

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 200 г.

" " 200 г.

(Наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

## Курский вокзал

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость	базовая цена	текущая цена
Средства на оплату труда	4 814,78	21 244,42 тыс.руб
	63,61	683,79 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на III квартал 2012 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Коэффициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Кэфф. пере-счета и нормы НР и СП	ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.
						попра-вочные	зимних удоро-жаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел Строительные работы****Подраздел Установка опор**

1 01-02-058-6

Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2

100 м3

0,547

1 201,20 \*1,38\*1,15

1 042,75

10,85

11 313,82

ЗП

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

%

%

чел-ч

80

45

154

\*1,38\*1,15

\*1,38\*1,15

834,20

469,24

133,69

80

45

10,85

9 051,06

5 091,22

25 456,10

2 08-01-002-3

Устройство основания под фундаменты гравийного

1 м3

1,9

20,43 \*1,38\*1,15

61,60

10,85

668,39

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

%

%

чел-ч

80

80

2,5

\*1,38\*1,15

\*1,38\*1,15

\*1,38\*1,15

41,91 \*1,38\*1,25

4,63 \*1,38\*1,25

221,81

93,67

61,42

7,54

3,64

10,85

3,51

122

80

10,85

499,99

(164,65)

1 479,25

1 016,31

666,43

4 330,37

3 06-01-001-1

Устройство бетонной подготовки (Подготовка площадки под плоский фундамент)

100 м3

0,0874

1 404,00 \*1,38\*1,15

194,74

10,85

2 112,93

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

1 590,53 \*1,38\*1,25

243 \*1,38\*1,25

55 590,49

239,80

(36,64)

4 858,61

4 858,61

3,64

10,85

3,51

10,85

872,86

(397,50)

17 053,72

3,1 401-0061

Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)

м3

-8,9148

520,00

-4 635,70

3,51

-16 271,29

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

%

%

чел-ч

105

65

180

\*1,38\*1,15

\*1,38\*1,15

\*1,38\*1,15

242,94

150,39

24,97

105

65

10,85

2 635,95

1 631,78

8 035,95

4 33-01-002-1

Устройство монолитных железобетонных фундаментов из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м3

м3

26,6

45,46 \*1,38\*1,15

1 919,06

10,85

20 821,77

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

161,79 \*1,38\*1,25

11,71 \*1,38\*1,25

342,75

7 423,73

(537,31)

9 117,15

9 117,15

3,64

10,85

3,51

27 022,39

(5829,85)

32 001,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4,1	101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	m	-6,65	339,00			- 2 254,35	3,51	- 7 912,77
4,2	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	m3	-13,034	59,99			- 781,91	3,51	- 2 744,50
		НР от ФОТ	%	105				2 579,19	105	27 984,20
		СП от ФОТ	%	60				1 473,82	60	15 990,97
		ЗТР	чел-ч	5,33		*1,38*1,15		225,00		
								<b>19 476,69</b>		<b>113 163,26</b>
5	09-07-030-4	Установка закладных деталей до 4 кг	m	0,2584						
		ЗП			2 385,41	*1,38*1,15		978,21	10,85	10 613,59
		ЭМ			160,40	*1,38*1,25		71,50	3,64	260,25
		в т.ч. ЗПМ			2,43	*1,38*1,25		(1,08)	10,85	(11,75)
		НР от ФОТ	%	90				881,36	90	9 562,81
		СП от ФОТ	%	85				832,40	85	9 031,54
		ЗТР	чел-ч	263		*1,38*1,15		107,85		
								<b>2 763,47</b>		<b>29 468,19</b>
6	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3	0,262						
		ЗП			729,00	*1,38*1,15		303,11	10,85	3 288,79
		НР от ФОТ	%	80				242,49	80	2 631,03
		СП от ФОТ	%	45				136,40	45	1 479,96
		ЗТР	чел-ч	97,2		*1,38*1,15		40,42		
								<b>682,00</b>		<b>7 399,78</b>
7	33-01-016-2	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 4 т	m	5,88						
		ЗП			235,31	*1,38*1,15		2 195,81	10,85	23 824,53
		ЭМ			1 205,14	*1,38*1,25		12 223,74	3,64	44 494,40
		в т.ч. ЗПМ			83,94	*1,38*1,25		(851,40)	10,85	(9237,73)
		МР			9 888,00			58 141,44	3,51	204 076,45
7,1	201-0813	Опоры стальные	m	-6,0564	9 600,00			- 58 141,44	3,51	- 204 076,45
		НР от ФОТ	%	105				3 199,57	105	34 715,37
		СП от ФОТ	%	60				1 828,33	60	19 837,36
		ЗТР	чел-ч	24,11		*1,38*1,15		224,98		
								<b>19 447,44</b>		<b>122 871,66</b>
8	01-02-060-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м3	0,323						
		ЗП			463,50	*1,38*1,15		237,59	10,85	2 577,86
		НР от ФОТ	%	80				190,07	80	2 062,29
		СП от ФОТ	%	45				106,92	45	1 160,04
		ЗТР	чел-ч	61,8		*1,38*1,15		31,68		
								<b>534,58</b>		<b>5 800,19</b>
9	310-3010-2	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстояние 10 км, класс груза 2. (1 т= 1200м3)	m	48,45						
		ЭМ			12,25	*1,38		819,05	3,64	2 981,33
								<b>819,05</b>		<b>2 981,33</b>
		<b>Итого</b>						<b>47 895,69</b>		<b>319 506,83</b>
		<b>Подраздел 1.2 Рытье траншей</b>								
10	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2- шурфование	100 м3	0,88938						
		ЗП			1 201,20	*1,38*1,15		1 695,43	10,85	18 395,40
		НР от ФОТ	%	80				1 356,34	80	14 716,32
		СП от ФОТ	%	45				762,94	45	8 277,93
		ЗТР	чел-ч	154		*1,38*1,15		217,36		
								<b>3 814,71</b>		<b>41 389,65</b>
11	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	1,753						
		ЗП			1 201,20	*1,38*1,15		3 341,75	10,85	36 258,01
		НР от ФОТ	%	80				2 673,40	80	29 006,41
		СП от ФОТ	%	45				1 503,79	45	16 316,10
		ЗТР	чел-ч	154		*1,38*1,15		428,43		
								<b>7 518,94</b>		<b>81 580,52</b>
12	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2- песком	100 м3	0,438						
		ЗП			729,00	*1,38*1,15		506,73	10,85	5 498,05
		НР от ФОТ	%	80				405,39	80	4 398,44
		СП от ФОТ	%	45				228,03	45	2 474,12
		ЗТР	чел-ч	97,2		*1,38*1,15		67,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								<b>1 140,15</b>		<b>12 370,61</b>
13	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2-землей	100 м <sup>3</sup>	1,315						
		ЗП			729,00	*1,38*1,15		1 521,35	10,85	16 506,69
		НР от ФОТ	%	80				1 217,08	80	13 205,35
		СП от ФОТ	%	45				684,61	45	7 428,01
		ЗТР	чел-ч	97,2		*1,38*1,15		202,85		
								<b>3 423,04</b>		<b>37 140,05</b>
14	01-02-060-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,438						
		ЗП			463,50	*1,38*1,15		322,18	10,85	3 495,67
		НР от ФОТ	%	80				257,75	80	2 796,54
		СП от ФОТ	%	45				144,98	45	1 573,05
		ЗТР	чел-ч	61,8		*1,38*1,15		42,96		
								<b>724,91</b>		<b>7 865,26</b>
15	310-3010-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстояние 10 км, класс груза 2. (1 т= 1200м <sup>3</sup> )	т	70,08						
		ЭМ			12,25	*1,38		1 184,70	3,64	4 312,32
								<b>1 184,70</b>		<b>4 312,32</b>
16	м08-02-143-1	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля-лента сигнальная (прим.)	100 м	5,48						
		ЗП			62,63	*1,38		473,63	10,85	5 138,92
		ЭМ			1 025,87	*1,38		7 758,04	3,64	28 239,26
		в т.ч. ЗПМ			57,24	*1,38		(432,87)	10,85	(4696,66)
		МР			1,25			6,85	3,51	24,04
16,1	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	маш.ч	-23,2352	107,30			- 3 440,53	3,51	- 12 523,53
16,2	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10т	маш.ч	-23,2352	134,65			- 4 317,50	3,51	- 15 715,68
		НР от ФОТ	%	95				861,18	95	9 343,80
		СП от ФОТ	%	65				589,23	65	6 393,13
		ЗТР	чел-ч	6,51		*1,38		49,23		
								<b>1 930,91</b>		<b>20 899,94</b>
		<b>Итого</b>						<b>19 737,37</b>		<b>195 433,93</b>
		<b>Подраздел 1.3. Прокладка труб</b>								
17	34-02-001-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2 отверстий АЦ трубы	1 км	0,828						
		ЗП			1 480,50	*1,38*1,15		1 945,43	10,85	21 107,92
		МР			15 642,42			12 951,92	3,51	45 461,25
17,1	101-2260	Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 100	м	-819,72	14,50			- 11 885,94	3,51	- 41 719,65
		НР от ФОТ	%	100				1 945,43	100	21 107,92
		СП от ФОТ	%	65				1 264,53	65	13 720,15
		ЗТР	чел-ч	175		*1,38*1,15		229,96		
								<b>6 221,37</b>		<b>59 677,59</b>
18	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий (Прокладка трубы ПНД/ПВД 63/52 в трубах АЦ в траншее)	1 км	0,828						
		ЗП			1 125,18	*1,38*1,15		1 478,53	10,85	16 042,02
		МР			31 598,01			26 163,15	3,51	91 832,66
18,1	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	-828	31,53			- 26 106,84	3,51	- 91 635,01
		НР от ФОТ	%	100				1 478,53	100	16 042,02
		СП от ФОТ	%	65				961,04	65	10 427,31
		ЗТР	чел-ч	133		*1,38*1,15		174,77		
								<b>3 974,41</b>		<b>42 709,00</b>
19	м12-01-001-3	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм (Прокладка ВГП трубы в мощении)	100 м	4,6						
		ЗП			2 183,74	*1,38		13 862,38	10,85	150 406,84
		ЭМ			652,14	*1,38		4 139,78	3,64	15 068,82
		в т.ч. ЗПМ			91	*1,38		(577,67)	10,85	(6267,70)
		МР			70,31			323,43	3,51	1 135,23
		НР от ФОТ	%	80				11 552,04	80	125 339,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%		60			8 664,03	60	94 004,72
		ЗТР	чел-ч		227	*1,38		1 441,00		
								<b>38 541,66</b>		<b>385 955,24</b>
20	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий (Прокладка трубы ПНД 32 в трубах ВГП в мощении)		1 км	0,46					
		ЗП				1 125,18	*1,38*1,15	821,40	10,85	8 912,23
		МР				31 598,01		14 535,08	3,51	51 018,15
20,1	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм		м	-460	31,53		- 14 503,80	3,51	- 50 908,34
		НР от ФОТ	%		100			821,40	100	8 912,23
		СП от ФОТ	%		65			533,91	65	5 792,95
		ЗТР	чел-ч		133	*1,38*1,15		97,09		
								<b>2 208,00</b>		<b>23 727,22</b>
21	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий (ПНД 40 в опорах)		1 км	0,066					
		ЗП				1 125,18	*1,38*1,15	117,85	10,85	1 278,71
		МР				31 598,01		2 085,47	3,51	7 319,99
21,1	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм		м	-66	31,53		- 2 080,98	3,51	- 7 304,24
		НР от ФОТ	%		100			117,85	100	1 278,71
		СП от ФОТ	%		65			76,60	65	831,16
		ЗТР	чел-ч		133	*1,38*1,15		13,93		
								<b>316,79</b>		<b>3 404,33</b>
22	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий (ПНД 32 в опорах)		1 км	0,066					
		ЗП				1 125,18	*1,38*1,15	117,85	10,85	1 278,71
		МР				31 598,01		2 085,47	3,51	7 319,99
22,1	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм		м	-66	31,53		- 2 080,98	3,51	- 7 304,24
		НР от ФОТ	%		100			117,85	100	1 278,71
		СП от ФОТ	%		65			76,60	65	831,16
		ЗТР	чел-ч		133	*1,38*1,15		13,93		
								<b>316,79</b>		<b>3 404,33</b>
23	м08-02-411-1	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм		100 м	8					
		ЗП				326,18	*1,38	3 601,03	10,85	39 071,15
		ЭМ				207,45	*1,38	2 290,25	3,64	8 336,50
		в т.ч. ЗПМ				2,97	*1,38	(32,79)	10,85	(355,76)
		МР				3 351,38		26 811,04	3,51	94 106,75
		НР от ФОТ	%		95			3 452,13	95	37 455,56
		СП от ФОТ	%		65			2 361,98	65	25 627,49
		ЗТР	чел-ч		34,7	*1,38		383,09		
								<b>38 516,43</b>		<b>204 597,45</b>
24	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой		шт.	44					
		ЗП				4,52	*1,38	274,45	10,85	2 977,83
		МР				15,09		663,96	3,51	2 330,50
		НР от ФОТ	%		95			260,73	95	2 828,94
		СП от ФОТ	%		65			178,40	65	1 935,59
		ЗТР	чел-ч		0,47	*1,38		28,54		
								<b>1 377,54</b>		<b>10 072,86</b>
		<b>Итого</b>						<b>91 473,00</b>		<b>733 548,02</b>

#### Подраздел 1.4. Прокладка кабеля

25	м08-02-148-2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг. (Прокладка кабеля ВББШв 5х16 мм2 в ПНД/ПВД 63/52 трубе АЦ в траншее)		100 м	8,28					
		ЗП				176,05	*1,38	2 011,62	10,85	21 826,05
		ЭМ				705,52	*1,38	8 061,55	3,64	29 344,06
		в т.ч. ЗПМ				56,97	*1,38	(650,96)	10,85	(7062,94)
		МР				72,88		603,45	3,51	2 118,10
		НР от ФОТ	%		95			2 529,45	95	27 444,54
		СП от ФОТ	%		65			1 730,68	65	18 777,84
		ЗТР	чел-ч		18,3	*1,38		209,10		
								<b>14 936,75</b>		<b>99 510,59</b>
26	м08-02-148-2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг. (Прокладка кабеля ВББШв 5х16 мм2 в ПНД 32 трубе ВГП в мощении)		100 м	4,6					
		ЗП				176,05	*1,38	1 117,57	10,85	12 125,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			705,52	*1,38		4 478,64	3,64	16 302,25
		в т.ч. ЗПМ			56,97	*1,38		(361,65)	10,85	(3923,85)
		МР			72,88			335,25	3,51	1 176,72
		НР от ФОТ	%	95				1 405,25	95	15 246,96
		СП от ФОТ	%	65				961,49	65	10 432,13
		ЗТР	чел-ч	18,3		*1,38		116,17		
								<b>8 298,19</b>		<b>55 283,64</b>

27 м08-02-148-2

Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг- (Прокладка кабеля ВББШв 5х16 мм2 в ПНД 40 трубе в опоре)

100 м

0,66

ЗП					176,05	*1,38		160,35	10,85	1 739,76
ЭМ					705,52	*1,38		642,59	3,64	2 339,02
в т.ч. ЗПМ					56,97	*1,38		(51,89)	10,85	(562,99)
МР					72,88			48,10	3,51	168,83
НР от ФОТ	%		95					201,62	95	2 187,61
СП от ФОТ	%		65					137,95	65	1 496,79
ЗТР	чел-ч		18,3			*1,38		16,67		
								<b>1 190,60</b>		<b>7 932,01</b>

28 м08-02-148-2

Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг- (Прокладка кабеля ВББШв 5х16 мм2 в ПНД 32 трубе в опоре)

100 м

0,66

ЗП					176,05	*1,38		160,35	10,85	1 739,76
ЭМ					705,52	*1,38		642,59	3,64	2 339,02
в т.ч. ЗПМ					56,97	*1,38		(51,89)	10,85	(562,99)
МР					72,88			48,10	3,51	168,83
НР от ФОТ	%		95					201,62	95	2 187,61
СП от ФОТ	%		65					137,95	65	1 496,79
ЗТР	чел-ч		18,3			*1,38		16,67		
								<b>1 190,60</b>		<b>7 932,01</b>

29 м08-02-158-15

Заделка концевая сухая для 3-4- жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2

шт.

88

ЗП					13,18	*1,38		1 600,58	10,85	17 366,28
ЭМ					2,42	*1,38		293,88	3,64	1 069,74
в т.ч. ЗПМ					0,14	*1,38		(17,00)	10,85	(184,47)
МР					6,60			580,80	3,51	2 038,61
НР от ФОТ	%		95					1 536,70	95	16 673,21
СП от ФОТ	%		65					1 051,43	65	11 407,99
ЗТР	чел-ч		1,37			*1,38		166,37		
								<b>5 063,39</b>		<b>48 555,83</b>

30 м08-02-412-4

Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2

100 м

8

ЗП					105,28	*1,38		1 162,29	10,85	12 610,86
ЭМ					19,36	*1,38		213,73	3,64	777,99
в т.ч. ЗПМ					1,08	*1,38		(11,92)	10,85	(129,37)
МР					573,09			4 584,72	3,51	16 092,37
НР от ФОТ	%		95					1 115,50	95	12 103,22
СП от ФОТ	%		65					763,24	65	8 281,15
ЗТР	чел-ч		11,2			*1,38		123,65		
								<b>7 839,49</b>		<b>49 865,59</b>

31 м08-02-367-1

Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 10 мм2

км

0,489

ЗП					209,31	*1,38		141,25	10,85	1 532,53
ЭМ					1 443,94	*1,38		974,40	3,64	3 546,81
в т.ч. ЗПМ					135,95	*1,38		(91,74)	10,85	(995,40)
МР					231,69			113,30	3,51	397,67
НР от ФОТ	%		95					221,34	95	2 401,53
СП от ФОТ	%		65					151,44	65	1 643,15
ЗТР	чел-ч		20,5			*1,38		13,83		
								<b>1 601,72</b>		<b>9 521,69</b>

**Итого**

**40 120,75**

**278 601,36**

**Подраздел МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

32 м08-02-362-1

Цоколь к опорам

шт.

56

ЗП					42,36	*1,38		3 273,58	10,85	35 518,35
ЭМ					297,05	*1,38		22 956,02	3,64	83 559,93
в т.ч. ЗПМ					23,22	*1,38		(1794,44)	10,85	(19469,69)
МР					40,57			2 271,92	3,51	7 974,44
НР от ФОТ	%		95					4 814,62	95	52 238,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	65				3 294,21	65	35 742,23
		ЗТР	чел-ч	4,27		*1,38		329,99		
								<b>36 610,35</b>		<b>215 033,59</b>
33	м08-02-369-2	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными (Монтаж светильника на опору на высоте до 5 м)	шт.	14						
		ЗП			24,57	*1,38*1,05		498,43	10,85	5 407,93
		ЭМ			124,71	*1,38*1,05		2 529,87	3,64	9 208,72
		в т.ч. ЗПМ			11,61	*1,38*1,05		(235,52)	10,85	(2555,40)
		МР			50,27			703,78	3,51	2 470,27
		НР от ФОТ	%	95				697,25	95	7 565,16
		СП от ФОТ	%	65				477,07	65	5 176,16
		ЗТР	чел-ч	2,34		*1,38*1,05		47,47		
								<b>4 906,39</b>		<b>29 828,24</b>
34	м08-02-369-2	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными (Монтаж светильника на опору на высоте до 10 м)	шт.	54						
		ЗП			24,57	*1,38*1,1		2 014,05	10,85	21 852,46
		ЭМ			124,71	*1,38*1,1		10 222,73	3,64	37 210,73
		в т.ч. ЗПМ			11,61	*1,38*1,1		(951,69)	10,85	(10325,89)
		МР			50,27			2 714,58	3,51	9 528,18
		НР от ФОТ	%	95				2 817,46	95	30 569,43
		СП от ФОТ	%	65				1 927,74	65	20 915,93
		ЗТР	чел-ч	2,34		*1,38*1,1		191,81		
								<b>19 696,56</b>		<b>120 076,73</b>
35	м08-03-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10- распаячная коробка	шт.	42						
		ЗП			31,11	*1,38		1 803,14	10,85	19 564,02
		ЭМ			2,10	*1,38		121,72	3,64	443,05
		МР			114,11			4 792,62	3,51	16 822,10
		НР от ФОТ	%	95				1 712,98	95	18 585,82
		СП от ФОТ	%	65				1 172,04	65	12 716,61
		ЗТР	чел-ч	3,31		*1,38		191,85		
								<b>9 602,49</b>		<b>68 131,60</b>
36	м08-03-599-6	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг	шт.	1						
		ЗП			44,24	*1,38		61,05	10,85	662,41
		ЭМ			7,74	*1,38		10,68	3,64	38,88
		в т.ч. ЗПМ			0,41	*1,38		(0,57)	10,85	(6,14)
		МР			72,98			72,98	3,51	256,16
		НР от ФОТ	%	95				58,54	95	635,12
		СП от ФОТ	%	65				40,05	65	434,56
		ЗТР	чел-ч	4,46		*1,38		6,15		
								<b>243,30</b>		<b>2 027,13</b>
37	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А-автоматы	шт.	5						
		ЗП			14,84	*1,38		102,40	10,85	1 111,00
		ЭМ			1,13	*1,38		7,80	3,64	28,38
		МР			240,00			1 200,00	3,51	4 212,00
		НР от ФОТ	%	95				97,28	95	1 055,45
		СП от ФОТ	%	65				66,56	65	722,15
		ЗТР	чел-ч	1,56		*1,38		10,76		
								<b>1 474,03</b>		<b>7 128,98</b>
38	м08-03-529-1	Контактор постоянного тока на конструкции на ток до 160 А	шт.	4						
		ЗП			33,93	*1,38		187,29	10,85	2 032,14
		ЭМ			4,01	*1,38		22,14	3,64	80,57
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*1,38		(0,77)	10,85	(8,38)
		МР			290,72			1 162,88	3,51	4 081,71
		НР от ФОТ	%	95				178,66	95	1 938,49
		СП от ФОТ	%	65				122,24	65	1 326,34
		ЗТР	чел-ч	3,42		*1,38		18,88		
								<b>1 673,21</b>		<b>9 459,25</b>
39	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А-УЗО	шт.	4						
		ЗП			14,84	*1,38		81,92	10,85	888,80
		ЭМ			1,13	*1,38		6,24	3,64	22,70
		МР			240,00			960,00	3,51	3 369,60
		НР от ФОТ	%	95				77,82	95	844,36
		СП от ФОТ	%	65				53,25	65	577,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	1,56		*1,38		8,61		
								<b>1 179,22</b>		<b>5 703,18</b>
40	m08-03-534-1	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 4-автотаймер	шт.	1						
		ЗП				21,53 *1,38		29,71	10,85	322,37
		ЭМ				1,13 *1,38		1,56	3,64	5,68
		МР				101,37		101,37	3,51	355,81
		НР от ФОТ	%	95				28,23	95	306,25
		СП от ФОТ	%	65				19,31	65	209,54
		ЗТР	чел-ч	2,29		*1,38		3,16		
								<b>180,18</b>		<b>1 199,65</b>
41	m08-03-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А (Переключатель E214-16-101)	шт.	1						
		ЗП				20,11 *1,38		27,75	10,85	301,11
		ЭМ				1,13 *1,38		1,56	3,64	5,68
		МР				144,38		144,38	3,51	506,77
		НР от ФОТ	%	95				26,36	95	286,05
		СП от ФОТ	%	65				18,04	65	195,72
		ЗТР	чел-ч	2,09		*1,38		2,88		
								<b>218,09</b>		<b>1 295,33</b>
42	m08-03-538-4	Выключатель путевой или конечный контактный, устанавливаемый на металлическом основании малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель (Выключатель кнопочный)	шт.	1						
		ЗП				11,66 *1,38		16,09	10,85	174,59
		ЭМ				3,60 *1,38		4,97	3,64	18,08
		в т.ч. ЗПМ				0,14 *1,38		(0,19)	10,85	(2,10)
		МР				9,44		9,44	3,51	33,13
		НР от ФОТ	%	95				15,47	95	167,86
		СП от ФОТ	%	65				10,58	65	114,85
		ЗТР	чел-ч	1,24		*1,38		1,71		
								<b>56,55</b>		<b>508,51</b>
43	m08-02-146-1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг (Провод монтажный ПВЗ)	100 м	0,11						
		ЗП				141,41 *1,38		21,47	10,85	232,91
		ЭМ				1 185,85 *1,38		180,01	3,64	655,24
		в т.ч. ЗПМ				106,26 *1,38		(16,13)	10,85	(175,01)
		МР				1 757,83		193,36	3,51	678,70
		НР от ФОТ	%	95				35,72	95	387,52
		СП от ФОТ	%	65				24,44	65	265,15
		ЗТР	чел-ч	14,7		*1,38		2,23		
								<b>455,00</b>		<b>2 219,52</b>
		<b>Итого</b>						<b>76 295,39</b>		<b>462 611,71</b>
<b>Подраздел Пусконаладочные работы</b>										
44	p01-11-024-2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	фазировка	42						
		ЗП				25,61 *1,2		1 290,74	10,85	14 004,57
		НР от ФОТ	%	65				838,98	65	9 102,97
		СП от ФОТ	%	40				516,30	40	5 601,83
		ЗТР	чел-ч	2		*1,2		100,80		
								<b>2 646,02</b>		<b>28 709,37</b>
45	p01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100точек	0,68						
		ЗП				204,88 *1,2		167,18	10,85	1 813,93
		НР от ФОТ	%	65				108,67	65	1 179,05
		СП от ФОТ	%	40				66,87	40	725,57
		ЗТР	чел-ч	16		*1,2		13,06		
								<b>342,72</b>		<b>3 718,55</b>
46	p01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	токоприемник	68						
		ЗП				19,21 *1,2		1 567,54	10,85	17 007,77
		НР от ФОТ	%	65				1 018,90	65	11 055,05
		СП от ФОТ	%	40				627,01	40	6 803,11
		ЗТР	чел-ч	1,5		*1,2		122,40		
								<b>3 213,45</b>		<b>34 865,93</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	p01-11-028-1	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	линия	4						
		ЗП			5,12 *1,2			24,58	10,85	266,65
		НР от ФОТ	%	65				15,97	65	173,32
		СП от ФОТ	%	40				9,83	40	106,66
		ЗТР	чел-ч	0,4	*1,2			1,92		
								<b>50,38</b>		<b>546,63</b>
48	p01-11-014-1	Снятие характеристик для определения напряжения прикосновения в точках, указанных в проекте	точка прикосновения	8						
		ЗП			204,88 *1,2			1 966,85	10,85	21 340,30
		НР от ФОТ	%	65				1 278,45	65	13 871,20
		СП от ФОТ	%	40				786,74	40	8 536,12
		ЗТР	чел-ч	16	*1,2			153,60		
								<b>4 032,04</b>		<b>43 747,62</b>
49	p01-03-002-4	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт.	5						
		ЗП			18,79 *1,2			112,74	10,85	1 223,23
		НР от ФОТ	%	65				73,28	65	795,10
		СП от ФОТ	%	40				45,10	40	489,29
		ЗТР	чел-ч	2	*1,2			12,00		
								<b>231,12</b>		<b>2 507,62</b>
50	p01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения. (УЗО)	шт.	4						
		ЗП			37,58 *1,2			180,38	10,85	1 957,17
		НР от ФОТ	%	65				117,25	65	1 272,16
		СП от ФОТ	%	40				72,15	40	782,87
		ЗТР	чел-ч	4	*1,2			19,20		
								<b>369,78</b>		<b>4 012,20</b>
51	p01-03-003-1	Выключатель постоянного тока быстродействующий напряжением до 1 кВ, номинальный ток: до 1000 А (прим-автотаймер)	шт.	1						
		ЗП			75,16 *1,2			90,19	10,85	978,58
		НР от ФОТ	%	65				58,62	65	636,08
		СП от ФОТ	%	40				36,08	40	391,43
		ЗТР	чел-ч	8	*1,2			9,60		
								<b>184,89</b>		<b>2 006,09</b>
		<b>Итого</b>						<b>11 070,40</b>		<b>120 114,01</b>

### Раздел Оборудование

52	Цена поставщика	Щит наружного освещения навесной ЩНО1, IP 65 размером 610(в)х340(ш)х160(гн) Kaedra Schneider Electric	ШТ	1						
		MP			2 273,64 /3,51			647,76	3,51	2 273,64
								<b>647,76</b>		<b>2 273,64</b>
53	Цена поставщика	Выключатель автоматический трехполюсный с характеристикой срабатывания <B> 400 В. ЗП. 25 А C60N Schneider Electric	ШТ	1						
		MP			1 056,99 /3,51			301,14	3,51	1 056,99
								<b>301,14</b>		<b>1 056,99</b>
54	Цена поставщика	Выключатель автоматический трехполюсный с характеристикой срабатывания <B> 400 В. ЗП. 6 А C60N Schneider Electric	ШТ	4						
		MP			1 102,90 /3,51			1 256,87	3,51	4 411,60
								<b>1 256,87</b>		<b>4 411,60</b>
55	Цена поставщика	Контактор четырехполюсный In=25А, 240В CT Schneider Electric	ШТ	4						
		MP			1 556,57 /3,51			1 773,87	3,51	6 226,28
								<b>1 773,87</b>		<b>6 226,28</b>
56	Цена поставщика	Устройство защитного отключения (УЗО) 230В. 4П. 25А. 30МА AC Schneider Electric	ШТ	4						
		MP			2 338,07 /3,51			2 664,47	3,51	9 352,28
								<b>2 664,47</b>		<b>9 352,28</b>
57	Цена поставщика	Астротаймер Legrand	ШТ	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		MP			5 586,59 /3,51			1 591,62	3,51	5 586,59
58	Цена поставщика	Переключатель 16А 1 переключающих контакта (I-0-II) E214-16-101 ABB	ШТ	1				144,12	3,51	505,87
		MP			505,87 /3,51			144,12	3,51	505,87
								<b>144,12</b>		<b>505,87</b>
		<b>Итого</b>						<b>8 379,84</b>		<b>29 413,25</b>

## Раздел Материалы

### Материалы

59	401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	26,6				5 064,46	3,51	17 776,25
		MP			668,28 /3,51			5 064,46	3,51	17 776,25
60	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	47,6				749,39	3,51	2 630,38
		MP			55,26 /3,51			749,39	3,51	2 630,38
								<b>749,39</b>		<b>2 630,38</b>
61	Цена поставщика	Уголок стальной 40х40х4	м	190				8 011,40	3,51	28 120,00
		MP			148,00 /3,51			8 011,40	3,51	28 120,00
								<b>8 011,40</b>		<b>28 120,00</b>
62	Цена поставщика	Арматурная сетка	м2	114				1 558,97	3,51	5 472,00
		MP			48,00 /3,51			1 558,97	3,51	5 472,00
								<b>1 558,97</b>		<b>5 472,00</b>
63	Цена поставщика	Лента сигнальная, 300мм х50м СЛ-300	ШТ	11				3 638,52	3,51	12 771,22
		MP			1 161,02 /3,51			3 638,52	3,51	12 771,22
								<b>3 638,52</b>		<b>12 771,22</b>
64	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов УКПТ-175/55	ШТ	44				7 648,73	3,51	26 847,04
		MP			610,16 /3,51			7 648,73	3,51	26 847,04
								<b>7 648,73</b>		<b>26 847,04</b>
65	Цена поставщика	Крепежные комплекты для сборки опор	компл.	42				11 661,64	3,51	40 932,36
		MP			974,58 /3,51			11 661,64	3,51	40 932,36
								<b>11 661,64</b>		<b>40 932,36</b>
66	Цена поставщика	Электроизоляционный состав NC-123 EXTRA	ШТ	6				1 119,79	3,51	3 930,48
		MP			655,08 /3,51			1 119,79	3,51	3 930,48
								<b>1 119,79</b>		<b>3 930,48</b>

### Опоры

67	Цена поставщика	Опора стальная осветительная двухрожковая 8,15 м с фланцем О1 <СветСтройСервис>	ШТ	26				1 796 379,63	3,51	6 305 292,50
		MP			242 511,25 /3,51			1 796 379,63	3,51	6 305 292,50
								<b>1 796 379,63</b>		<b>6 305 292,50</b>
68	Цена поставщика	Опора стальная осветительная однорожковая 8,15 м с фланцем О2 СветСтройСервис	ШТ	2				65 122,30	3,51	228 579,26
		MP			114 289,63 /3,51			65 122,30	3,51	228 579,26
								<b>65 122,30</b>		<b>228 579,26</b>
69	Цена поставщика	Основание опоры 2,14 м О3 <СветСтройСервис>	ШТ	14				436 077,19	3,51	1 530 630,92
		MP			109 330,78 /3,51			436 077,19	3,51	1 530 630,92
								<b>436 077,19</b>		<b>1 530 630,92</b>
70	Цена поставщика	Верхняя часть опоры 1,34 м О3 <СветСтройСервис>	ШТ	14				80 057,38	3,51	281 001,42
		MP			20 071,53 /3,51			80 057,38	3,51	281 001,42
								<b>80 057,38</b>		<b>281 001,42</b>
71	Цена поставщика	Декоративный модуль	ШТ	56				342 833,91	3,51	1 203 347,04
		MP			21 488,34 /3,51			342 833,91	3,51	1 203 347,04
								<b>342 833,91</b>		<b>1 203 347,04</b>

### Трубы

72	Цена поставщика	Труба АЦ Д=100 мм АЦ-100 <Красный строитель>	м	828				35 842,26	3,51	125 806,32
		MP			151,94 /3,51			35 842,26	3,51	125 806,32
								<b>35 842,26</b>		<b>125 806,32</b>
73	Цена поставщика	Труба двустенная ПНД/ПВД 63/52 Т2-КЛ0-063К <Рувинил>	м	828				17 921,13	3,51	62 903,16
		MP			75,97 /3,51			17 921,13	3,51	62 903,16
								<b>17 921,13</b>		<b>62 903,16</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
74	Цена поставщика	Труба ПНД 40 <ДКС> MP		м	66			12,00 /3,51		225,64	3,51	792,00
										<b>225,64</b>		<b>792,00</b>
75	Цена поставщика	Труба стальная ВГП 76/72 мм Челябинский ТПЗ MP		м	460			533,20 /3,51		69 878,06	3,51	245 272,00
										<b>69 878,06</b>		<b>245 272,00</b>
76	Цена поставщика	Труба ПНД Д=32 мм ССМ А 75/22 <Полимер 74> MP		м	526			19,91 /3,51		2 983,66	3,51	10 472,66
										<b>2 983,66</b>		<b>10 472,66</b>
77	Цена поставщика	Трубка термоусаживаемая 75/22 <DSG Capusa> MP		м	9			492,37 /3,51		1 262,49	3,51	4 431,33
										<b>1 262,49</b>		<b>4 431,33</b>
78	Цена поставщика	Металлорукав 38мм <Промрукав> MP		м	800			48,94 /3,51		11 154,42	3,51	39 152,00
										<b>11 154,42</b>		<b>39 152,00</b>
79	Цена поставщика	Муфта Д = 100 мм. МПТ-1 <Связьстройдеталь> MP		шт	90			15,81 /3,51		405,38	3,51	1 422,90
										<b>405,38</b>		<b>1 422,90</b>
80	Цена поставщика	Муфта Д=63 мм <ДКС> MP		шт	207			53,32 /3,51		3 144,51	3,51	11 037,24
										<b>3 144,51</b>		<b>11 037,24</b>
81	Цена поставщика	Муфта Д=40 мм <ДКС> MP		шт	5			13,32 /3,51		18,97	3,51	66,60
										<b>18,97</b>		<b>66,60</b>
82	Цена поставщика	Муфта Д=32 мм <ДКС> MP		шт	31			37,25 /3,51		328,99	3,51	1 154,75
										<b>328,99</b>		<b>1 154,75</b>

**Провода, кабели,  
электроустановочные  
изделия, светильники**

83	Цена поставщика	Заглушка 46x210 JZA1 АВВ MP		шт	1			70,03 /3,51		19,95	3,51	70,03
										<b>19,95</b>		<b>70,03</b>
84	Цена поставщика	Выключатель кнопочный Legrand MP		шт.	1			804,80 /3,51		229,29	3,51	804,80
										<b>229,29</b>		<b>804,80</b>
85	Цена поставщика	Провод монтажный 1x4 мм2 ПВЗ <Москабельмет> MP		м	8			20,95 /3,51		47,75	3,51	167,60
										<b>47,75</b>		<b>167,60</b>
86	Цена поставщика	Провод монтажный 1x1,5 мм2 ПВЗ <Москабельмет> MP		м	3			8,11 /3,51		6,93	3,51	24,33
										<b>6,93</b>		<b>24,33</b>
87	Цена поставщика	Гермоввод АКМ40 Hensel MP		шт	8			163,61 /3,51		372,90	3,51	1 308,88
										<b>372,90</b>		<b>1 308,88</b>
88	Цена поставщика	Гермоввод АКМ25 Hensel MP		шт	3			59,19 /3,51		50,59	3,51	177,57
										<b>50,59</b>		<b>177,57</b>
89	Цена поставщика	Светильник наружного освещения металлогалогеновый IP66 70 Вт С1 <СветСтройСервис> MP		шт	14			64 701,15 /3,51		258 067,26	3,51	905 816,10
										<b>258 067,26</b>		<b>905 816,10</b>
90	Цена поставщика	Светильник наружного освещения металлогалогеновый IP66 150 Вт С2 <СветСтройСервис> MP		шт	54			62 930,14 /3,51		968 156,00	3,51	3 398 227,56
										<b>968 156,00</b>		<b>3 398 227,56</b>
91	Цена поставщика	Лампа металлогалогеновая 70Вт HIE 70W/nw cl E27 4200K BLV MP		шт	14			653,29 /3,51		2 605,72	3,51	9 146,06
										<b>2 605,72</b>		<b>9 146,06</b>
92	Цена поставщика	Лампа металлогалогеновая 150Вт HIT 150W nw 4200K E40 BLV MP		шт	54			751,73 /3,51		11 565,08	3,51	40 593,42
										<b>11 565,08</b>		<b>40 593,42</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Цена поставщика	Силовой кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке (нг-оболочка из ПВХ пластика пониженной горючести с низким дымогазовыделением), сечением 5х16 мм2 ВВГнг-LS Россия MP	км.	0,8				114 271,09	3,51	401 091,53
					501 364,41 /3,51			<b>114 271,09</b>		<b>401 091,53</b>
94	Цена поставщика	Кабель с медными жилами, бронированный, оболочка из поливинилхлор. пластика, 660 В, сечением 5х16 мм2 ВББШв <Электрокабель> MP	км	1,42				227 138,97	3,51	797 257,79
					561 449,15 /3,51			<b>227 138,97</b>		<b>797 257,79</b>
95	Цена поставщика	Провод с медными жилами, с ПВХ изоляцией, 660В, сечением 3х1.5мм2 NYU-J Россия MP	км	0,489				6 451,05	3,51	22 643,18
					46 305,08 /3,51			<b>6 451,05</b>		<b>22 643,18</b>
96	Цена поставщика	Провод с медными жилами, с ПВХ изоляцией, 380В, сечением 10,0 мм2 ПВ1-0,38 <Электрокабель> MP	км	0,046				699,47	3,51	2 455,15
					53 372,88 /3,51			<b>699,47</b>		<b>2 455,15</b>
97	Цена поставщика	Соединительная коробка для сетей освещения ЕКМ 2050 GURO MP	шт	42				17 057,62	3,51	59 872,26
					1 425,53 /3,51			<b>17 057,62</b>		<b>59 872,26</b>
98	Цена поставщика	Предохранитель GURO-F-D1 GURO MP	шт	84				1 257,37	3,51	4 413,36
					52,54 /3,51			<b>1 257,37</b>		<b>4 413,36</b>
99	Цена поставщика	Коробка металлическая, IP66 314x264x120 65305 COSMEC MP	шт.	4				3 703,79	3,51	13 000,32
					3 250,08 /3,51			<b>3 703,79</b>		<b>13 000,32</b>
100	Цена поставщика	Сальники АКМ40 Hensel MP	шт.	8				372,90	3,51	1 308,88
					163,61 /3,51			<b>372,90</b>		<b>1 308,88</b>
101	Цена поставщика	Клемники 6,0-35,0 кв. мм KLS25 Hensel MP	шт.	20				4 642,74	3,51	16 296,00
					814,80 /3,51			<b>4 642,74</b>		<b>16 296,00</b>
	<b>Итого</b>							<b>4 519 805,31</b>		<b>15 864 516,65</b>
	<b>Итого по смете</b>							<b>4 814 777,76</b>		<b>18 003 745,76</b>
	<b>Итого НДС 18 %</b>									<b>18 003 745,76</b>
	<b>Всего</b>									<b>3 240 674,24</b>
										<b>21 244 420,00</b>

Составил

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]