

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

_____ / _____

"__" "__" 2016 г.

Наименование стройки:
Объект №

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик Фонд капитального ремонта

_____ / _____

"__" "__" 2016 г.

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на ремонт системы электроосвещения
Наименование объекта: ремонт системы электроосвещения п.Красный Яр, ул.Советская, д.3
Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость 91,579 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 103 чел.час.
Сметная заработная плата 15,218 тыс.руб.

Составлен (а) в уровне цен на I кв. 2016 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.

1 М08-03-599-09 Демонтаж. Штукки осветительные, устанавливаемые на стене
демонтаж ЛДС распорными дюбелями, масса штuka до 6 кг
81-37.2004 п.
3.2.1. (4)

ЗП	7,12	1,00	14,24	16,50	234,96
ЭМ	0,84	1,00	1,68	5,23	8,79
В п.ч. ЗПМ	0,04	1,00	(0,08)	16,50	(1,32)
МР	0,00	1,00	0,00	5,93	0,00
НР от ФОТ			13,60		191,39
СП от ФОТ			9,31		122,87
ЗТР					1,54
цел-ч					
цел-ч	0,768				

Исполнитель: Терехина Н.А.

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

Всего по позиции

38,83

558,01 1,54

2 Р67-4-1 Демонтаж выключателей, розеток

100	0,02	42,57								
шт.										
		42,57	1,00	0,85	16,50	14,05				
			1,00	0,72		10,12				0,12
				0,55		7,31				

Р67-4-1

ЭП

НР оп ФОТ

СП оп ФОТ

ЗТР

Всего по позиции

2,12

31,48 0,12

3 Р67-4-3 Демонтаж светильников с лампами накаливания

100	0,04	46,96								
шт.										
		46,07	1,00	1,84	16,50	30,41				
		0,89	1,00	0,04	8,78	0,31				
		0,38	1,00	(0,02)	16,50	(0,25)				
		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00				
			1,00	1,58		22,08				0,25
				1,21		15,94				

Р67-4-3

ЭП

ЭМ

В т.ч. ЭПМ

МР

НР оп ФОТ

СП оп ФОТ

ЗТР

Всего по позиции

4,67

68,74 0,25

4 Р67-3-1 Демонтаж кабеля

100	0,4	70,58								
м										
		70,28	1,00	28,11	16,50	463,85				
		0,30	1,00	0,12	8,67	1,04				
		0,13	1,00	(0,05)	16,50	(0,86)				
		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00				
			1,00	23,94		334,59				3,86
				18,30		241,65				

Р67-3-1

ЭП

ЭМ

В т.ч. ЭПМ

МР

НР оп ФОТ

СП оп ФОТ

ЗТР

Всего по позиции

70,47

1041,13 3,86

5 Р67-4-6 Демонтаж электросчетчиков

100	0,08	207,08								
шт.										
		204,99	1,00	16,40	16,50	270,59				
		2,09	1,00	0,17	8,72	1,46				
		0,88	1,00	(0,07)	16,50	(1,16)				
		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00				
			1,00	14,00		195,66				2,06
				10,71		141,31				

Р67-4-6

ЭП

ЭМ

В т.ч. ЭПМ

МР

НР оп ФОТ

СП оп ФОТ

ЗТР

Всего по позиции

41,28

609,02 2,06

Исполнитель: *Андрей*
Терехина Н.А.

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

6	E46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	шт.	100	0,02	3735,91		E46-03-009-08		
	ЭП					833,38	1,00	16,67	16,50	275,02
	ЭМ					2902,53	1,00	58,05	4,70	272,84
	в т.ч. ЭПМ					267,15	1,00	(5,34)	16,50	(88,16)
	МР					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	НР от ФОТ						1,00	21,79		305,07
	СП от ФОТ							13,10		174,33
	ЗТР					97,13				1,94

7	E46-03-009-07	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 38 см	шт.	100	0,08	2797,74		E46-03-009-07		
	ЭП					641,78	1,00	51,34	16,50	847,15
	ЭМ					2155,96	1,00	172,48	4,70	810,64
	в т.ч. ЭПМ					198,43	1,00	(15,87)	16,50	(261,93)
	МР					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	НР от ФОТ						1,00	66,54		931,63
	СП от ФОТ							39,99		532,36
	ЗТР					74,80				5,98

8	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 задел	ки	0,01	2002,23		E46-03-017-05		
	ЭП					568,66	1,00	5,69	16,50	93,83
	ЭМ					24,41	1,00	0,24	7,71	1,88
	в т.ч. ЭПМ					0,00	1,00	(0,00)	16,50	(0,00)
	МР					1409,16	1,00	14,09	4,58	64,54
	НР от ФОТ						1,00	5,63		78,82
	СП от ФОТ							3,39		45,04
	ЗТР					75,22				0,75

9	4010066	Бетон гравельный, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-0,0104	3694,32	1,00	-7,78		-38,42	
10	1013661	Пена монтажная противопожарная	шт.	1	355,81	1,00	126,74		355,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	M08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	5	269,36			M08-03-572-03		
	ЭП				21,51	1,00	107,55	16,50	1774,58	
	ЭМ				25,57	1,00	127,85	5,65	722,35	
	в т.ч. ЭПМ				1,26	1,00	(6,30)	16,50	(103,95)	
	МР				222,28	1,00	1111,40	3,27	3634,28	
	НР от ФОТ			%	81	1,00	108,16		1521,61	11,60
	СП от ФОТ			%	52		74,00		976,84	
	ЗТР			цел-ч	2,32					
Всего по позиции					1528,96		8629,66		11,60	
12	Коммерческое предложение	Щит ЩРН-П-8 ИЭК МКР12-N-08-40-20 (343/1,18)*1,02	шт.	1	3717,01	1,00	3717,01	1,00	3717,01	
13	Коммерческое предложение	Корпус металл.ЩУ 1/2-0 74 У1 IP 54 ИЭК МКМ 51-N-02-54 (2551/1,18)*1,02	шт.	4	2205,10	1,00	8820,40	1,00	8820,40	
14	Коммерческое предложение	DIN-рейка (125см) оцинкованная YDN10-0125 (72/1,18)*1,02	шт.	1	62,24	1,00	62,24	1,00	62,24	
15	Коммерческое предложение	Шина N "ноль" DIN-изол. 6х9-12 Navigator (94/1,18)*1,02	шт.	5	81,25	1,00	406,25	1,00	406,25	
16	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	11	10,78			M08-03-575-01		
	ЭП				10,38	1,00	114,18	16,50	1883,97	
	ЭМ				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	в т.ч. ЭПМ				0,00	1,00	(0,00)	16,50	(0,00)	
	МР				0,40	1,00	4,40	10,48	46,11	
	НР от ФОТ			%	81	1,00	108,47		1526,02	12,32
	СП от ФОТ			%	52		74,22		979,66	
	ЗТР			цел-ч	1,12					
Всего по позиции					301,27		4435,76		12,32	

Исполнитель: *А.И.И.*
Терехина Н.А.

2,2123,

23,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	РХЦС 1/2016, Труба гофрированная диам. 32мм (20,25/1,18)*1,02 стр.299	М	25	17,50	1,00	437,50	1,00	437,50		
24	РХЦС 1/2016, Труба гладкая жесткая ПВХ диам. 25мм (17,04/1,18)*1,02 стр.299	М	130	14,73	1,00	1914,90	1,00	1914,90		
25	РХЦС 1/2016, Крепеж-клипса диам. 25мм (2,54/1,18)*1,02 стр.299	шт.	228	2,20	1,00	501,60	1,00	501,60		
26	РХЦС 1/2016, Крепеж-клипса диам. 32мм (4,19/1,18)*1,02 стр.299	шт.	44	3,62	1,00	159,28	1,00	159,28		
27	РХЦС 1/2016, Муфта соединительная диам. 25мм (5,02/1,18)*1,02 стр.299	шт.	40	4,34	1,00	173,60	1,00	173,60		
28	РХЦС 1/2016, Муфта соединительная диам. 32мм (6,14/1,18)*1,02 стр.299	шт.	4	5,31	1,00	21,24	1,00	21,24		
29	Е16-02-001-03 Прокладка трубопроводов из стальных водоплазопроводных МДС35 п.4.7 неоцинкованных труб диаметром 25 мм (ГЛИБЗА)	100 м трубо прово	0,01	2929,07						
	ЭП			296,40	1,15	3,41	16,50	56,24		
	ЭМ			34,63	1,25	0,43	7,14	3,09		
	В т.ч. ЭПМ			1,89	1,25	(0,02)	16,50	(0,39)		
	МР			2598,04	1,00	25,98	6,28	163,16		
	НР оп ФОТ	%	98			3,95		55,50		0,38
	СП оп ФОТ	%	56			2,42		31,71		
	ЗТР	цел-ч	32,97							
Всего по позиции										309,70 0,38

Исполнитель
Терехина Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	E16-02-001-04	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	100 м	0,01	3442,65			E16-02-001-04		
	МДС35 п.4.7	неоцинкованных труб диаметром 32 мм (ГПБЗД)	трубо							
			прово							

ЗП	296,40	1,15	3,41	16,50	56,24					
ЭМ	34,63	1,25	0,43	7,14	3,09					
в т.ч. ЗПМ	1,89	1,25	(0,02)	16,50	(0,39)					
МР	3111,62	1,00	31,12	6,29	195,72					
НР от ФОТ					55,50					0,38
СП от ФОТ					31,71					
ЗТР										
		%	98							
		%	56							
		цел-ч	32,97							

Всего по позиции	41,33	342,26	0,38
------------------	-------	--------	------

31	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава	100 м	0,65	127,29			M08-02-412-04		
		первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное								
		сечение до 35 мм2								
ЗП	78,76	1,00	51,19	16,50	844,70					
ЭМ	11,60	1,00	7,54	6,10	45,99					
в т.ч. ЗПМ	0,76	1,00	(0,49)	16,50	(8,15)					
МР	36,93	1,00	24,00	4,33	103,94					
НР от ФОТ			49,10		690,81					5,82
СП от ФОТ			33,59		443,48					
ЗТР										
		%	81							
		%	52							
		цел-ч	8,96							

Всего по позиции	165,42	2128,92	5,82
------------------	--------	---------	------

32	РХПС 1/2016,	Кабель ВВГнг LS 3х6 (95,42/1,18)*1,02	М	40	134,21	1,00	5368,40	1,00	5368,40	
	стр.232									

33	РХПС 1/2016,	Кабель ВВГнг LS 3х10 (157,01/1,18)*1,02	М	25	135,72	1,00	3393,00	1,00	3393,00	
	стр.232									

34	M08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава	100 м	0,9	65,63			M08-02-412-02		
		первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное								
		сечение до 6 мм2								
ЗП	47,38	1,00	42,64	16,50	703,59					
ЭМ	3,87	1,00	3,48	6,10	21,25					
в т.ч. ЗПМ	0,25	1,00	(0,23)	16,50	(3,71)					
МР	14,38	1,00	12,94	4,71	60,96					
НР от ФОТ			40,73		572,91					4,85
СП от ФОТ			27,87		367,80					
ЗТР										
		%	81							
		%	52							
		цел-ч	5,39							

Исполнитель: *А.И.И.*
Терехина Н.А.

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

Всего по позиции

35 РХЦС 1/2016, Кабель ВВГнг LS 3х1,5 (29,28/1,18)*1,02 М 90 25,31 1,00 2277,90 1,00 2277,90 127,66 1726,51 4,85
стр.232

36 М11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных 100 м 0,1 110,75 М11-06-002-01

ЗП 96,04 1,00 9,60 16,50 158,47
ЭМ 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00
в т.ч. ЗПМ 0,00 1,00 (0,00) 16,50 (0,00)
МР 14,71 1,00 1,47 3,72 5,47
НР оп ФОТ 1,00 7,68 107,76 0,93
СП оп ФОТ 48
ЗТР 9,27 5,76 76,07

Всего по позиции

37 РХЦС 1/2016, Провод ПВ-1/ПВ 16,0 (М) ж/з (78,77/1,18)*1,02 М 10 68,09 1,00 680,90 1,00 680,90 24,51 347,77 0,93
стр.226

38 М08-03-593-06 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или 100 0,04 1420,03 М08-03-593-06
болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый шт.

ЗП 654,83 1,00 26,19 16,50 432,19
ЭМ 201,43 1,00 8,06 5,71 46,01
в т.ч. ЗПМ 11,11 1,00 (0,44) 16,50 (7,33)
МР 563,77 1,00 22,55 3,04 68,55
НР оп ФОТ 1,00 25,30 356,01 2,83
СП оп ФОТ 52
ЗТР 70,64 17,31 228,55

Всего по позиции

39 Коммерческое Светильник светодиодный (НПП) РВН-РС2-02 8 Вт 640 Лм 4000К IP 65 шт. 4 554,08 1,00 2216,32 1,00 2216,32 99,41 1131,31 2,83
предложение Jazg Way 4690601035653 (641/1,18)*1,02

Исполнитель: *А.И.И.*

Терехина Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	M10-06-037-12	Коробка оконечная	100 шт.	0,04	455,63			M10-06-037-12		

ЗП	204,68	1,00	8,19	16,50	135,09	
ЭМ	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
в т.ч. ЗПМ	0,00	1,00	(0,00)	16,50	(0,00)	
МР	250,95	1,00	10,04	2,10	21,08	
НР от ФОТ			8,19		114,83	0,99
СП от ФОТ			5,32		70,25	
ЗТР	24,72					

Всего по позиции 31,74 341,25 0,99

41	Коммерческое предложение	Коробка расп. 80х80х50 IP54 Рувинил, клемма WAGO 4х(0,5-2,5) (64,40/1,18) *1,02	шт.	4	55,67	1,00	222,68	1,00	222,68	
		стр.264								

42	M08-03-591-04	Выключатель двухклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	455,07			M08-03-591-04		
----	---------------	---	---------	------	--------	--	--	---------------	--	--

ЗП	325,66	1,00	3,26	16,50	53,73	
ЭМ	13,19	1,00	0,13	4,54	0,60	
в т.ч. ЗПМ	0,38	1,00	(0,00)	16,50	(0,06)	
МР	116,22	1,00	1,16	2,24	2,60	
НР от ФОТ			3,10		43,57	
СП от ФОТ			2,12		27,97	0,35
ЗТР	35,13					

Всего по позиции 9,77 128,47 0,35

43	5091443	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	шт.	1	65,35	1,00	7,80		65,35	
----	---------	---	-----	---	-------	------	------	--	-------	--

44	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02	424,88			M08-03-591-01		
----	---------------	---	---------	------	--------	--	--	---------------	--	--

ЗП	292,93	1,00	5,86	16,50	96,67	
ЭМ	13,19	1,00	0,26	4,54	1,20	
в т.ч. ЗПМ	0,38	1,00	(0,01)	16,50	(0,13)	
МР	118,76	1,00	2,38	2,19	5,20	
НР от ФОТ			5,58		78,41	0,63
СП от ФОТ			3,82		50,34	
ЗТР	31,60					

Всего по позиции 231,82 0,63

Исполнитель: 17,90
Терехина Н.А.

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

45 5091442 Выключатель одноклавишный для открытой проводки

шт. 2 48,60 1,00 19,94 97,20

46 M08-03-591-08 Розетка штепсельная неуплотненного типа при открытой проводке

шт. 100 0,01 452,87 M08-03-591-08

ЗП	320,37	1,00	3,20	16,50	52,86	
ЭМ	13,19	1,00	0,13	4,54	0,60	
в т.ч. ЗПМ	0,38	1,00	(0,00)	16,50	(0,06)	
МР	119,31	1,00	1,19	2,26	2,70	
НР от ФОТ		1,00	3,04		42,87	0,35
СП от ФОТ			2,08		27,52	
ЗТР	34,56					

Всего по позиции

9,64 126,55 0,35

47 5030482 Розетка штепсельная с заземляющим контактом

шт. 1 51,33 1,00 21,21 51,33

48 E01-02-057-02 Разработка прутка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа прутьев 2

шт. 100 0,0252 1122,66 E01-02-057-02

ЗП	1122,66	1,00	28,29	16,50	466,80	
НР от ФОТ		1,00	20,37		284,75	3,88
СП от ФОТ			10,82		144,71	
ЗТР	154,00					

Всего по позиции

59,48 896,26 3,88

49 M08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из стальной проволоки сечением 160 мм2

шт. 100 м 0,12 348,48 M08-02-472-07

ЗП	187,23	1,00	22,47	16,50	370,72	
ЭМ	75,54	1,00	9,06	5,43	49,22	
в т.ч. ЗПМ	3,16	1,00	(0,38)	16,50	(6,26)	
МР	85,71	1,00	10,29	3,91	40,22	
НР от ФОТ		1,00	21,71		305,35	2,56
СП от ФОТ			14,85		196,03	
ЗТР	21,30					

Всего по позиции

78,38 961,54 2,56

50 1014686 Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп

шт. 0,02352 28597,15 1,00 672,60 1,00 672,60

Исполнитель: *Анна*
Терехина Н.А.

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

51	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух колованов и ям, группа прутьев 1	100	0,025	620,39					
		МЗ						E01-02-061-01		
		прутьев								
		ЗП			620,39	1,00	15,51	16,50	255,91	
		НР от ФОТ	%	61		1,00	11,17		156,11	2,21
		СП от ФОТ	%	31			5,93		79,33	
		ЗТР	цел-ч	88,50						

		Всего по позиции			32,61				491,35	2,21
52	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10	0,4	174,37			M08-02-471-01		
		шт.								
		ЗП			94,05	1,00	37,62	16,50	620,73	
		ЭМ			50,90	1,00	20,36	5,58	113,61	
		в т.ч. ЗПМ			2,40	1,00	(0,96)	16,50	(15,84)	
		МР			29,42	1,00	11,77	4,77	56,13	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	36,65		515,62	4,28
		СП от ФОТ	%	52			25,08		331,02	
		ЗТР	цел-ч	10,70						

		Всего по позиции			131,48				1637,11	4,28
53	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,04524	26810,06	1,00	1212,89	1,00	1212,89	
		1								
		измерение			14,60			P01-11-010-01		
		ЗП			14,60	0,80	11,68	16,50	192,72	
		НР от ФОТ	%	55		0,80	7,59		106,00	0,98
		СП от ФОТ	%	32			4,67		61,67	
		ЗТР	цел-ч	1,22						

		Всего по позиции			23,94				360,39	0,98
55	P01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными	100	0,05	155,13			P01-11-011-01		
	МДС40 п.2.7	элементами	точек							
		ЗП			155,13	0,80	6,21	16,50	102,39	
		НР от ФОТ	%	55		0,80	4,04		56,31	0,52
		СП от ФОТ	%	32			2,48		32,76	
		ЗТР	цел-ч	12,96						

Исполнитель: *д.м.н.с.*
Терехина Н.А.

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

Всего по позиции

12,73 191,46 0,52

56 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

ЛП	1	17	3,83							
НР от ФОТ	%	55	3,83	0,80	52,09	16,50	859,45			
СП от ФОТ	%	32		0,80	33,86		472,70		4,35	
37P	цел-ч	0,32			20,84		275,02			

Всего по позиции

106,79 1607,17 4,35

57 П01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» МДС40 п.2.7

ЛП	1	1	14,60							
НР от ФОТ	токос прием									
СП от ФОТ	%	55	14,60	0,80	11,68	16,50	192,72		0,98	
37P	%	32		0,80	7,59		106,00			
	цел-ч	1,22			4,67		61,67			

Всего по позиции

23,94 360,39 0,98

Прямые затраты по разделу

37608,21 57680,97

Накладные расходы по разделу

870,82 12231,64

Сметная прибыль по разделу

582,43 7696,76

Итого по разделу

39061,46 77609,37

Итого по всем разделам

77609,37

Заработная плата

15218,32

Эксплуатация машин

2501,20

в том числе заработная плата машинистов

517,11

Материалы

39961,45

в том числе оборудование

0,00

Накладные расходы по смете

12231,64

Исполнитель: *А.И.И.*
Терехина Н.А.

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

Сметная прибыль по смете

Итого

НДС, %

Всего

18,00

77609,37
13969,69
91579,06

7696,76

Составил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Согласовано в сумме 91579,06 руб.
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

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

Исполнитель: А.И.И.
Терехина Н.А.