

Заказчик

"УТБЕРЖДАЮ"

\_\_\_\_\_ 2015 г.

2015 F.

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения  
Наименование объекта: Тульская область, Чернский район, р.п. Станция Сухратово, ул. Заводская, д. 16  
Основание: Дефектный акт

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

Сметная стоимость	74,323	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	115	чел.час
Сметная заработная плата	15,764	тыс.руб.

## Раздел 1. Демонтажные работы

1 P67-4-3

демонтаж светильников с лампами накаливания

100	0,03
шт.	

46, 96

P67-4-3

[illegible]

Всего по позиции

2 P67-4-1

Демонтаж выключателей, розеток

100	0,03
-----	------

42,57

 $\omega$ 

49 0,19

311

НР ОТ ФОТ  
СП ОТ ФОТ

T-F

37P

%	52
чел-ч	5,84

10

Всего по позиции

4984

Инициаторы:

Шетка Т.В.

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	М08-03-599-09	Демонтаж элажных шпоров	1 шт.	2,00	7,96					
	Демонтаж МДС									
	81-37.2004 п.									
	3.2.1. (4)									

М08-03-599-09

ЭП	7,12	1,00	14	16,00	228	
ЭМ	0,84	1,00	2	6,31	11	
В т.ч. ЭПМ	0,04	1,00	(0)	16,00	(1)	
МР	0,00	1,00	0	6,18	0	
НР от ФОТ			14		185	
СП от ФОТ			9		119	
37Р						1,54

Всего по позиции

4	Р67-3-1	100 м	0,08	70,58	39	543	1,54
	Демонтаж кабеля						
	ЭП			70,28	6	16,00	90
	ЭМ			0,30	0	7,87	0
	В т.ч. ЭПМ			0,13	(0)	16,00	(0)
	МР			0,00	0	0,00	0
	НР от ФОТ				5		65
	СП от ФОТ				4		47
	37Р						0,77

Всего по позиции

15	202	0,77
Прямые затраты по разделу	24	371
Накладные расходы по разделу	21	280
Сметная прибыль по разделу	15	187
Итого по разделу	60	838
Раздел 2. Монтажные работы		

Штитовое оборудование

5 М08-03-572-03 Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (монтаж ВРУ)

ЭП	21,51	1,00	22	16,00	344	
ЭМ	25,57	1,00	26	6,39	163	
В т.ч. ЭПМ	1,26	1,00	(1)	16,00	(20)	
МР	222,28	1,00	222	3,42	760	
НР от ФОТ			22		189	
СП от ФОТ			15			
37Р						2,32

Исполнитель: 232  
189  
Щетка Т.В.

Всего по позиции

32

Всего по позиции

3,36

by

Исполнитель: Искуп  
 №8-03-  
 599-03-  
 Искра Т.В.  
 16-00 759

[illegible]

Всего по позиции

Шит распределительный навесной ШРН-П-10 IP40 пластиковый	шт.	2,00	381,42	1,00	763	1,00	763
Цена: =412/1.18*1.071*1.02							

## Прибор или апарат

	1 шп.	9,00	10,78	M08-03- 575-01	1	495	10,08
ЭП							
ЭМ			10,38	93	16,00	1	
В т.ч. ЭИМ			0,00	0	0,00	0	
MP			0,00	(0)	16,00	(0)	
HP OT ΦOT			0,40	4	10,53	38	
CII OT ΦOT							
37P	%	81	1,00	89		1	
	%	52		61		211	
уел-ч		1,12				777	

Всего по позиции

Авт. Выкл. БА47-29 1Р 10А 4,5кВ х-ка С ИЭК	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72
Цена: =77,36/1,18*1,071*1,02							

Авт. Вхкл. БА47-29 1Р 25А 4,5кВ х-ка С ИЭК	шт.	8,00	68,36	1,00	547	1,00	547
Цена: =73,84/1.18*1.071*1.02							

Линия N "Юль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98
Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02							

Длина РЕ "Земля" ШНН-6х9-8 ИЭК	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98
Цена: =52.72/1.18*1.07*1.02							

Ввод в здание

[illegible]

M08-02-  
ЗАЯВЛЕНИЕ:  
16, 00 115  
Юр.ка Т.Б.  
*[Signature]*



	4	5	6	7	8	9	10	11
Б. П. Ч. 311М								
МР			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
HP OT ΦOT			4,17	1,00	4	26,18	109	
CH OT ΦOT				1,00	7		93	0,82
3TP					5		60	
	0,82							

23	377	0,82
----	-----	------

23	377	0,82
----	-----	------

100 M	0,10	995,31	M08-02-
-------	------	--------	---------

3II				411-01		
3M		244,01	1,00	24	16,00	390
B T.Ч.	3IM	158,17	1,00	16	5,76	91
MP		2,27	1,00	(0)	16,00	(4)
HP OT	ΦOT	593,13	0,00	0	5,33	0
CII OT	ΦOT					
3TP			1,00	81		319
				%		205
				Удл-У		
				27,76		2,78
				52		
				16		

79	1 005	2,78
----	-------	------

M	10,00	48,04	1.00	480	1.00	480

M	10,00	55,31	1,00	553	1,00	553
---	-------	-------	------	-----	------	-----

26	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная г диаметром 3,0 мм	0,0003	37 896,75	1,00	11	1,00	11
----	---------	--	--------	-----------	------	----	------	----

100 M	0,10	127,29	M08-02- 412-04
-------	------	--------	-------------------

[illegible]

Answer: A

Щетка Т.В.

Щерба Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6		М	10,00	142,26	1,00	1 423	1,00	1 423	
3/2015, стр. 210	Цена: =153,66/1,18*1,071*1,02									

29	E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 М	0,65	548,03						
	Бороз									
	ЭП			134,19	1,00	87	16,00	1 396		
	ЭМ			413,84	1,00	269	4,04	1 087		
	В т.ч. ЭПМ			38,16	1,00	(25)	16,00	(397)		
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0		
	НР от ФОТ					111		1 506	10,17	
	СП от ФОТ					67		861		
	ЗТР									
	%		84							
	%		48							
	цел-ч		15,64							

30	M08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 М	0,65	212,02						
	Всего по позиции					534		4 850	10,17	
	ЭП			130,42	1,00	85	16,00	1 356		
	ЭМ			63,24	1,00	41	5,50	226		
	В т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)		
	МР			18,36	1,00	12	10,00	119		
	НР от ФОТ					81		1 098	9,88	
	СП от ФОТ					55		705		
	ЗТР									
	%		81							
	%		52							
	цел-ч		15,20							

31	www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм	М	60,00	7,87	1,00	472	1,00	472		
	Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02									
	Всего по позиции					274		3 504	9,88	

32	www.etm.ru Труба гофрированная диам. 32мм	М	5,00	17,96	1,00	90	1,00	90		
	Цена: =19.4/1.18*1.071*1.02									

33	www.etm.ru Держатель для труб 20мм	шт.	105,00	1,48	1,00	155	1,00	155		
	Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02									

34	www.etm.ru Держатель для труб 32 мм	шт.	8,00	4,17	1,00	33	1,00	33		
	Цена: =4.5/1.18*1.071*1.02									

35	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	0,05	127,29						
	ЭП			78,76	1,00	4				
	ЭМ			11,60	1,00	1				
	В т.ч. ЭПМ			0,76	1,00	(0)				
	Исполнитель: 412-04									
	Цена: =153,66/1,18*1,071*1,02									
	Цена: =153,66/1,18*1,071*1,02									

Исполнитель: 412-04  
 Цена ТВ. 63  
 15,00  
 (1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МР	НР от ФОТ	СП от ФОТ	37Р	81	36,93	1,00	2	4,48	8	0,45
				52		1,00	4		52	
				8,96			3		33	

Всего по позиции

36	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6	М	5,00	142,26	1,00	711	1,00	711	160	0,45
210	3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18*1.071*1.02									

37	М08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 М	0,20	65,63						
	ЗП			47,38	1,00	9	16,00	152		
	ЭМ			3,87	1,00	1	6,68	5		
	В т.ч. ЗПМ			0,25	1,00	(0)	16,00	(1)		
	МР			14,38	1,00	3	4,86	14		
	НР от ФОТ					9		124		
	СП от ФОТ					6		80		
	37Р									
				81						
				52						
				5,39						

Всего по позиции

38	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5	М	20,00	26,94	1,00	539	1,00	539	375	1,08
210	3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.071*1.02									

39	М08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 М	0,40	83,77						
	ЗП			55,29	1,00	22	16,00	354		
	ЭМ			5,80	1,00	2	6,68	15		
	В т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(2)		
	МР			22,68	1,00	9	4,59	42		
	НР от ФОТ					21		288		
	СП от ФОТ					14		185		
	37Р									
				81						
				52						
				6,29						

Всего по позиции

40	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*4	М	40,00	62,36	1,00	2 494	1,00	2 494	68	884	2,52
210	3/2015, стр. Цена: =67.36/1.18*1.071*1.02										

Исполнитель:

Щетка ТВ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	M10-06-037-12	Установка соединительной коробки	100 шт.	0,04	455,63					

ЭП  
ЭМ  
В т.ч. ЗПМ  
МР  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

100	0,04	455,63	1,00	8	16,00	131	0,99
204,68	1,00	8	16,00	131	0,99		
0,00	1,00	0	0,00	0			
0,00	1,00	(0)	16,00	(0)			
250,95	1,00	10	2,32	23			
1,00	1,00	8		111			
52	52	5		68			
ЗТР	24,72						

Всего по позиции

42	Кабалог РХЦС Коробка расп. 80x40 с крышкой IP20 GE41004	шт.	4,00	7,69	1,00	31	1,00	31	0,99
3/2015,	Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02								
стр.264									

Электроустановочные изделия

43	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,04	424,88				
----	---------------	--	---------	------	--------	--	--	--	--

ЭП  
ЭМ  
В т.ч. ЗПМ  
МР  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

100	0,04	424,88	1,00	12	16,00	187	1,26
292,93	1,00	12	16,00	187	1,26		
13,19	1,00	1	5,85	3			
0,38	1,00	(0)	16,00	(0)			
118,76	1,00	5	2,33	11			
1,00	1,00	11		151			
81	81	8		97			
52	52						
ЗТР	31,60						

Всего по позиции

44	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	4,00	29,46	1,00	118	1,00	118	1,26
----	---------	---	-----	------	-------	------	-----	------	-----	------

Светотехнические изделия

45	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами 100 шт.	шт.	0,04	1 420,03				
----	---------------	--	-----	------	----------	--	--	--	--

ЭП  
ЭМ  
В т.ч. ЗПМ  
МР  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

654,83	1,00	26	16,00	419	
201,43	1,00	8	6,49	52	
11,11	1,00	(0)	16,00	(7)	
563,77	1,00	23	3,24	73	
	1,00	25		345	
81		17		222	2,83
52					
ЗТР	70,64				

Всего по позиции

Исполнитель: Щетка Т.В.





Всего по позиции

Сплошное выравнивание штукатурки стен цементным при толщине намета до 10 мм (до толщины 2 см)

M100	0,07	1 923,26
M2		

46	458	1, 20
P61-1-2		

повер

ЭП  
ЭМ  
В Т.Ч. ЭПМ  
МР  
НР ОТ ФОР  
СН ОТ ФОР  
ЭТР

°	67
°	40
чел-ч	84, 74

658,42	1,00	46	16,00	737
38,14	1,00	3	7,93	21
16,16	1,00	(1)	16,00	(18)
1 226,70	1,00	86	4,50	386
	1,00	37		506
		24		302
				5,93

Всего по позиции

52 Е15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен  
МДС5 п.4.7

100	0,07	1 442,59
M2		

196	1 952	5, 93
-----	-------	-------

Окраш  
иваем  
ой

3И  
3М  
В Т.Ч. 3ИМ  
МР  
HP OT ΦOT  
CII OT ΦOT  
3TP

80	%
37	%
51,01	чет-ч

432,56	1,15	35	16,00	557	
6,91	1,25	1	9,25	6	
0,13	1,25	(0)	16,00	(0)	
1 003,12	1,00	70	4,95	348	
	1,15	33		446	4,11
		16		206	

Всего по позиции

155	1 563	4,11
-----	-------	------

Система уравнивания потенциалов

53 Е46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см<sup>2</sup>

100 M	0,05
60p03	

548,03

E46-03-

3П  
3М  
В Т.Ч. 3ИМ  
МР  
HP OT ΦOT  
CII OT ΦOT  
3TP

%	84
%	48
ЧЕТ-Ч	15,64

134,19	1,00
413,84	1,00
38,16	1,00
0,00	1,00
	1,00

7	16,00	107
21	4,04	84
(2)	16,00	(31)

5

Всего по позиции

42

Щетка Т.В. 37

0,78

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

54 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			37		507
СП от ФОТ			25		326
37P					4,56
%	81				
%	52				
цел-ч	15,20				

Всего по позиции

55 www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм 126 1 618 4,56  
Цена: =8.5/1.18\*1.071\*1.02 236 1,00 236

56 www.etm.ru Держатель для труб 20мм 126 1 618 4,56  
Цена: =1.6/1.18\*1.071\*1.02 236 1,00 236

57 M08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава 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			23		309
СП от ФОТ			16		199
37P					2,69
%	81				
%	52				
цел-ч	8,96				

Всего по позиции

58 5020505 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 0,03 63 261,61 1,00 1 898 1,00 1 898

Прямые затраты по разделу	20 412	34 184
Накладные расходы по разделу	662	8 988
Сметная прибыль по разделу	432	5 532
Итого по разделу	21 509	48 704

Раздел 3. Заземление

59 E01-02-057-02 Разработка проекта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 0,063 1 122,66

МДС35 п.4.7	откосами, группа грунтов 2	МЗ	грунт	1 122,66	1,00
ЗП				1 122,66	1,00



Всего по позиции

Всего по позиции

62 М08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм<sup>2</sup>

Всего по позиции

4 M08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм<sup>2</sup>

Всего по позиции

Исполнитель: 150 1 853. 4.98  
Щетка ТВ 814 1 814



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

66 Е01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1  
МДС35 п.4.7

ЗП  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

100 0,063  
МЗ  
грунт  
% 61  
% 31  
цел-ч 88,50

620,39 1,00 39 16,00 625 6,41  
1,00 28 381 194

Е01-02-061-01

Всего по позиции

82 1 200 6,41

67 Е13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115  
МДС35 п.4.7

ЗП  
ЭМ  
в т.ч. ЭПМ  
МР  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

100 0,027 367,84  
М2  
окраш  
иваем  
ой  
% 69  
% 48  
цел-ч 3,83

32,48 1,15 1 16,00 16  
5,94 1,25 0 5,89 1  
0,09 1,25 (0) 16,00 (0)  
329,42 1,00 9 3,90 35  
1,15 1 11 0,12  
1 8

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

68 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

ЗП  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

1 20,00 3,83  
линия  
% 55  
% 32  
цел-ч 0,32

3,83 1,00 77 16,00 1 226 6,40  
1,00 50 674 392

П01-11-028-01

Всего по позиции

158/исполнитель 2.292

Щетка Т.В.

15.05.2016

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

69 ПО1-11-010-01 Измерение сопротивления расщеплению тока заземлителя

ЗП  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

1	1,00	14,60	1,00	15	16,00	234
измерение			1,00	9		129
%	55	14,60	1,00	15	16,00	234
%	32		1,00	9		129
цел-ч	1,22			6		75

Всего по позиции

30 438 1,22

Прямые затраты по разделу

Накладные расходы по разделу

Сметная прибыль по разделу

Итого по разделу

188 2 730

Итого по всем разделам

Масса мусора

Заработная плата

Эксплуатация машин

В том числе заработная плата машинистов

Материалы

Затраты на производство работ в зимнее время

Накладные расходы по смете

Сметная прибыль по смете

Итого

НДС, %

Всего

74 323

Составили

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверили

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

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

Согласовано в сумме 74 323 руб.  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

Исполнитель:  
Щетка Т.В.