

Объект: Филиал АО "ДРСК" "Амурские электрические сети"
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

на Оснащение оборудованием телемеханики ПС 110/35/10 кВ "Дим"

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **4 648,239 тыс. руб.**
монтажных работ: **1 577,205 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **2,971 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **575,208 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел 1. Электромонтажные работы

1. Ц08-03-573-06 Шкаф напольный 32U, 1560x800x600 (ВхШхГ), 2050x600x800 (ВхШхГ), стекл.дверь, с монтажными элементами, вентилляторов, 1 шт. - К2 = 17,04; К3 = 6,59; К4 = 17,04; К5 = 4,1; К6 = 1	1		1 017,97 449,86	547,69 99,17	1 017,97	449,86	547,69 99,17	2,37 0,48	2,37 0,48	
2. Ц10-02-016-06 Монтаж МИП SATEC "PM 130P- PLUS" -5-50Hz-H-ACDC-870, 1 шт. - К2 = 17,04; К3 = 4,94; К4 = 17,04; К5 = 3,9; К6 = 1	24		2 597,29 2 144,48	258,86 81,11	62 334,96	51 467,52	6 212,64 1 946,64	10,1 0,44	242,4 10,56	
3. Ц10-02-016-06 Монтаж модуля расширения D10R, 1 шт. - К2 = 17,04; К3 = 4,94; К4 = 17,04; К5 = 3,9; К6 = 1	15		2 597,29 2 144,48	258,86 81,11	38 959,35	32 167,20	3 882,90 1 216,65	10,1 0,44	151,5 6,6	
4. Ц10-02-016-06 Монтаж модуля расширения 12D10R- DRC, 1 шт. - К2 = 17,04; К3 = 4,94; К4 = 17,04; К5 = 3,9; К6 = 1	9		2 597,29 2 144,48	258,86 81,11	23 375,61	19 300,32	2 329,74 729,99	10,1 0,44	90,9 3,96	
5. Ц37-01-002-03 Коммуникационный сервер Моха Протт 5650-8, 1 шт.	1		5 967,93 4 413,87	440,49 74,29	5 967,93	4 413,87	440,49 74,29	25,1 0,3	25,1 0,3	

- K2 = 17,04; K3 = 5,59; K4 = 17,04; K5 = 5,13; K6 = 1									
8. Ц08-02-147-01	1,2	<u>4 508,60</u>	<u>1 987,60</u>	5 410,32	2 564,18	<u>2 385,12</u>	<u>11,6</u>	<u>13,92</u>	
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг КВГнг LS – 2Х1,5, 100 м		2 136,82	636,10			763,32	2,96	3,552	
кабеля									
- K2 = 17,04; K3 = 4,65; K4 = 17,04; K5 = 2,66; K6 = 1									
9. Ц08-02-147-01	1,2	<u>4 508,60</u>	<u>1 987,60</u>	5 410,32	2 564,18	<u>2 385,12</u>	<u>11,6</u>	<u>13,92</u>	
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, КИПЭВ 2х2х0,6, 100 м		2 136,82	636,10			763,32	2,96	3,552	
- K2 = 17,04; K3 = 4,65; K4 = 17,04; K5 = 2,66; K6 = 1									
10. Ц10-08-005-02	21,2	<u>7 182,67</u>	<u>52,95</u>	152 272,60	110 733,32	<u>1 122,54</u>	<u>29</u>	<u>614,8</u>	
Прокладка провода ПВ, 100 м		5 223,27							
- K2 = 17,04; K3 = 4,42; K4 = 17,04; K5 = 2,57; K6 = 1									
11. Ц08-02-411-01	20	<u>13 255,10</u>	<u>1 392,26</u>	265 102,00	124 998,60	<u>27 845,20</u>	<u>34,7</u>	<u>694</u>	
Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм, 100 м		6 249,93	54,36			1 087,20	0,22	4,4	
- K2 = 17,04; K3 = 6,1; K4 = 17,04; K5 = 2,43; K6 = 1									
13. Ц08-03-600-02	3	<u>185,48</u>	<u>18,82</u>	556,44	495,36	<u>56,46</u>	<u>0,87</u>	<u>2,61</u>	
Монтаж панели распределения питания с DIN рейкой PS-3U 19", 1 шт.		165,12	2,56			7,68	0,01	0,03	
- K2 = 17,04; K3 = 7,13; K4 = 17,04; K5 = 2,57; K6 = 1									
16. Ц08-03-523-01	786	<u>313,49</u>	<u>1,24</u>	246 403,14	190 054,80	<u>974,64</u>	<u>1,17</u>	<u>919,62</u>	
Монтаж клемм, концевых стопоров (применительно), 1 шт.		241,80							
- K2 = 17,04; K3 = 5,64; K4 = 17,04; K5 = 1,95; K6 = 1									
17. Ц10-06-037-12	1,92	<u>4 653,96</u>		8 935,61	8 047,03	<u>24,72</u>	<u>47,4624</u>		
Монтаж концевых стопоров (применительно), 100 шт.		4 191,16							
- K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 2,25; K6 = 1									
18. Ц10-06-037-12	2,16	<u>4 653,96</u>		10 052,56	9 052,91	<u>24,72</u>	<u>53,3952</u>		
Монтаж торцевого изолятора, 100 шт.		4 191,16							
- K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 2,25; K6 = 1									
19. Ц08-03-599-01	3	<u>687,73</u>	<u>21,22</u>	2 063,19	1 577,55	<u>63,66</u>	<u>2,77</u>	<u>8,31</u>	
Монтаж DIN рейки (применительно), 1 шт.		525,85	2,56			7,68	0,01	0,03	
- K2 = 17,04; K3 = 6,63; K4 = 17,04; K5 = 2,88; K6 = 1									

20. Ц08-03-591-12 Электроблок на 5 евророзеток 19", 100 шт. - K2 = 17,04; K3 = 7,12; K4 = 17,04; K5 = 4,02; K6 = 1	0,01	<u>13 755,48</u> 13 173,96	<u>131,72</u> 17,38	137,56	131,74	<u>1,32</u> 0,17	<u>69,4</u> 0,07	<u>0,694</u> 0,0007
21. Ц10-08-003-03 Монтаж ИБП Inelt Monolith II. 1000 РМЛТ с АКБ на 36В/55А, 1 шт. - K2 = 17,04; K3 = 4,44; K4 = 17,04; K5 = 3,79; K6 = 1	1	<u>719,64</u> 703,58	<u>1,20</u>	719,64	703,58	<u>1,20</u>	<u>3,6</u>	<u>3,6</u>
22. Ц08-04-743-01 Заделка кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0,5 мм2, число жил 7, 100 шт. - K2 = 17,04; K3 = 7,12; K4 = 17,04; K5 = 3,05; K6 = 1	0,48	<u>25 954,40</u> 15 104,60	<u>1 881,67</u> 247,42	12 458,11	7 250,21	<u>903,20</u> 118,76	<u>82</u> 1	<u>39,36</u> 0,48
23. Ц08-02-158-04 Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4, 1 шт. - K2 = 17,04; K3 = 7,13; K4 = 17,04; K5 = 2,8; K6 = 1	48	<u>170,52</u> 47,88	<u>18,82</u> 2,56	8 184,96	2 298,24	<u>903,36</u> 122,88	<u>0,26</u> 0,01	<u>12,48</u> 0,48

• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

849 362,27 568 270,47 50 055,28 2936,4416
6 937,75 34,4247

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

24. Прайс-лист. Шкаф напольный 42U, 2050x800x600 (ВхШхГ), 2050x800x600 (ВхШхГ), стекл.дверь, с монтажными элементами, блок розеток,панель вентиляторов, шт	1	<u>55 000,00</u>		55 000,00				
25. Прайс-лист. МИП SATEC "PM 130P- PLUS" -5-50Hz-H-ACDC-870, шт	28	<u>28 830,00</u>		807 240,00				
26. Прайс-лист. Модуль расширения D10R, шт	15	<u>9 407,00</u>		141 105,00				
27. Прайс-лист. Модуль расширения 12D10R- DRC, шт	9	<u>16 815,00</u>		151 335,00				
28. Прайс-лист. Коммуникационный сервер Моха Прот 5650-8, шт	1	<u>54 709,00</u>		54 709,00				
30. Прайс-лист. Панель 19" для установки преобразователей SATEC или аналог, шт	24	<u>700,00</u>		16 800,00				
31. Прайс-лист.	120	<u>112,00</u>		13 440,00				

Кабель промышленного интерфейса КИПЭВ 2х2х0,6, м				
36. Прайс-лист. Кабель для электрических установок КВВГнг 2Х1,5, м	120	<u>50,00</u>		6 000,00
37. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ3 - 1,5, м	1300	<u>15,65</u>		20 345,00
38. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ3 - 2,5, м	350	<u>21,40</u>		7 490,00
39. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ1 - 1,5, м	600	<u>15,00</u>		9 000,00
40. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ1 - 2,5, м	170	<u>18,00</u>		3 060,00
41. Прайс-лист. Металлорукав РЗ-ЦХ 32мм, м	20	<u>80,00</u>		1 600,00
43. Прайс-лист. Переходная рамка 120*120, шт	15	<u>500,00</u>		7 500,00
44. Прайс-лист. Панель (РС-3У), с DIN-рейкой, тип ТС-35, 1ряд, 18 единиц 17.5мм, 3У 19, шт	3	<u>3 500,00</u>		10 500,00
49. Прайс-лист. Клеммы токовые (*Ia-Ia, *Ib-Ib, *Ic-Ic), WGO31 400V/41A/6mm2, Арт. 375692,серая, 35х15, шт	122	<u>299,00</u>		36 478,00
51. Прайс-лист. Торцевой изолятор токовых клемм, NPP WGO3-4, Арт. 450229, серый, шт	24	<u>34,50</u>		828,00
52. Прайс-лист. Клема проходная (ТС),АВК4, Арт. 304 130,серая, 750V/24A/4mm2, 35х15, шт	424	<u>37,95</u>		16 090,80
53. Прайс-лист. Торцевой изолятор (ТС) NPP, АВК2,5-10 серый, Арт. 444 120, шт	96	<u>46,00</u>		4 416,00
55. Прайс-лист. Клеммы ТУ, (вкл.,откл.,блокировка АПВ,общий на каждый канал). ТИТ (У). АСКЗА 500V/16А, Арт. 353 109,серая с размыкателем,35х15, шт	240	<u>119,60</u>		28 704,00

56. Прайс-лист. Торцевой изолятор для клемм ASK3A,NPP ASK3 450059Арт, шт	96	<u>46,00</u>	4 416,00
58. Прайс-лист. Концевой стопор КД4, Арт. 495059, шт	144	<u>55,20</u>	7 948,80
59. Прайс-лист. Концевой стопор КД3, Арт. 495049, серый, шт	48	<u>109,48</u>	5 255,04
60. Прайс-лист. DIN-рейка NS 35/15 PERF 2000mm Арт.1201730, шт	3	<u>369,49</u>	1 108,47
61. Прайс-лист. Кабельная стяжка РКВ 200х2,5 Артикул 1005486, упак.	5	<u>50,00</u>	250,00
62. Прайс-лист. Комплект винт М6,квадратная гайка,шайба (350 шт/уп, упак.	2	<u>1 459,00</u>	2 918,00
63. Прайс-лист. Электроблок на 5 евророзеток 19", шт	1	<u>2 500,00</u>	2 500,00
64. Прайс-лист. ИБП IneIt Monolith II. 1000 RMLT с АКБ на 36В/55А, шт	1	<u>169 910,00</u>	169 910,00
65. Прайс-лист. FINDER/40.52.9.024.0000 Реле с двумя переключаемыми контактами =24В DC, 8А для цепей, шт	48	<u>402,50</u>	19 320,00
66. Прайс-лист. FINDER/95.05 SMA Розетка к реле серии 40, шт	48	<u>402,50</u>	19 320,00
67. Прайс-лист. АС/DC преобразователи DR-30-24PBF Mean Well, шт	24	<u>2 875,00</u>	69 000,00
68. Прайс-лист. Выключатель автоматический мод.2п С 1А ВА 47-29, шт	24	<u>200,00</u>	4 800,00
69. Прайс-лист. Выключатель автоматический мод.2п С 10А ВА 47-29, шт	3	<u>200,00</u>	600,00
70. Прайс-лист.	3	<u>200,00</u>	600,00

Выключатель автоматический мод.2п С 25А ВА 47-29, шт

78. Прайс-лист.
Устройство защиты линий (Ethernet) HAKELINER 8 , шт

1 15 200,00 15 200,00

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

1 720 465,11
1 720 465,11
1 720 465,11

. ИТОГО ПО СМЕТЕ
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

2 569 827,38 568 270,47 50 055,28 2936,4416
849 362,27 568 270,47 50 055,28 34,4247
437 644,74 6 937,75 2936,4416 34,4247

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 7-9,
11-15, 17, 20, 21, 24, 25; %=68 - по стр. 2-6, 10,
16, 22, 23, 26, 27; %=85 - по стр. 18, 19)
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 7-9, 11-
15, 17-21, 24, 25; %=48 - по стр. 2-6, 10, 16, 22,
23, 26, 27)

290 198,15

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

3 297 670,11
437 644,74
290 198,15

Материалы

1 951 501,63

Оплата труда рабочих
Эксплуатация машин

568 270,47
50 055,28

в т. ч. оплата труда механизаторов
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

6 937,75
3 297 670,11

Значение Кэзоны

1,00

С Кэзоны
Командировочные

3 297 670,11
102 527,00

Итого
Непредвиденные

3 400 197,11
51 002,96

Итого с непредвиденными
С индекс дефлатором

3 451 200,07
3 841 185,67

Транспортные расходы:
Итого

98 000,00
3 939 185,67

НАС
ВСЕГО ПО СМЕТЕ

709 053,42
4 648 239,10

Составил: Начальник службы СДТУ

П.А.Величков

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Филиал АО "ДРСК" "Амурские электрические сети"
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

на Оснащение оборудованием телемеханики ПС 35/10 кВ "Серышево"

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:
4 791,364 тыс. руб.
Монтажных работ:
2 398,819 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:
4,447 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:
840,693 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. Электромонтажные работы

1.	Ц08-03-573-06 Шкаф напольный 32U, 1560x800x600 (ВхШxГ), 2050x600x800 (ВхШxГ), стекл.дверь, с монтажными элементами. - К2 = 17,04; К3 = 6,59; К4 = 17,04; К5 = 4,1; К6 = 1	1	1 017,97 449,86	547,69 99,17	1 017,97	449,86	547,69 99,17	2,37 0,48	2,37 0,48
2.	Ц10-02-016-06 Монтаж МИП SATEC "PM 130P- PLUS" -5-50Hz-H-ACDC-870, 1 шт. - К2 = 17,04; К3 = 4,94; К4 = 17,04; К5 = 3,9; К6 = 1	9	2 597,29 2 144,48	258,86 81,11	23 375,61	19 300,32	2 329,74 729,99	10,1 0,44	90,9 3,96
3.	Ц10-02-016-06 Монтаж Токовое кольцо НХ0118, 1 шт. - К2 = 17,04; К3 = 4,94; К4 = 17,04; К5 = 3,9; К6 = 1	30	2 597,29 2 144,48	258,86 81,11	77 918,70	64 334,40	7 765,80 2 433,30	10,1 0,44	303 13,2
4.	Ц10-02-016-06 Монтаж модуля расширения D10R, 1 шт. - К2 = 17,04; К3 = 4,94; К4 = 17,04; К5 = 3,9; К6 = 1	9	2 597,29 2 144,48	258,86 81,11	23 375,61	19 300,32	2 329,74 729,99	10,1 0,44	90,9 3,96
5.	Ц37-01-002-03 Монтаж Синком-Д, 1 шт.	1	5 967,93 4 413,87	440,49 74,29	5 967,93	4 413,87	440,49 74,29	25,1 0,3	25,1 0,3

- K2 = 17,04; K3 = 5,59; K4 = 17,04; K5 = 5,13; K6 = 1									
6. ЦЗ7-01-002-03									
Монтаж блока питания ADD-155A , 1 шт.									
- K2 = 17,04; K3 = 5,59; K4 = 17,04; K5 = 5,13; K6 = 1									
7. Ц08-03-600-02									
Монтаж панели для установки преобразователей SATEC, 1 шт.									
- K2 = 17,04; K3 = 7,13; K4 = 17,04; K5 = 2,57; K6 = 1									
8. Ц08-02-147-01									
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, КВВГ 2х1,5, 100 м кабеля									
- K2 = 17,04; K3 = 4,65; K4 = 17,04; K5 = 2,66; K6 = 1									
9. Ц08-02-147-01									
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, КИПВ 2х2х0,6, 100 м кабеля									
- K2 = 17,04; K3 = 4,65; K4 = 17,04; K5 = 2,66; K6 = 1									
10. Ц10-08-005-02									
Прокладка провода ПВ, 100 м									
- K2 = 17,04; K3 = 4,42; K4 = 17,04; K5 = 2,57; K6 = 1									
11. Ц08-02-411-01									
Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм, 100 м									
- K2 = 17,04; K3 = 6,1; K4 = 17,04; K5 = 2,43; K6 = 1									
13. Ц08-03-600-02									
Монтаж панели распределения питания с DIN рейкой PS-3U 19", 1 шт.									
- K2 = 17,04; K3 = 7,13; K4 = 17,04; K5 = 2,57; K6 = 1									
14. Ц08-01-076-02									
Шина заземления 19" (МХ=ВУ519), 100 м									
- K2 = 17,04; K3 = 5,42; K4 = 17,04; K5 = 4,63; K6 = 1									
15. Ц10-01-001-07									
Рама 19" для крепления 15-ти планта Кроне. 3У, углубленные (применительно), 1 шт.									

- K2 = 17,04; K3 = 4,94; K4 = 17,04; K5 = 4,73; K6 = 1									
16. Ц08-03-523-01	279	<u>313,49</u>	<u>1,24</u>	87 463,71	67 462,20	<u>345,96</u>	<u>1,17</u>	<u>326,43</u>	
Монтаж клемм, (применительно), 1 шт.		241,80							
- K2 = 17,04; K3 = 5,64; K4 = 17,04; K5 = 1,95; K6 = 1									
17. Ц10-06-037-12	0,54	<u>4 653,96</u>		2 513,14	2 263,23		<u>24,72</u>	<u>13,3488</u>	
Монтаж концевых стопоров (применительно), 100 шт.		4 191,16							
- K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 2,25; K6 = 1									
18. Ц10-06-037-12	1,39	<u>4 653,96</u>		6 469,00	5 825,71		<u>24,72</u>	<u>34,3608</u>	
Монтаж торцевого изолятора, 100 шт.		4 191,16							
- K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 2,25; K6 = 1									
19. Ц08-03-599-01	2	<u>687,73</u>	<u>21,22</u>	1 375,46	1 051,70	<u>42,44</u>	<u>2,77</u>	<u>5,54</u>	
Монтаж DIN рейки (применительно), 1 шт.		525,85	2,56			5,12	0,01	0,02	
- K2 = 17,04; K3 = 6,63; K4 = 17,04; K5 = 2,88; K6 = 1									
20. Ц08-03-591-12	0,02	<u>13 755,48</u>	<u>131,72</u>	275,11	263,48	<u>2,63</u>	<u>69,4</u>	<u>1,388</u>	
Электроблок на 5 евророзеток 19", 100 шт.		13 173,96	17,38			0,35	0,07	0,0014	
- K2 = 17,04; K3 = 7,12; K4 = 17,04; K5 = 4,02; K6 = 1									
21. Ц10-08-003-03	1	<u>719,64</u>	<u>1,20</u>	719,64	703,58	<u>1,20</u>	<u>3,6</u>	<u>3,6</u>	
Монтаж ИБП Inelt Monolith II. 1000 РМЛТ с АКБ на 36В/55А, 1 шт.		703,58							
- K2 = 17,04; K3 = 4,44; K4 = 17,04; K5 = 3,79; K6 = 1									
22. Ц08-04-743-01	36	<u>25 954,40</u>	<u>1 881,67</u>	934 358,40	543 765,60	<u>67 740,12</u>	<u>82</u>	<u>2952</u>	
Заделка кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0,5 мм2, число жил 7, 100 шт.		15 104,60	247,42			8 907,12	1	36	
- K2 = 17,04; K3 = 7,12; K4 = 17,04; K5 = 3,05; K6 = 1									
23. Ц08-02-158-04	18	<u>170,52</u>	<u>18,82</u>	3 069,36	861,84	<u>338,76</u>	<u>0,26</u>	<u>4,68</u>	
Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4, 1 шт.		47,88	2,56			46,08	0,01	0,18	
- K2 = 17,04; K3 = 7,13; K4 = 17,04; K5 = 2,8; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
				1 310 146,07	820 233,91	107 001,37		4353,9976	
						20 459,17		92,5142	
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ									
24. Прайс-лист.	1	<u>35 000,00</u>		35 000,00					

Шкаф напольный 32U, 1560x600x800 (ВхШхГ),
2050x800x600 (ВхШхГ), стекл.дверь, с монтажными
элементами, шт

25. Прайс-лист. МИП Satес PM130P-PLUS-RS5-50Hz-H-ACDC-870-1P , шт	9	<u>27 830,00</u>	250 470,00
26. Прайс-лист. Токовое кольцо НХ0118 , шт	11	<u>9 126,00</u>	100 386,00
27. Прайс-лист. Модуль расширения D10R, шт	10	<u>9 407,00</u>	94 070,00
28. Прайс-лист. Коммуникационный адаптер Синком Д, шт	1	<u>53 209,00</u>	53 209,00
29. Прайс-лист. Блок питания ADD-155A – 12В, 5В, 10А , шт	4	<u>5 443,00</u>	21 772,00
30. Прайс-лист. Панель для установки преобразователей SATES или аналог, шт	4	<u>700,00</u>	2 800,00
31. Прайс-лист. Кабель промышленного интерфейса КИПЭВ 2х2х0,6, м	800	<u>112,00</u>	89 600,00
32. Прайс-лист. Кабель для электрических установок КВВГнг 2Х1,5, м	300	<u>50,00</u>	15 000,00
33. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВЗ - 1,5, м	600	<u>15,65</u>	9 390,00
34. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВЗ - 2,5, м	250	<u>21,40</u>	5 350,00
35. Прайс-лист. Металлорукав P3-ЦХ 32мм, м	30	<u>80,00</u>	2 400,00
36. Прайс-лист. Панель (PS-3U), с DIN-рейкой, тип TS-35, 1ряд, 18 единиц 17.5мм, 3U 19, шт	1	<u>3 500,00</u>	3 500,00
37. Прайс-лист. Полка стационарная 470X350мм, ченая (MX-S-350-B) Совместимость - напольные шкафы глубиной 600мм Максимальная нагрузка - 100 кг, шт	2	<u>800,00</u>	1 600,00

38. Прайс-лист. Шина заземления 19" (МХ-BUS19), шт	1	<u>2 000,00</u>	2 000,00
39. Прайс-лист. Рама 19" для крепления 15-и плитов типа Кроне, 3U, углубленные или аналог, шт	1	<u>3 500,00</u>	3 500,00
40. Прайс-лист. Плинт размыкаемый на 10 пар тип Кроне, маркировка 0- 9, LSA PLUS или аналог, шт	2	<u>600,00</u>	1 200,00
41. Прайс-лист. Клеммы токовые (*Ia-Ia, *Ib-Ib, *Ic-Ic), WGO31 400V/41A/6mm2, Арт. 375692, серая, 35x15, шт	54	<u>299,00</u>	16 146,00
42. Прайс-лист. Перемичка для токовых клемм на 2 клеммы, ТКО6/2, Арт. 476 282, шт	27	<u>61,87</u>	1 670,49
43. Прайс-лист. Торцевой изолятор токовых клемм, NPP WGO3-4, Арт. 450229, серый, шт	27	<u>34,50</u>	931,50
44. Прайс-лист. Клемма проходная (ТС), AVK4, Арт. 304 130, серая, 750V/24A/4mm2, 35x15, шт	144	<u>37,95</u>	5 464,80
45. Прайс-лист. Торцевой изолятор (ТС) NPP, AVK2, 5-10 серый, Арт. 444 120, шт	72	<u>46,00</u>	3 312,00
46. Прайс-лист. Перемичка для клемм AVK4 Арт. 474 139, шт	72	<u>270,00</u>	19 440,00
47. Прайс-лист. Клеммы ТУ, (вкл.,откл.,блокировка АПВ,общий на каждый канал). ТИТ (У). ASK3A 500V/16A, Арт. 353 109, серая с размыкателем, 35x15, шт	81	<u>119,60</u>	9 687,60
48. Прайс-лист. Торцевой изолятор для клемм ASK3A, NPP ASK3 450059Aрт, шт	40	<u>46,00</u>	1 840,00
49. Прайс-лист. Держатели для маркировки клеммных групп ME1-1, малый, Арт. 496 12A, серый, шт	45	<u>30,00</u>	1 350,00

50. Прайс-лист. Концевой стопор КД4, Арт. 495059, шт	45	<u>55,20</u>	2 484,00
51. Прайс-лист. Концевой стопор КД3, Арт. 495049, серый, шт	9	<u>109,48</u>	985,32
52. Прайс-лист. DIN-рейка NS 35/15 PERF 2000mm Арт.1201730, шт	2	<u>369,49</u>	738,98
53. Прайс-лист. Кабельная стяжка РКВ 200х2,5 Артикул 1005486, упак.	5	<u>50,00</u>	250,00
54. Прайс-лист. Комплект винт М6,квадратная гайка,шайба (350 шт/уп, упак.	2	<u>1 459,00</u>	2 918,00
55. Прайс-лист. Электроблок на 5 евророзеток 19", шт	2	<u>2 500,00</u>	5 000,00
56. Прайс-лист. ИБП Inet Monolith II. 1000 RMLT с АКБ на 36В/55А, шт	1	<u>169 910,00</u>	169 910,00
57. Прайс-лист. FINDER/40.52.9.024.0000 Реле с двумя перекидными контактами =24В DC, 8А для цепей, шт	18	<u>402,50</u>	7 245,00
58. Прайс-лист. FINDER/95.05 SMA Розетка к реле серии 40, шт	18	<u>402,50</u>	7 245,00
59. Прайс-лист. АС/DC преобразователи DR-30-24RVF Mean Well, шт	9	<u>2 875,00</u>	25 875,00
60. Прайс-лист. Выключатель автоматический мод.2п С 1А ВА 47-29, шт	9	<u>200,00</u>	1 800,00
61. Прайс-лист. Выключатель автоматический мод. 2п С 16А ВА 47-29,	4	<u>200,00</u>	800,00
62. Прайс-лист. Комплект для монтажа (провод монтажный, наконечники), шт	9	<u>1 000,00</u>	9 000,00
63. Прайс-лист. Коммутатор Switch Ethernet 16-port 100/1000Мбит D-link , шт	1	<u>5 678,00</u>	5 678,00

15 200,00

15 200,00

1 006 218,69
1 006 218,69
1 006 218,69

2 316 364,76

2 316 364,76	820 233,91	<u>107 001,37</u>	<u>4353,9976</u>
		20 459,17	92,5142
1 310 146,07	820 233,91	<u>107 001,37</u>	<u>4353,9976</u>

658 517,85

430 155,15

3 405 037,69

3 405 037,69
658 517,85
430 155,15

1 389 129,48

820 233,91

107 001,37

20 459,17

1,00

3 405 037,69

102 527,00

3 507 564,69

52 613,47

3 560 178,16

3 962 478,29

4 060 478,29

730 886,09

4 791 364,39

П.А.Величков

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Утверждаю:
нач. службы СДТУ
П.А.Величков
"28" октября 2016 года

Сводная таблица стоимости работ

Оснащение ПС устройствами телемеханики и ДП оперативно-информационными комплексами.

№ п/п	Описание видов работ	Основание	Стоимость без НДС
1	Монтаж оборудования ТМ "Исеть" ПС "Дим"	Лок. смета № 1	3 939 185,67
2	Монтаж оборудования ТМ "Исеть" ПС "Серышево"	Лок. смета № 2	4 060 478,29
	Всего по смете:		7 999 663,96

Составил: Инженер СДТУ



И.Д.Булавин