

УТВЕРЖДАЮ  
 ООО "Калиновское"  
 Генеральный директор  
 А.О. Овчинников  
 2016 г.

Реконструкция ТП-3, п. Большевик, Серпуховский район, Московская область  
 (наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Реконструкция ТП-3 РУ-10кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	в текущем уровне цен
Сметная стоимость	1 082 123,51 руб.

Составлен(а) в ценах на сентябрь 2015 г

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коеф. поправочные к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. пересчета	Коеф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, 3ТМ, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>											
1	ФЕРм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм <sup>2</sup> (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.; ОЗП=0,3)	100 м	0,06	759,53			сентябрь 2015 г. п/п 2033_			1,280,14
		ЗП			505,05	1,35*0,3	12,27		22,53	276,44	
		ЭМ			153,75	1,35*0,3	3,74		13,6	50,86	
		в т.ч. ЗПМ			60,22	1,35*0,3	1,46		22,53	32,89	
		МР			100,73	0			6,03		
		НР от ФОТ	%	95			13,04		95*0.85	249,78	
		СП от ФОТ	%	65			8,92		65*0.8	160,85	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>37,97</b>			<b>737,93</b>	
2	ФЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.; ОЗП=0,3)	100 м	0,06	337,6			сентябрь 2015 г. п/п 2788_			0,46
		ЗП			178,6	1,35*0,3	4,34		22,53	97,78	
		ЭМ			69,36	1,35*0,3	1,69		6,49	10,97	
		в т.ч. ЗПМ			2,57	1,35*0,3	0,06		22,53	1,35	
		МР			89,64	0			3,82		
		НР от ФОТ	%	95			4,18		95*0.85	80,05	
		СП от ФОТ	%	65			2,86		65*0.8	51,55	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>13,07</b>			<b>240,35</b>	
3	ФЕРм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.; ОЗП=0,3)	1 шт.	2	345,57			сентябрь 2015 г. п/п 2087_			19,040,36
		ЗП			226,07	1,35*0,3	183,12		22,53	4125,69	
		ЭМ			97,6	1,35*0,3	79,06		6,61	522,59	
		в т.ч. ЗПМ			5,94	1,35*0,3	4,82		22,53	108,59	
		МР			21,9	0			8,25		
		НР от ФОТ	%	95			178,54		95*0.85	3419,18	
		СП от ФОТ	%	65			122,16		65*0.8	2201,83	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>562,88</b>			<b>10269,29</b>	
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>										<b>11247,56</b>	
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>											
4	ТЕР09-05-002-01	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий каркасов в целом (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.)	10 т конструкций	0,01	1308,96			сентябрь 2015 г. п/п 3771_			0,48
		ЗП			442,72	1,35	5,98		22,53	134,73	
		ЭМ			439,1	1,35	5,93		6,91	40,98	
		в т.ч. ЗПМ				1,35			22,53		
		МР			427,14		4,27		5,44	23,23	
		НР от ФОТ	%	90			5,38		90*0.85	103,07	
		СП от ФОТ	%	85			5,08		85*0.85 * 0.8	77,87	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>26,64</b>			<b>379,88</b>	
5	ФЕРм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.)	1 шт.	2	345,57			сентябрь 2015 г. п/п 2087_			63,451,19
		ЗП			226,07	1,35	610,38		22,53	13751,86	
		ЭМ			97,6	1,35	263,52		6,61	1741,87	
		в т.ч. ЗПМ			5,94	1,35	16,04		22,53	361,38	
		МР			21,9		43,8		8,25	361,35	
		НР от ФОТ	%	95			595,1		95*0.85	11396,44	
		СП от ФОТ	%	65			407,17		65*0.8	7338,88	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1919,97</b>			<b>34590,4</b>	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ТЕР09-05-003-02	Постановка болтов высокопрочных (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.)	100 шт. болтов	0,24	380,63			сентябрь 2015 г. п/п 3776			5,22
		ЗП			154,88	1,35	50,18		22,53	1130,56	
		ЭМ			12,71	1,35	4,12		7,41	30,53	
		в т.ч. ЗПМ				1,35			22,53		
		МР			213,04		51,13		5,54	283,26	
		НР от ФОТ	%	90			45,16		90*0.85	864,88	
		СП от ФОТ	%	85			42,65		85*0.85 * 0.8	653,46	
		Всего по позиции					193,24			2962,69	
7	ТСЦ-101-4477	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0х220 мм	шт.	24	10,74		257,76	сентябрь 2015 г. п/п 5391	2,66	685,64	
8	ФЕРм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.)	100 м	0,12	759,53			сентябрь 2015 г. п/п 2033			8,510,96
		ЗП			505,05	1,35	81,82		22,53	1843,4	
		ЭМ			153,75	1,35	24,91		13,6	338,78	
		в т.ч. ЗПМ			60,22	1,35	9,76		22,53	219,89	
		МР			100,73		12,08		6,03	72,84	
		НР от ФОТ	%	95			87		95*0.85	1666,11	
		СП от ФОТ	%	65			59,53		65*0.8	1072,91	
		Всего по позиции					265,34			4994,04	
9	прайс лист	Шина сборная (МАТ=1,069 к расх.)	м	12	358	1,069	4592,4			4592,4	
10	ФЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.)	100 м кабеля	0,12	1122,43			сентябрь 2015 г. п/п 2190			3,020,96
		ЗП			179,32	1,35	29,05		22,53	654,5	
		ЭМ			880,01	1,35	142,56		5,47	779,8	
		в т.ч. ЗПМ			80,06	1,35	12,97		22,53	292,21	
		МР			63,1		7,57		6,82	51,63	
		НР от ФОТ	%	95			39,92		95*0.85	764,47	
		СП от ФОТ	%	65			27,31		65*0.8	492,29	
		Всего по позиции					246,41			2742,69	
11	прайс лист	Кабель (МАТ=1,069 к расх.)	м	12	324	1,069	4156,32			4156,32	
12	ФЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.)	100 м	0,08	337,6			сентябрь 2015 г. п/п 2788			2,050,02
		ЗП			178,6	1,35	19,29		22,53	434,6	
		ЭМ			69,36	1,35	7,49		6,49	48,61	
		в т.ч. ЗПМ			2,57	1,35	0,28		22,53	6,31	
		МР			89,64		7,17		3,82	27,39	
		НР от ФОТ	%	95			18,59		95*0.85	356,03	
		СП от ФОТ	%	65			12,72		65*0.8	229,27	
		Всего по позиции					65,26			1095,9	
13	прайс лист	Провод (МАТ=1,069 к расх.)	м	8	124	1,069	1060,48			1060,48	
14	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (Кабельным наконечником) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.)	100 шт.	0,06	298,3			сентябрь 2015 г. п/п 2177			2,46
		ЗП			292,45	1,35	23,69		22,53	533,74	
		ЭМ				1,35					
		в т.ч. ЗПМ				1,35			22,53		
		МР			5,85		0,35		22,53	7,89	
		НР от ФОТ	%	95			22,51		95*0.85	431	
		СП от ФОТ	%	65			15,4		65*0.8	277,54	
		Всего по позиции					61,95			1250,17	
15	прайс лист	Наконечник (МАТ=1,069 к расх.)	шт	6	12	1,069	76,98			76,98	
Итого по разделу 2 Монтажные работы										58587,61	
Раздел 3. ПНР											
16	ФЕРп01-02-015-02	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ (МДС40 т.2 п.5. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	1 шт.	3	120,01			сентябрь 2015 г. п/п 1			38,61
		ЗП			120,01	1,3	468,03		22,53	10544,72	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,53		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			304,22		65*0.85	5825,96	
		СП от ФОТ	%	40			187,21		40*0.8	3374,31	
		Всего по позиции					959,46			19744,99	
17	ФЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (МДС40 т.2 п.5. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	1 шт.	2	263,78			сентябрь 2015 г. п/п 1			56,16
		ЗП			263,78	1,3	685,82		22,53	15451,52	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,53		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			445,78		65*0.85	8536,96	
		СП от ФОТ	%	40			274,33		40*0.8	4944,49	
		Всего по позиции					1405,93			28932,97	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕРп01-03-025-01	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2 (МДС40 т.2 п.5. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	1 схема	2	104,71			сентябрь 2015 г. п/п 1_			23,4
		ЗП			104,71	1,3	272,24		22,53	6133,57	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,53		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			176,96		65*0.85	3388,8	
		СП от ФОТ	%	40			108,9		40*0.8	1962,74	
		Всего по позиции					558,1			11485,11	
Измерение											
19	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (МДС40 т.2 п.5. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	1 измерение	2	15,62			сентябрь 2015 г. п/п 1_			3,17
		ЗП			15,62	1,3	40,62		22,53	915,17	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,53		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			26,4		65*0.85	505,63	
		СП от ФОТ	%	40			16,25		40*0.8	292,85	
		Всего по позиции					83,27			1713,65	
20	ФЕРп01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ (МДС40 т.2 п.5. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	1 измерение	6	10,5			сентябрь 2015 г. п/п 1_			6,4
		ЗП			10,5	1,3	81,9		22,53	1845,21	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,53		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			53,24		65*0.85	1019,48	
		СП от ФОТ	%	40			32,76		40*0.8	590,47	
		Всего по позиции					167,9			3455,16	
21	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (МДС40 т.2 п.5. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	1 фазировка	6	20,74			сентябрь 2015 г. п/п 1_			12,64
		ЗП			20,74	1,3	161,76		22,53	3644,45	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,53		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			105,14		65*0.85	2013,56	
		СП от ФОТ	%	40			64,7		40*0.8	1166,22	
		Всего по позиции					331,6			6824,23	
22	ФЕРп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов (МДС40 т.2 п.5. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	1 измерение	6	1,02			сентябрь 2015 г. п/п 1_			0,62
		ЗП			1,02	1,3	7,98		22,53	179,79	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,53		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			5,19		65*0.85	99,33	
		СП от ФОТ	%	40			3,19		40*0.8	57,53	
		Всего по позиции					16,36			336,65	
Испытание											
23	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (МДС40 т.2 п.5. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	1 испытание	6	83,55			сентябрь 2015 г. п/п 1_			56,86
		ЗП			83,55	1,3	651,72		22,53	14683,25	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,53		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			423,62		65*0.85	8112,5	
		СП от ФОТ	%	40			260,69		40*0.8	4698,64	
		Всего по позиции					1336,03			27494,39	
24	ФЕРп01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (МДС40 т.2 п.5. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	1 испытание	2	34,32			сентябрь 2015 г. п/п 1_			7,36
		ЗП			34,32	1,3	89,24		22,53	2010,58	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,53		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			58,01		65*0.85	1110,85	
		СП от ФОТ	%	40			35,7		40*0.8	643,39	
		Всего по позиции					182,95			3764,82	
Итого по разделу 3 ПНР										103751,96	
Раздел 4. Материал											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	прайс лист	Камера (ячека) КСО-298-8ВВ-630 (ВВП-10-1000, РС83-А2.0, ТОЛ-10 100/5-2, РВЗ-10, РВФЗ-10) (МАТ=1,069 к расх.)	шт	1	350000	1,069	374150			374 150,00	
26	прайс лист	Камера КСО-203-8ВВ (МАТ=1,069 к расх.)	шт	1	312000	1,069	333528			333 528,00	
Итого по разделу 4 Материал										707 678,00	
Раздел 5. Транспортные затраты в т.ч. перебазировка											
27	ТСЭМ-400301	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ (лаборатория)	маш.-ч	3	123			сентябрь 2015 г.			
		ЗП							22,53		
		ЭМ			123		369		6	2214	
		в т.ч. ЗПМ			11,6		34,8		22,53	784,04	
		МР									
		НР от ФОТ	%	85			29,58		85*0.85	566,47	
		СП от ФОТ	%	65			22,62		65*0.8	407,7	
		Всего по позиции					421,2			3188,17	
28	ТСЭМ-400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890 (прим) погрузка, доставка, разгрузка, погрузка, вывоз	маш.-ч	5	109,47			сентябрь 2015 г.			
		ЗП							22,53		
		ЭМ			109,47		547,35		6	3284,1	
		в т.ч. ЗПМ			11,6		58		22,53	1306,74	
		МР									
		НР от ФОТ	%	85			49,3		85*0.85	944,12	
		СП от ФОТ	%	65			37,7		65*0.8	679,5	
		Всего по позиции					634,35			4 907,72	
Итого по разделу 5 Транспортные затраты в т.ч. перебазировка										8 095,90	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										806 532,07	
Накладные расходы										51 454,69	
Сметная прибыль										31 374,34	
Итого по смете:											
Итого Строительные работы										4 028,22	
Итого Монтажные работы										781 580,92	
Итого Прочие затраты										103 751,96	
Итого										889 361,10	
В том числе:											
Материалы										719 077,41	
Машины и механизмы										9 063,08	
ФОТ										81 505,00	
Накладные расходы										51 454,69	
Сметная прибыль										31 374,34	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										785 609,14	
Перевозка рабочих 2,5%										19 640,23	
Итого										805 249,37	
СД 1%										8 052,49	
Итого										813 301,86	
Итого с прочими затратами (103 751,96)										917 053,82	
НДС 18%										165 069,69	
ВСЕГО по смете										1 082 123,51	

Составил: 

Проверил: \_\_\_\_\_