

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2019 г.

" _____ " _____ 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Восток-ТМН-2020-01

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 323996939,98 руб.

Средства на оплату труда _____ 12971168,2 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 <i>НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ</i>	1 абонент	5506	7,3	7,3			40193,8	40193,8		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									40193,8	40193,8		
Итого по разделу 1 Предпроектное обследование (ППО)									42111,04			
Раздел 2. Монтаж однофазного счетчика												
2	ФЕРм08-03-600-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные <i>НР (43652,12 руб.): 95% от ФОТ (45949,6 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	15115	4,99	2,78	1,78	0,26	75423,85	42019,7	26904,7	3929,9
3	ФЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (1937,45 руб.): 95% от ФОТ (2039,42 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	19,6495 <i>0,0013*15115</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	11448,98	1581	1860,22	458,42
Материалы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	22673	0,22				4988,06			
5	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	22673	0,23				5214,79			
6	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	45345	0,04				1813,8			
7	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	22673	0,07				1587,11			
8	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	7558	0,97				7331,26			
Оборудование												
9	Прейскурант поставщика	Счетчик однофазный	шт	15115	844,05				12757815,75			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									12865623,6	43600,7	28764,92	4388,32
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									14540271,53	43600,7	28764,92	4388,32
Накладные расходы									45589,57			
Итого по разделу 2 Монтаж однофазного счетчика									14585861,1			
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 (656,64 руб.): 95% от ФОТ (691,2 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	96	9,23	6,94	1,78	0,26	886,08	666,24	170,88	24,96
11	ФЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (12,3 руб.): 95% от ФОТ (12,95 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	0,1248 <i>0,0013*96</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	72,72	10,04	11,81	2,91
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 мм ² <i>НР (3044,62 руб.): 95% от ФОТ (3204,86 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	19,2	272,63	166,66	1,78	0,26	5234,5	3199,87	34,18	4,99
Материалы												
13	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	144	0,22				31,68			
14	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	144	0,23				33,12			
15	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	288	0,04				11,52			
16	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	48	0,97				46,56			
17	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	144	0,07				10,08			
Оборудование												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	Прейскурант поставщика	Счетчик трехфазный	шт	96	1687,96				162044,16			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									168370,42	3876,15	216,87	32,86
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									190025,38	3876,15	216,87	32,86
Накладные расходы									3713,56			
Итого по разделу 3 Монтаж трехфазного счетчика прямого включения									193738,94			
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 (738,72 руб.): 95% от ФОТ (777,6 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	108	9,23	6,94	1,78	0,26	996,84	749,52	192,24	28,08
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 (6308,37 руб.): 92% от ФОТ (6856,92 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	108	68,26	63,49			7372,08	6856,92		
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 (7706,7 руб.): 95% от ФОТ (8112,32 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	48,6	272,63	166,66	1,78	0,26	13249,82	8099,68	86,51	12,64
Материалы												
22	Прейскурант поставщика	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная)	шт	108	25,82				2788,56			
23	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	324	0,22				71,28			
24	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	324	0,23				74,52			
25	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	648	0,04				25,92			
26	Прейскурант поставщика	Провод ПУВ 1х2,5 однопроволочный	м	648	1,6				1036,8			
27	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	324	0,07				22,68			
28	Прейскурант поставщика	Хомут 3,6х200	шт	3240	0,09				291,6			
Оборудование												
29	Прейскурант поставщика	Счетчик трехфазный	шт	108	1687,96				182299,68			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									208229,78	15706,12	278,75	40,72
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									234105,4	15706,12	278,75	40,72
Накладные расходы									14753,79			
Итого по разделу 4 Монтаж трехфазного счетчика трансформаторного включения									248859,19			
Раздел 5. Монтаж трансформаторов тока												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ НР (26442,21 руб.): 95% от ФОТ (27833,91 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	1131	41,02	23,38	9,74	1,23	46393,62	26442,78	11015,94	1391,13
31	ФЕРм10-04-101-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев: 20 НР (22020,87 руб.): 92% от ФОТ (23935,73 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	377	68,26	63,49			25734,02	23935,73		
32	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 мм2 НР (26902,08 руб.): 95% от ФОТ (28317,98 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	169,65	272,63	166,66	1,78	0,26	46251,68	28273,87	301,98	44,11
Материалы												
33	Прейскурант поставщика	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная)	шт	377	25,82				9734,14			
34	Прейскурант поставщика	Провод ПУВ 1х2,5 однопроволочный	м	2262	1,6				3619,2			
35	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	1131	0,07				79,17			
36	Прейскурант поставщика	Хомут 3,6х200	шт	11310	0,09				1017,9			
Оборудование												
37	Прейскурант поставщика	Трансформатор тока 0,4 кВ	шт	1131	73,37				82981,47			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									215811,2	78652,38	11317,92	1435,24
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									236541,51	78652,38	11317,92	1435,24
Накладные расходы									75365,17			
Итого по разделу 5 Монтаж трансформаторов тока									311906,68			
Раздел 6. Монтаж модема												
38	ФЕРм08-03-573-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм НР (16501,12 руб.): 95% от ФОТ (17369,6 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	590	82,14	23,51	55,1	5,93	48462,6	13870,9	32509	3498,7
39	ФЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м НР (145,44 руб.): 95% от ФОТ (153,09 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	1,475 0,0025*590	582,66	80,46	94,67	23,33	859,42	118,68	139,64	34,41
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 (2435,52 руб.): 80% от ФОТ (3044,4 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	590	6,25	5,16			3687,5	3044,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 (2435,52 руб.): 80% от ФОТ (3044,4 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	590	6,25	5,16			3687,5	3044,4		
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 (12510,36 руб.): 95% от ФОТ (13168,8 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	590	61,48	22,06	3,05	0,26	36273,2	13015,4	1799,5	153,4
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 (8317,82 руб.): 95% от ФОТ (8755,6 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	590	35,98	14,84	1,05		21228,2	8755,6	619,5	
44	ФЕРм08-03-591-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная: трехполюсная НР (3276,74 руб.): 95% от ФОТ (3449,2 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	5,9 590 / 100	656,47	582,6	14,22	2,01	3873,17	3437,34	83,9	11,86
45	ФЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим наборный без кожуха НР (7649,31 руб.): 95% от ФОТ (8051,91 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	17,7 1770 / 100	877,15	452,14	21,09	2,77	15525,56	8002,88	373,29	49,03
46	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 (14865,58 руб.): 95% от ФОТ (15647,98 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	59 5900 / 100	348,03	258,69	63,7	6,53	20533,77	15262,71	3758,3	385,27
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 коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² (ВВГ) НР (3294,9 руб.): 95% от ФОТ (3468,32 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	29,5 2950 / 100	195,61	115,06	35,27	2,51	5770,5	3394,27	1040,47	74,05
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 (ФТР) НР (10502,93 руб.): 95% от ФОТ (11055,72 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	29,5 2950 / 100	479,75	373,26	10,86	1,51	14152,63	11011,17	320,37	44,55
49	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 (2868,08 руб.): 95% от ФОТ (3019,03 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	59 5900 / 100	68,7	50,67	3,55	0,5	4053,3	2989,53	209,45	29,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 (20582,91 руб.): 95% от ФОТ (21666,22 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	129,8	272,63	166,66	1,78	0,26	35387,37	21632,47	231,04	33,75
Материалы												
51	Прейскурант поставщика	Корпус ЩМП-02 (шкаф навесной)	шт	590	71,7				42303			
52	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	1770	0,07				123,9			
53	Прейскурант поставщика	Din-рейка 250 мм	шт	590	1,6				944			
54	Прейскурант поставщика	Дюбель-гвоздь 6x40 мм	шт	2360	0,13				306,8			
55	Прейскурант поставщика	Выключатель автоматический, 16А	шт	590	9,78				5770,2			
56	Прейскурант поставщика	Выключатель автоматический двухполюсный ВА 47-29 2P 2А	шт	590	26,77				15794,3			
57	Прейскурант поставщика	Розетка на din-рейку	шт	590	16,88				9959,2			
58	Прейскурант поставщика	Зажим наборный ЗНИ (2-6 мм2)	шт	1180	1,3				1534			
59	Прейскурант поставщика	Зажим наборный ЗНИ4-PEN (2-6 мм2)	шт	590	3,58				2112,2			
60	Прейскурант поставщика	Труба гофрированная ПВХ, 16мм	м	5900	0,47				2773			
61	Прейскурант поставщика	Кабель ВВГ 3x1,5	м	2950	3,44				10148			
62	Прейскурант поставщика	Кабель контрольный УТР 4*2*0,52	м	2950	2,05				6047,5			
Оборудование												
63	Прейскурант поставщика	GSM-модем+блок питания	шт	590	483,48				285253,2			
64	Прейскурант поставщика	GSM-антенна	шт	590	49,17				29010,3			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									625574,32	107579,8	41084,46	4314,52
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									694964,86	107579,8	41084,46	4314,52
Накладные расходы									105386,24			
Итого по разделу 6 Монтаж модема									800351,1			
Раздел 7. Серверное оборудование												
65	Прейскурант поставщика	Сервер Dell PowerEdge K740: 2CPU Intel Xeon Gold 6128, 3,4 ГГц, 6 ядер/12 потоков, 4xKBШЬ 32Гб, 2xNL SAS 8Т (15кRPM), PERC 730P+ (2ГБ), коммутация 2x10GBs 2x1GBs, 2xPSU 750W	шт	2	115236,88				230473,76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	Прейскурант поставщика	DX1/200S4 HD SAS 1.8TB 10k 2.5 AF X1	шт	5	5151,98				25759,9			
67	Прейскурант поставщика	Дисковая полка (Drive Enclosure, DE)	шт	1	148015,36				148015,36			
68	Прейскурант поставщика	Коммутатор FC	шт	1	118219,75				118219,75			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									522468,77			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									590719,38			
Итого по разделу 7 Серверное оборудование									590719,38			
Раздел 8. Программное обеспечение												
69	Прейскурант поставщика	Расширение ПК "Энергосфера" с 25 000 до 1 000 000 каналов	шт	1	975274,97				975274,97			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									975274,97			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1102676,11			
Итого по разделу 8 Программное обеспечение									1102676,11			
Раздел 9. Пусконаладочные работы												
70	ФЕРм10-06-068-15 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) <i>НР (5946289,92 руб.): 80% от ФОТ (7432862,4 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	15705	482,75	473,28			7581588,75	7432862		
71	ФЕРп02-01-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2 <i>НР (3405015,41 руб.): 65% от ФОТ (5238485,24 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	система	15319	341,96	341,96			5238485,24	5238485		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									12820073,99	12671348		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									13443925,55	12671348		
Накладные расходы									9351305,33			
Итого по разделу 9 Пусконаладочные работы									22795230,88			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									28441620,85	12960957	81662,92	10211,66
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									31075340,74	12960957	81662,92	10211,66
В том числе, справочно:												
Заготовительно-складские расходы МАТ=5%									793048,57			
Транспортные расходы МАТ=3%									461970,04			
Услуги связи									1378701,28			
Накладные расходы									9596113,65			
Итого по смете:												
Итого Монтажные работы									31735966,95			
Итого Прочие затраты									8935487,44			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									40671454,39			
В том числе:												
Материалы									16654020			
Машины и механизмы									81662,92			
ФОТ									12971168,2			
Накладные расходы									9596113,65			
Непредвиденные затраты 2%									813429,09			
Итого с непредвиденными									41484883,48			
Письмо Минстроя №1408-ЛС/09 от 22.01.2019г. 41 484 883,48 * 7,81									323996939,98			
ВСЕГО по смете									323996939,98			