

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Тульская область, г. Тула, ЦКПиО им. П.П. Белоусова  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**  
(локальный сметный расчет)

наружные сети электроснабжения дома детского творчества, расположенного по адресу: г. Тула, ЦКПиО им. П.П. Белоусова  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 10/2019-ЭС

Сметная стоимость: **579,666 тыс. руб.**  
Средства на оплату труда: **86,306 тыс. руб.**  
Нормативная трудоемкость: **482,460 чел.-час**

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2019 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэф. поправочны е к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Индексы пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Затраты труда рабочих чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Кабельная и проводная продукция.</b>										
<b>1</b>	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	1,032	1 122,66			ТЕР01-02-057-02		182,77
		ЗП			1 122,66	1,15	1 332,37	21,9	29 178,96	
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15		21,9		
		МР								
		НР от ФОТ	%	80			1 065,90	68=80*0.85	19 841,69	
		СП от ФОТ	%	45			599,57	36=45*0.8	10 504,43	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 997,84</b>		<b>59 525,08</b>	
<b>2</b>	<b>ТЕРм08-02-142-01</b>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,21	283,15			ТЕРм08-02-142-01		13,47
		ЗП			47,65	1,15	121,11	21,9	2 652,15	
		ЭМ			234,55	1,15	596,10	13,25	7 898,45	
		в т.ч. ЗПМ				1,15		21,9		
		МР			0,95		2,10	21,97	46,11	
		НР от ФОТ	%	95			115,05	81=95*0.85	2 148,24	
		СП от ФОТ	%	65			78,72	52=65*0.8	1 379,12	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>913,08</b>		<b>14 124,07</b>	
<b>3</b>	<b>ТССЦ-408-0122</b>	Песок природный для строительных работ средний	м3	34,3	400,10		13 723,43		13 723,43	
<b>4</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (землей)	100 м3 грунта	0,688	620,39			ТЕР01-02-061-01		70,02
		ЗП			620,39	1,15	490,85	21,9	10 749,67	
		ЭМ				1,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ				1,15		21,9		
		МР								
		НР от ФОТ	%	80			392,68	68=80*0.85	7 309,78	
		СП от ФОТ	%	45			220,88	36=45*0.8	3 869,88	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 104,41</b>		<b>21 929,33</b>	
<b>5</b>	<b>ТЕР34-02-017-01</b>	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	1 переход	1	2 042,89			ТЕР34-02-017-01		16,11 9,1
		ЗП			117,90	1,15*1,15	155,92	21,9	3 414,71	
		ЭМ			1 720,56	1,25*1,15	2 473,31	5,64	13 949,44	
		в т.ч. ЗПМ			79,88	1,25*1,15	114,83	21,9	2 514,72	
		МР			204,43		204,43	5,77	1 179,56	
		НР от ФОТ	%	100			270,75	85=100*0.85	5 040,02	
		СП от ФОТ	%	65			175,99	52=65*0.8	3 083,30	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 280,40</b>		<b>26 667,03</b>	
<b>6</b>	<b>ТССЦ-101-2260</b>	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-11	90,03		-990,33		-990,33	
<b>7</b>	<b>ТЕР34-02-017-02</b>	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	1 переход	3	829,20			ТЕР34-02-017-02		17,62 10,7
		ЗП			42,98	1,15*1,15	170,52	21,9	3 734,46	
		ЭМ			674,09	1,25*1,15	2 907,00	5,64	16 395,54	
		в т.ч. ЗПМ			31,30	1,25*1,15	134,97	21,9	2 956,08	
		МР			112,13		336,42	5,73	1 927,53	
		НР от ФОТ	%	100			305,49	85=100*0.85	5 686,96	
		СП от ФОТ	%	65			198,57	52=65*0.8	3 479,08	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 918,00</b>		<b>31 223,57</b>	
<b>8</b>	<b>ТССЦ-101-2260</b>	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-18	90,03		-1 620,54		-1 620,54	
<b>9</b>	<b>ТССЦ-507-0546</b>	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	29	202,75		5 879,75		5 879,75	
<b>10</b>	<b>ТЕР34-02-003-01</b>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода	0,048	31 855,25			ТЕР34-02-003-01		8,44
		ЗП			1 050,70	1,15*1,15	66,70	21,9	1 460,70	
		ЭМ				1,25*1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,25*1,15		21,9		
		МР			30 804,55		1 478,62	6,6	9 758,88	
		НР от ФОТ	%	100			66,70	85=100*0.85	1 241,60	
		СП от ФОТ	%	65			43,36	52=65*0.8	759,56	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 655,38</b>		<b>13 220,74</b>	
<b>11</b>	<b>ТЕРм08-02-148-03</b>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,48	268,85			ТЕРм08-02-148-03		10,25 0,11
		ЗП			166,85	1,15	92,10	21,9	2 017,02	
		ЭМ			64,11	1,15	35,39	6,25	221,18	
		в т.ч. ЗПМ			2,52	1,15	1,39	21,9	30,47	
		МР			37,89		18,19	10,07	183,14	
		НР от ФОТ	%	95			88,82	81=95*0.85	1 658,47	
		СП от ФОТ	%	65			60,77	52=65*0.8	1 064,69	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>295,27</b>		<b>5 144,50</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	1,87	364,44			ТЕРм08-02-141-03		24,43
		ЗП			102,13	1,15	219,63	21,9	4 809,90	2,02
		ЭМ			197,06	1,15	423,78	8,16	3 458,02	
		в т.ч. ЗПМ			11,86	1,15	25,51	21,9	558,55	
		МР			65,25		122,02	7,93	967,62	
		НР от ФОТ	%	95			232,88	81=95*0.85	4 348,44	
		СП от ФОТ	%	65			159,34	52=65*0.8	2 791,59	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 157,65</b>		<b>16 375,57</b>	
13	ТЕРм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,2	292,33			ТЕРм08-02-147-12		4,78
		ЗП			186,99	1,15	43,01	21,9	941,87	0,05
		ЭМ			67,86	1,15	15,61	6,05	94,43	
		в т.ч. ЗПМ			2,52	1,15	0,58	21,9	12,69	
		МР			37,48		7,49	9,16	68,66	
		НР от ФОТ	%	95			41,41	81=95*0.85	773,19	
		СП от ФОТ	%	65			28,33	52=65*0.8	496,37	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>135,85</b>		<b>2 374,52</b>	
14	Прайс	Силовой кабель с алюминиевыми жилами АВБШв-1 4х120 Ц=695/1,2*1,02	м	260,1	590,75		153 654,08		153 654,08	
15	ТЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м кабеля	1,77	423,73			ТЕРм08-02-143-03		11,68
		ЗП			51,60	1,15	105,03	21,9	2 300,20	3,91
		ЭМ			371,10	1,15	755,38	8,63	6 518,87	
		в т.ч. ЗПМ			24,23	1,15	49,31	21,9	1 080,11	
		МР			1,03		1,83	21,94	40,01	
		НР от ФОТ	%	95			146,62	81=95*0.85	2 738,05	
		СП от ФОТ	%	65			100,32	52=65*0.8	1 757,76	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 109,18</b>		<b>13 354,89</b>	
16	Прайс	Плита ПЗК 240х480х16 Ц=55,5/1,2*1,02	шт	370	47,18		17 456,60		17 456,60	
17	ТЕРм08-04-741-02	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением: 1 кВ, сечением до 3х185 мм2	1 шт.	2	256,61			ТЕРм08-04-741-02		25,99
		ЗП			101,59	1,15	233,66	21,9	5 117,08	
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15		21,9		
		МР			155,02		310,04	6,48	2 009,06	
		НР от ФОТ	%	95			221,98	81=95*0.85	4 144,83	
		СП от ФОТ	%	65			151,88	52=65*0.8	2 660,88	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>917,56</b>		<b>13 931,85</b>	
18	Прайс	Муфты термоусаживаемые концевые 4ПКП(6)-1-70/120 (Б) Ц=2556/1,2*1,02	шт	2	2 172,60		4 345,20		4 345,20	
19	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,08	208,34			ТЕРм08-02-144-06		2,09
		ЗП			204,25	1,15	18,79	21,9	411,52	
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15		21,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			4,09		0,33	21,88	7,16	
		НР от ФОТ	%	95			17,85	81=95*0.85	333,33	
		СП от ФОТ	%	65			12,21	52=65*0.8	213,99	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>49,18</b>		<b>966,00</b>	
<b>Заземление</b>										
<b>20</b>	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,102	1 122,66			ТЕР01-02-057-02		18,06
		ЗП			1 122,66	1,15	131,69	21,9	2 883,97	
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15		21,9		
		МР								
		НР от ФОТ	%	80			105,35	68=80*0.85	1 961,10	
		СП от ФОТ	%	45			59,26	36=45*0.8	1 038,23	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>296,30</b>		<b>5 883,30</b>	
<b>21</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (землей)	100 м3 грунта	0,102	620,39			ТЕР01-02-061-01		10,38
		ЗП			620,39	1,15	72,77	21,9	1 593,70	
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15		21,9		
		МР								
		НР от ФОТ	%	80			58,22	68=80*0.85	1 083,72	
		СП от ФОТ	%	45			32,75	36=45*0.8	573,73	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>163,74</b>		<b>3 251,15</b>	
<b>22</b>	<b>ТЕРм08-02-472-08</b>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,24	498,30			ТЕРм08-02-472-08		5,55 0,03
		ЗП			176,68	1,15	48,76	21,9	1 067,93	
		ЭМ			48,48	1,15	13,38	6,29	84,16	
		в т.ч. ЗПМ			1,39	1,15	0,38	21,9	8,40	
		МР			273,14		65,56	6,67	437,24	
		НР от ФОТ	%	95			46,68	81=95*0.85	871,83	
		СП от ФОТ	%	65			31,94	52=65*0.8	559,69	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>206,32</b>		<b>3 020,85</b>	
<b>23</b>	<b>ТЕРм08-02-471-03</b>	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм	10 шт.	0,3	137,91			ТЕРм08-02-471-03		2,86 0,03
		ЗП			72,87	1,15	25,14	21,9	550,57	
		ЭМ			36,04	1,15	12,44	6,25	77,71	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	1,15	0,35	21,9	7,63	
		МР			29,00		8,70	6,46	56,20	
		НР от ФОТ	%	95			24,22	81=95*0.85	452,14	
		СП от ФОТ	%	65			16,57	52=65*0.8	290,26	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>87,07</b>		<b>1 426,88</b>	
<b>24</b>	<b>ТССЦ-101-0814</b>	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм (сталь круглая низкоуглеродистая 18 мм)	т	0,015984	54 022,33		863,49		863,49	
<b>25</b>	<b>ТЕРм08-02-472-02</b>	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,75	263,16			ТЕРм08-02-472-02		14,32 0,19
		ЗП			145,91	1,15	125,85	21,9	2 756,06	
		ЭМ			67,87	1,15	58,54	7,07	413,87	
		в т.ч. ЗПМ			2,78	1,15	2,40	21,9	52,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			49,38		37,03	6,61	244,79	
		НР от ФОТ	%	95			121,84	81=95*0.85	2 274,94	
		СП от ФОТ	%	65			83,36	52=65*0.8	1 460,46	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>426,62</b>		<b>7 150,12</b>	
<b>26</b>	<b>ТССЦ-101-1638</b>	Сталь полосовая, марка стали ВСтЗкп, размером 5х40 мм	т	0,1175	46 678,61		5 484,74		5 484,74	
<b>27</b>	<b>ТЕРм08-02-471-01</b>	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,6	174,37			ТЕРм08-02-471-01		7,38
		ЗП			94,05	1,15	64,90	21,9	1 421,19	0,13
		ЭМ			50,90	1,15	35,12	7,47	262,36	
		в т.ч. ЗПМ			2,40	1,15	1,66	21,9	36,26	
		МР			29,42		17,65	6,68	117,91	
		НР от ФОТ	%	95			63,23	81=95*0.85	1 180,53	
		СП от ФОТ	%	65			43,26	52=65*0.8	757,87	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>224,16</b>		<b>3 739,86</b>	
<b>28</b>	<b>ТССЦ-101-1641</b>	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм	т	0,1	40 132,64		4 013,26		4 013,26	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									346 289,24	
Накладные расходы									63 088,86	
Сметная прибыль									36 740,92	
<b>Итого по разделу 1 Кабельная и проводная продукция.</b>									<b>446 119,02</b>	
<b>Раздел 2. Оборудование в ТП-94</b>										
<b>29</b>	<b>ТЕРм08-03-600-02</b>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	8,94			ТЕРм08-03-600-02		0,81
		ЗП			6,49	1,15	7,46	21,9	163,45	0,01
		ЭМ			1,93	1,15	2,22	8,64	19,18	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,15	0,15	21,9	3,27	
		МР			0,52		0,52	15,52	8,07	
		НР от ФОТ	%	95			7,23	81=95*0.85	135,04	
		СП от ФОТ	%	65			4,95	52=65*0.8	86,69	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>22,38</b>		<b>412,43</b>	
<b>30</b>	<b>Прайс</b>	Счетчик электроэнергии ПСЧ-4ТМ.05МК.16.01 Ц=33232/1,2*1,02	шт	1	28 247,20		28 247,20		28 247,20	
<b>31</b>	<b>ТЕРм08-01-053-01</b>	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	40,06			ТЕРм08-01-053-01		8,38
		ЗП			21,85	1,15	75,39	21,9	1 650,87	0,21
		ЭМ			10,33	1,15	35,64	7,61	271,20	
		в т.ч. ЗПМ			0,72	1,15	2,49	21,9	54,39	
		МР			7,88		23,64	16,91	399,78	
		НР от ФОТ	%	95			73,99	81=95*0.85	1 381,26	
		СП от ФОТ	%	65			50,62	52=65*0.8	886,74	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>259,28</b>		<b>4 589,85</b>	
<b>32</b>	<b>Прайс</b>	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5 Ц=1200/1,2*1,02	шт	3	1 020,00		3 060,00		3 060,00	
<b>33</b>	<b>ТЕРм10-08-019-01</b>	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	1	5,01			ТЕРм10-08-019-01		0,58
		ЗП			4,57	1,15	5,26	21,9	115,10	
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15		21,9		
		МР			0,44		0,44	8,68	3,81	
		НР от ФОТ	%	80			4,21	68=80*0.85	78,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	60			3,16	48=60*0.8	55,25	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>13,07</b>		<b>252,43</b>	
<b>34</b>	<b>Прайс</b>	Коробка испытательная переходная КИП Тв6.672.112 Ц=440/1,2*1,02	шт	1	374,00		374,00		374,00	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									34 312,66	
Накладные расходы									1 594,57	
Сметная прибыль									1 028,68	
<b>Итого по разделу 2 Оборудование в ТП-94</b>									<b>36 935,91</b>	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									380 601,90	
Накладные расходы									64 683,43	
Сметная прибыль									37 769,60	
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы									214 718,90	
Итого Монтажные работы									268 336,03	
Итого									483 054,93	
В том числе:										
Основная заработная плата									78 991,08	
Материалы									251 946,41	
Машины и механизмы									49 664,41	
в том числе заработная плата машинистов									7 315,08	
Накладные расходы									64 683,43	
Сметная прибыль									37 769,60	
НДС 20%									96 610,99	
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>579 665,92</b>	

Составил: \_\_\_\_\_ (тел.: )

Проверил: \_\_\_\_\_ (тел.: )