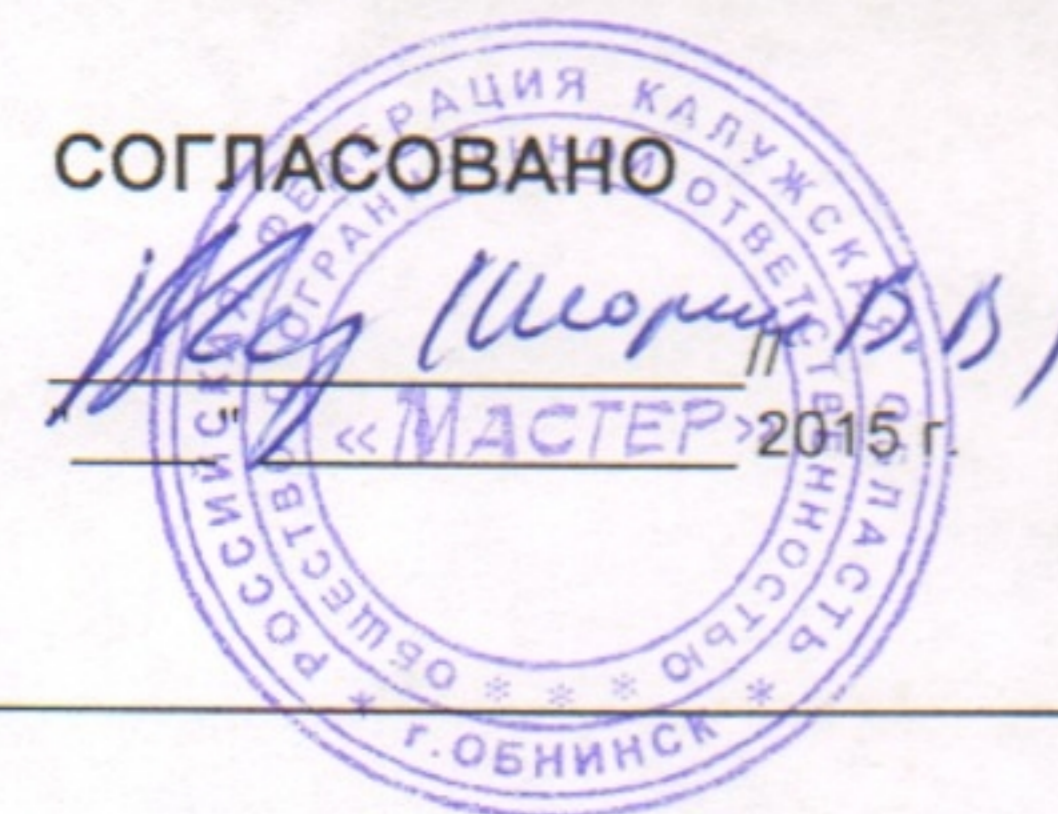


УТВЕРЖДАЮ



СОГЛАСОВАНО



(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(локальный сметный расчет)

на Замену трансформатора в ТП-9 в г. Обнинске Калужской области для технологического присоединения ОАО "Хлебокомбинат"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость  
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
руб.	530460,74 руб.
руб.	23153 руб.

Составлен(а) в ценах на

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Козф. поправочные к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. пересчета	Козф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно
											ЗТР, ЗТМ, всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>											
1	ФЕРм08-01-062-02	Демонтаж трансформатора силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	1 шт.	1	2099,82						
		ЗП			289,56	0,3*1,35	117		16,13	1887	
		ЭМ			1098,27	0,3*1,35	445		4,91	2185	
		в т.ч. ЗПМ			78,3	0,3*1,35	32		4,91	157	
		МР			711,99	0			5,31		
		НР от ФОТ	%	95		0,85	120		95*0,85	1651	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	77		65*0,8	1063	
		ЗТР	чел.час			1,35					40,64
		ЗТМ	чел.час			1,35					7,83
		<b>Всего по позиции</b>					<b>759</b>			<b>6786</b>	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ФЕРм08-01-068-01	Демонтаж шин сборных - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм <sup>2</sup>	100 м	0,2	759,53						
		ЗП			505,05	0,3*1,35	41		16,13	661	
		ЭМ			153,75	0,3*1,35	12		4,91	59	
		в т.ч. ЗПМ			60,22	0,3*1,35	5		4,91	25	
		МР			100,73	0			5,31		
		НР от ФОТ	%	95		0,85	37		95*0,85	554	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	24		65*0,8	357	
		ЗТР	чел.час			1,35					14,18
		ЗТМ	чел.час			1,35					1,6
		<b>Всего по позиции</b>					<b>114</b>			<b>1631</b>	
3	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции-демонтаж	1 т	0,075	13090,48						
		ЗП			598,36	0,3*1,35	19		16,13	306	
		ЭМ			508,28	0,3*1,35	15		4,91	74	
		в т.ч. ЗПМ			23,49	0,3*1,35	1		4,91	5	
		МР			11983,84	0			5,31		
		НР от ФОТ	%	95		0,85	16		95*0,85	251	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	10		65*0,8	162	
		ЗТР	чел.час			1,35					6,3
		ЗТМ	чел.час			1,35					0,18
		<b>Всего по позиции</b>					<b>60</b>			<b>793</b>	
4	ФЕРм08-01-061-01	Предохранитель-демонтаж	1 шт.	3	30,21						
		ЗП			10,87	0,3*1,35	13		16,13	210	
		ЭМ			5,75	0,3*1,35	7		4,91	34	
		в т.ч. ЗПМ			0,39	0,3*1,35			4,91		
		МР			13,59	0			5,31		
		НР от ФОТ	%	95		0,85	10		95*0,85	170	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	7		65*0,8	109	
		ЗТР	чел.час			1,35					4,58
		ЗТМ	чел.час			1,35					0,12
		<b>Всего по позиции</b>					<b>37</b>			<b>523</b>	
5	ФЕРм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1- Демонтаж	1 шт.	6	7,46						
		ЗП			4,43	0,3*1,35	11		16,13	177	
		ЭМ			2,22	0,3*1,35	5		4,91	25	
		в т.ч. ЗПМ			0,14	0,3*1,35			4,91		
		МР			0,81	0			5,31		
		НР от ФОТ	%	95		0,85	9		95*0,85	143	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	6		65*0,8	92	



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТР	чел.час			1,35					3,73
		ЗТМ	чел.час			1,35					0,08
		<b>Всего по позиции</b>					<b>31</b>			<b>437</b>	
6	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм <sup>2</sup> -демонтаж	100 шт.	0,03	148,36						
		ЗП			145,45	0,3*1,35	2		16,13	32	
		ЭМ				0,3*1,35			4,91		
		в т.ч. ЗПМ				0,3*1,35			4,91		
		МР			2,91	0			5,31		
		НР от ФОТ	%	95		0,85	2		95*0,85	26	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	1		65*0,8	17	
		ЗТР	чел.час			1,35					0,61
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5</b>			<b>75</b>	
7	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,03	148,36						
		ЗП			145,45	1,35	6		16,13	97	
		ЭМ				1,35			4,91		
		в т.ч. ЗПМ				1,35			4,91		
		МР			2,91				5,31		
		НР от ФОТ	%	95		0,85	5		95*0,85	78	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	3		65*0,8	50	
		ЗТР	чел.час			1,35					0,61
		<b>Всего по позиции</b>					<b>14</b>			<b>225</b>	
8	ФССЦпг01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,075	22,33						
		ЗП				1,35			16,13		
		ЭМ			22,33	1,35	2		4,91	10	
		в т.ч. ЗПМ				1,35			4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	0		0,85			0*0,85		
		СП от ФОТ	%	0		0,8			0*0,8		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2</b>			<b>10</b>	
9	ФЕР46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,04	3542,1						
		ЗП			891,65	1,35	48		16,13	774	
		ЭМ			2650,45	1,35	143		4,91	702	
		в т.ч. ЗПМ			285,91	1,35	15		4,91	74	
		МР							5,31		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	110		0,85	59		110*0,85	793	
		СП от ФОТ	%	70		0,8	35		70*0,8	475	
		ЗТР	чел.час			1,35					5,25
		ЗТМ	чел.час			1,35					1,53
		<b>Всего по позиции</b>					<b>285</b>			<b>2744</b>	
10	ФЕР46-03-012-03	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 100 см2	100 м борозд	0,07	2812,55						
		ЗП			799,66	1,35	76		16,13	1226	
		ЭМ			2012,89	1,35	190		4,91	933	
		в т.ч. ЗПМ			217,6	1,35	21		4,91	103	
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	110		0,85	91		110*0,85	1243	
		СП от ФОТ	%	70		0,8	54		70*0,8	744	
		ЗТР	чел.час			1,35					8,04
		ЗТМ	чел.час			1,35					2,04
		<b>Всего по позиции</b>					<b>411</b>			<b>4146</b>	
11	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции	1 т	0,075	13090,48						
		ЗП			598,36	1,35	61		16,13	984	
		ЭМ			508,28	1,35	51		4,91	250	
		в т.ч. ЗПМ			23,49	1,35	2		4,91	10	
		МР			11983,84		899		5,31	4774	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	51		95*0,85	803	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	33		65*0,8	517	
		ЗТР	чел.час			1,35					6,3
		ЗТМ	чел.час			1,35					0,18
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1095</b>			<b>7328</b>	
12	ФССЦпг01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,075	22,33						
		ЗП				1,35			16,13		
		ЭМ			22,33	1,35	2		4,91	10	
		в т.ч. ЗПМ				1,35			4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	0		0,85			0*0,85		
		СП от ФОТ	%	0		0,8			0*0,8		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2</b>			<b>10</b>	
13	ФССЦпг01-01-02-001	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: бетона или раствора	1 т груза	0,1	37,95						
		ЗП				1,35			16,13		
		ЭМ			37,95	1,35	5		4,91	25	



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗПМ				1,35			4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	0		0,85			0*0,85		
		СП от ФОТ	%	0		0,8			0*0,8		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>5</b>		<b>25</b>	
14	ФЕРм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	1 шт.	6	7,46						
		ЗП			4,43	1,35	36		16,13	581	
		ЭМ			2,22	1,35	18		4,91	88	
		в т.ч. ЗПМ			0,14	1,35	1		4,91	5	
		МР			0,81		5		5,31	27	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	30		95*0,85	473	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	19		65*0,8	305	
		ЗТР	чел.час			1,35					3,73
		ЗТМ	чел.час			1,35					0,08
		<b>Всего по позиции</b>					<b>108</b>			<b>1474</b>	
15	ФЕРм08-01-061-01	Предохранитель	1 шт.	3	30,21						
		ЗП			10,87	1,35	44		16,13	710	
		ЭМ			5,75	1,35	23		4,91	113	
		в т.ч. ЗПМ			0,39	1,35	2		4,91	10	
		МР			13,59		41		5,31	218	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	37		95*0,85	581	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	24		65*0,8	374	
		ЗТР	чел.час			1,35					4,58
		ЗТМ	чел.час			1,35					0,12
		<b>Всего по позиции</b>					<b>169</b>			<b>1996</b>	
16	ФЕРм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	1 шт.	1	2099,82						
		ЗП			289,56	1,35	391		16,13	6307	
		ЭМ			1098,27	1,35	1483		4,91	7282	
		в т.ч. ЗПМ			78,3	1,35	106		4,91	520	
		МР			711,99		712		5,31	3781	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	401		95*0,85	5513	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	258		65*0,8	3550	
		ЗТР	чел.час			1,35					40,64
		ЗТМ	чел.час			1,35					7,83
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3245</b>			<b>26433</b>	
17	ФССЦпг03-01-01-005	вывоз строительного мусора на расстояние до 5 км	1 т груза	0,5	9,35						
		ЗП				1,35			16,13		
		ЭМ			9,35	1,35	6		4,91	29	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗПМ				1,35			4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	0		0,85			0*0,85		
		СП от ФОТ	%	0		0,8			0*0,8		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>6</b>		<b>29</b>	
18	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,07	541,57						
		ЗП			188,94	1,35	18		16,13	290	
		ЭМ			51,62	1,35	5		4,91	25	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,35			4,91		
		МР			301,01		21		5,31	112	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	15		95*0,85	234	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	9		65*0,8	151	
		ЗТР	чел.час			1,35					1,9
		ЗТМ	чел.час			1,35					0,01
		<b>Всего по позиции</b>					<b>68</b>			<b>812</b>	
19	ФССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,5	42,98						
		ЗП			42,98	1,35	29		16,13	468	
		ЭМ				1,35			4,91		
		в т.ч. ЗПМ				1,35			4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	0		0,85			0*0,85		
		СП от ФОТ	%	0		0,8			0*0,8		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>29</b>			<b>468</b>	
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>55941</b>	
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>											
20	ФЕРп01-11-028-01	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	1 линия	4	4,1						
		ЗП			4,1	1,3	21		16,13	339	
		ЭМ							4,91		
		в т.ч. ЗПМ							4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	65		0,85	12		65*0,85	187	
		СП от ФОТ	%	40		0,8	7		40*0,8	108	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>40</b>			<b>634</b>	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1	15,62						
		ЗП			15,62	1,3	20		16,13	323	
		ЭМ							4,91		
		в т.ч. ЗПМ							4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	65		0,85	11		65*0,85	178	
		СП от ФОТ	%	40		0,8	6		40*0,8	103	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>37</b>			<b>604</b>	
22	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	20,74						
		ЗП			20,74	1,3	27		16,13	436	
		ЭМ							4,91		
		в т.ч. ЗПМ							4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	65		0,85	15		65*0,85	241	
		СП от ФОТ	%	40		0,8	9		40*0,8	140	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>51</b>			<b>817</b>	
23	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	1	20,74						
		ЗП			20,74	1,3	27		16,13	436	
		ЭМ							4,91		
		в т.ч. ЗПМ							4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	65		0,85	15		65*0,85	241	
		СП от ФОТ	%	40		0,8	9		40*0,8	140	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>51</b>			<b>817</b>	
24	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	1	55,72						
		ЗП			55,72	1,3	72		16,13	1161	
		ЭМ							4,91		
		в т.ч. ЗПМ							4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	65		0,85	40		65*0,85	641	
		СП от ФОТ	%	40		0,8	23		40*0,8	372	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>135</b>			<b>2174</b>	
25	ФЕРп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	1 шт.	1	139,99						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП			139,99	1,3	182		16,13	2936	
		ЭМ							4,91		
		в т.ч. ЗПМ							4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	65		0,85	101		65*0,85	1622	
		СП от ФОТ	%	40		0,8	58		40*0,8	940	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>341</b>			<b>5498</b>	
26	ФЕРп01-06-020-03	Вторичной цепи: трансформатора напряжения трехфазного	1 система	1	90,77						
		ЗП			90,77	1,3	118		16,13	1903	
		ЭМ							4,91		
		в т.ч. ЗПМ							4,91		
		МР							5,31		
		НР от ФОТ	%	65		0,85	65		65*0,85	1051	
		СП от ФОТ	%	40		0,8	38		40*0,8	609	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>221</b>			<b>3563</b>	
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>										<b>14106</b>	
<b>ВСЕГО по разделам 1 и 2</b>										<b>70047</b>	

### Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками на монтаж и поставляемые Подрядчиком.

1 Сч. Пост.	Трансформатор ТМГ-630/6/04		1	371186,00	0	371 186,00	0,00	0,00	0	0
		шт.		0	0			0,00	0	0
2 Сч. Пост.	Предохранитель ПТ-1.3-6-100		3	1210,00	0	3 630,00	0,00	0,00	0	0
		к-т		0	0			0,00	0	0
3 Сч. Пост.	Контакт К03-10		6	780,00	0	4 680,00	0,00	0,00	0	0
		шт.		0	0			0,00	0	0

Итого по разделу 3. Материалы, не учтенные расценками на монтаж.

Итого по разделу 379 496,00

Итого по локальной смете

Итого по смете 449 543,00

НДС 18% 80 917,74

Итого 530 460,74

Составил: Шурин В.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Марченко Н.А.  
(должность, подпись, расшифровка)