

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Восток-НБК-2020-01

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 113849954,69 руб.

Средства на оплату труда _____ 3977151,19 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	4434	7,3	7,3			32368,2	32368,2		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									32368,2	32368,2		
Итого по разделу 1 Предпроектное обследование (ППО)									34232,61			
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 (13446,53 руб.): 95% от ФОТ (14154,24 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	4656	4,99	2,78	1,78	0,26	23233,44	12943,68	8287,68	1210,56
3	ФЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (596,81 руб.): 95% от ФОТ (628,22 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	6,0528 <i>0,0013*4656</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	3526,72	487,01	573,02	141,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы												
4	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	6984	0,17				1187,28			
5	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	6984	0,18				1257,12			
6	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	13968	0,03				419,04			
7	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	6984	0,05				349,2			
8	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	2328	0,75				1746			
Оборудование												
9	Прейскурант поставщика	Счетчик однофазный	шт	4656	648,18				3017926,08			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									3049644,88	13430,69	8860,7	1351,77
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									3477264,99	13430,69	8860,7	1351,77
Накладные расходы									14043,34			
Итого по разделу 2 Монтаж однофазного счетчика									3491308,33			
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 (417,24 руб.): 95% от ФОТ (439,2 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	61	9,23	6,94	1,78	0,26	563,03	423,34	108,58	15,86
11	ФЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (7,82 руб.): 95% от ФОТ (8,23 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	0,0793 <i>0,0013*61</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	46,2	6,38	7,51	1,85
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 (1934,6 руб.): 95% от ФОТ (2036,42 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	12,2	272,63	166,66	1,78	0,26	3326,09	2033,25	21,72	3,17
Материалы												
13	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	89	0,17				15,13			
14	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	89	0,18				16,02			
15	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	177	0,03				5,31			
16	Прейскурант поставщика	DIN рейка - 130 мм	шт	31	0,75				23,25			
17	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом металл/металл 4.2*16	шт	92	0,05				4,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Оборудование												
18	Прейскурант поставщика	Счетчик трехфазный	шт	61	1296,26				79071,86			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									83071,49	2462,97	137,81	20,88
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									94553,82	2462,97	137,81	20,88
Накладные расходы									2359,66			
Итого по разделу 3 Монтаж трехфазного счетчика прямого включения									96913,48			
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 (389,88 руб.): 95% от ФОТ (410,4 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	57	9,23	6,94	1,78	0,26	526,11	395,58	101,46	14,82
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 (3329,42 руб.): 92% от ФОТ (3618,93 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	57	68,26	63,49			3890,82	3618,93		
21	ФЕРм08-01-053-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ <i>НР (3997,89 руб.): 95% от ФОТ (4208,31 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	171	41,02	23,38	9,74	1,23	7014,42	3997,98	1665,54	210,33
22	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 (4067,43 руб.): 95% от ФОТ (4281,5 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	25,65	272,63	166,66	1,78	0,26	6992,96	4274,83	45,66	6,67
Материалы												
23	Прейскурант поставщика	Испытательная коробка КИ 10 (колодка клеммная)	шт	57	19,83				1130,31			
24	Прейскурант поставщика	Болт оцинкованный М5х20	шт	171	0,17				29,07			
25	Прейскурант поставщика	Гайка шестигранная М5	шт	171	0,18				30,78			
26	Прейскурант поставщика	Шайба увеличенная плоская М5	шт	342	0,03				10,26			
27	Прейскурант поставщика	Провод ПУВ 1х2,5 однопроволочный	м	855	1,23				1051,65			
28	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	171	0,05				8,55			
29	Прейскурант поставщика	Хомут 3,6х200	шт	1710	0,07				119,7			
Оборудование												
30	Прейскурант поставщика	Счетчик трехфазный	шт	57	1296,26				73886,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	Прейскурант поставщика	Трансформатор тока 0,4 кВ	шт	171	56,34				9634,14			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									104325,59	12287,32	1812,66	231,82
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									117844,04	12287,32	1812,66	231,82
Накладные расходы									11784,62			
Итого по разделу 4 Монтаж трехфазного счетчика трансформаторного включения									129628,66			
Раздел 5. Монтаж модема												
32	ФЕРм08-03-573-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900x600x500 мм <i>НР (3328,19 руб.): 95% от ФОТ (3503,36 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	119	82,14	23,51	55,1	5,93	9774,66	2797,69	6556,9	705,67
33	ФЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (29,34 руб.): 95% от ФОТ (30,88 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	0,2975 <i>0,0025*119</i>	582,66	80,46	94,67	23,33	173,34	23,94	28,16	6,94
34	ФЕРм11-03-001-01 <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 (491,23 руб.): 80% от ФОТ (614,04 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	119	6,25	5,16			743,75	614,04		
35	ФЕРм11-03-001-01 <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 (491,23 руб.): 80% от ФОТ (614,04 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	119	6,25	5,16			743,75	614,04		
36	ФЕРм08-03-526-02 <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 (2523,28 руб.): 95% от ФОТ (2656,08 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	119	61,48	22,06	3,05	0,26	7316,12	2625,14	362,95	30,94
37	ФЕРм08-03-526-01 <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 (1677,66 руб.): 95% от ФОТ (1765,96 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	119	35,98	14,84	1,05		4281,62	1765,96	124,95	
38	ФЕРм08-03-591-11 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Розетка штепсельная: трехполюсная <i>НР (660,9 руб.): 95% от ФОТ (695,68 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	1,19 <i>119 / 100</i>	656,47	582,6	14,22	2,01	781,2	693,29	16,92	2,39
39	ФЕРм08-01-082-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Зажим наборный без кожуха <i>НР (1542,83 руб.): 95% от ФОТ (1624,03 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	3,57 <i>357 / 100</i>	877,15	452,14	21,09	2,77	3131,43	1614,14	75,29	9,89

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	ФЕРм08-02-409-02 <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 (2998,31 руб.): 95% от ФОТ (3156,12 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	11,9 <i>1190 / 100</i>	348,03	258,69	63,7	6,53	4141,56	3078,41	758,03	77,71
41	ФЕРм08-02-402-01 <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 (664,56 руб.): 95% от ФОТ (699,54 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	5,95 <i>595 / 100</i>	195,61	115,06	35,27	2,51	1163,88	684,61	209,86	14,93
42	ФЕРм08-04-744-17 <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 (2118,39 руб.): 95% от ФОТ (2229,88 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	5,95 <i>595 / 100</i>	479,75	373,26	10,86	1,51	2854,51	2220,9	64,62	8,98
43	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 (578,47 руб.): 95% от ФОТ (608,92 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 м	11,9 <i>1190 / 100</i>	68,7	50,67	3,55	0,5	817,53	602,97	42,25	5,95
44	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 (4151,47 руб.): 95% от ФОТ (4369,97 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	100 шт	26,18	272,63	166,66	1,78	0,26	7137,45	4363,16	46,6	6,81

Материалы

45	Прейскурант поставщика	Корпус ЩМП-02 (шкаф навесной)	шт	119	55,06				6552,14			
46	Прейскурант поставщика	Саморез со сверлом метал/метал 4.2*16	шт	357	0,05				17,85			
47	Прейскурант поставщика	Din-рейка 250 мм	шт	119	1,23				146,37			
48	Прейскурант поставщика	Дюбель-гвоздь 6x40 мм	шт	476	0,1				47,6			
49	Прейскурант поставщика	Выключатель автоматический, 16А	шт	119	7,51				893,69			
50	Прейскурант поставщика	Выключатель автоматический двухполюсный ВА 47-29 2P 2А	шт	119	20,56				2446,64			
51	Прейскурант поставщика	Розетка на din-рейку	шт	119	12,96				1542,24			
52	Прейскурант поставщика	Зажим наборный ЗНИ (2-6 мм2)	шт	238	1				238			
53	Прейскурант поставщика	Зажим наборный ЗНИ4-PEN (2-6 мм2)	шт	119	2,75				327,25			
54	Прейскурант поставщика	Труба гофрированная ПВХ, 16мм	м	1190	0,36				428,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	Прейскурант поставщика	Кабель ВВГ 3х1,5	м	595	2,64				1570,8			
56	Прейскурант поставщика	Кабель контрольный UTP 4*2*0,52	м	595	1,58				940,1			
Оборудование												
57	Прейскурант поставщика	GSM-модем+блок питания	шт	119	371,29				44183,51			
58	Прейскурант поставщика	GSM-антенна	шт	119	37,76				4493,44			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									106888,83	21698,29	8286,53	870,21
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									119446,2	21698,29	8286,53	870,21
Накладные расходы									21255,86			
Итого по разделу 5 Монтаж модема									140702,06			
Раздел 6. Программное обеспечение												
59	Прейскурант поставщика	Расширение ПК "Энергосфера" с 25 000 до 1 000 000 каналов	шт	1	39542,34				39542,34			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									39542,34			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									45111,01			
Итого по разделу 6 Программное обеспечение									45111,01			
Раздел 7. Пусконаладочные работы												
60	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 (1807929,6 руб.): 80% от ФОТ (2259912 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	шт	4775	482,75	473,28			2305131,25	2259912		
61	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 (1061136,08 руб.): 65% от ФОТ (1632517,04 руб.) СП 0% от ФОТ</i>	система	4774	341,96	341,96			1632517,04	1632517		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									3937648,29	3892429		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									4168220,34	3892429		
Накладные расходы									2869065,68			
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы									7037286,02			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									7353489,62	3974677	19097,7	2474,68
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									8056673,02	3974677	19097,7	2474,68
В том числе, справочно:												
Заготовительно-складские расходы МАТ=5%									173025,34			
Транспортные расходы МАТ=3%									100791,47			
Услуги связи									429366,59			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы								2918509,15			
	Итого по смете:											
	Итого Монтажные работы								8153263,46			
	Итого Прочие затраты								2821918,71			
	Итого								10975182,17			
	В том числе:											
	Материалы								3633532,22			
	Машины и механизмы								19097,7			
	ФОТ								3977151,19			
	Накладные расходы								2918509,15			
	Непредвиденные затраты 2%								219503,64			
	Итого с непредвиденными								11194685,81			
	Письмо Минстроя №1408-ЛС/09 от 22.01.2019г. 11 194 685,81 * 10,17								113849954,69			
	ВСЕГО по смете								113849954,69			