

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальная смета)

на Восток-СРГ-2022-01

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 159316502,6 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 5914634,08 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 НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ	1 абонент	6520	7,3	7,3			47596	47596		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									47596	47596		
<b>Итого по разделу 1 Предпроектное обследование (ППО)</b>									<b>52826,8</b>			
<b>Раздел 2. Монтаж однофазного счетчика</b>												
2	<b>ФЕРм08-03-600-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные НР (20288,2 руб.): 95% от ФОТ (21356 руб.) СП 0% от ФОТ	шт	7025	4,99	2,78	1,78	0,26	35054,75	19529,5	12504,5	1826,5
3	<b>ФЕРм08-02-397-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м НР (900,47 руб.): 95% от ФОТ (947,86 руб.) СП 0% от ФОТ	100 м	9,1325 0,0013*7025	582,66	80,46	94,67	23,33	5321,14	734,8	864,57	213,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы												
4	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	10538	0,2				2107,6			
5	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	10538	0,2				2107,6			
6	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	21075	0,04				843			
7	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	10538	0,06				632,28			
8	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	3513	0,86				3021,18			
Оборудование												
9	Прейскурант поставщика	Счетчик однофазный	шт	7025	743,18				5220839,5			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									5269927,05	20264,3	13369,07	2039,56
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									6293114,02	20264,3	13369,07	2039,56
Накладные расходы									21188,67			
<b>Итого по разделу 2 Монтаж однофазного счетчика</b>									<b>6314302,69</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 (218,88 руб.): 95% от ФОТ (230,4 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	32	9,23	6,94	1,78	0,26	295,36	222,08	56,96	8,32
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 (4,1 руб.): 95% от ФОТ (4,32 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	0,0416 <i>0,0013*32</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	24,24	3,35	3,94	0,97
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 (1014,87 руб.): 95% от ФОТ (1068,28 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	6,4	272,63	166,66	1,78	0,26	1744,83	1066,62	11,39	1,66
Материалы												
13	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	48	0,2				9,6			
14	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	48	0,2				9,6			
15	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	96	0,04				3,84			
16	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	16	0,86				13,76			
17	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	48	0,06				2,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Оборудование												
18	<b>Прейскурант поставщика</b>	Счетчик трехфазный	шт	32	1486,25				47560			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									49664,11	1292,05	72,29	10,95
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									59217,87	1292,05	72,29	10,95
Накладные расходы									1237,85			
<b>Итого по разделу 3 Монтаж трехфазного счетчика прямого включения</b>									<b>60455,72</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 (759,24 руб.): 95% от ФОТ (799,2 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	111	9,23	6,94	1,78	0,26	1024,53	770,34	197,58	28,86
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 (6483,6 руб.): 92% от ФОТ (7047,39 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	111	68,26	63,49			7576,86	7047,39		
21	<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 (7785,37 руб.): 95% от ФОТ (8195,13 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	333	41,02	23,38	9,74	1,23	13659,66	7785,54	3243,42	409,59
22	<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 (7920,78 руб.): 95% от ФОТ (8337,66 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	49,95	272,63	166,66	1,78	0,26	13617,87	8324,67	88,91	12,99
Материалы												
23	<b>Прейскурант поставщика</b>	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная)	шт	111	22,74				2524,14			
24	<b>Прейскурант поставщика</b>	Болт оцинкованный М5х20	шт	333	0,2				66,6			
25	<b>Прейскурант поставщика</b>	Гайка шестигранная М5	шт	333	0,2				66,6			
26	<b>Прейскурант поставщика</b>	Шайба увеличенная плоская М5	шт	666	0,04				26,64			
27	<b>Прейскурант поставщика</b>	Провод ПУВ 1х2,5 однопроволочный	м	1665	1,41				2347,65			
28	<b>Прейскурант поставщика</b>	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	333	0,06				19,98			
29	<b>Прейскурант поставщика</b>	Хомут 3,6х200	шт	3330	0,08				266,4			
Оборудование												
30	<b>Прейскурант поставщика</b>	Счетчик трехфазный	шт	111	1486,25				164973,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	<b>Прейскурант поставщика</b>	Трансформатор тока 0,4 кВ	шт	333	64,6				21511,8			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									227682,48	23927,94	3529,91	451,44
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									269683,22	23927,94	3529,91	451,44
Накладные расходы									22948,99			
<b>Итого по разделу 4 Монтаж трехфазного счетчика трансформаторного включения</b>									<b>292632,21</b>			
<b>Раздел 5. Монтаж модема</b>												
32	<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 (1817,92 руб.): 95% от ФОТ (1913,6 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	65	82,14	23,51	55,1	5,93	5339,1	1528,15	3581,5	385,45
33	<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 (16,02 руб.): 95% от ФОТ (16,86 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	0,1625 <i>0,0025*65</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	94,68	13,07	15,38	3,79
34	<b>ФЕРм11-03-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (модем) <i>НР (268,32 руб.): 80% от ФОТ (335,4 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	65	6,25	5,16			406,25	335,4		
35	<b>ФЕРм11-03-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (антенна) <i>НР (268,32 руб.): 80% от ФОТ (335,4 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	65	6,25	5,16			406,25	335,4		
36	<b>ФЕРм08-03-526-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной) <i>НР (1378,26 руб.): 95% от ФОТ (1450,8 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	65	61,48	22,06	3,05	0,26	3996,2	1433,9	198,25	16,9
37	<b>ФЕРм08-03-526-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (для защиты модема) <i>НР (916,37 руб.): 95% от ФОТ (964,6 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	65	35,98	14,84	1,05		2338,7	964,6	68,25	
38	<b>ФЕРм08-03-591-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Розетка штепсельная: трехполюсная <i>НР (361 руб.): 95% от ФОТ (380 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	0,65 <i>65 / 100</i>	656,47	582,6	14,22	2,01	426,71	378,69	9,24	1,31
39	<b>ФЕРм08-01-082-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Зажим наборный без кожуха <i>НР (842,72 руб.): 95% от ФОТ (887,07 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	1,95 <i>195 / 100</i>	877,15	452,14	21,09	2,77	1710,44	881,67	41,13	5,4

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	<b>ФЕРм08-02-409-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм <i>НР (1637,74 руб.): 95% от ФОТ (1723,94 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	6,5 <i>650 / 100</i>	348,03	258,69	63,7	6,53	2262,2	1681,49	414,05	42,45
41	<b>ФЕРм08-02-402-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (ВВГ) <i>НР (363 руб.): 95% от ФОТ (382,11 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	3,25 <i>325 / 100</i>	195,61	115,06	35,27	2,51	635,73	373,95	114,63	8,16
42	<b>ФЕРм08-04-744-17</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (FTP) <i>НР (1157,11 руб.): 95% от ФОТ (1218,01 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	3,25 <i>325 / 100</i>	479,75	373,26	10,86	1,51	1559,19	1213,1	35,3	4,91
43	<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 (315,98 руб.): 95% от ФОТ (332,61 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	6,5 <i>650 / 100</i>	68,7	50,67	3,55	0,5	446,55	329,36	23,08	3,25
44	<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 (2267,61 руб.): 95% от ФОТ (2386,96 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	14,3	272,63	166,66	1,78	0,26	3898,61	2383,24	25,45	3,72

Материалы

45	<b>Прейскурант поставщика</b>	Корпус ЩМП-02 (шкаф навесной)	шт	65	63,13				4103,45			
46	<b>Прейскурант поставщика</b>	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	195	0,06				11,7			
47	<b>Прейскурант поставщика</b>	Din-рейка 250 мм	шт	65	1,4				91			
48	<b>Прейскурант поставщика</b>	Дюбель-гвоздь 6x40 мм	шт	260	0,11				28,6			
49	<b>Прейскурант поставщика</b>	Выключатель автоматический, 16А	шт	65	8,61				559,65			
50	<b>Прейскурант поставщика</b>	Выключатель автоматический двухполюсный ВА 47-29 2P 2А	шт	65	23,57				1532,05			
51	<b>Прейскурант поставщика</b>	Розетка на din-рейку	шт	65	14,86				965,9			
52	<b>Прейскурант поставщика</b>	Зажим наборный ЗНИ (2-6 мм2)	шт	130	1,14				148,2			
53	<b>Прейскурант поставщика</b>	Зажим наборный ЗНИ4-PEN (2-6 мм2)	шт	65	3,15				204,75			
54	<b>Прейскурант поставщика</b>	Труба гофрированная ПВХ, 16мм	м	650	0,41				266,5			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	<b>Прейскурант поставщика</b>	Кабель ВВГ 3х1,5	м	325	3,03				984,75			
56	<b>Прейскурант поставщика</b>	Кабель контрольный UTP 4*2*0,52	м	325	1,81				588,25			
Оборудование												
57	<b>Прейскурант поставщика</b>	GSM-модем+блок питания	шт	65	425,7				27670,5			
58	<b>Прейскурант поставщика</b>	GSM-антенна	шт	65	43,29				2813,85			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									63489,76	11852,02	4526,26	475,34
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									74462,19	11852,02	4526,26	475,34
Накладные расходы									11610,37			
<b>Итого по разделу 5 Монтаж модема</b>									<b>86072,56</b>			
<b>Раздел 6. Пусконаладочные работы</b>												
59	<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 (2684444,16 руб.): 80% от ФОТ (3355555,2 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	7090	482,75	473,28			3422697,5	3355555		
60	<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 (1593260,03 руб.): 65% от ФОТ (2451169,28 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	система	7168	341,96	341,96			2451169,28	2451169		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									5873866,78	5806724		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									6525098,2	5806724		
Накладные расходы									4277704,19			
<b>Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы</b>									<b>10802802,39</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									11532226,18	5911657	21497,53	2977,29
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									13274402,33	5911657	21497,53	2977,29
В том числе, справочно:												
Заготовительно-складские расходы МАТ=5%									288352,21			
Транспортные расходы МАТ=3%									167972,15			
Услуги связи									1285851,79			
Накладные расходы									4334690,07			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Монтажные работы									13242452,79			
Итого Прочие затраты									4366639,61			
Итого									17609092,4			
В том числе:												

## ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы								6055396,22			
	Машины и механизмы								21497,53			
	ФОТ								5914634,08			
	Накладные расходы								4334690,07			
	Непредвиденные затраты 2%								352181,85			
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>17961274,25</b>			
	Письмо Минстроя №1408-ЛС/09 от 22.01.2019г. 17 961 274,25 * 8,87								159316502,60			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>159316502,60</b>			