

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальная смета)

на Восток-ТМН-2024-01

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 517536641,98 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 20472655,51 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2019г.

№ 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
<b>Раздел 1. Предпроектное обследование (ППО)</b>												
1	<b>СБЦП02-21-16-Б</b>	Обследование жилых и общественных зданий в проектируемой зоне КСКПТ, количество абонентов: от 400 до 2000 <i>НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ</i>	1 абонент	11076	7,3	7,3			80854,8	80854,8		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									80854,8	80854,8		
<b>Итого по разделу 1 Предпроектное обследование (ППО)</b>									<b>88819</b>			
<b>Раздел 2. Монтаж однофазного счетчика</b>												
2	<b>ФЕРм08-03-600-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные <i>НР (66678,14 руб.): 95% от ФОТ (70187,52 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	23088	4,99	2,78	1,78	0,26	115209,12	64184,64	41096,64	6002,88
3	<b>ФЕРм08-02-397-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (2959,44 руб.): 95% от ФОТ (3115,2 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	30,0144 <i>0,0013*23088</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	17488,19	2414,96	2841,46	700,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы												
4	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	34632	0,22				7619,04			
5	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	34632	0,23				7965,36			
6	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	69264	0,04				2770,56			
7	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	34632	0,07				2424,24			
8	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	11544	0,97				11197,68			
Оборудование												
9	Прейскурант поставщика	Счетчик однофазный	шт	23088	844,05				19487426,4			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									19652100,59	66599,6	43938,1	6703,12
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									23238215,2	66599,6	43938,1	6703,12
Накладные расходы									69637,58			
<b>Итого по разделу 2 Монтаж однофазного счетчика</b>									<b>23307852,78</b>			
<b>Раздел 3. Монтаж трехфазного счетчика прямого включения</b>												
10	<b>ФЕРм08-03-600-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные <i>НР (1956,24 руб.): 95% от ФОТ (2059,2 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	286	9,23	6,94	1,78	0,26	2639,78	1984,84	509,08	74,36
11	<b>ФЕРм08-02-397-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (36,66 руб.): 95% от ФОТ (38,59 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	0,3718 <i>0,0013*286</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	216,63	29,92	35,2	8,67
12	<b>ФЕРм08-03-574-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 <i>НР (9070,43 руб.): 95% от ФОТ (9547,82 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	57,2	272,63	166,66	1,78	0,26	15594,44	9532,95	101,82	14,87
Материалы												
13	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	429	0,22				94,38			
14	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	429	0,23				98,67			
15	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	858	0,04				34,32			
16	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	143	0,97				138,71			
17	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	429	0,07				30,03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Оборудование												
18	<b>Прейскурант поставщика</b>	Счетчик трехфазный	шт	286	1687,96				482756,56			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									501603,52	11547,71	646,1	97,9
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									592344,56	11547,71	646,1	97,9
Накладные расходы									11063,33			
<b>Итого по разделу 3 Монтаж трехфазного счетчика прямого включения</b>									<b>603407,89</b>			
<b>Раздел 4. Монтаж трехфазного счетчика трансформаторного включения</b>												
19	<b>ФЕРм08-03-600-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные <i>НР (5855,04 руб.): 95% от ФОТ (6163,2 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	856	9,23	6,94	1,78	0,26	7900,88	5940,64	1523,68	222,56
20	<b>ФЕРм10-04-101-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев: 20 <i>НР (49999,64 руб.): 92% от ФОТ (54347,44 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	856	68,26	63,49			58430,56	54347,44		
21	<b>ФЕРм08-03-574-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 <i>НР (61082,7 руб.): 95% от ФОТ (64297,58 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	385,2	272,63	166,66	1,78	0,26	105017,08	64197,43	685,66	100,15
Материалы												
22	<b>Прейскурант поставщика</b>	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная)	шт	856	25,82				22101,92			
23	<b>Прейскурант поставщика</b>	Болт оцинкованный М5х20	шт	2568	0,22				564,96			
24	<b>Прейскурант поставщика</b>	Гайка шестигранная М5	шт	2568	0,23				590,64			
25	<b>Прейскурант поставщика</b>	Шайба увеличенная плоская М5	шт	5136	0,04				205,44			
26	<b>Прейскурант поставщика</b>	Провод ПУВ 1х2,5 однопроволочный	м	5136	1,6				8217,6			
27	<b>Прейскурант поставщика</b>	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	2568	0,07				179,76			
28	<b>Прейскурант поставщика</b>	Хомут 3,6х200	шт	25680	0,09				2311,2			
Оборудование												
29	<b>Прейскурант поставщика</b>	Счетчик трехфазный	шт	856	1687,96				1444893,76			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									1650413,8	124485,5	2209,34	322,71
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1941665,24	124485,5	2209,34	322,71
Накладные расходы									116937,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого по разделу 4 Монтаж трехфазного счетчика трансформаторного включения</b>									<b>2058602,62</b>			
<b>Раздел 5. Монтаж трансформаторов тока</b>												
30	<b>ФЕРм08-01-053-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ <i>НР (14027,7 руб.): 95% от ФОТ (14766 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	600	41,02	23,38	9,74	1,23	24612	14028	5844	738
31	<b>ФЕРм10-04-101-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев: 20 <i>НР (11682,16 руб.): 92% от ФОТ (12698 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	200	68,26	63,49			13652	12698		
32	<b>ФЕРм08-03-574-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 <i>НР (14271,66 руб.): 95% от ФОТ (15022,8 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	90	272,63	166,66	1,78	0,26	24536,7	14999,4	160,2	23,4
<b>Материалы</b>												
33	<b>Прейскурант поставщика</b>	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная)	шт	200	25,82				5164			
34	<b>Прейскурант поставщика</b>	Провод ПУВ 1x2,5 однопроволочный	м	1200	1,6				1920			
35	<b>Прейскурант поставщика</b>	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	600	0,07				42			
36	<b>Прейскурант поставщика</b>	Хомут 3,6x200	шт	6000	0,09				540			
<b>Оборудование</b>												
37	<b>Прейскурант поставщика</b>	Трасформатор тока 0,4 кВ	шт	600	73,37				44022			
<b>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</b>									<b>114488,7</b>	<b>41725,4</b>	<b>6004,2</b>	<b>761,4</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам</b>									<b>131403,97</b>	<b>41725,4</b>	<b>6004,2</b>	<b>761,4</b>
<b>Накладные расходы</b>									<b>39981,52</b>			
<b>Итого по разделу 5 Монтаж трансформаторов тока</b>									<b>171385,49</b>			
<b>Раздел 6. Монтаж модема</b>												
38	<b>ФЕРм08-03-573-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900x600x500 мм <i>НР (39099,26 руб.): 95% от ФОТ (41157,12 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	1398	82,14	23,51	55,1	5,93	114831,72	32866,98	77029,8	8290,14
39	<b>ФЕРм08-02-397-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (344,61 руб.): 95% от ФОТ (362,75 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	3,495 <i>0,0025*1398</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	2036,4	281,21	330,87	81,54

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	<b>ФЕРм11-03-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (модем) НР (5770,94 руб.): 80% от ФОТ (7213,68 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	1398	6,25	5,16			8737,5	7213,68		
41	<b>ФЕРм11-03-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (антенна) НР (5770,94 руб.): 80% от ФОТ (7213,68 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	1398	6,25	5,16			8737,5	7213,68		
42	<b>ФЕРм08-03-526-02</b> 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 (29643,19 руб.): 95% от ФОТ (31203,36 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	1398	61,48	22,06	3,05	0,26	85949,04	30839,88	4263,9	363,48
43	<b>ФЕРм08-03-526-01</b> 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 (19709 руб.): 95% от ФОТ (20746,32 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	1398	35,98	14,84	1,05		50300,04	20746,32	1467,9	
44	<b>ФЕРм08-03-591-11</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная: трехполюсная НР (7764,21 руб.): 95% от ФОТ (8172,85 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	13,98 1398 / 100	656,47	582,6	14,22	2,01	9177,45	8144,75	198,8	28,1
45	<b>ФЕРм08-01-082-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим наборный без кожуха НР (18124,97 руб.): 95% от ФОТ (19078,92 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	41,94 4194 / 100	877,15	452,14	21,09	2,77	36787,67	18962,75	884,51	116,17
46	<b>ФЕРм08-02-409-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм НР (35223,86 руб.): 95% от ФОТ (37077,75 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	139,8 13980 / 100	348,03	258,69	63,7	6,53	48654,59	36164,86	8905,26	912,89
47	<b>ФЕРм08-02-402-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробов в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup> (ВВГ) НР (7807,23 руб.): 95% от ФОТ (8218,14 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	69,9 6990 / 100	195,61	115,06	35,27	2,51	13673,14	8042,69	2465,37	175,45
48	<b>ФЕРм08-04-744-17</b> 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 (24886,6 руб.): 95% от ФОТ (26196,42 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	69,9 6990 / 100	479,75	373,26	10,86	1,51	33534,53	26090,87	759,11	105,55

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	<b>ФЕРм08-02-412-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 <i>НР (6795,89 руб.): 95% от ФОТ (7153,57 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	139,8 <i>13980 / 100</i>	68,7	50,67	3,55	0,5	9604,26	7083,67	496,29	69,9
50	<b>ФЕРм08-03-574-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 <i>НР (48771,02 руб.): 95% от ФОТ (51337,92 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	307,56	272,63	166,66	1,78	0,26	83850,08	51257,95	547,46	79,97
<b>Материалы</b>												
51	<b>Прейскурант поставщика</b>	Корпус ЩМП-02 (шкаф навесной)	шт	1398	71,7				100236,6			
52	<b>Прейскурант поставщика</b>	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	4194	0,07				293,58			
53	<b>Прейскурант поставщика</b>	Din-рейка 250 мм	шт	1398	1,6				2236,8			
54	<b>Прейскурант поставщика</b>	Дюбель-гвоздь 6x40 мм	шт	5592	0,13				726,96			
55	<b>Прейскурант поставщика</b>	Выключатель автоматический, 16А	шт	1398	9,78				13672,44			
56	<b>Прейскурант поставщика</b>	Выключатель автоматический двухполюсный ВА 47-29 2P 2А	шт	1398	26,77				37424,46			
57	<b>Прейскурант поставщика</b>	Розетка на din-рейку	шт	1398	16,88				23598,24			
58	<b>Прейскурант поставщика</b>	Зажим наборный ЗНИ (2-6 мм2)	шт	2796	1,3				3634,8			
59	<b>Прейскурант поставщика</b>	Зажим наборный ЗНИ4-PEN (2-6 мм2)	шт	1398	3,58				5004,84			
60	<b>Прейскурант поставщика</b>	Труба гофрированная ПВХ, 16мм	м	13980	0,47				6570,6			
61	<b>Прейскурант поставщика</b>	Кабель ВВГ 3x1,5	м	6990	3,44				24045,6			
62	<b>Прейскурант поставщика</b>	Кабель контрольный УТР 4*2*0,52	м	6990	2,05				14329,5			
<b>Оборудование</b>												
63	<b>Прейскурант поставщика</b>	GSM-модем+блок питания	шт	1398	483,48				675905,04			
64	<b>Прейскурант поставщика</b>	GSM-антенна	шт	1398	49,17				68739,66			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									1482293,04	254909,3	97349,27	10223,19
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1723735,96	254909,3	97349,27	10223,19
Накладные расходы									249711,75			
<b>Итого по разделу 6 Монтаж модема</b>									<b>1973447,71</b>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 7. Пусконаладочные работы</b>												
65	<b>ФЕРм10-06-068-15</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) <i>НР (9270987,26 руб.): 80% от ФОТ (11588734,08 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	24486	482,75	473,28			11820616,5	11588734		
66	<b>ФЕРп02-01-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2 <i>НР (5385699,02 руб.): 65% от ФОТ (8285690,8 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	система	24230	341,96	341,96			8285690,8	8285691		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									20106307,3	19874425		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									22106362,19	19874425		
Накладные расходы									14656686,28			
<b>Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы</b>									<b>36763048,47</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									43588061,75	20454547	150147	18108,32
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									49822546,13	20454547	150147	18108,32
В том числе, справочно:												
Заготовительно-складские расходы МАТ=5%									1183643,43			
Транспортные расходы МАТ=3%									689501,02			
Услуги связи									4361339,93			
Накладные расходы									15144017,85			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Монтажные работы									50390214,62			
Итого Прочие затраты									14576349,36			
Итого									64966563,98			
В том числе:												
Материалы									24856512			
Машины и механизмы									150147,01			
ФОТ									20472655,51			
Накладные расходы									15144017,85			
Непредвиденные затраты 2%									1299331,28			
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>66265895,26</b>			
Письмо Минстроя №1408-ЛС/09 от 22.01.2019г. 66 265 895,26 * 7,81									517536641,98			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>517536641,98</b>			