

" ____ " 2020 г.

" ____ " 2020 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
 (локальная смета)

Инвестиционная программа ГП АО "ЭК "Восток" на территории Ханты-Мансийского АО на 2022г.
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 201200918 руб.

Средства на оплату труда _____ 6301888 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2019г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Предпроектное обследование (ППО)												
1	СБЦП02-21-16-Б	Обследование жилых и общественных зданий в проектируемой зоне НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ	1 абонент	6984	7,3	7,3			50983	50983		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										50983	50983	
Итого по разделу 1 Предпроектное обследование (ППО)										50983		
Раздел 2. Монтаж однофазного счетчика (демонтаж старого)												
2	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж/Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (6028 руб.): 95% от ФОТ (6345 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	6896	1,37	0,84	0,53	0,08	9448	5793	3655	552

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные НР (19916 руб.): 95% от ФОТ (20964 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	6896	4,99	2,78	1,78	0,26	34411	19171	12275	1793	
4	ФЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (дин-рейка, 0,13м каждая) НР (884 руб.): 95% от ФОТ (930 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	8,96 (0,13*6896) / 100	582,66	80,46	94,67	23,33	5221	721	848	209	
5	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² НР (43741 руб.): 95% от ФОТ (46043 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	275,84 0,04*6896	272,63	166,66	1,78	0,26	75202	45971	491	72	
Материалы													
6	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный M5x20 MAT=0,92/10,45	шт	10344 3*3448	0,09 0,92/10,45					931			
7	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная M5 MAT=0,32/10,45	шт	10344 3*3448	0,03 0,32/10,45					310			
8	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская M5 MAT=0,30/10,45	шт	20688 6*3448	0,03 0,30/10,45					621			
9	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16 MAT=0,48/10,45	шт	10344 3*3448	0,05 0,48/10,45					517			
10	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм MAT=11,07/10,45	шт	3448	1,06 11,07/10,45					3655			
Оборудование													
11	Прейскурант поставщика	Счетчик однофазный со встроенным GSM-модемом MAT=9262,5/10,45	шт	6896	886,36 9262,5/10,45					6112339			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										6242655	71656	17269	2626
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										6744184	71656	17269	2626
Накладные расходы										70568			
Итого по разделу 2 Монтаж однофазного счетчика (демонтаж старого)										6814752			
Раздел 3. Монтаж трехфазного счетчика прямого включения													
12	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж/Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (369 руб.): 95% от ФОТ (388 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	179	2,62	2,09	0,53	0,08	469	374	95	14	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные НР (1225 руб.): 95% от ФОТ (1289 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	179	9,23	6,94	1,78	0,26	1652	1242	319	47
14	ФЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (дин-рейка, 0,2 м каждая) НР (35 руб.): 95% от ФОТ (37 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	0,36 (0,2*179)/100	582,66	80,46	94,67	23,33	210	29	34	8
15	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² НР (2839 руб.): 95% от ФОТ (2988 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	17,9 (10*179)/100	272,63	166,66	1,78	0,26	4880	2983	32	5
Материалы												
16	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный M5x20 MAT=0,92/10,45	шт	270 3*90	0,09 0,92/10,45					24		
17	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная M5 MAT=0,32/10,45	шт	270 3*90	0,03 0,32/10,45					8		
18	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская M5 MAT=0,30/10,45	шт	540 6*90	0,03 0,30/10,45					16		
19	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм MAT=11,07/10,45	шт	90	1,06 11,07/10,45					95		
20	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16 MAT=0,48/10,45	шт	270 3*90	0,05 0,48/10,45					14		
Оборудование												
21	Прейскурант поставщика	Счетчик трехфазный прямого включения со встроенным GSM-модемом MAT=14935/10,45	шт	179	1429,19 14935/10,45					255825		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										263193	4628	480
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										284227	4628	480
Накладные расходы										4467		
Итого по разделу 3 Монтаж трехфазного счетчика прямого включения										288694		
Раздел 4. Монтаж трехфазного счетчика трансформаторного включения												
22	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж/Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (333 руб.): 95% от ФОТ (350 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	161	2,62	2,09	0,53	0,08	422	337	85	13

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные НР (1101 руб.): 95% от ФОТ (1159 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	161	9,23	6,94	1,78	0,26	1486	1117	287	42
24	ФЕРм10-04-101-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха ИКК НР (9404 руб.): 92% от ФОТ (10222 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	161	68,26	63,49			10990	10222		
25	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² НР (5616 руб.): 95% от ФОТ (5912 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	35,42 (22*161) / 100	272,63	166,66	1,78	0,26	9657	5903	63	9
Материалы												
26	Прейскурант поставщика	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная) MAT=171,74/10,45	шт	161	16,43 171,74/10,45				2645			
27	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5x20 MAT=0,92/10,45	шт	483 3*161	0,09 0,92/10,45				43			
28	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5 MAT=0,32/10,45	шт	483 3*161	0,03 0,32/10,45				14			
29	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5 MAT=0,3/10,45	шт	966 6*161	0,03 0,3/10,45				29			
30	Прейскурант поставщика	Провод ПУВ 1x2,5 однопроволочный MAT=18,11/10,45	шт	966 6*161	1,73 18,11/10,45				1671			
31	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16 MAT=0,48/10,45	шт	483 3*161	0,05 0,48/10,45				24			
32	Прейскурант поставщика	Хомут 3,6*200 MAT=1,17/10,45	шт	4830 30*161	0,11 1,17/10,45				531			
Оборудование												
33	Прейскурант поставщика	Счетчик трехфазный трансформаторного включения со встроенным GSM-модемом MAT=13712,5/10,45	шт	161	1312,2 13712,5/10,45				211264			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										238776	17579	435
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										256769	17579	435
Накладные расходы										16454		
Итого по разделу 4 Монтаж трехфазного счетчика трансформаторного включения										273223		
Раздел 5. Монтаж трансформаторов тока												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
34	ФЕРМ08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж/Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; MAT=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3) НР (5687 руб.): 95% от ФОТ (5986 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	810	9,94	7,02	2,92	0,37	8051	5686	2365	300	
35	ФЕРМ08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ НР (18937 руб.): 95% от ФОТ (19934 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	810	41,02	23,38	9,74	1,23	33226	18938	7889	996	
36	ФЕРМ10-04-101-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха ИКК НР (15771 руб.): 92% от ФОТ (17142 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	270	68,26	63,49			18430	17142			
37	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² НР (9419 руб.): 95% от ФОТ (9915 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	59,4 0,22*270	272,63	166,66	1,78	0,26	16194	9900	106	15	
Материалы													
38	Прейскурант поставщика	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная) MAT=171,74/10,45	шт	270	16,43 171,74/10,45				4436				
39	Прейскурант поставщика	Провод ПУВ 1x2,5 однопроволочный MAT=18,11/10,45	м	1620 6*270	1,73 18,11/10,45				2803				
40	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4,2*16 MAT=0,48/10,45	шт	810 3*270	0,05 0,48/10,45				41				
41	Прейскурант поставщика	Хомут 3,6x200 MAT=1,17/10,45	шт	8100 30*270	0,11 1,17/10,45				891				
42	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М6x30 MAT=1,38/10,45	шт	1080 4*270	0,13 1,38/10,45				140				
43	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М6 MAT=0,45/10,45	шт	1080 4*270	0,04 0,45/10,45				43				
44	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М6 MAT=0,4/10,45	шт	2160 8*270	0,04 0,4/10,45				86				
45	Прейскурант поставщика	Наконечники для вторичных цепей (кольцо/вилка) MAT=6,05/10,45	шт	8640 32*270	0,58 6,05/10,45				5011				
Оборудование													
46	Прейскурант поставщика	Трансформатор тока 0,4 кВ MAT=971,57/10,45	шт	810	92,97 971,57/10,45				75306				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										164658	51666	10360	1311
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										173022	51666	10360	1311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы							49814			
		Итого по разделу 5 Монтаж трансформаторов тока							222836			
Раздел 6. Монтаж модема												
47	ФЕРм08-03-573-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900x600x500 мм НР (4475 руб.): 95% от ФОТ (4711 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	160	82,14	23,51	55,1	5,93	13142	3762	8816	949
48	ФЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (дин-рейка, 0,25 м каждая) НР (39 руб.): 95% от ФОТ (41 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	0,4 (0,25*160) / 100	582,66	80,46	94,67	23,33	233	32	38	9
49	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (модем) НР (694 руб.): 80% от ФОТ (867 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	168	6,25	5,16			1050	867		
50	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (антенна) НР (661 руб.): 80% от ФОТ (826 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	160	6,25	5,16			1000	826		
51	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной) НР (3393 руб.): 95% от ФОТ (3572 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	160	61,48	22,06	3,05	0,26	9837	3530	488	42
52	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (для защиты модема) НР (2255 руб.): 95% от ФОТ (2374 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	160	35,98	14,84	1,05		5757	2374	168	
53	ФЕРм08-03-591-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная: трехполюсная НР (888 руб.): 95% от ФОТ (935 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	1,6 160 / 100	656,47	582,6	14,22	2,01	1050	932	23	3
54	ФЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим наборный без кожуха НР (2074 руб.): 95% от ФОТ (2183 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	4,8 480 / 100	877,15	452,14	21,09	2,77	4210	2170	101	13
55	ФЕРм08-02-409-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм НР (4031 руб.): 95% от ФОТ (4243 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	16 1600 / 100	348,03	258,69	63,7	6,53	5568	4139	1019	104

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² (ВВГ) НР (893 руб.): 95% от ФОТ (940 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	8 800 / 100	195,61	115,06	35,27	2,51	1565	920	282	20
57	ФЕРм08-04-744-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (FTP) НР (2848 руб.): 95% от ФОТ (2998 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	8 800 / 100	479,75	373,26	10,86	1,51	3838	2986	87	12
58	ФЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² НР (778 руб.): 95% от ФОТ (819 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	16 (800+800) / 100	68,7	50,67	3,55	0,5	1099	811	57	8
59	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² НР (5581 руб.): 95% от ФОТ (5875 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	35,2 (22*160) / 100	272,63	166,66	1,78	0,26	9597	5866	63	9
Материалы												
60	Прейскурант поставщика	Корпус ЩМП-02 (шкаф навесной) MAT=1613,2/10,45	шт	160	154,37 1613,2/10,45					24699		
61	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16 MAT=0,48/10,45	шт	480 3*160	0,05 0,48/10,45					24		
62	Прейскурант поставщика	DIN-рейка - 250 мм MAT=18,17/10,45	шт	160	1,74 18,17/10,45					278		
63	Прейскурант поставщика	Дюбель-гвоздь 6x40 мм MAT=1,29/10,45	шт	640 4*160	0,12 1,29/10,45					77		
64	Прейскурант поставщика	Выключатель автоматический однополюсный, 5А (вводной для модема) MAT=174,5/10,45	шт	160	16,7 174,5/10,45					2672		
65	Прейскурант поставщика	Выключатель автоматический двухполюсный, 2А (в щит для модема) MAT=349,05/10,45	шт	160	33,4 349,05/10,45					5344		
66	Прейскурант поставщика	Розетка на din-рейку MAT=220,11/10,45	шт	160	21,06 220,11/10,45					3370		
67	Прейскурант поставщика	Зажим наборный ЗНИ (2-6 мм ²) MAT=22,26/10,45	шт	320 2*160	2,13 22,26/10,45					682		
68	Прейскурант поставщика	Зажим наборный ЗНИ4-PEN (2-6 мм ²) MAT=9,65/10,45	шт	160	0,92 9,65/10,45					147		
69	Прейскурант поставщика	Труба гофрированная ПВХ, 16мм MAT=6,48/10,45	м	1600 10*160	0,62 6,48/10,45					992		
70	Прейскурант поставщика	Кабель ВВГ 3x1,5 MAT=32,69/10,45	м	800 5*160	3,13 32,69/10,45					2504		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
71	Прейскурант поставщика	Кабель контрольный UTP 4*2*0,52 MAT=18,43/10,45	М	800 5*160	1,76 18,43/10,45				1408				
Оборудование													
72	Прейскурант поставщика	GSM-модем MAT=5262,66/10,45	шт	168	503,6 5262,66/10,45				84605				
73	Прейскурант поставщика	GSM-антенна MAT=1034,54/10,45	шт	160	99 1034,54/10,45				15840				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										200588	29215	11142	1169
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										213647	29215	11142	1169
Накладные расходы										28610			
Итого по разделу 6 Монтаж модема										242257			
Раздел 7. Пусконаладочные работы													
74	ФЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) НР (2803332 руб.): 80% от ФОТ (3504165 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	7404	482,75	473,28			3574281	3504165			
75	ФЕРп02-01-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 НР (1668389 руб.): 65% от ФОТ (2566752 руб.) СП 0% от ФОТ	система	7506	341,96	341,96			2566752	2566752			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										6141033	6070917		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										6146747	6070917		
Накладные расходы										4471721			
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы										10618468			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										13301886	6296644	39686	5244
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										13869579	6296644	39686	5244
В том числе, справочно:													
Заготовительно-складские расходы MAT=5% (Поз. 2-23, 25-35, 37-48, 51-73, 24, 36, 49-50, 74)										358726			
Транспортные расходы MAT=3% (Поз. 2-23, 25-35, 37-48, 51-73, 24, 36, 49-50, 74)										208967			
Накладные расходы										4641634			
Итоги по смете:													
Итого										18511213			
В том числе:													
Материалы										7533249			
Машины и механизмы										39686			
ФОТ										6301888			
Накладные расходы										4641634			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Непредвиденные затраты 2%									370224			
Итого с непредвиденными									18881437			
Письмо Минстроя №46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. 18 881 437 * 10,45									197311017			
Услуги связи									3889901			
ВСЕГО по смете									201200918			