

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2019 г.

" _____ " _____ 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Восток-ТМН-2022-01

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 514209544,96 руб.

Средства на оплату труда _____ 19964612,13 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
Раздел 1. Предпроектное обследование (ППО)												
1	СБЦП02-21-16-Б	Обследование жилых и общественных зданий в проектируемой зоне КСКПТ, количество абонентов: от 400 до 2000 НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ	1 абонент	11847	7,3	7,3			86483,1	86483,1		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									86483,1	86483,1		
Итого по разделу 1 Предпроектное обследование (ППО)									94629,81			
Раздел 2. Монтаж однофазного счетчика												
2	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные НР (61627,03 руб.): 95% от ФОТ (64870,56 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	21339	4,99	2,78	1,78	0,26	106481,61	59322,42	37983,42	5548,14
3	ФЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м НР (2735,25 руб.): 95% от ФОТ (2879,21 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	27,7407 0,0013*21339	582,66	80,46	94,67	23,33	16163,4	2232,02	2626,21	647,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы												
4	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	32009	0,22				7041,98			
5	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	32009	0,23				7362,07			
6	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	64017	0,04				2560,68			
7	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	32009	0,07				2240,63			
8	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	10670	0,97				10349,9			
Оборудование												
9	Прейскурант поставщика	Счетчик однофазный	шт	21339	844,05				18011182,95			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									18163383,22	61554,44	40609,63	6195,33
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									21397404,28	61554,44	40609,63	6195,33
Накладные расходы									64362,28			
Итого по разделу 2 Монтаж однофазного счетчика									21461766,56			
Раздел 3. Монтаж трехфазного счетчика прямого включения												
10	ФЕРм08-03-600-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные <i>НР (2017,8 руб.): 95% от ФОТ (2124 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	295	9,23	6,94	1,78	0,26	2722,85	2047,3	525,1	76,7
11	ФЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (37,82 руб.): 95% от ФОТ (39,81 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	0,3835 <i>0,0013*295</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	223,45	30,86	36,31	8,95
12	ФЕРм08-03-574-01 <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 (9355,87 руб.): 95% от ФОТ (9848,28 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	59	272,63	166,66	1,78	0,26	16085,17	9832,94	105,02	15,34
Материалы												
13	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	443	0,22				97,46			
14	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	443	0,23				101,89			
15	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	885	0,04				35,4			
16	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	148	0,97				143,56			
17	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	443	0,07				31,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Оборудование												
18	Прейскурант поставщика	Счетчик трехфазный	шт	295	1687,96				497948,2			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									517388,99	11911,1	666,43	100,99
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									608695,76	11911,1	666,43	100,99
Накладные расходы									11411,49			
Итого по разделу 3 Монтаж трехфазного счетчика прямого включения									620107,25			
Раздел 4. Монтаж трехфазного счетчика трансформаторного включения												
19	ФЕРм08-03-600-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные <i>НР (10759,32 руб.): 95% от ФОТ (11325,6 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	1573	9,23	6,94	1,78	0,26	14518,79	10916,62	2799,94	408,98
20	ФЕРм10-04-101-13 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев: 20 <i>НР (91880,19 руб.): 92% от ФОТ (99869,77 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	1573	68,26	63,49			107372,98	99869,77		
21	ФЕРм08-03-574-01 <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 (112246,6 руб.): 95% от ФОТ (118154,32 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	707,85	272,63	166,66	1,78	0,26	192981,15	117970,3	1259,97	184,04
Материалы												
22	Прейскурант поставщика	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная)	шт	1573	25,82				40614,86			
23	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	4719	0,22				1038,18			
24	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	4719	0,23				1085,37			
25	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	9438	0,04				377,52			
26	Прейскурант поставщика	Провод ПУВ 1х2,5 однопроволочный	м	9438	1,6				15100,8			
27	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	4719	0,07				330,33			
28	Прейскурант поставщика	Хомут 3,6х200	шт	47190	0,09				4247,1			
Оборудование												
29	Прейскурант поставщика	Счетчик трехфазный	шт	1573	1687,96				2655161,08			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									3032828,16	228756,7	4059,91	593,02
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									3554634,36	228756,7	4059,91	593,02
Накладные расходы									214886,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 4 Монтаж трехфазного счетчика трансформаторного включения									3769520,47			
Раздел 5. Монтаж трансформаторов тока												
30	ФЕРм08-01-053-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ <i>НР (23356,12 руб.): 95% от ФОТ (24585,39 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	999	41,02	23,38	9,74	1,23	40978,98	23356,62	9730,26	1228,77
31	ФЕРм10-04-101-13 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев: 20 <i>НР (19450,8 руб.): 92% от ФОТ (21142,17 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	333	68,26	63,49			22730,58	21142,17		
32	ФЕРм08-03-574-01 <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 (23762,31 руб.): 95% от ФОТ (25012,96 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	149,85	272,63	166,66	1,78	0,26	40853,61	24974	266,73	38,96
Материалы												
33	Прейскурант поставщика	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная)	шт	333	25,82				8598,06			
34	Прейскурант поставщика	Провод ПУВ 1х2,5 однопроволочный	м	1998	1,6				3196,8			
35	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	999	0,07				69,93			
36	Прейскурант поставщика	Хомут 3,6х200	шт	9990	0,09				899,1			
Оборудование												
37	Прейскурант поставщика	Трасформатор тока 0,4 кВ	шт	999	73,37				73296,63			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									190623,69	69472,79	9996,99	1267,73
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									217953,6	69472,79	9996,99	1267,73
Накладные расходы									66569,23			
Итого по разделу 5 Монтаж трансформаторов тока									284522,83			
Раздел 6. Монтаж модема												
38	ФЕРм08-03-573-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм <i>НР (61725,38 руб.): 95% от ФОТ (64974,08 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	2207	82,14	23,51	55,1	5,93	181282,98	51886,57	121605,7	13087,51
39	ФЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (544,03 руб.): 95% от ФОТ (572,66 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	5,5175 0,0025*2207	582,66	80,46	94,67	23,33	3214,83	443,94	522,34	128,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	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 (9110,5 руб.): 80% от ФОТ (11388,12 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	2207	6,25	5,16			13793,75	11388,12		
41	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 (9110,5 руб.): 80% от ФОТ (11388,12 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	2207	6,25	5,16			13793,75	11388,12		
42	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 (46797,23 руб.): 95% от ФОТ (49260,24 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	2207	61,48	22,06	3,05	0,26	135686,36	48686,42	6731,35	573,82
43	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 (31114,29 руб.): 95% от ФОТ (32751,88 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	2207	35,98	14,84	1,05		79407,86	32751,88	2317,35	
44	ФЕРм08-03-591-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная: трехполюсная НР (12257,22 руб.): 95% от ФОТ (12902,34 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	22,07 2207 / 100	656,47	582,6	14,22	2,01	14488,29	12857,98	313,84	44,36
45	ФЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим наборный без кожуха НР (28613,61 руб.): 95% от ФОТ (30119,59 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	66,21 6621 / 100	877,15	452,14	21,09	2,77	58076,1	29936,19	1396,37	183,4
46	ФЕРм08-02-409-02 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 (55607,35 руб.): 95% от ФОТ (58534,05 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	220,7 22070 / 100	348,03	258,69	63,7	6,53	76810,22	57092,88	14058,59	1441,17
47	ФЕРм08-02-402-01 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 ² (ВВГ) НР (12325,16 руб.): 95% от ФОТ (12973,85 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	110,35 11035 / 100	195,61	115,06	35,27	2,51	21585,56	12696,87	3892,04	276,98
48	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 (39288,08 руб.): 95% от ФОТ (41355,87 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	110,35 11035 / 100	479,75	373,26	10,86	1,51	52940,41	41189,24	1198,4	166,63

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	ФЕРм08-02-412-02 <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 (10728,56 руб.): 95% от ФОТ (11293,22 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	220,7 <i>22070 / 100</i>	68,7	50,67	3,55	0,5	15162,09	11182,87	783,49	110,35
50	ФЕРм08-03-574-01 <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 (76994,02 руб.): 95% от ФОТ (81046,34 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	485,54	272,63	166,66	1,78	0,26	132372,77	80920,1	864,26	126,24

Материалы

51	Прейскурант поставщика	Корпус ЩМП-02 (шкаф навесной)	шт	2207	71,7				158241,9			
52	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	6621	0,07				463,47			
53	Прейскурант поставщика	Din-рейка 250 мм	шт	2207	1,6				3531,2			
54	Прейскурант поставщика	Дюбель-гвоздь 6x40 мм	шт	8828	0,13				1147,64			
55	Прейскурант поставщика	Выключатель автоматический, 16А	шт	2207	9,78				21584,46			
56	Прейскурант поставщика	Выключатель автоматический двухполюсный ВА 47-29 2P 2А	шт	2207	26,77				59081,39			
57	Прейскурант поставщика	Розетка на din-рейку	шт	2207	16,88				37254,16			
58	Прейскурант поставщика	Зажим наборный ЗНИ (2-6 мм2)	шт	4414	1,3				5738,2			
59	Прейскурант поставщика	Зажим наборный ЗНИ4-PEN (2-6 мм2)	шт	2207	3,58				7901,06			
60	Прейскурант поставщика	Труба гофрированная ПВХ, 16мм	м	22070	0,47				10372,9			
61	Прейскурант поставщика	Кабель ВВГ 3x1,5	м	11035	3,44				37960,4			
62	Прейскурант поставщика	Кабель контрольный УТР 4*2*0,52	м	11035	2,05				22621,75			

Оборудование

63	Прейскурант поставщика	GSM-модем+блок питания	шт	2207	483,48				1067040,36			
64	Прейскурант поставщика	GSM-антенна	шт	2207	49,17				108518,19			

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									2340072,05	402421,2	153683,7	16139,18
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									2710941,66	402421,2	153683,7	16139,18
Накладные расходы									394215,9			
Итого по разделу 6 Монтаж модема									3105157,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 7. Пусконаладочные работы												
65	ФЕРм10-06-068-15 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) <i>НР (8915080,7 руб.): 80% от ФОТ (11143850,88 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	23546	482,75	473,28			11366831,5	11143851		
66	ФЕРп02-01-003-01 <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 (5158312,72 руб.): 65% от ФОТ (7935865,72 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	система	23207	341,96	341,96			7935865,72	7935866		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									19302697,22	19079717		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									21139814,36	19079717		
Накладные расходы									14073393,42			
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы									35213207,78			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									43633476,43	19940316	209016,7	24296,25
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									49724073,83	19940316	209016,7	24296,25
В том числе, справочно:												
Заготовительно-складские расходы МАТ=5%									1209433,41			
Транспортные расходы МАТ=3%									704524,32			
Услуги связи									4176639,67			
Накладные расходы									14824838,44			
Итого по смете:												
Итого Монтажные работы									50612545,47			
Итого Прочие затраты									13936366,8			
Итого									64548912,27			
В том числе:												
Материалы									25398101,59			
Машины и механизмы									209016,69			
ФОТ									19964612,13			
Накладные расходы									14824838,44			
Непредвиденные затраты 2%									1290978,25			
Итого с непредвиденными									65839890,52			
Письмо Минстроя №1408-ЛС/09 от 22.01.2019г. 65 839 890,52 * 7,81									514209544,96			
ВСЕГО по смете									514209544,96			