

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2019 г.

" _____ " _____ 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Восток-ТМН-2021-01

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 749196350,11 руб.

Средства на оплату труда _____ 30154747,44 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	11496	7,3	7,3				83920,8	83920,8		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										83920,8	83920,8		
Итого по разделу 1 Предпроектное обследование (ППО)										92480,72			
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 (102474,9 руб.): 95% от ФОТ (107868,32 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	35483	4,99	2,78	1,78	0,26	177060,17	98642,74	63159,74	9225,58	
3	ФЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (4548,23 руб.): 95% от ФОТ (4787,61 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	46,1279 <i>0,0013*35483</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	26876,88	3711,45	4366,93	1076,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы												
4	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	53225	0,22				11709,5			
5	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	53225	0,23				12241,75			
6	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	106449	0,04				4257,96			
7	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	53225	0,07				3725,75			
8	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	17742	0,97				17209,74			
Оборудование												
9	Прейскурант поставщика	Счетчик однофазный	шт	35483	844,05				29949426,15			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									30202507,9	102354,2	67526,67	10301,74
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									35822722,64	102354,2	67526,67	10301,74
Накладные расходы									107023,13			
Итого по разделу 2 Монтаж однофазного счетчика									35929745,77			
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 (1032,84 руб.): 95% от ФОТ (1087,2 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	151	9,23	6,94	1,78	0,26	1393,73	1047,94	268,78	39,26
11	ФЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (19,35 руб.): 95% от ФОТ (20,37 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	0,1963 <i>0,0013*151</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	114,38	15,79	18,58	4,58
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 (4788,93 руб.): 95% от ФОТ (5040,98 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	30,2	272,63	166,66	1,78	0,26	8233,43	5033,13	53,76	7,85
Материалы												
13	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	227	0,22				49,94			
14	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	227	0,23				52,21			
15	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	453	0,04				18,12			
16	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	76	0,97				73,72			
17	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	227	0,07				15,89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Оборудование												
18	Прейскурант поставщика	Счетчик трехфазный	шт	151	1687,96				254881,96			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									264833,38	6096,86	341,12	51,69
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									313696,29	6096,86	341,12	51,69
Накладные расходы									5841,12			
Итого по разделу 3 Монтаж трехфазного счетчика прямого включения									319537,41			
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 (2913,84 руб.): 95% от ФОТ (3067,2 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	426	9,23	6,94	1,78	0,26	3931,98	2956,44	758,28	110,76
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 (24883 руб.): 92% от ФОТ (27046,74 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	426	68,26	63,49			29078,76	27046,74		
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 (30398,63 руб.): 95% от ФОТ (31998,56 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	191,7	272,63	166,66	1,78	0,26	52263,17	31948,72	341,23	49,84
Материалы												
22	Прейскурант поставщика	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная)	шт	426	25,82				10999,32			
23	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	1278	0,22				281,16			
24	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	1278	0,23				293,94			
25	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	2556	0,04				102,24			
26	Прейскурант поставщика	Провод ПУВ 1х2,5 однопроволочный	м	2556	1,6				4089,6			
27	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	1278	0,07				89,46			
28	Прейскурант поставщика	Хомут 3,6х200	шт	12780	0,09				1150,2			
Оборудование												
29	Прейскурант поставщика	Счетчик трехфазный	шт	426	1687,96				719070,96			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									821350,79	61951,9	1099,51	160,6
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									969250,37	61951,9	1099,51	160,6
Накладные расходы									58195,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 4 Монтаж трехфазного счетчика трансформаторного включения									1027445,84			
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 (29247,75 руб.): 95% от ФОТ (30787,11 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	1251	41,02	23,38	9,74	1,23	51316,02	29248,38	12184,74	1538,73
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 (24357,3 руб.): 92% от ФОТ (26475,33 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	417	68,26	63,49			28464,42	26475,33		
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 (29756,41 руб.): 95% от ФОТ (31322,54 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	187,65	272,63	166,66	1,78	0,26	51159,02	31273,75	334,02	48,79
Материалы												
33	Прейскурант поставщика	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная)	шт	417	25,82				10766,94			
34	Прейскурант поставщика	Провод ПУВ 1х2,5 однопроволочный	м	2502	1,6				4003,2			
35	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	1251	0,07				87,57			
36	Прейскурант поставщика	Хомут 3,6х200	шт	12510	0,09				1125,9			
Оборудование												
37	Прейскурант поставщика	Трасформатор тока 0,4 кВ	шт	1251	73,37				91785,87			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									238708,94	86997,46	12518,76	1587,52
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									274827,39	86997,46	12518,76	1587,52
Накладные расходы									83361,47			
Итого по разделу 5 Монтаж трансформаторов тока									358188,86			
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 (28555,33 руб.): 95% от ФОТ (30058,24 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	1021	82,14	23,51	55,1	5,93	83864,94	24003,71	56257,1	6054,53
39	ФЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (251,67 руб.): 95% от ФОТ (264,92 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	2,5525 <i>0,0025*1021</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	1487,24	205,37	241,65	59,55

ГРАНД-Смета 2019

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 (4214,69 руб.): 80% от ФОТ (5268,36 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	1021	6,25	5,16			6381,25	5268,36		
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 (4214,69 руб.): 80% от ФОТ (5268,36 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	1021	6,25	5,16			6381,25	5268,36		
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 (21649,28 руб.): 95% от ФОТ (22788,72 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	1021	61,48	22,06	3,05	0,26	62771,08	22523,26	3114,05	265,46
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 (14394,06 руб.): 95% от ФОТ (15151,64 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	1021	35,98	14,84	1,05		36735,58	15151,64	1072,05	
44	ФЕРм08-03-591-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная: трехполюсная НР (5670,43 руб.): 95% от ФОТ (5968,87 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	10,21 1021 / 100	656,47	582,6	14,22	2,01	6702,56	5948,35	145,19	20,52
45	ФЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим наборный без кожуха НР (13237,21 руб.): 95% от ФОТ (13933,9 руб.) СП 0% от ФОТ	100 шт	30,63 3063 / 100	877,15	452,14	21,09	2,77	26867,1	13849,05	645,99	84,85
46	ФЕРм08-02-409-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм НР (25725,01 руб.): 95% от ФОТ (27078,96 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	102,1 10210 / 100	348,03	258,69	63,7	6,53	35533,86	26412,25	6503,77	666,71
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 (5701,85 руб.): 95% от ФОТ (6001,95 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	51,05 5105 / 100	195,61	115,06	35,27	2,51	9985,89	5873,81	1800,53	128,14
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 (18175,41 руб.): 95% от ФОТ (19132,01 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	51,05 5105 / 100	479,75	373,26	10,86	1,51	24491,24	19054,92	554,4	77,09

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 (4963,24 руб.): 95% от ФОТ (5224,46 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	102,1 <i>10210 / 100</i>	68,7	50,67	3,55	0,5	7014,27	5173,41	362,46	51,05
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 (35618,89 руб.): 95% от ФОТ (37493,57 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	224,62	272,63	166,66	1,78	0,26	61238,15	37435,17	399,82	58,4
Материалы												
51	Прейскурант поставщика	Корпус ЩМП-02 (шкаф навесной)	шт	1021	71,7				73205,7			
52	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	3063	0,07				214,41			
53	Прейскурант поставщика	Din-рейка 250 мм	шт	1021	1,6				1633,6			
54	Прейскурант поставщика	Дюбель-гвоздь 6x40 мм	шт	4084	0,13				530,92			
55	Прейскурант поставщика	Выключатель автоматический, 16А	шт	1021	9,78				9985,38			
56	Прейскурант поставщика	Выключатель автоматический двухполюсный ВА 47-29 2P 2А	шт	1021	26,77				27332,17			
57	Прейскурант поставщика	Розетка на din-рейку	шт	1021	16,88				17234,48			
58	Прейскурант поставщика	Зажим наборный ЗНИ (2-6 мм2)	шт	2042	1,3				2654,6			
59	Прейскурант поставщика	Зажим наборный ЗНИ4-PEN (2-6 мм2)	шт	1021	3,58				3655,18			
60	Прейскурант поставщика	Труба гофрированная ПВХ, 16мм	м	10210	0,47				4798,7			
61	Прейскурант поставщика	Кабель ВВГ 3x1,5	м	5105	3,44				17561,2			
62	Прейскурант поставщика	Кабель контрольный УТР 4*2*0,52	м	5105	2,05				10465,25			
Оборудование												
63	Прейскурант поставщика	GSM-модем+блок питания	шт	1021	483,48				493633,08			
64	Прейскурант поставщика	GSM-антенна	шт	1021	49,17				50202,57			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									1082561,65	186167,7	71097,01	7466,3
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1262770,06	186167,7	71097,01	7466,3
Накладные расходы									182371,76			
Итого по разделу 6 Монтаж модема									1445141,82			

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 (13821290,5 руб.): 80% от ФОТ (17276613,12 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	36504	482,75	473,28			17622306	17276613		
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 (8015200,44 руб.): 65% от ФОТ (12331077,6 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	система	36060	341,96	341,96			12331077,6	12331078		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									29953383,6	29607691		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									33037860,52	29607691		
Накладные расходы									21836490,94			
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы									54874351,46			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									62647267,06	30135180	152583,1	19567,85
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									71773608	30135180	152583,1	19567,85
В том числе, справочно:												
Заготовительно-складские расходы МАТ=5%									1666514,48			
Транспортные расходы МАТ=3%									970785,13			
Услуги связи									6489041,33			
Накладные расходы									22273283,88			
Итого по смете:												
Итого Монтажные работы									72350363,2			
Итого Прочие затраты									21696528,68			
Итого									94046891,88			
В том числе:												
Материалы									34996804,01			
Машины и механизмы									152583,07			
ФОТ									30154747,44			
Накладные расходы									22273283,88			
Непредвиденные затраты 2%									1880937,84			
Итого с непредвиденными									95927829,72			
Письмо Минстроя №1408-ЛС/09 от 22.01.2019г. 95 927 829,72 * 7,81									749196350,11			
ВСЕГО по смете									749196350,11			