

\_\_\_\_\_ 2020 г.

МДОАУ №171, г.Оренбург, ул.Ноябрьская,50  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)



\_\_\_\_\_ 2020 г.

на Частичный ремонт электропроводки  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 432929 руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 6784 руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 353990 руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 35789 руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 187,57 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/н	Эк.Маш		З/нМех	Осн.З/н					Эк.Маш	З/нМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел I. Демонтаж</b>																
1	ТЕРм08-03-572-07 Применение Работы от 21.09.15 №6754р	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм/ демонтаж ОДЖЗ7 и 3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (средств защиты в виде) без разборки и раскв. ОЗП-0,3; ЗМ-0,3 и раск.; ЗМ-0,3; МАУ-0 и раск.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм ОЗП-16,49; ЗМ-0,21; ЗМ-16,49; МАУ-5,51	1 шт.	1	365,59	273,17	282,38	32,7	596	273	283	33	1,308	1,4	0,123	0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ТЕРм08-03-572-06</b> Применяется России от 21.09.15 №675/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм/ демонтаж (МДС:37 п.5.2.1, Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено к утилизации) без разборки в разрез ОЗП-0,3; ЗМ-0,3 к рас.; ЗПМ-0,3; МАТ-0 к рас.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-572-06 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм ОЗП-16,49; ЗМ-8,22; ЗПМ-16,49; МАТ-5,52	1 шт.	1	411,6	204,61	206,99	23,94	412	205	207	24	1,047	1,05	0,09	0,09

## Раздел 2. Монтаж силового оборудования

## ВРУ-1

3	<b>ТЕРм08-03-572-05</b> Применяется России от 21.09.15 №675/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-572-05 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм ОЗП-16,49; ЗМ-8,92; ЗПМ-16,49; МАТ-5,61	1 шт.	1	3697,23	682,03	771,2	87,73	3697	682	771	88	3,49	3,49	0,33	0,33
4	<b>ТССЦ-509-5372</b> Применяется России от 21.09.15 №675/пр применительно	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1А-12-10-УХЛ4 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-5372 Пункт распределительный, тип ПР 11-7124-549/ МАТ-3,88	шт.	1	52550,18				52550							
5	<b>ТЕРм08-03-574-04</b> Применяется России от 21.09.15 №675/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм <sup>2</sup> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-574-04 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм <sup>2</sup> ОЗП-16,49; ЗМ-7,89; ЗПМ-16,49; МАТ-9,43	100 жил	0,1 18/100	11648,47	9105,94	253,11	7,92	1165	911	25	1	46,6	4,66	0,03	
6	<b>ТЕРм08-03-574-03</b> Применяется России от 21.09.15 №675/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм <sup>2</sup> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-574-03 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм <sup>2</sup> ОЗП-16,49; ЗМ-7,89; ЗПМ-16,49; МАТ-9,84	100 жил	0,1 10/100	9965,62	7581,73	182,53	5,18	997	758	18	1	38,3	3,83	0,02	
ВРУ-2																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ТЕРм08-03-572-04</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-572-04 Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм ОЭП-16,49; ЗМ-8,02; ЗОМ-16,49; МАТ-3,59	1 шт.	1	3221,98	642,00	678,00	77,17	3222	682	678	77	3,49	3,49	4,29	0,29
8	<b>ТССЦ-509-2906</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-45-02-УХЛ4 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-2906 Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 3-13 МАТ-3,99	шт.	1	46890,08				46890							
9	<b>ТЕРм08-03-574-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм <sup>2</sup> . <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-574-03 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм <sup>2</sup> ОЭП-16,49; ЗМ-7,88; ЗОМ-16,49; МАТ-9,84	100 жил	0,05 3/100	9965,42	7581,77	181,57	5,28	498	379	9		38,1	1,94	0,02	
10	<b>ТЕРм08-03-574-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-574-01 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup> ОЭП-16,49; ЗМ-8,64; ЗОМ-16,49; МАТ-3,53	100 жил	0,55 25/100	3732,83	3282,83	22,2	2,64	2053	1806	12		16,8	9,24	0,01	0,01
11	<b>ТЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прибор или аппарат (выключатели автоматические- 11 шт., дифавтоматы -2 шт.) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-575-01 Прибор или аппарат ОЭП-16,49; МАТ-20,77	1 шт.	13	228,79	218,82			2974	2845			1,12	14,56		
12	<b>ТССЦ-509-2246</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3P 80А, характеристика С <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-2246 Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3P 80А, характеристика С МАТ-4,61	шт.	1	208,09				208							
13	<b>ТССЦ-509-2245</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3P 50А, характеристика С <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-2245 Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3P 50А, характеристика С МАТ-4,65	шт.	3	208,09				624							
14	<b>ТССЦ-509-2244</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3P 40А, характеристика С <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-2244 Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3P 40А, характеристика С МАТ-4,57	шт.	2	154,33				309							
15	<b>ТССЦ-509-2243</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3P 32А, характеристика С <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-2243 Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3P 32А, характеристика С МАТ-4,57	шт.	1	154,33				154							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	<b>ТССЦ-509-2242</b> Прямой Министром России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-2242 Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С МАТ-4,57	шт.	4	163,33				653							
17	<b>ТССЦ-509-2181</b> Прямой Министром России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические дифференциальные АД12 25А <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-2181 Выключатели автоматические АД2046М-10P-00 2P 1-25А МАТ-3,89	шт.	2	797,26				1595							
18	<b>ТЕРм10-02-016-06</b> Прямой Министром России от 21.09.15 №675/пр	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм10-02-016-06 Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания ОЭП-16,09; ЭМ-12,65; ЭПМ-16,09 МАТ-4,1	1 шт.	1	2095,22	2206,80	606,23	87,29	3095	2207	606	87	10,1	10,1	0,44	0,44
19	<b>ТССЦ-509-6511</b> Прямой Министром России от 21.09.15 №675/пр	Источник бесперебойного питания APC 500VA/230 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-6511 Источник бесперебойного питания APC 500VA/230 МАТ-2,96	шт.	1	10078,27				10078							
<b>ЩС-1</b>																
20	<b>ТЕРм08-03-572-03</b> Прямой Министром России от 21.09.15 №675/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-03-572-03 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм ОЭП-16,49; ЭМ-7,55; ЭПМ-16,49; МАТ-3,66	1 шт.	1	1836,06	453,31	244,93	26,55	1826	453	245	27	2,32	2,32	0,1	0,1
21	<b>ТССЦ-509-1576</b> Прямой Министром России от 21.09.15 №675/пр применительно	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-ЭН-302-54 УХЛ4 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-1576 Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-50-02 МАТ-3,6	шт.	1	19335,53				19336							
22	<b>ТЕРм08-03-575-01</b> Прямой Министром России от 21.09.15 №675/пр	Прибор или аппарат (выключатели автоматические- 10 шт., дифавтоматы -3 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-03-575-01 Прибор или аппарат ОЭП-16,49; МАТ-20,77	1 шт.	13	224,79	218,82			2974	2845			1,12	14,56		
23	<b>ТССЦ-509-2246</b> Прямой Министром России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 100А, характеристика С <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-2246 Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 63А, характеристика С МАТ-4,65	шт.	1	208,09				208							
24	<b>ТССЦ-509-2244</b> Прямой Министром России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 40А, характеристика С <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-2244 Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 40А, характеристика С МАТ-4,57	шт.	3	154,33				463							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ТССЦ-509-2243 Применение Министром России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2243 Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С МАТ-4,57	шт.	2	154,33				309							
26	ТССЦ-509-2237 Применение Министром России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 2Р 25А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2237 Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 2Р 25А, характеристика С МАТ-4,56	шт.	2	102,65				205							
27	ТССЦ-509-2236 Применение Министром России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2236 Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С МАТ-4,64	шт.	2	110,57				221							
28	ТССЦ-509-2181 Применение Министром России от 21.09.15 №675/пр	Выключатели автоматические дифференциальные АД12 25А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2181 Выключатели автоматические АД20АММ-10Р-09 УЗ I-25А МАТ-3,88	шт.	3	797,26				2392							
<b>Раздел 3. Электромонтажные работы</b>																
29	ТЕРь08-10-010-01 Применение Министром России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ОЗП-16,49; ЭМ-3,77; ШПМ-16,49; МАТ-18,38	100 м	2,23 (90+16,37+20)080	3377,59	2749,54	277,54		7532	6131	619		15,2	33,9		
30	ТССЦ-103-2414 Применение Министром России от 21.09.15 №675/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-2414 Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 25 мм МАТ-4,26	10 м	10,12 101,200	180,37				1825							
31	ТССЦ-103-2600 Применение Министром России от 21.09.15 №675/пр	Клипсы для крепежа гофротрубы, диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-2600 Клипсы для крепежа гофротрубы, диаметром 25 мм МАТ-3,7	шт.	175	1,88				329							
32	ТССЦ-103-2415 Применение Министром России от 21.09.15 №675/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-2415 Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 32 мм МАТ-4,24	10 м	3,643 36,430	275,71				1004							
33	ТССЦ-103-1178 Применение Министром России от 21.09.15 №675/пр	Клипсы для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1178 Клипсы для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм МАТ-4,86	шт.	63	2,38				150							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ТССЦ-103-2416 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-2416 Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 40 мм МАТ-4,26	10 м	5,262 52,6210	356,86				1878							
35	ТССЦ-103-1179 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Клинка для крепления гофротрубы, диаметром 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1179 Клинка для крепления гофротрубы, диаметром 40 мм МАТ-3,19	шт.	91	4,73				430							
36	ТССЦ-103-2417 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-2417 Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм МАТ-4,26	10 м	3,542 35,4210	472,05				1672							
37	ТССЦ-103-1179 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр применительно	Клинка для крепления гофротрубы, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1179 Клинка для крепления гофротрубы, диаметром 40 мм МАТ-3,19	шт.	61	4,73				288							
38	ТЕРм08-02-407-06 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-407-06 Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм ОЗП-16,49; ЗМ-7,41; ЗПМ-16,49; МАТ-8,72	100 м	0,085 8,5100	4855,48	2817,32	944,33	101,98	413	239	80	9	15,2	1,39	0,38	0,07
39	ТССЦ-103-2488 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-2488 Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 33,7 мм, толщина стенки 3,0 мм МАТ-4,92	м	8,5	117,34				997							
40	ТЕРм08-02-412-03 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Защитные провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного к общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-412-03 Защитные провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного к общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> ОЗП-16,49; ЗМ-8,85; ЗПМ-16,49; МАТ-4,59	100 м	2,585 258,5100	1356,56	1165,84	66,61	7,92	3507	3014	172	28	6,79	16,26	0,03	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ТССЦ-501-8604 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS LT 3x1,5ок(N,PE) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-501-8604 Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS LT 3x1,5ок(N,PE) МАТ-5,47	1000 м	0,033 33/1000	68049,59				2346							
42	ТССЦ-501-8605 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS LT 3x2,5ок <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-501-8605 Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS LT 3x2,5ок МАТ-5,47	1000 м	0,07 70/1000	90010,98				6301							
43	ТССЦ-501-8616 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS LT 5x2,5ок(N,PE) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-501-8616 Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS LT 5x2,5ок(N,PE) МАТ-5,47	1000 м	0,036 36/1000	131970,81				4751							
44	ТССЦ-501-8617 Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS LT 5x6ок(N,PE) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-501-8617 Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS LT 5x6ок(N,PE) МАТ-5,47	1000 м	0,06 60/1000	192554,94				11553							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	<b>ТССЦ-501-8620</b> Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-LS LT 5x35мм(N,PE) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-501-8620 Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-LS 5x35мм(N,PE) МАТ-5,47	1000 м	0,035 15,000	902670,83				31593							
46	<b>ТССЦ-501-8623</b> Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-FRLS LT 3x1,5мм(N,PE) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-501-8623 Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5мм(N,PE) МАТ-5,09	1000 м	0,0175 17,5000	114750,39				2908							
47	<b>ТССЦ-501-1671</b> Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГнг-LS LT, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-501-1671 Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 МАТ-2,48	1000 м	0,007 7,0000	45198,02				316							
48	<b>ТССЦ-503-0529</b> Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Разветвительная коробка У-197 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-503-0529 Разветвительная коробка У-197 МАТ-2,41	шт.	10	16,89				169							

## Раздел 4. Электроосвещение

49	<b>ТЕРы08-03-593-10</b> Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр	Сетевые настенные указатели <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРы08-03-593-10 Сетевые настенные указатели ОЗП-16,49; ЗМ-8,63; ЗПМ-16,49; МАТ-5,15	100 шт.	0,02 2,00	17789,33	15551,2	444	33,20	356	307	9	1	78,56	1,57	0,2	
50	<b>ТССЦ-509-5622</b> Приказ Министров России от 21.09.15 №675/пр применительно	Светильник аварийный накладной светодиодный "Выход" с блоком питания BS-5573-4X0.5 5 LED <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-5622 Светильник РПУ-02-125-001 МАТ-5,39	шт.	2	4322,35				8645							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	<b>ТЕРм08-03-593-06</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-593-06 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый ОЭП-16,49; ЭМ-8,37; ЭПМ-16,49; МАТ-4,29	100 шт.	0,15 0-11+0/00	18511,1	13805,45	2184,49	233,99	2777	2071	328	35	70,64	10,6	0,88	0,13
52	<b>ТССЦ-509-5644</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Светильник светодиодный влагозащитный UNEL 6W/DW IP54 BLACK <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-5644 Светильник ИББ 69-1616 светодиодный МАТ-5,24	шт.	3	731,80				2195							
53	<b>ТССЦ-509-3139</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Светильник светодиодный антивандальный ULT-V15-40W/NW IP54 GREY <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-3139 Светильник встроенного освещения с люминесцентными лампами люминесцентные ПЛ/ДМ 2x10 МАТ-4,87	шт.	11	1794,6				19741							
54	<b>ТССЦ-509-5128</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Светильник светодиодный антивандальный ULT-V15-40W/NW IP54 GREY с датчиком движения <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-5128 Светильник ИБУ 13-75-801 антивандальный МАТ-5,24	шт.	1	1910,77				1910							
55	<b>ТЕРм08-03-591-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке ОЭП-16,49; ЭМ-7,36; ЭПМ-16,49; МАТ-3,68	100 шт.	0,03 3/100	6740,7	6174,85	118,77	7,93	202	185	4		31,6	0,95	0,03	
56	<b>ТССЦ-509-4593</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатель одноклавишный брызгозащитный для открытой проводки <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-4593 Выключатель одноклавишный брызгозащитный для открытой проводки, серия А16-091 МАТ-6,97	шт.	3	37,78				173							
57	<b>ТЕРм08-03-591-08</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-591-08 Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке ОЭП-16,49; ЭМ-7,36; ЭПМ-16,49; МАТ-3,75	100 шт.	0,2 20/100	7330,29	6753,31	118,77	7,93	1466	1351	24	2	34,56	6,91	0,03	0,04
58	<b>ТССЦ-503-0471</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Розетка открытой проводки с заземлением <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-503-0471 Розетка открытой проводки с заземлением МАТ-8,36	шт.	20	85,27				1705							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	<b>ТЕРм08-03-591-09</b> Применение Министров России от 21.09.15 №675пр	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-591-09 Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке ОСП-16,49; ЗМ-8,98; ЗПМ-16,49; МАТ-12,67	100 шт.	0,03 3,080	7494,08	5956,02	59,72	7,60	225	179	2	13	30,48	0,91	0,03	
60	<b>ТССЦ-503-0711</b> Применение Министров России от 21.09.15 №675пр	Розетка кабельная на поверхность ЗР+N+E, 16А, 380В, IP44 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-503-0711 Розетка кабельная на поверхность, ЗР+N+E, 32А, 415В, IP44 МАТ-4,11	шт.	3	890,63				2402							
61	<b>ТЕРм08-03-530-04</b> Применение Министров России от 21.09.15 №675пр	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-530-04 Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А ОСП-16,49; ЗМ-7,01; ЗПМ-16,49; МАТ-6,94	1 шт.	1	1012,63	580,28	26,64	2,64	1013	580	27	3	3,37	5,17	0,91	0,01
62	<b>ТССЦ-509-3270</b> Применение Министров России от 21.09.15 №675пр	Пускатели электромагнитные невзрывоопасные с тепловым реле, с кнопками управления ПМЛ-121002 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-3270 Пускатели электромагнитные невзрывоопасные с тепловым реле, с кнопками управления ПМЛ-1210 82В МАТ-4,7	шт.	1	1970,95				1971							
63	<b>ТЕРм08-03-526-01</b> Применение Министров России от 21.09.15 №675пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-526-01 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А ОСП-16,49; ЗМ-3,59; ЗПМ-16,49; МАТ-6,7	1 шт.	1	450,92	292,2	4,42		451	292	4		1,56	1,56		
64	<b>ТССЦ-509-1298</b> Применение Министров России от 21.09.15 №675пр	Выключатели автоматические АП50 ЗМТ 16А <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-1298 Выключатели автоматические АП50 ЗМТ 16А МАТ-2,98	шт.	1	694,28				604							
65	<b>ТЕРм08-03-526-02</b> Применение Министров России от 21.09.15 №675пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-03-526-02 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А ОСП-16,49; ЗМ-7,05; ЗПМ-16,49; МАТ-7,81	1 шт.	3	788,75	434,48	28,55	2,64	2366	1304	86	8	2,32	6,96	0,01	0,03
66	<b>ТССЦ-509-1400</b> Применение Министров России от 21.09.15 №675пр	Выключатели автоматические АП50 ЗМТ 32А <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-509-1400 Выключатели автоматические АП50 ЗМТ 32А МАТ-2,89	шт.	3	820,88				2403							

Раздел 5. Заземление

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	<b>ТЕРр51-2-3</b> Пример Минстроя Россия от 21.09.15 №675/р	Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, без крепления <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРр51-2-3 Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, без крепления ОЗП-16,49; ЗМ-6,36; ЗПМ-16,49	100 м3 грунта	0,025 2,5/100	54230,79	54223,9	6,89		1356	1356			346,3	8,66		
68	<b>ТЕРм08-02-471-01</b> Пример Минстроя Россия от 21.09.15 №675/р	Защемитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм (L=5 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-02-471-01 Защемитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм ОЗП-16,49; ЗМ-7,38; ЗПМ-16,49; МАТ-6,61	10 шт.	0,5 5/10	2641,17	1983,25	473,5	50,48	1321	992	257	25	30,7	5,35	0,19	0,1
69	<b>ТССЦ-101-5451</b> Пример Минстроя Россия от 21.09.15 №675/р	Сталь угловая равнополочная размером 50x50x5 мм <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-101-5451 Сталь угловая равнополочная размером 50x50x5 мм МАТ-6,12	кг	94,25 2*47,125	38,43				3622							
70	<b>ТЕРм08-02-472-02</b> Пример Минстроя Россия от 21.09.15 №675/р	Защемитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРм08-02-472-02 Защемитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 ОЗП-16,49; ЗМ-6,92; ЗПМ-16,49; МАТ-6,46	100 м	0,7 70/100	2963,35	3076,7	581,28	58,54	2774	2154	407	41	16,6	11,62	0,22	0,15
71	<b>ТССЦ-101-4679</b> Пример Минстроя Россия от 21.09.15 №675/р	Сталь полосовая 40x5 мм, марка СтЗсп <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-101-4679 Сталь полосовая 40x5 мм, марка СтЗсп МАТ-6,02	т	0,1099 109,9/1000	46439,72				5104							
72	<b>ТЕРр69-1-4</b> Пример Минстроя Россия от 21.09.15 №675/р	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 2 кирпича <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРр69-1-4 Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 2 кирпича ОЗП-16,49	100 отверстий	0,02 2/100	25484,49	25484,49			598	598			165,3	3,31		
73	<b>ТЕРр69-1-1</b> Пример Минстроя Россия от 21.09.15 №675/р	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 0,5 кирпича <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕРр69-1-1 Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 0,5 кирпича ОЗП-16,49	100 отверстий	0,02 2/100	7761,18	7761,18			155	155			50,5	1,01		
74	<b>ТЕР46-03-017-05</b> Пример Минстроя Россия от 21.09.15 №675/р	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕР46-03-017-05 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 ОЗП-16,49; ЗМ-6,53; ЗПМ-16,49; МАТ-6,22	1 м3 заделок	0,01	21801,87	11982,13	277,52		211	120	3		75,22	0,75		
75	<b>ТССЦ-401-0066</b> Пример Минстроя Россия от 21.09.15 №675/р	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦ-401-0066 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) МАТ-6,95	м3	-0,0104	5062,01				-32							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	ТССЦ-402-0004 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-402-0004 Раствор готовый кладочный цементный марки 100 МАТ-7,29	м3	0,0104	4235,34					44						
<b>Раздел 6. Прочие работы</b>																
77	ТЕРр69-1-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 0,5 кирпича ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр69-1-1 Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 0,5 кирпича ЦЗП-16,49	100 отверстий	0,04 шт	7761,18	7761,18				310	310			50,5	2,02	
78	ТЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-03-017-05 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 ЦЗП-16,49; ЗМ-6,53; ЗОМ-16,49; МАТ-6,22	1 м3 заделки	0,001	21091,83	11982,13	277,52			21	12			75,22	0,08	
79	ТССЦ-401-0066 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-401-0066 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) МАТ-6,98	м3	-0,00104	5002,01					-5						
80	ТССЦ-402-0004 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-402-0004 Раствор готовый кладочный цементный марки 100 МАТ-7,29	м3	0,00104	4235,34					4						
81	ТССЦиГ-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦиГ-01-01-01-041 ТССЦиГ01. Погрузочно-разгрузочные работы ЗМ-8,48	1 т груза	0,26	480,95		480,95			125		125				
82	ТССЦиГ-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦиГ-03-21-01-015 ТССЦиГ03. Перевозка грузов автомобильными транспортом ЗМ-6,64	1 т груза	0,26	102,12		102,12			27		27				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										304826	35306	5008	483		187,57	1,92
Насладные расходы										33224						
В том числе, справочно:																
75% ФОТ (от 1356) (Поз. 67)																
78% ФОТ (от 973) (Поз. 72-73, 77)										1017						
80% ФОТ (от 2294) (Поз. 18-19)										759						
95% ФОТ (от 31034) (Поз. 1-17, 20-38, 40-66, 68-71)										1835						
110%*0,9 ФОТ (от 132) (Поз. 74-76, 78-80)										29482						
Сметная прибыль										171						
										22724						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
В том числе, справочно:																	
45% ФОТ (от 1356) (Поз. 67)										610							
50% ФОТ (от 973) (Поз. 72-73, 77)										485							
60% ФОТ (от 2294) (Поз. 18-19)										1376							
65% ФОТ (от 31034) (Поз. 1-17, 20-38, 40-66, 68-71)										20173							
70%*0,85 ФОТ (от 132) (Поз. 74-76, 78-80)										79							
Итого										300774				187,57		1,92	
В том числе:																	
Материалы										264512							
Машины и механизмы										5008							
ФОТ										35769							
Накладные расходы										33238							
Сметная прибыль										22724							
НДС 20%										72155							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>432929</b>				<b>187,57</b>		<b>1,92</b>	

Составил:  Рыдзевя Г.Н.  
(должность, подпись, расшифровка)