

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор, МУП "Троицкая электросеть"

А.П. Воробьева

" " 2020 г.

" " 2020 г.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА. КЛ-0,4 от ул.Центральная, д.6 до ул.Центральная, д.8

(локальный сметный расчет)

## КЛ-0,4 от ул.Центральная, д.6 до ул.Центральная, д.8

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	тыс.руб
Сметная стоимость	23,90	244,50	тыс.руб
Строительные работы	4,50	75,99	тыс.руб
Монтажные работы	19,05	120,42	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	0,35	7,34	тыс.руб
Средства на оплату труда	2,23	54,82	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 МЦЦС ремонт №168 сентябрь 2020 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Попра- вочные коэфф.	Кэфф. зимних удоро- жаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Кэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Локальная смета: КЛ-0,4 от ул. Центральная, д.6 до ул.Центральная, д.8.

## Раздел: Земляные работы.

1	3.1-51-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 Объем: 0,234=0,4*0,9*65/100 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м3	0,234	2 042,62	)*1,15	1,248	685,99	24,53	16 827,33
			%	91				624,25	73	12 283,95
			%	67				459,61	41	6 899,21
			чел-ч	192,7		)*1,15	1,248	64,72		
								<b>1 769,85</b>		<b>36 010,49</b>
2	3.1-53-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м3	0,234	1 051,13	)*1,15	1,248	353,01	24,53	8 659,34
			%	91				321,24	73	6 321,32
			%	67				236,52	41	3 550,33
			чел-ч	107,04		)*1,15	1,248	35,95		
								<b>910,77</b>		<b>18 530,99</b>
3	3.1-58-1	ВОДООТЛИВ ИЗ ТРАНШЕЙ Объем: 0,0702=0,234*0,3 ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ	100 м3	0,0702	2 033,46	)*1,15	1,047	171,88	18,26	3 138,53
					1 198,34	)*1,15	1,047	101,29	24,53	2 484,64
			%	175				177,26	157	3 900,88
								<b>349,14</b>		<b>7 039,41</b>
4	4.8-74-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ: ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ Объем: 0,7475=65/100*1,15 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	0,7475	74,97	)*1,2	1,067	71,75	24,53	1 760,03
					386,90	)*1,2	1,067	370,30	8,81	3 262,34
					89,85	)*1,2	1,067	86,00	24,53	2 109,58
					0,56		1,081	0,45	5,29	2,38
			%	114				81,80	77	1 355,22
			%	67				48,07	41	721,61
			%	175				150,50	157	3 312,04
			чел-ч	6,08		)*1,2	1,067	5,82		
								<b>722,87</b>		<b>10 413,62</b>
5	3.34-18-1	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	км	0,012	1 486,94	)*1,2	1,067	22,85	24,53	560,51
					44,38		1,081	0,58	5,29	3,07
			%	112				25,59	90	504,46
			%	70				16,00	41	229,81
			чел-ч	133		)*1,2	1,067	2,04		
								<b>65,02</b>		<b>1 297,85</b>
6	4.8-75-6	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРАНШЕЕ, ПЛИТАМИ ИЗ ПОЛИМЕРНАПОЛНЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОДИН РЯД РАЗМЕРОМ 48X36 СМ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ ВДОЛЬ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ  Объем: 0,65=65/100	100 м	0,65						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			43,80	)*1,2	1,067	36,45	24,53	894,12
		ЭМ			8,19	)*1,2	1,067	6,82	9,65	65,81
		в т.ч. ЗПМ			1,93	)*1,2	1,067	1,61	24,53	39,49
6,1	1.1-1-3459	ПЛИТЫ ИЗ ПОЛИМЕРНАПОЛНЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ВОЛЛАСТОНИТА ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ КАБЕЛЯ ПЗК 48Х36	шт.	133,9	8,82		1,081	1 276,66	6,35	8 106,79
		НР от ЗП	%	114				41,55	77	688,47
		СП от ЗП	%	67				24,42	41	366,59
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,82	157	62,00
		ЗТР	чел-ч	4,16		)*1,2	1,067	3,46		
								<b>1 388,72</b>		<b>10 183,78</b>
7	3.1-29-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 3,4 (ПРИМЕЧАНИЕ: СП 76.13330.2016, п.6.4.1.31)	100 м3	0,234						
		ЗП			144,22	)*1,2	1,047	42,40	24,53	1 040,07
		ЭМ			766,63	)*1,2	1,047	225,39	12,05	2 715,95
		в т.ч. ЗПМ			232,13	)*1,2	1,047	68,25	24,53	1 674,17
		НР от ЗП	%	98				41,55	92	956,86
		СП от ЗП	%	77				32,65	50	520,04
		НР и СП от ЗПМ	%	175				119,44	157	2 628,45
		ЗТР	чел-ч	12,9		)*1,2	1,047	3,79		
								<b>461,43</b>		<b>7 861,37</b>
<b>Итого по разделу: Земляные работы.</b>								<b>5 667,80</b>		<b>91 337,51</b>
<b>Раздел: Электромонтажные работы</b>										
8	4.8-73-4	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ МАССОЙ: ДО 6 КГ Объем: 0,663=(65*1,02)/100	100 м	0,663						
		ЗП			231,80	)*1,2	1,067	196,78	24,53	4 827,01
		ЭМ			601,29	)*1,2	1,067	510,44	5,9	3 011,60
		в т.ч. ЗПМ			102,70	)*1,2	1,067	87,18	24,53	2 138,53
		МР			25,83		1,081	18,51	5,29	97,92
		НР от ЗП	%	114				224,33	77	3 716,80
		СП от ЗП	%	67				131,84	41	1 979,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				152,57	157	3 357,49
		ЗТР	чел-ч	18,8		)*1,2	1,067	15,96		
								<b>1 234,47</b>		<b>16 989,89</b>
9	4.8-80-4	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 6 КГ	100 м	0,012						
		ЗП			305,78	)*1,2	1,067	4,70	24,53	115,29
		ЭМ			130,57	)*1,2	1,067	2,01	8,71	17,51
		в т.ч. ЗПМ			29,79	)*1,2	1,067	0,46	24,53	11,28
		МР			36,19		1,081	0,47	5,29	2,49
		НР от ЗП	%	114				5,36	77	88,77
		СП от ЗП	%	67				3,15	41	47,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,81	157	17,71
		ЗТР	чел-ч	24,8		)*1,2	1,067	0,38		
								<b>16,50</b>		<b>289,04</b>
10	30.4-806-3	МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ 4-Х ЖИЛЬНОГО С ПЛАСТМАССОВОЙ, РЕЗИНОВОЙ И БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 240 ММ2	компл.	2						
		ЗП			128,67	)*1,15	1,067	315,77	24,53	7 745,84
		ЭМ			73,42	)*1,15	1,067	180,18	4,85	873,87
		в т.ч. ЗПМ			6,42	)*1,15	1,067	15,76	24,53	386,59
		МР			380,07		1,081	821,71	6,86	5 636,93
		НР от ЗП	%	114				359,98	77	5 964,30
		СП от ЗП	%	67				211,57	41	3 175,79
		НР и СП от ЗПМ	%	175				27,58	157	606,95
		ЗТР	чел-ч	9,61		)*1,15	1,067	23,58		
								<b>1 916,79</b>		<b>24 003,68</b>
<b>Итого по разделу: Электромонтажные работы</b>								<b>3 167,76</b>		<b>41 282,61</b>
<b>Раздел: Пуско-наладочные работы</b>										
11	5.1-158-1	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	фазировка	1						
		ЗП			14,24	)*1,3	1	18,51	24,53	454,05
		НР от ЗП	%	75				13,88	68	308,75
		СП от ЗП	%	70				12,96	41	186,16
		ЗТР	чел-ч	0,9		)*1,3	1	1,17		
								<b>45,35</b>		<b>948,96</b>





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

Итого по локальной смете: КП-0,4 от ул. Центральная, д.6 до ул.Центральная, д.8.	23 902,04	203 746,39
Итого по смете: КП-0,4 от ул.Центральная, д.6 до ул.Центральная, д.8	23 902,04	203 746,39
Итого		203 746,39
НДС 20%		40 749,28
Итого с НДС		244 495,67

Составил Зам.начальника ПТО  Алиева И.Е.  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Главный инженер  Алексеев Е.В.  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор, МУП "Троицкая электросеть"

А.П. Воробьева

" " 2020 г.

" " 2020 г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА. КЛ-0,4 от ул.Центральная, д.6 до ул.Центральная, д.8. Благоустройство.**

(локальный сметный расчет)

**КЛ-0,4 от ул.Центральная, д.6 до ул.Центральная, д.8. Благоустройство.**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	тыс.руб
Сметная стоимость	8,41	125,05	тыс.руб
Строительные работы	8,41	104,21	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	0,00	0,00	тыс.руб
Средства на оплату труда	1,85	41,18	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 МЦЦС ремонт №168 сентябрь 2020 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Локальная смета: Благоустройство.**

1	6.68-51-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ Объем: 0,0012=(2*0,6*0,05*2)/100	100 м3	0,0012						
		ЗП			1 687,95	)*1,25	1,047	2,65	24,53	65,00
		ЭМ			2 713,55	)*1,25	1,047	4,26	11,14	47,46
		в т.ч. ЗПМ			735,23	)*1,25	1,047	1,15	24,53	28,21
		НР от ЗП	%	80				2,12	68	44,20
		СП от ЗП	%	55				1,46	41	26,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,01	157	44,29
		ЗТР	чел-ч	155		)*1,25	1,047	0,24		
								<b>12,50</b>		<b>227,60</b>
2	3.27-12-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА Объем: 0,0072=0,0012/0,05*0,3	100 м3	0,0072						
		ЗП			151,49	)*1,15	1,047	1,31	21,69	28,41
		ЭМ			676,47	)*1,15	1,047	5,86	9,96	58,37
		в т.ч. ЗПМ			119,05	)*1,15	1,047	1,03	21,69	22,34
		МР			35,35		1,002	0,26	4,56	1,19
2,1	1.1-1-766	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ	м3	0,72	104,99		1,002	75,74	5,5	416,57
		НР от ЗП	%	161				2,11	131	37,22
		СП от ЗП	%	107				1,40	54	15,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,80	157	35,07
		ЗТР	чел-ч	14,4		)*1,15	1,047	0,12		
								<b>88,48</b>		<b>592,17</b>
3	3.27-12-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ Объем: 0,001=0,0012/0,3*0,25	100 м3	0,001						
		ЗП			227,23	)*1,15	1,047	0,27	24,53	6,62
		ЭМ			5 183,75	)*1,15	1,047	6,24	8,42	52,54
		в т.ч. ЗПМ			481,08	)*1,15	1,047	0,58	24,53	14,23
		МР			49,49		1,002	0,05	4,99	0,25
3,1	1.1-1-1553	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ, МАРКА 1200 - 800, ФРАКЦИЯ 5 - 10 ММ	м3	0,1	234,69		1,002	23,52	7,86	184,87
		НР от ЗП	%	140				0,38	112	7,41
		СП от ЗП	%	79				0,21	41	2,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,02	157	22,34
		ЗТР	чел-ч	21,6		)*1,15	1,047	0,03		
								<b>31,69</b>		<b>276,74</b>
4	3.1-29-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 3,4 (ПРИМЕЧАНИЕ: СП 76.13330.2016, п.6.4.1.31)	100 м3	0,0024						
		Объем: 0,0024=0,0012/0,3*0,6								
		ЗП			144,22	)*1,15	1,047	0,42	24,53	10,30
		ЭМ			766,63	)*1,15	1,047	2,22	12,05	26,75
		в т.ч. ЗПМ			232,13	)*1,15	1,047	0,67	24,53	16,44
		НР от ЗП	%	98				0,41	92	9,48
		СП от ЗП	%	77				0,32	50	5,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,17	157	25,81
		ЗТР	чел-ч	12,9		)*1,15	1,047	0,04		
								<b>4,54</b>		<b>77,49</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	3.1-30-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 м3	0,0024						
		ЗП			115,05	)*1,15	1,047	0,33	21,43	7,07
		ЭМ			1 715,08	)*1,15	1,047	4,96	13,61	67,51
		в т.ч. ЗПМ			349,04	)*1,15	1,047	1,01	21,43	21,64
		МР			707,00		1	1,70	4,56	7,75
		НР от ЗП	%	98				0,32	92	6,50
		СП от ЗП	%	77				0,25	50	3,54
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,77	157	33,97
		ЗТР	чел-ч	12,2		)*1,15	1,047	0,04		
								9,33		126,34
6	3.27-42-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ КОМПЛЕКТОМ МАШИН	100 м2	0,0012						
		ЗП			52,17	)*1,15	1,047	0,08	24,53	1,96
		ЭМ			498,47	)*1,15	1,047	0,72	9,32	6,71
		в т.ч. ЗПМ			62,11	)*1,15	1,047	0,09	24,53	2,21
		МР			57,83		1	0,07	9,35	0,65
6,1	1.3-3-3	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ, ТИП I	т	0,288	296,70		1	85,45	9,08	775,89
		НР от ЗП	%	140				0,11	112	2,20
		СП от ЗП	%	79				0,06	41	0,80
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,16	157	3,47
		ЗТР	чел-ч	4,29		)*1,15	1,047	0,01		
								86,65		791,68
7	6.68-53-1	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ Объем: 1,3=65*2/100	100 м	1,3						
		ЗП			857,51	)*1,2	1,047	1 400,59	21,69	30 378,80
		НР от ЗП	%	80				1 120,47	68	20 657,58
		СП от ЗП	%	55				770,32	41	12 455,31
		ЗТР	чел-ч	76,7		)*1,2	1,047	125,28		
								3 291,38		63 491,69
8	3.27-26-6	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ГАЗОННЫХ И САДОВЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ Объем: 0,1=10/100	100 м	0,1						
		ЗП			702,01	)*1,15	1,047	84,53	21,69	1 833,46
		ЭМ			40,78	)*1,15	1,047	4,91	9,04	44,39
		в т.ч. ЗПМ			10,38	)*1,15	1,047	1,25	21,69	27,11
		МР			3 709,87		1,03	382,12	5,14	1 964,10
8,1	1.5-3-404	КАМНИ БЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ ГАЗОННЫЕ, МАРКА ЗГБ 40.6.16, ЦВЕТ СЕРЫЙ	м3	0,32	4 406,71		1,03	1 452,45	3,01	4 371,87
		НР от ЗП	%	161				136,09	131	2 401,83
		СП от ЗП	%	107				90,45	54	990,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,19	157	42,56
		ЗТР	чел-ч	63,44		)*1,15	1,047	7,64		
								2 152,74		11 648,28
9	3.47-26-4	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНОВ С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ ВРУЧНУЮ Объем: 0,65=(65*1)/100	100 м2	0,65						
		ЗП			416,40	)*1,15	1	311,26	24,53	7 635,21
9,1	1.4-6-1	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	м3	9,75	146,84		1	1 431,69	4,47	6 399,65
		НР от ЗП	%	156				485,57	90	6 871,69
		СП от ЗП	%	84				261,46	41	3 130,44
		ЗТР	чел-ч	40		)*1,15	1	29,90		
								2 489,98		24 036,99
10	3.47-26-6	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ, И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ	100 м2	0,65						
		ЗП			58,70	)*1,15	1	43,88	24,53	1 076,38
		МР			70,70		1	45,96	4,99	229,34
10,1	1.4-4-19	УДОБРЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ДЛЯ ГАЗОНОВ	кг	2,6	17,72		1	46,07	4,8	221,14
		НР от ЗП	%	156				68,45	90	968,74
		СП от ЗП	%	84				36,86	41	441,32
		ЗТР	чел-ч	5,25		)*1,15	1	3,92		
								241,22		2 936,92
<b>Итого по локальной смете: Благоустройство.</b>								<b>8 408,51</b>		<b>104 205,90</b>
<b>Итого по смете: КЛ-0,4 от ул.Центральная, д.6 до ул.Центральная, д.8. Благоустройство.</b>								<b>8 408,51</b>		<b>104 205,90</b>
Итого										104 205,90
НДС 20%										20 841,18
<b>Итого с НДС</b>										<b>125 047,08</b>

Составил Зам.начальника ПТО

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Алиева И.Е.

Проверил Главный инженер

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Алексеев Е.В.