП (3406,99 руб.): 60% от ФОТ (5678,31 руб.)	шт	11	569,09	494,14	74,95	22,07	6 259,99	5435,54	824,45	242,77
28	ФЕРм10-01-052-09	Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб: трехпроводная (Кабель питания) НР (647,71 руб.): 84% от ФОТ (771,08 руб.) СП (462,65 руб.): 60% от ФОТ (771,08 руб.)	10 шт	1,2	642,57	642,57			771,08	771,08		
29	ФЕРм10-01-052-07	Кроссировка в шкафу (Патч-корда) НР (950,96 руб.): 84% от ФОТ (1132,09 руб.) СП (679,25 руб.): 60% от ФОТ (1132,09 руб.)	10 шт	3,7	305,97	305,97			1 132,09	1132,09		
Сервер точного времени												
30	ФЕРм10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг НР (1802,17 руб.): 97% от ФОТ (1857,91 руб.) СП (1207,64 руб.): 65% от ФОТ (1857,91 руб.)	шт	1	1857,91	1857,91			1 857,91	1857,91		
31	ФЕРм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) НР (6855,34 руб.): 84% от ФОТ (8161,12 руб.) СП (4896,67 руб.): 60% от ФОТ (8161,12 руб.)	сетевой элемент	1	8161,12	8161,12			8 161,12	8161,12		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									236 741,35	234532,9	2208,45	672,33
Накладные расходы									210 072,87			
Сметная прибыль									137 703,34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 1 СМР									584 517,56			
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником												
32	Прайс-лист	Расходные материалы	шт.	1	40635				40 635,00			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									40 635,00			
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником									40 635,00			
Раздел 3. Оборудование												
33 О	Прайс-лист	Сервер	шт.	2	3014655				6 029 310,02			
34 О	Прайс-лист	Коммуникатор	шт.	2	527793,33				1 055 586,66			
35 О	Прайс-лист	Межсетевой экран	шт.	1	1176208				1 176 207,98			
36 О	Прайс-лист	Система хранения данных	шт.	1	1026250				1 026 250,00			
37 О	Прайс-лист	Телекоммуникационный шкаф	шт.	1	126606,66				126 606,66			
38 О	Прайс-лист	ИБП	шт.	1	448266,65				448 266,65			
39 О	Прайс-лист	Мониторинг серверной	шт.	3	27449,99				82 349,97			
40 О	Прайс-лист	АРМ в сборе	шт.	2	97791,68				195 583,36			
41 О	Прайс-лист	Ноутбук	шт.	2	68991,69				137 983,38			
42 О	Прайс-лист	Головные маршрутизаторы	шт.	8	26800,01				214 400,08			
43 О	Прайс-лист	Сервер точного времени	шт.	1	327900,01				327 900,01			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									10 820 444,77			
Итого по разделу 3 Оборудование									10 820 444,77			
Раздел 4. ПНР												
44	ФЕРп02-01-002-13	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 320 НР (592966,22 руб.): 68% от ФОТ (872009,15 руб.) СП (348803,66 руб.): 40% от ФОТ (872009,15 руб.)	система	1	872009,15	872009,2			872 009,15	872009,2		
45	ФЕРп02-01-002-14	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-002-13 НР (132949,25 руб.): 68% от ФОТ (195513,6 руб.) СП (78205,44 руб.): 40% от ФОТ (195513,6 руб.)	канал	80	2443,92	2443,92			195 513,60	195513,6		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									1 067 522,75	1067523		
Накладные расходы									725 915,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль									427 009,10			
Итого по разделу 4 ПНР									2 220 447,32			
Раздел 5. Программное обеспечение												
46	Прайс-лист	ПО Энергосфера	шт.	1								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
Итого по разделу 5 Программное обеспечение												
Раздел 6. Наладка верхнего уровня ИСУЭЭ (Установка и настройка ПО Энергосфера)												
47	ФЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения <i>НР (25790,5 руб.): 68% от ФОТ (37927,2 руб.)</i> <i>СП (15170,88 руб.): 40% от ФОТ (37927,2 руб.)</i>	шт	40	948,18	948,18			37 927,20	37927,2		
48	ФЕРп02-02-002-01	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1 <i>НР (17184,29 руб.): 68% от ФОТ (25271,01 руб.)</i> <i>СП (10108,4 руб.): 40% от ФОТ (25271,01 руб.)</i>	шт	17	1486,53	1486,53			25 271,01	25271,01		
49	ФЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1 <i>НР (16452,81 руб.): 68% от ФОТ (24195,31 руб.)</i> <i>СП (9678,12 руб.): 40% от ФОТ (24195,31 руб.)</i>	шт	23	1051,97	1051,97			24 195,31	24195,31		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									87 393,52	87393,52		
Накладные расходы									59 427,59			
Сметная прибыль									34 957,41			
Итого по разделу 6 Наладка верхнего уровня ИСУЭЭ (Установка и настройка ПО Энергосфера)									181 778,52			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									12 252 737,39	1389449	2208,45	672,33
Накладные расходы									995 415,93			
Сметная прибыль									599 669,85			
Итого по смете:												
Итого Монтажные работы									625 152,56			
Итого Оборудование									10 820 444,77			
Итого Прочие затраты									2 402 225,84			
Итого									13 847 823,17			
ВСЕГО по смете									13 847 823,17			

Составил:  нач.отдела
Романенко С.А.
(должность, подпись, расшифровка)