

"СОГЛАСОВАНО"

ПОДРЯДЧИК

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Локальный сметный расчет № 1
(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутренней системы электроснабжения
Наименование объекта: Тульская область, Одоевский район, пос. Одоев, ул. Победы, д.15
Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость 132,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 200 чел.час.
Сметная заработная плата 28,00 тыс.руб.

Составлен (а) в уровне цен на III кв. 2015 г.

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

раздел 1. Демонтажные работы

1	Р67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,06	46,96			Р67-4-3		
		ЗП			46,07	1,00		3	16,00	44
		ЭМ			0,89	1,00		0	7,97	0
		в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00		0	0,00	0
		НР от ФОТ	%	72		1,00		2	32	0,38
		СП от ФОТ	%	52				2	23	
		ЗТР	чел-ч	6,32						

Всего по позиции

2	Р67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57			Р67-4-1		
		ЗП			42,57	1,00		3	16,00	41
		НР от ФОТ	%	72		1,00		2	30	0,35
		СП от ФОТ	%	52				2	21	
		ЗТР	чел-ч	5,84						

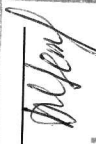
Всего по позиции

Исполнитель: Щетка Т.В.

4853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого: 11 шт. 1100 руб. 1100 руб. 1100 руб. 1100 руб. 1100 руб. 1100 руб. 1100 руб. 1100 руб. 1100 руб. 1100 руб.										

Всего по позиции										
6	www.etm.ru	Шит с монтажной панелью ШМП-650x500x220 IP 54 (ШРМ-3)	шт.	1,00	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717	2,32
Цена: =4015/1.18*1.071*1.02										
7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	5,00	10,78			M08-03-575-01		
ЗП										
ЭМ										
в т.ч. ЗПМ										
МР										
НР от ФОТ										
СП от ФОТ										
ЭТР										
Всего по позиции										
8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	5,60
Цена: =841.72/1.18*1.071*1.02										
9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	2,00	269,45	1,00	539	1,00	539	
Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02										
10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 IP 6А С ИЭК	шт.	2,00	71,62	1,00	143	1,00	143	
Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02										
11	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	DIN-рейка (30см) оцинкованная	шт.	1,00	16,90	1,00	17	1,00	17	
Цена: =18.25/1.18*1.071*1.02										
12	www.etm.ru	Шина медная 5*30 мм2 (30см)	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
Цена: =1035/1.18*1.071*1.02										
13	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02										
14	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02										
15	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (монтаж щитов этажных)	1 шт.	4,00	70,24					

Исполнитель: 
M08-03-599-09
Борсока Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	MP									
	НР от ФОТ									
	СП от ФОТ			84		1,00	222	0	0,00	0
	ЗТР			48		1,00	133			3 011 20,33
				15,64						1 721
Всего по позиции										
35	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,30	212,02				1 067	9 696 20,33
								M08-10-010-01		
	ЗП				130,42	1,00	170	16,00		2 713
	ЭМ				63,24	1,00	82	5,50		452
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00		(0)
	MP				18,36	1,00	24	10,00		239
	НР от ФОТ			81		1,00	161			2 198 19,76
	СП от ФОТ			52			110			1 411
	ЗТР			15,20						
Всего по позиции										
36	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 20mm	м	120,00	7,87	1,00	944	1,00	7 013	19,76 944
		Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02								
37	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 32mm	м	10,00	17,96	1,00	180	1,00	180	
		Цена: =19.4/1.18*1.071*1.02								
38	www.etm.ru	Держатель для труб 20mm	шт.	210,00	1,48	1,00	311	1,00	311	
		Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02								
39	www.etm.ru	Держатель для труб 32 mm	шт.	17,00	4,17	1,00	71	1,00	71	
		Цена: =4.5/1.18*1.071*1.02								
40	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,10	127,29				M08-02-412-04	
	ЗП				78,76	1,00	8	16,00		126
	ЭМ				11,60	1,00	1	6,68		8
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00		(1)
	MP				36,93	1,00	4	4,48		17
	НР от ФОТ			81		1,00	8			103 0,90
	СП от ФОТ			52			5			66
	ЗТР			8,96						
Всего по позиции										
41	Каталог РХЦС	Кабель ВВГнг(А)- LS 5*6	м	10,00	142,26	1,00	1 423		26	320 0,90
	3/2015, стр.	Цена: =153.66/1.18*1.071*1.02								
	210									

Исполнитель: Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----


42	M08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,40	65,63				M08-02-412-02	
	ЗП				47,38	1,00	19	16,00	303	
	ЭМ				3,87	1,00	2	6,68	10	
	в т.ч. ЗПМ				0,25	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				14,38	1,00	6	4,86	28	
	НР от ФОТ			81			18		247	2,16
	СП от ФОТ			52			12		159	
	ЗТР		чел-ч	5,39						

Всего по позиции										
43	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг (А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.071*1.02 210		М	40,00	26,94	1,00	1 078	1,00	747	2,16

44	M08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,80	83,77				M08-02-412-03	
	ЗП				55,29	1,00	44	16,00	708	
	ЭМ				5,80	1,00	5	6,68	31	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	16,00	(5)	
	МР				22,68	1,00	18	4,59	83	
	НР от ФОТ			81			42		578	5,03
	СП от ФОТ			52			29		371	
	ЗТР		чел-ч	6,29						

Всего по позиции										
45	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг (А) -LS 3*4 3/2015, стр. Цена: =67.36/1.18*1.071*1.02 210		М	80,00	62,36	1,00	4 989	1,00	1 771	5,03

46	M10-06-037-12	Установка соединительной коробки	100 шт.	0,08	455,63				M10-06-037-12	
	ЗП				204,68	1,00	16	16,00	262	
	ЭМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				250,95	1,00	20	2,32	47	
	НР от ФОТ			85			16		223	1,98
	СП от ФОТ			52			11		136	
	ЗТР		чел-ч	24,72						

Исполнитель: 
 Щетка Т.В. 68

Всего по позиции										
										63

Исполнитель: ООО «Строительные Технологии» (62-05-6775)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МР											
НР от ФОТ											
СП от ФОТ											
ЗТР											
%											
цел-ч											
11,40											
0,00											
1,00											
1,00											
0											
122											
1,14											
70											

Всего по позиции									
53	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича							
		0,22	54,04						
	ЗП		43,76	1,00	10	16,00		473	1,14
	ЭМ		10,28	1,00	2	5,50			
	в т.ч. ЗПМ		0,00	1,00	(0)	16,00			
	МР		0,00	1,00		0,00			
	НР от ФОТ								
	СП от ФОТ								
	ЗТР								
		66		1,00	8			102	1,21
		40			5			62	
		5,49							

Всего по позиции									
54	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500 мм)	100 отверстий	0,22	155,88	25	330	1,21	

Всего по позиции									
55	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 задел ки	0,032	2 002,23	71	951	3,48	

Всего по позиции																					
93																					
912																					
2,41																					
56	P61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 мм при толщине намета до 10 мм (до толщины 2 см) повер																			
Р61-1-2																					
0,135																					
1 923,26																					
658,42																					
1,00																					
89																					

Исполнитель:

М.В. Сидорова

Подпись: М.В. Сидорова

Четкая Т.Р. 422

46,60

Исполнитель: 

Щетка ТР. 46,60


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				38,14	1,00	5	7,93	41	
	в т.ч. ЗПМ				16,16	1,00	(2)	16,00	(35)	
	МР				1 226,70	1,00	166	4,50	745	
	НР от ФОТ			67		1,00	72		976	11,44
	СП от ФОТ			40			46		583	
	ЗТР			84,74						
	цел-ч									
Всего по позиции										
57	E15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен МДС35 п.4.7		100 м2	0,135	1 442,59		378	E15-04-025-08	3 767	11,44
	окраш				432,56	1,15	67	16,00	1 074	
	иваем				6,91	1,25	1	9,25	11	
	ой				0,13	1,25	(0)	16,00	(0)	
	ЗП				1 003,12	1,00	135	4,95	670	
	ЭМ					1,15	64		859	7,92
	в т.ч. ЗПМ						31		397	
	МР									
	НР от ФОТ			80						
	СП от ФОТ			37						
	ЗТР			51,01						
	цел-ч									

Всего по позиции										
							298		3 011	7,92

Система уравнивания потенциалов

58	E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2		100 м бороз	0,05	548,03		E46-03-011-01			
	ЗП				134,19	1,00	7	16,00	107	
	ЭМ				413,84	1,00	21	4,04	84	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(2)	16,00	(31)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ			84		1,00	9		116	0,78
	СП от ФОТ			48			5		66	
	ЗТР			15,64						
	цел-ч									
Всего по позиции										
							42		373	0,78

59	M08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей		100 м	0,30	212,02		M08-10-010-01			
	ЗП				130,42	1,00	39	16,00	626	
	ЭМ				63,24	1,00	19	5,50	104	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	6	10,00	55	
	НР от ФОТ			81		1,00	37		507	4,56
	СП от ФОТ			52			25		326	
	ЗТР			15,20						
	цел-ч									
Всего по позиции										
							42		373	0,78

Исполнитель: 

Щетка 1-618 4,56

Всего по позиции

126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

60	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	
----	------------	--	---	-------	------	------	-----	------	-----	--

61	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02	шт.	52,00	1,48	1,00	77	1,00	77	
----	------------	---	-----	-------	------	------	----	------	----	--

62	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,30	127,29			M08-02-412-04		
	ЗП				78,76	1,00	24	16,00	378	
	ЭМ				11,60	1,00	3	6,68	23	
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	
	МР				36,93	1,00	11	4,48	50	
	НР от ФОТ		%	81			23		309	2,69
	СП от ФОТ		%	52			16		199	
	ЗТР		чел-ч	8,96						

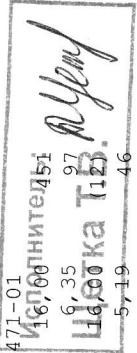
Всего по позиции										
63	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 м медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	м	0,03	63 261,61	1,00	1 898	1,00	1 898	959 2,69

Прямые затраты по разделу										
Накладные расходы по разделу										
Сметная прибыль по разделу										
Итого по разделу										
							41 141		93 930	

Раздел 3. Заземление

64	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 м3 грунта	м3	0,063	1 122,66			E01-02-057-02		
	МДС35 п.4.7	откосами, группа грунтов 2								
	ЗП				1 122,66	1,00	71	16,00	1 132	
	НР от ФОТ		%	61			51		691 11,16	
	СП от ФОТ		%	31			27		351	
	ЗТР		чел-ч	154,00						

Всего по позиции										
65	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,30	174,37			M08-02-471-01	149	2 174 11,16
	ЗП				94,05	1,00	28			
	ЭМ				50,90	1,00	15			
	в т.ч. ЗПМ				2,40	1,00	(1)			
	МР				29,42	1,00	9			



3												
1	2				4	5	6	7	8	9	10	11
НР от ФОТ					%	81	1,00			27	375 3,21	
СП от ФОТ					%	52				19	241	
ЗТР					чел-ч	10,70						
Всего по позиции												
66	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм				т	0,0339	29 477,17	1,00	999	1,00	999
67 M08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2												
ЗП					100 м	0,10	348,48				M08-02-472-07	
ЭМ							187,23	1,00	19	16,00	300	
в т.ч. ЗПМ							75,54	1,00	8	6,26	47	
МР							3,16	1,00	(0)	16,00	(5)	
НР от ФОТ					%	81	85,71	1,00	9	4,10	35	
СП от ФОТ					%	52		1,00	18		247 2,13	
ЗТР					чел-ч	21,30			12		159	
Всего по позиции												
68	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп				т	0,0196	30 844,80	1,00	605	1,00	788 2,13
69 M08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2												
ЗП					100 м	0,30	263,16				M08-02-472-02	
ЭМ							145,91	1,00	44	16,00	700	
в т.ч. ЗПМ							67,87	1,00	20	6,24	127	
МР							2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
НР от ФОТ					%	81	49,38	1,00	15	5,23	77	
СП от ФОТ					%	52		1,00	42		578 4,98	
ЗТР					чел-ч	16,60			29		371	
Всего по позиции												
70	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп				т	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 853 4,98
71 E01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1												
МДС35 п.4.7					100 м3	0,063	620,39				E01-02-061-01	
ЗП					грунт		620,39	1,00	39	16,00	625	
НР от ФОТ					%	61		1,00	28		381 6,41	
СП от ФОТ					%	31			15		194	
ЗТР					чел-ч	88,50						
Всего по позиции												
											82	

Исполнитель:

1 200

Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е13-03-004-26	Окраска металлических опрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100	0,027	367,84			Е13-03-004-26		
	МДС35 п.4.7	м2	окрашиваемой							
		ЗП			32,48	1,15	1	16,00	16	
		ЭМ			5,94	1,25	0	5,89	1	
		в т.ч. ЭПМ			0,09	1,25	(0)	16,00	(0)	
		МР			329,42	1,00	9	3,90	35	
		НР от ФОТ	%	69			1		11	0,12
		СП от ФОТ	%	48			1		8	
		ЗТР	цел-ч	3,83						

Всего по позиции		
	12	71 0,12
Прямые затраты по разделу	3 704	7 107
Накладные расходы по разделу	167	2 283
Сметная прибыль по разделу	103	1 324
Итого по разделу	3 975	10 714
Раздел 4. Пусконаладочные работы		

Раздел 4. Пусконаладочные работы


73	П01-11-028-01	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	45,00	3,83			П01-11-028-01		
		ЗП								
		НР от ФОТ	%	55			172	16,00	2 758	
		СП от ФОТ	%	32			112		1 517	14,40
		ЗТР	цел-ч	0,32			69		883	

Всего по позиции										
74	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1,00	14,60	П01-11-010-01	353	5	158	14,40
		измерение								
		ЗП			14,60		15	1,00	234	
		НР от ФОТ	%	55			9	1,00	129	1,22
		СП от ФОТ	%	32			6		75	
		ЗТР	цел-ч	1,22						

Всего по позиции		
	30	438 1,22
Прямые затраты по разделу	187	
Накладные расходы по разделу	121	

Исполнитель: *А.К.С.*

Счетка: 1646

Исполнитель: 
 Щетка 1646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль по разделу										
Итого по разделу										

Итого по всем разделам	111 898									
Масса мусора	0									
Зарботная плата	28 000									
Эксплуатация машин	4 255									
в том числе заработная плата машинистов										
Материалы	970									
Затраты на производство работ в зимнее время	43 971									
Накладные расходы по смете	0									
Сметная прибыль по смете	22 145									
Итого	13 527									
НДС, %	111 898									
Всего	20 142									
	132 040									

Составил _____ / _____
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ / _____
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Андр

Согласовано в сумме 132 040 руб.
 Проверку объемов работ и стоимость
 материалов осуществляет заказчик

Государственное учреждение Тульской области
 «Региональный хозяйственный центр
 по ценообразованию в строительстве»

Исполнитель:
 Щетка Т.В. *А.Щетка*