

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

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: **2 521,945 тыс. руб.**  
Нормативная трудоемкость: **4,466 тыс.чел.ч**  
Сметная заработная плата: **897,693 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. в т.ч. опл. осн. раб.	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 42U, 2050x800x600 (ВхШхГ), 2050x800x600 (ВхШхГ), стекл.дверь, с монтажными элементами, 1 шт. - К2 = 17.04; К3 = 6.59; К4 = 17.04; К5 = 4.1; К6 = 1	1	<u>1 017,97</u> 449,86	<u>547,69</u> 99,17	1 017,97	449,86	<u>547,69</u> 99,17	<u>2,37</u> 0,48	<u>2,37</u> 0,48
2.	Ц10-02-016-06 Монтаж МИП SATES "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	<u>2 597,29</u> 2 144,48	<u>258,86</u> 81,11	23 375,61	19 300,32	<u>2 329,74</u> 729,99	<u>10,1</u> 0,44	<u>90,9</u> 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	<u>2 597,29</u> 2 144,48	<u>258,86</u> 81,11	77 918,70	64 334,40	<u>7 765,80</u> 2 433,30	<u>10,1</u> 0,44	<u>303</u> 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	<u>2 597,29</u> 2 144,48	<u>258,86</u> 81,11	23 375,61	19 300,32	<u>2 329,74</u> 729,99	<u>10,1</u> 0,44	<u>90,9</u> 3,96
5.	Ц37-01-002-03 Монтаж Синком-Д, 1 шт.	1	<u>5 967,93</u> 4 413,87	<u>440,49</u> 74,29	5 967,93	4 413,87	<u>440,49</u> 74,29	<u>25,1</u> 0,3	<u>25,1</u> 0,3

- K2 = 17,04; K3 = 5,59; K4 = 17,04; K5 = 5,13; K6 = 1									
6. ЦЗ7-01-002-03	4	<u>5 967,93</u>	<u>440,49</u>	23 871,72	17 655,48	<u>1 761,96</u>	<u>25,1</u>	<u>100,4</u>	
Монтаж блока питания ADD-155A, 1 шт.		4 413,87	74,29			297,16	0,3	1,2	
- K2 = 17,04; K3 = 5,59; K4 = 17,04; K5 = 5,13; K6 = 1									
7. Ц08-03-600-02	9	<u>185,48</u>	<u>18,82</u>	1 669,32	1 486,08	<u>169,38</u>	<u>0,87</u>	<u>7,83</u>	
Монтаж панели для установки преобразователей SATEC, 1 шт.		165,12	2,56			23,04	0,01	0,09	
- K2 = 17,04; K3 = 7,13; K4 = 17,04; K5 = 2,57; K6 = 1									
8. Ц08-02-147-01	3	<u>4 508,60</u>	<u>1 987,60</u>	13 525,80	6 410,46	<u>5 962,80</u>	<u>11,6</u>	<u>34,8</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, 100 м кабеля		2 136,82	636,10			1 908,30	2,96	8,88	
- K2 = 17,04; K3 = 4,65; K4 = 17,04; K5 = 2,66; K6 = 1									
9. Ц08-02-147-01	8	<u>4 508,60</u>	<u>1 987,60</u>	36 068,80	17 094,56	<u>15 900,80</u>	<u>11,6</u>	<u>92,8</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, 100 м кабеля		2 136,82	636,10			5 088,80	2,96	23,68	
- K2 = 17,04; K3 = 4,65; K4 = 17,04; K5 = 2,66; K6 = 1									
10. Ц10-08-005-02	8,5	<u>7 182,67</u>	<u>52,95</u>	61 052,71	44 397,80	<u>450,08</u>	<u>29</u>	<u>246,5</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	0,3	<u>13 255,10</u>	<u>1 392,26</u>	3 976,53	1 874,98	<u>417,68</u>	<u>34,7</u>	<u>10,41</u>	
Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм, 100 м		6 249,93	54,36			16,31	0,22	0,066	
- K2 = 17,04; K3 = 6,1; K4 = 17,04; K5 = 2,43; K6 = 1									
1. Ц08-03-600-02	1	<u>185,48</u>	<u>18,82</u>	185,48	165,12	<u>18,82</u>	<u>0,87</u>	<u>0,87</u>	
Монтаж панели распределения питания с DIN рейкой PS-3U 19", 1 шт.		165,12	2,56			2,56	0,01	0,01	
- K2 = 17,04; K3 = 7,13; K4 = 17,04; K5 = 2,57; K6 = 1									
14. Ц08-01-076-02	0,02	<u>42 974,18</u>	<u>16 761,89</u>	859,49	423,67	<u>335,24</u>	<u>115</u>	<u>2,3</u>	
Шина заземления 19" (MX=BUS19), 100 м		21 183,28	3 311,89			66,24	15,84	0,3168	
- K2 = 17,04; K3 = 5,42; K4 = 17,04; K5 = 4,63; K6 = 1									
15. Ц10-01-001-07	1	<u>1 036,58</u>	<u>100,04</u>	1 036,58	729,65	<u>100,04</u>	<u>4,47</u>	<u>4,47</u>	
Рама 19" для крепления 15-ти плиток Кроне. 3U, углубленные (применительно), 1 шт.		729,65	31,35			31,35	0,17	0,17	
- 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>	





Шкаф напольный 32U, 1560х600х800 (ВхШхГ),  
2050х800х600 (ВхШхГ), стекл.дверь, с монтажными  
элементами, шт

26. Прайс-лист. МИП SATEC "PM 130P- PLUS RSS--50Hz-H-ASDCS-870-1P, шт	9	<u>27 830,00</u>	250 470,00
27. Прайс-лист. Токовое кольцо НХ0118, шт	11	<u>9 126,00</u>	100 386,00
28. Прайс-лист. Модуль расширения D10R, шт	10	<u>9 407,00</u>	94 070,00
29. Прайс-лист. Коммуникационный адаптер Синком Д. шт	1	<u>53 209,00</u>	53 209,00
30. Прайс-лист. Блок питания ASDD-155A - 12В, 5В, 10А, шт	4	<u>5 443,00</u>	21 772,00
31. Прайс-лист. Панель для установки преобразователей SATEC или аналог, шт	4	<u>700,00</u>	2 800,00
32. Прайс-лист. Кабель промышленного интерфейса КИПЭВ 2х2х0,6, м	800	<u>112,00</u>	89 600,00
33. Прайс-лист. Кабель для электрических установок КВВГнг 2Х1,5, м	300	<u>50,00</u>	15 000,00
34. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ3 - 1,5, м	600	<u>15,65</u>	9 390,00
35. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ3 - 2,5, м	250	<u>21,40</u>	5 350,00
36. Прайс-лист. Металлорукав РЗ-ЦХ 32мм, м	30	<u>80,00</u>	2 400,00
37. 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
38. Прайс-лист.	2	<u>800,00</u>	1 600,00

Полка стационарная 470х350мм, цена (МХ-S-350-B)  
Совместимость - напольные шкафы глубиной 600мм  
Максимальная нагрузка - 100 кг, шт

39. Прайс-лист. Шина заземления 19" (МХ-BUS19). шт	1	<u>2 000,00</u>	2 000,00
40. 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
41. 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
42. Прайс-лист. Клеммы токовые (*Ia-Ia, *Ib-Ib, *Ic-Ic), WGO31 400V/41A/6mm <sup>2</sup> , Арт. 375692,серая, 35х15, шт	54	<u>299,00</u>	16 146,00
43. Прайс-лист. Переключатель для токовых клемм на 2 клеммы, ТК06/2, Арт. 476 282, шт	27	<u>61,87</u>	1 670,49
44. Прайс-лист. Торцевой изолятор токовых клемм, NPP WGO3-4, Арт. 450229, серый, шт	27	<u>34,50</u>	931,50
45. Прайс-лист. Клема проходная (ТС ),АВК4, Арт. 304 130,серая, 750V/24A/4mm <sup>2</sup> , 35х15, шт	144	<u>37,95</u>	5 464,80
46. Прайс-лист. Торцевой изолятор (ТС) NPP, АВК2,5-10 серый, Арт. 444 120, шт	72	<u>46,00</u>	3 312,00
55. Прайс-лист. Переключатель для клемм АВК4 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 (U). АСКЗА 500V/16А, Арт. 353 109,серая с размыкателем,35х15, шт	81	<u>119,60</u>	9 687,60
48. Прайс-лист. Торцевой изолятор для клемм АСКЗА,NPP ASK3 450059Арт, шт	40	<u>46,00</u>	1 840,00

49. Прайс-лист. Держатели для маркировки клеммных групп ME1-1, малый, Арт. 496 12А,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 IneIt Monolith II. 1000 РМЛТ 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-30-24ВВ 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. Приемник GLONASS/GPS <ПСТВ-1>, шт	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.	1	<u>5 678,00</u>	5 678,00

Коммутатор Stwitch Ethernet 16-port 100/1000Мбит D-link,  
шт

64. Прайс-лист.  
Устройство защиты линии (Ethernet) НАКЕЛНЕТ 8.\*RJ/RJ,  
шт

1 15 200,00

15 200,00

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

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

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

2 373 370,28 877 233,91 107 001,37 4372,9976  
697 277,85 20 459,17 92,5142

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 7-9, 11.  
13, 15, 18, 19, 21, 22; %=68 - по стр. 2-6, 10, 14, 20,  
23; %=85 - по стр. 16, 17)  
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 7-9, 11-  
13, 15-19, 21, 22; %=48 - по стр. 2-6, 10, 14, 20, 23)

457 515,15

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

3 528 163,69

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

697 277,85  
457 515,15  
1 389 135,00

Материалы

877 233,91

Оплата труда рабочих

107 001,37

в т. ч. оплата труда механизаторов

20 459,17

Всего без оборудования и пуско-наладки

3 528 163,69

Значение К зоны

1,00

С К зоны

3 528 163,69

Командировочные, проживание

34 000,00

Итого

3 562 163,69

Непредвиденные

64 000,00

Итого с непредвиденными

3 626 163,69

С индекс дефлятором

4 035 920,19

Транспортные расходы

24 558,10

Итого

4 060 478,29

НДС

730 886,09

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

4 791 364,38

Составил: Начальник службы СЛТУ

П.А.Величков

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)



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:  
Монтажных работ:  
Нормативная трудоемкость:  
Сметная заработная плата:  
**4 648,239 тыс. руб.**  
**1 700,331 тыс. руб.**  
**2,990 тыс.чел.ч**  
**632,208 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Колличе- 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 42У, 2050х800х600 (ВхШхГ), 2050х800х600 (ВхШхГ), стекл.дверь, с монтажными элементами, 1 шт. - К2 = 17.04; К3 = 6.59; К4 = 17.04; К5 = 4.1; К6 = 1	1	<u>1 017,97</u> 449,86	<u>547,69</u> 99,17	1 017,97	449,86	<u>547,69</u> 99,17	<u>2,37</u> 0,48	<u>2,37</u> 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	<u>2 597,29</u> 2 144,48	<u>258,86</u> 81,11	62 334,96	51 467,52	<u>6 212,64</u> 1 946,64	<u>10,1</u> 0,44	<u>242,4</u> 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	<u>2 597,29</u> 2 144,48	<u>258,86</u> 81,11	38 959,35	32 167,20	<u>3 882,90</u> 1 216,65	<u>10,1</u> 0,44	<u>151,5</u> 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	<u>2 597,29</u> 2 144,48	<u>258,86</u> 81,11	23 375,61	19 300,32	<u>2 329,74</u> 729,99	<u>10,1</u> 0,44	<u>90,9</u> 3,96
5.	Ц37-01-002-03 Коммуникационный сервер Моха Proft 5650-8, 1 шт. - К2 = 17.04; К3 = 5.59; К4 = 17.04; К5 = 5.13; К6 = 1	1	<u>5 967,93</u> 4 413,87	<u>440,49</u> 74,29	5 967,93	4 413,87	<u>440,49</u> 74,29	<u>25,1</u> 0,3	<u>25,1</u> 0,3

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 КВВГнг LS - 2Х1,5, 100 м кабеля	1,2	<u>4 508,60</u> 2 136,82	<u>1 987,60</u> 636,10	5 410,32	2 564,18	<u>2 385,12</u> 763,32	<u>11,6</u> 2,96	<u>13,92</u> 3,552
- 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 КИПЭВ 2х2х0,6, 100 м кабеля	1,2	<u>4 508,60</u> 2 136,82	<u>1 987,60</u> 636,10	5 410,32	2 564,18	<u>2 385,12</u> 763,32	<u>11,6</u> 2,96	<u>13,92</u> 3,552
- K2 = 17,04; K3 = 4,65; K4 = 17,04; K5 = 2,66; K6 = 1								
10. Ц10-08-005-02 Прокладка провода ПВ, 100 м	21,2	<u>7 182,67</u> 5 223,27	<u>52,95</u>	152 272,60	110 733,32	<u>1 122,54</u>	<u>29</u>	<u>614,8</u>
- 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	20	<u>13 255,10</u> 6 249,93	<u>1 392,26</u> 54,36	265 102,00	124 998,60	<u>27 845,20</u> 1 087,20	<u>34,7</u> 0,22	<u>694</u> 4,4
- 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.	3	<u>185,48</u> 165,12	<u>18,82</u> 2,56	556,44	495,36	<u>56,46</u> 7,68	<u>0,87</u> 0,01	<u>2,61</u> 0,03
- K2 = 17,04; K3 = 7,13; K4 = 17,04; K5 = 2,57; K6 = 1								
16. Ц08-03-523-01 Монтаж клем, концевых стопоров (применительно), 1 шт.	786	<u>313,49</u> 241,80	<u>1,24</u>	246 403,14	190 054,80	<u>974,64</u>	<u>1,17</u>	<u>919,62</u>
- K2 = 17,04; K3 = 5,64; K4 = 17,04; K5 = 1,95; K6 = 1								
17. Ц10-06-037-12 Монтаж концевых стопоров (применительно), 100 шт.	1,92	<u>4 653,96</u> 4 191,16		8 935,61	8 047,03		<u>24,72</u>	<u>47,4624</u>
- K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 2,25; K6 = 1								
18. Ц10-06-037-12 Монтаж торцевого изолятора, 100 шт.	2,16	<u>4 653,96</u> 4 191,16		10 052,56	9 052,91		<u>24,72</u>	<u>53,3952</u>
- K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 2,25; K6 = 1								
19. Ц08-03-599-01 Монтаж DIN рейки (применительно), 1 шт.	3	<u>687,73</u> 525,85	<u>21,22</u> 2,56	2 063,19	1 577,55	<u>63,66</u> 7,68	<u>2,77</u> 0,01	<u>8,31</u> 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.	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

- K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 4.02; K6 = 1

21. Ц10-08-003-03 Монтаж ИБП Inelt Monolith II. 1000 РМЛТ с АКБ на 36В/55А, 1 шт.	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>
--	---	-------------------------	-------------	--------	--------	-------------	------------	------------

- K2 = 17.04; K3 = 4.44; K4 = 17.04; K5 = 3.79; K6 = 1

22. Ц08-04-743-01 Заделка кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0,5 мм2, число жил 7, 100 шт.	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
---	------	-------------------------------	---------------------------	-----------	----------	-------------------------	----------------	----------------------

- K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 3.05; K6 = 1

23. Ц08-02-158-04 Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4, 1 шт.	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
--	----	------------------------	----------------------	----------	----------	-------------------------	---------------------	----------------------

- K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04; K5 = 2.8; K6 = 1

24. Ц102-01-002-07 Автоматизированная система управления II категории технической сложности (применительно) настройка МИП Satec РН 130 ЕН PLUS, 1 система	1	<u>57 005,52</u> 57 000,00		57 005,52	57 000,00		<u>19</u>	<u>19</u>
--	---	-------------------------------	--	-----------	-----------	--	-----------	-----------

- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1

<b>· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>906 367,79</b>	<b>625 270,47</b>	<b>50 055,28</b>		<b>2955,4416</b>
						<b>6 937,75</b>		<b>34,4247</b>

## Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

25. 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				
---	---	------------------	--	-----------	--	--	--	--

26. Прайс-лист. МИП SATEC "PM 130P- PLUS RSS--50Hz-H-ACDC-870-IP, шт	28	<u>28 830,00</u>		807 240,00				
---	----	------------------	--	------------	--	--	--	--

27. Прайс-лист. Модуль расширения D10R, шт	15	<u>9 407,00</u>		141 105,00				
---	----	-----------------	--	------------	--	--	--	--

28. Прайс-лист. Модуль расширения 12D10R- DRC, шт	9	<u>16 815,00</u>		151 335,00				
--	---	------------------	--	------------	--	--	--	--

30. Прайс-лист. Коммуникационный сервер Моха Прот 5650-8, шт	1	<u>54 709,00</u>		54 709,00				
---	---	------------------	--	-----------	--	--	--	--



31. Прайс-лист. Панель 19" для установки преобразователей SATES или аналог, шт	24	<u>700,00</u>	16 800,00
36. Прайс-лист. Кабель промышленного интерфейса КИПЭВ 2х2х0,6, м	120	<u>112,00</u>	13 440,00
38. Прайс-лист. Кабель для электрических установок КВБГнг 2Х1,5, м	120	<u>50,00</u>	6 000,00
39. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ3 - 1,5, м	1300	<u>15,65</u>	20 345,00
40. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ3 - 2,5, м	350	<u>21,40</u>	7 490,00
41. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ1 - 1,5, м	600	<u>15,00</u>	9 000,00
43. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ1 - 2,5, м	170	<u>18,00</u>	3 060,00
44. Прайс-лист. Металлорукав РЗ-ЦХ 32мм, м	20	<u>80,00</u>	1 600,00
49. Прайс-лист. Переходная рамка 120*120, шт	15	<u>500,00</u>	7 500,00
51. Прайс-лист. Панель (PS-3U). с DIN-рейкой, тип TS-35. 1ряд. 18 единиц 17,5мм, 3U 19, шт	3	<u>3 500,00</u>	10 500,00
52. 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
53. Прайс-лист. Торцевой изолятор токовых клемм, NPP WGO3-4, Арт. 450229, серый, шт	24	<u>34,50</u>	828,00
54. Прайс-лист. Клемма проходная (ТС),AVK4, Арт. 304 130,серая, 750V/24A/4mm2, 35х15, шт	424	<u>37,95</u>	16 090,80
55. Прайс-лист. Торцевой изолятор (ТС) NPP, AVK2,5-10 серый, Арт. 444 120, шт	96	<u>46,00</u>	4 416,00



56. 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
57. Прайс-лист. Торцевой изолятор для клемм АСКЗА,НРР АСКЗ 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. IBP Inelt 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 перекидными 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/ДС преобразователи DR-30-24PWF 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.  
Выключатель автоматический мод.2П С 25А ВА 47-29, шт

3 200,00

600,00

78. Прайс-лист.  
Устройство защиты линии (Ethernet) НАКЕЛНЕТ 8.\*RJ/RJ, шт

1 15 200,00

15 200,00

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		1 714 787,11		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		1 714 787,11		
Итого без оборудования и пуско-наладки		1 714 787,11		
· ИТОГО ПО СМЕТЕ		2 621 154,90	625 270,47	50 055,28
		476 404,74		6 937,75
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 6, 7, 9, 10, 13, 16, 17, 19, 20; %=68 - по стр. 2-5, 8, 18, 21; %=85 - по стр. 14, 15)				2955,4416
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 6, 7, 9, 10, 13-17, 19, 20; %=48 - по стр. 2-5, 8, 18, 21)		317 558,15		34,4247
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ		3 415 118,11		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		476 404,74		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		317 558,15		
Материалы		1 945 829,15		
Оплата труда рабочих		625 270,47		
Эксплуатация машин		50 055,28		
в т. ч. оплата труда механизаторов		6 937,75		
Итого без оборудования и пуско-наладки		3 415 118,11		
Значение К зоны		1,00		
С К зоны		3 415 118,11		
Командировочные , проживание	300	45 000,00		
Итого		3 460 118,11		
Непредвиденные	1,5	51 901,77		
Итого с непредвиденными		3 512 019,88		
С индекс дефлятором		3 908 878,13		
Транспортные расходы:	1,113	30 307,54		
Итого		3 939 185,67		
НДС	18	709 053,42		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		4 648 239,09		

Составил: Начальник службы САТУ

П.А.Величков

(подпись, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)