

СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

ПС Бекетово
(наименование стройки)

Утверждаю
Исполнительный директор ООО "БСК"
С.В. Липатьев
" " 2016г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена ВАЗП (2 шт.), Инв. №51788820-1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ

Сметная стоимость 1394,922 тыс. руб.
строительных работ 900,000 тыс. руб.
монтажных работ 260,294 тыс. руб.
прочих 21,844 тыс. руб.

Средства на оплату труда 41,339 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 409,75 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	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	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕРм08-01-105-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зарядно- выпрямительные устройства (ЗВУ), масса, т, до 0,25 (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	4	78,8	78,8				315,2	315,2			6,48	25,92	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕРм08-03-521-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: однополюсный на ток до 250 А <i>(Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58</i>	1 шт.	1	4,87	4,76	0,11			4,87	4,76	0,11		0,354	0,35	
3	ТЕРм08-03-526-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А <i>(Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58</i>	1 шт.	3	6,05	5,63	0,42			18,15	16,89	1,26		0,468	1,4	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										338,22	336,85	1,37			27,67	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-3))										405,86	404,22	1,64			33,2	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										4092,27	4086,66	5,61			33,2	
Накладные расходы										3310,19						
Сметная прибыль										2125,06						
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										9527,52					33,2	
Раздел 2. Монтажные работы																
4	ТЕРм08-01-105-02 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Зарядно- выпрямительные устройства (ЗВУ), масса, т, до 0,25 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58</i>	1 шт.	4	783,82	262,66				3135,28	1050,64			21,6	86,4	
5	ТЕРм08-03-521-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: однополюсный на ток до 250 А <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58</i>	1 шт.	3	23,7	15,88	0,36			71,1	47,64	1,08		1,18	3,54	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	6	50	18,77	1,4			300	112,62	8,4		1,56	9,36	
7	ТЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 жил	4 400 / 100	322,41	210,67	2,15	0,16		1289,64	842,68	8,6	0,64	16,8	67,2	
8	ТЕРм08-02-158-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	8	20,7	6,69				165,6	53,52			0,55	4,4	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										4961,62	2107,1	18,08	0,64		170,9	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 4-8))										5386,66	2528,52	21,7	0,77		205,08	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										35792,01	25563,34	74,21	7,78		205,08	
Накладные расходы										20712,61						
Сметная прибыль										13296,98						
Итого по разделу 2 Монтажные работы										69801,6					205,08	
Раздел 3. Материалы в текущих ценах 2014 г																
9	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВА57-35, 80А	шт.	4	3054,45					12217,8						
10	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГнг, 14х1,5	м	400	115,24					46096						
11	Цена поставки	Выключатель автоматический АЗ793СУЗ	шт.	2	59348,99					118697,98						
12	Цена поставки	Рубильник ВР32-35Ф В71250 250А	шт.	3	1317,62					3952,86						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										180964,64						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Материалы в текущих ценах 2014 г										180964,64						
Раздел 4. Пусконаладочные работы																
13	ТЕРп01-06-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Устройство выпрямительное с тремя режимами стабилизации напряжения или тока зарядки аккумуляторной батареи мощностью: до 20 кВА <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53</i>	1 устройст во	2	551,25	551,25				1102,5	1102,5			34,56	69,12	
14	ТЕРп01-03-002-05 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53</i>	1 шт.	2	32,06	32,06				64,12	64,12			2,7	5,4	
15	ТЕРп01-03-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Выключатель постоянного тока быстродействующий напряжением до 1 кВ, номинальный ток: до 1000 А <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53</i>	1 шт.	2	85,5	85,5				171	171			7,2	14,4	
16	ТЕРп01-10-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53</i>	1 сигнал	6	18,04	18,04				108,24	108,24			1,22	7,32	
17	ТЕРп01-11-028-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53</i>	1 линия	6	5,18	5,18				31,08	31,08			0,32	1,92	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 фазировк а	4	13,27	13,27				53,08	53,08			0,82	3,28	
19	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 схема	6	41,73	41,73				250,38	250,38			2,88	17,28	
20	ТЕРп01-12-029-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание цепи вторичной коммутации ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 испытани е	6	24,67	24,67				148,02	148,02			1,62	9,72	
21	ТЕРп01-06-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Оформление рабочей и приемосдаточной документации (Прил.1.1Оформление рабочей и приемосдаточной документации ОЗП=0,05; ТЗ=0,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 устройст во	2	27,56	27,56				55,12	55,12			1,728	3,46	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1983,54	1983,54				131,9	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 13-21))										2578,6	2578,6				171,47	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										11681,06	11681,06				171,47	
Накладные расходы										6424,58						
Сметная прибыль										3737,94						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										21843,58					171,47	
Раздел 5. Оборудование заказчика																
22	Текущие цены	Выпрямитель зарядно-подзарядный ВЗПС-80-220-1 УХЛ4	шт.	4	225000					900000						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										900000						
Итого по разделу 5 Оборудование заказчика										900000						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										1132530	41331,06	79,82	7,78		409,75	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										30447,38						
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 11681,06) (Поз. 13-21)										6424,58						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 29657,78) (Поз. 1-8)										24022,8						
Сметная прибыль										19159,98						
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 11681,06) (Поз. 13-21)										3737,94						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 29657,78) (Поз. 1-8)										15422,04						
Итоги по смете:																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										9527,52					33,2	
Итого по разделу 2 Монтажные работы										69801,6					205,08	
Итого по разделу 3 Материалы в текущих ценах 2014 г										180964,64						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										21843,58					171,47	
Итого по разделу 5 Оборудование заказчика										900000						
Итого										1182137,3					409,75	
В том числе:																
Материалы										1091119,1						
Машины и механизмы										79,82						
ФОТ										41338,84						
Накладные расходы										30447,38						
Сметная прибыль										19159,98						
<i>Непредвиденные расходы 3% от 1182137,34</i>										35464,12						
<i>Командировочные расходы (409,75+0,05)/8*400</i>										20490						
<i>Перевозка рабочих 2,5% от 1182137,34</i>										29553,43						
<i>Транспортные расходы на материалы 8% от 180964,64</i>										14477,17						
НДС 18% от 1182137,34										212784,72						
ВСЕГО по смете										1394922,1					409,75	