

Утверждаю:  
нач. службы СДТУ  
П.А.Величков  
" " 2015 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 КП "Исеть" ПС "Среднебелая"	Лок. смета № 1	3 283 872,84
2	Монтаж оборудования ТМ КП "Исеть" ПС "Коболдо"	Лок. смета № 2	2 214 966,59
	Всего по смете:		5 498 839,43

Составил: Инженер СДТУ

Е.А.Бирюков

*Инженер сметчик БДП А.В. Орлова*

Стройка:

Объект: Филиал ОАО "ДРСК" "Амурские электрические сети" Оснащение ПС устройствами телемеханики и ДП оперативно-информационными комплексами (ОИК) (ЛП 3.1), филиала "АЭС" КП Исеть ПС Коболдо, ПС Среднебелая

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
на Оснащение ПС 110/35/10 кВ "Среднебелая" КП Исеть

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

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

Сметная стоимость:  
монтажных работ:

**3 874,970 тыс. руб.**  
**1 050,102 тыс. руб.**

№ 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.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1.	Ц10-02-016-06 ММП Satec PM130P-PLUS-5-50Hz-H-ACDC-870-I, 1 шт.  - К2 = 16,5; К3 = 4,53; К4 = 16,5; К5 = 3,86; К6 = 1	34	2 505,86 2 076,53	237,37 78,54	85 199,24	70 602,02	8 070,58 2 670,36	10,1 0,44	343,4 14,96
2.	Ц11-04-008-01 Модуль расширения D10R, 1 шт. - К2 = 16,5; К3 = 8,32; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	21	173,03 164,84	7,99	3 633,63	3 461,64	167,79	1,03	21,63
3.	Ц11-04-008-02 Модуль расширения 12D10R-DRC, 1 шт. - К2 = 16,5; К3 = 8,32; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	13	338,06 329,67	7,99	4 394,78	4 285,71	103,87	2,06	26,78
4.	Ц37-01-002-03 Коммуникационный сервер Moxa Nport 5630-8, 1 шт. - К2 = 16,5; К3 = 5,23; К4 = 16,5; К5 = 4,95; К6 = 1	1	5 260,62 4 274,00	412,12 71,94	5 760,62	4 274,00	412,12 71,94	25,1 0,3	25,1 0,3

5. ЦЗ7-01-002-04 Сервер Моха DA-683 с предустановленным системным ПО и ОИК, 1 шт. - K2 = 16,5; K3 = 5,77; K4 = 16,5; K5 = 4,2; K6 = 1	1	<u>8 470,48</u> 4 716,69	<u>776,20</u> 165,33	8 470,48	4 716,69	<u>776,20</u> 165,33	<u>27,7</u> 0,69	<u>27,7</u> 0,69
7. Ц10-01-039-06 Устройство защиты линии (Ethernet) НАКЕЛНЕТ 8.*RJ/RJ, 1 шт. - K2 = 16,5; K3 = 1; K4 = 16,5; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>316,52</u> 316,14		633,04	632,28		2	4
8. Ц11-04-008-01 Металлический блок для устройство защиты линии (Ethernet) PSK 24 /19" НАКЕЛ, 1 шт. - K2 = 16,5; K3 = 8,32; K4 = 16,5; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>173,03</u> 164,84	<u>7,99</u>	173,03	164,84	<u>7,99</u>	<u>1,03</u>	<u>1,03</u>
9. Ц10-03-001-04 Панель 19" для установки преобразователей SATEC, 1 - K2 = 16,5; K3 = 4,53; K4 = 16,5; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>411,01</u> 362,01	<u>48,56</u> 16,01	1 644,04	1 448,04	<u>194,24</u> 64,04	<u>2,29</u> 0,09	<u>9,16</u> 0,36
10. Ц10-08-005-02 Прокладка провода ПВ, 100 м - K2 = 16,5; K3 = 4,25; K4 = 16,5; K5 = 2,47; K6 = 1	3,5	<u>6 940,94</u> 5 057,75	<u>50,92</u>	24 293,30	17 702,13	<u>178,22</u>	<u>29</u>	<u>101,5</u>
11. Ц08-02-402-01 Прокладка кабеля по кабельным лоткам, 100 м - K2 = 16,5; K3 = 6,44; K4 = 16,5; K5 = 2,9; K6 = 1	67	<u>6 796,93</u> 2 668,38	<u>3 425,44</u> 452,76	455 394,31	178 781,46	<u>229 504,48</u> 30 334,92	<u>15,3</u> 1,89	<u>1025,1</u> 126,53
12. Ц08-02-407-02 Металлоручкав P3-ЦХ 32 артикул CM10-32-025, 100 м - K2 = 16,5; K3 = 6,16; K4 = 16,5; K5 = 3,49; K6 = 1	0,35	<u>10 528,26</u> 7 237,89	<u>1 781,10</u> 191,73	3 685,07	2 533,26	<u>623,39</u> 67,11	<u>41,5</u> 0,8	<u>14,525</u> 0,28
13. Ц08-02-407-03 Металлоручкав P3-ЦХ 50 артикул CM10-50-025, 100 м - K2 = 16,5; K3 = 6,33; K4 = 16,5; K5 = 2,56; K6 = 1	0,16	<u>12 055,03</u> 8 266,83	<u>1 884,00</u> 217,97	1 928,80	1 322,69	<u>301,44</u> 34,88	<u>47,4</u> 0,91	<u>7,584</u> 0,1456
14. Ц08-03-573-04 Телекоммуникационный шкаф 42U 600x800, 1 шт. - K2 = 16,5; K3 = 5,97; K4 = 16,5; K5 = 4,14; K6 = 1	2	<u>724,23</u> 435,60	<u>275,22</u> 56,10	1 448,46	871,20	<u>550,44</u> 112,20	<u>2,37</u> 0,29	<u>4,74</u> 0,58
15. Ц08-03-591-12	0,02	<u>13 326,90</u>	<u>120,62</u>	266,54	255,13	<u>2,41</u>	<u>69,4</u>	<u>1,388</u>

Электроблок на 5 европозеток 19", 100 шт.  
 - К2 = 16,5; К3 = 6,52; К4 = 16,5; К5 = 4,02; К6 = 1

16. Ц10-08-003-03  
 ИБП Inelt monolith II 1000 RM, 1 шт.  
 - К2 = 16,5; К3 = 4,26; К4 = 16,5; К5 = 3,71; К6 = 1

17. Ц10-08-003-03  
 AC/DC преобразователи DR-30-24PBF Mean Well, 1 шт.  
 - К2 = 16,5; К3 = 4,26; К4 = 16,5; К5 = 3,71; К6 = 1

18. Ц08-03-526-01  
 Выключатель автоматический мод. 2п С 1А, ВА 47-29, 1  
 - К2 = 16,5; К3 = 5,42; К4 = 16,5; К5 = 2,17; К6 = 1

19. Ц10-06-013-01  
 Измерение сопротивления изоляции на смонтированном  
 усилительном участке, 10 x 4 жил  
 - К2 = 16,5; К3 = 4,34; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1

**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1**

**СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -**

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 4, 5,  
 7, 9, 10, 16, 17, 20; %=78,2 - по стр. 2, 3, 6, 8;  
 %=80,75 - по стр. 11-15, 18; %=102 - по стр. 19)

· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=43,2 - по стр. 1, 4, 5, 7,  
 9, 10, 16, 17, 20; %=46,8 - по стр. 2, 3, 8, 11-15, 18;  
 %=36 - по стр. 6; %=50,4 - по стр. 19)

· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1  
 ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  
 ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ  
 Итого без оборудования и пуско-наладки

**Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

21. Торговая сеть.  
 ММП SATE PV130P-PLUS-5-50Hz-H-ACDC-870-IP, шт

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

22. Торговая сеть, Модуль расширения D10R, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	21	6 900,00	144 900,00
23. Торговая сеть, Модуль расширения 12D10R-DRS, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	13	13 800,00	179 400,00
24. Торговая сеть, Коммуникационный сервер Моха Nпорт 5630-8, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	54 050,00	54 050,00
25. Торговая сеть, Сервер Моха DA-683 с предустановленным системным ПО и ОИК, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	271 400,00	271 400,00
27. Торговая сеть, Устройство защиты линии (Entegnet) НАКЕЛNET 8.*RJ/RJ, - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	10 695,00	21 390,00
28. Торговая сеть, Металлический блок для устройства защиты линии (Entegnet) PСК 24/19" НАКЕЛ, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	4 830,00	4 830,00
29. Торговая сеть, Панель 19" для установки преобразователей SATES, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	2 300,00	9 200,00
30. Торговая сеть, Кабель промышленного интерфейса КИПЭВ 2х2х0,6, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	500	92,00	46 000,00
31. Торговая сеть, Кабель для электрических установок КВВГ 7 X 1,5 нг, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	600	67,85	40 710,00
32. Торговая сеть, Кабель для электрических установок КВВГ 4 X 2,5 нг, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	300	65,55	19 665,00
33. Торговая сеть, Кабель для электрических установок КВВГ 4 X 1,5 нг, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4000	40,25	161 000,00

34. Торговая сеть. Кабель для электрических установок КВВГ 2 X 1,5 нг, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	500	<u>23,00</u>	11 500,00
35. Торговая сеть. Провод для электрических установок ПВ-3 1,5, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2500	<u>12,65</u>	31 625,00
36. Торговая сеть. Провод для электрических установок ПВ-3 2,5, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1000	<u>18,40</u>	18 400,00
37. Торговая сеть. Кабель для электрических установок КВВГ 4 X 4 нг, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	800	<u>103,50</u>	82 800,00
38. Торговая сеть. Металлопровода РЗ-ЦХ 32 артикул СМ10-32-025, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	35	<u>69,00</u>	2 415,00
39. Торговая сеть. Металлопровода РЗ-ЦХ 50 артикул СМ10-50-025, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	<u>82,80</u>	1 324,80
40. Торговая сеть. Клеммы токовые (*Ia-Ia, *Ib-Ib, *Ic-Ic), WGO31 400V/41A/6mm <sup>2</sup> , Арт. 375692, серая, 35x15, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	200	<u>299,00</u>	59 800,00
41. Торговая сеть. Переключатель для токовых клемм, на 2 клеммы, ТКО6/2, - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	100	<u>101,20</u>	10 120,00
42. Торговая сеть. Торцевой изолятор для токовых клемм, НРР WGO3-4, Арт. 450 229, серый, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	32	<u>34,50</u>	1 104,00
43. Торговая сеть. Клеммы токовые (*Ia-Ia, *Ib-Ib, *Ic-Ic), WGO31 400V/41A/6mm <sup>2</sup> , Арт. 375692, серая, 35x15, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	470	<u>37,95</u>	17 836,50

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

44. Торговая сеть.

Торцевой изолятор (ТС) НРР, АСК2,5-10 серый, Арт. 444 120, шт

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

75 23,00

1.725,00

45. Торговая сеть.

Перемишка для клемм АСК4 Арт. 474 139, шт

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

33 483,00

15 939,00

46. Торговая сеть.

Клеммы ТУ, (вкл.,откл.,блокировка АПВ,общий на каждый канал). ТИТ (У). АСК3А 500V/16А, Арт. 353 109,серая с размыкателем,35х15, шт

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

134 119,60

16 026,40

47. Торговая сеть.

Торцевой изолятор для клемм АСК3А,НРР АСК3

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

45 46,00

2 070,00

48. Торговая сеть.

Концевой стопор КД4, Арт. 495 059, шт

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

160 55,20

8 832,00

49. Торговая сеть.

Концевые стопоры КД3,495049Арт.,серый, шт

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

42 109,48

4 598,16

50. Торговая сеть.

DIN-рейка NS 35/15PERF 2000MM Артикул 1201730, шт

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

10 34,50

345,00

51. Торговая сеть.

Кабельная стяжка ПВХ 200х2,5 Артикул 1005486, упак.

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

5 460,00

2 300,00

52. Торговая сеть.

Комплект винт М6,квадратная гайка,шайба (350 шт/уп),"

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

1 230,00

230,00

53. Торговая сеть.

Телекоммуникационный шкаф 42U 600х800, шт

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

2 34 500,00

69 000,00

54. Торговая сеть. Электроблок на 5 евророзеток 19", шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	2 300,00	4 600,00	
55. Торговая сеть. ИБП Inelt monolite II 1000 RM, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	42 550,00	42 550,00	
56. Торговая сеть. FINDER/40.52.9.024.0000 Реле с двумя переключаемыми контактами =24В DC, 8А для цепей управления, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	42	402,50	16 905,00	
57. Торговая сеть. FINDER/95.05 SMA Розетка к реле серии 40, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	42	402,50	16 905,00	
58. Торговая сеть. AC/DC преобразователи DR-30-24ВВF Mean Well, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	21	2 875,00	60 375,00	
59. Торговая сеть. Выключатель автоматический мод. 2п1А ВА 47-29, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24	350,00	8 400,00	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			2 233 770,86	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			2 233 770,86	
Итого без оборудования и пуско-наладки			2 233 770,86	
ИТОГО ПО СМЕТЕ			2 861 658,93	312 677,19
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 4, 5, 7, 9, 10, 16, 17, 20; %=78,2 - по стр. 2, 3, 6, 8; %=80,75 - по стр. 11-15, 18; %=102 - по стр. 19)			264 410,72	241 116,06
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=43,2 - по стр. 1, 4, 5, 7, 9, 10, 16, 17, 20; %=46,8 - по стр. 2, 3, 8, 11-15, 18; %=36 - по стр. 6; %=50,4 - по стр. 19)			157 803,19	33 531,60
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			3 283 872,84	1730,477
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			264 410,72	143,998
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			157 803,19	
Материалы			2 307 865,68	
Оплата труда рабочих			312 677,19	
Эксплуатация машин			241 116,06	
в т. ч. оплата труда механизаторов			33 531,60	
Итого без оборудования и пуско-наладки			3 283 872,84	



Значение К зоны  
с К зоны  
Итого с оборудованием и пуско-наладкой  
НДС  
Всего по смете

18

1,00  
3 283 872,84  
3 283 872,84  
591 097,11  
3 874 969,95

Составил: Г

Нач. участка С.В. Г. А.А. Велитков

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

Император-сервис ГРП Д.А. Орлова А.В.

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Объект: Филиал ОАО "ДРСК" "Амурские электрические сети" Оснащение ПС устройствами телемеханики и ДП оперативно-информационными комплексами (ОИК) (ЦП 3.1), Филиала "АЭС" КП Исеть ПС Кабодро, ПС Среднебелая

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)  
на Оснащение ПС 110/35/10 кВ "Кабодро" КП Исеть

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.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

Сметная стоимость:  
монтажных работ: **2 613,661 тыс. руб.**  
**489,571 тыс. руб.**

№ 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.	в т.ч. обл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. обл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. Ц10-06-034-12  
МПП Satesc PM130P-PLUS-5-50Hz-H-ACDC-870-1, шт 28 644,30 216,67 18 040,40 9 988,44 6 066,76 2 56  
356,73 69,96 1 958,88 0,34 9,52

- К2 = 16,5; К3 = 5,17; К4 = 16,5; К5 = 5,24; К6 = 1

2. Ц08-03-600-02  
Модуль расширения D10R, 1 шт. 20 178,61 17,24 3 572,20 3 197,80 344,80 0,87 17,4  
159,89 2,48 49,60 0,01 0,2

3. Ц08-03-600-02  
Модуль расширения 12D10R-DRS, 1 шт. 8 178,61 17,24 1 428,88 1 279,12 137,92 0,87 6,96  
159,89 2,48 19,84 0,01 0,08

- К2 = 16,5; К3 = 6,53; К4 = 16,5; К5 = 2,47; К6 = 1

5. Ц08-03-600-02 1 178,61 17,24 178,61 159,89 17,24 0,87 0,87

Сервер Моха DA-683 с предустановленным системным ПО и ОИК, 1 шт.

- К2 = 16,5; К3 = 6,53; К4 = 16,5; К5 = 2,47; К6 = 1

159,89

2,48

2,48

0,01

0,01

6. ЦО8-03-600-02

Коммутатор Swlisch Ethernet 16-порт 100/1000Мбит Д-

- К2 = 16,5; К3 = 6,53; К4 = 16,5; К5 = 2,47; К6 = 1

1

178,61

17,24

2,48

178,61

159,89

17,24

2,48

0,87

0,01

8. ЦО8-02-402-01

Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2, 100 м

- К2 = 16,5; К3 = 6,44; К4 = 16,5; К5 = 2,9; К6 = 1

30

6 796,93

2 668,38

3 425,44

452,76

203 907,90

80 051,40

102 763,20

13 582,80

15,3

1,89

452

56,7

9. Ц10-08-005-02

Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основанию кирпичным, 100 м

- К2 = 16,5; К3 = 4,25; К4 = 16,5; К5 = 2,47; К6 = 1

6

6 940,94

5 057,75

50,92

41 645,64

30 346,50

305,52

29

174

10. ЦО8-02-407-02

Металлорукав РЗ-ЦХ 32 артикул СМ10-32-025, 100 м

- К2 = 16,5; К3 = 6,16; К4 = 16,5; К5 = 3,49; К6 = 1

0,35

10 528,76

7 237,89

1 781,10

191,73

3 685,07

2 533,26

623,39

67,11

41,5

0,8

14,525

0,28

11. ЦО8-02-407-03

Металлорукав РЗ-ЦХ 50 артикул СМ10-50-025, 100 м

- К2 = 16,5; К3 = 6,33; К4 = 16,5; К5 = 2,56; К6 = 1

0,16

12 055,03

8 266,83

1 884,00

217,97

1 928,80

1 322,69

301,44

34,88

47,4

0,91

7,584

0,1456

13. ЦО8-03-591-12

Электроблок на 5 еврозащиток 19", 100 шт.

- К2 = 16,5; К3 = 6,52; К4 = 16,5; К5 = 4,02; К6 = 1

0,01

13 326,90

12 756,48

120,62

16,83

133,27

127,56

1,21

0,17

69,4

0,07

0,694

0,0007

15. Ц10-06-034-12

АС/ДС преобразователи DR-30-24PWF Mean Well, шт

- К2 = 16,5; К3 = 5,17; К4 = 16,5; К5 = 5,24; К6 = 1

20

644,30

356,73

216,67

69,96

12 886,00

7 134,60

4 333,40

1 399,20

2

0,34

40

6,8

16. ЦО8-03-600-01

3

81,15

17,24

243,45

187,62

51,72

0,34

1,02

Шкаф настенный (1000/500/250 - с монтажными			62,54	2,48	7,44	0,01	0,03
- K2 = 16,5; K3 = 6,53; K4 = 16,5; K5 = 2,8; K6 = 1							
17. Ц08-03-526-01		0,28	648,32	6,72	181,54	77,06	1,88
Выключатель автоматический мод. 2п С 1А ВА 47-29,			275,22				1,56
- K2 = 16,5; K3 = 5,42; K4 = 16,5; K5 = 2,17; K6 = 1							0,4368
18. Ц10-01-027-01		1	4 557,54		4 557,54	4 552,02	19
Настройка и конфигурация, 1 система			4 552,02				19
- K2 = 16,5; K3 = 1; K4 = 16,5; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					292 567,91	141 117,85	114 965,72
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					292 567,91	141 117,85	114 965,72
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 1, 4,					124 201,89		17 124,88
15; %=80,75 - по стр. 2, 3, 5, 6, 8, 10-14, 16, 17;							
%=68 - по стр. 7, 9, 18)					72 801,25		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=46,8 - по стр. 1-6, 8, 10,							
17; %=43,2 - по стр. 7, 9, 18)					489 571,05		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					124 201,89		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					72 801,25		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					489 571,05		
Итого без оборудования и пуско-наладки							
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
19. Торговая сеть.		28	22 750,00		637 000,00		
МПГ SATe PV130P-PLUS-5-50Hz-H-ACDC-870-IP, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. Торговая сеть.		20	6 900,00		138 000,00		
Модуль расширения D10R, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. Торговая сеть.		8	13 800,00		110 400,00		
Модуль расширения 12D10R- DRС, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. Торговая сеть.		1	271 400,00		271 400,00		
Сервер Моха DA-683 с предустановленным системным							
ПО и ОИК, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. Торговая сеть.		1	5 750,00		5 750,00		

Коммутатор Switch Ethernet 16--порт 100/1000Мбит Д- - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
28. Торговая сеть, Кабель промышленного интерфейса КИПЭВ 2х2х0,6, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	500	<u>92,00</u>	46 000,00
29. Торговая сеть, Кабель для электрических установок КВВГ 7 X 1,5 нг, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	300	<u>67,85</u>	20 355,00
30. Торговая сеть, Кабель для электрических установок КВВГ 4 X 2,5 нг, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	200	<u>65,55</u>	13 110,00
31. Торговая сеть, Кабель для электрических установок КВВГ 4 X 1,5 нг, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1000	<u>40,25</u>	40 250,00
32. Торговая сеть, Кабель для электрических установок КВВГ 2 X 1,5 нг, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	500	<u>23,00</u>	11 500,00
33. Торговая сеть, Провод для электрических установок ПВ-3 1,5, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2000	<u>12,65</u>	25 300,00
34. Торговая сеть, Провод для электрических установок ПВ-3 2,5, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1000	<u>18,40</u>	18 400,00
35. Торговая сеть, Кабель для электрических установок КВВГ 4 X 4 нг, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	500	<u>103,50</u>	51 750,00
36. Торговая сеть, Провод для электрических установок ПВ-1 2,5, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2000	<u>12,65</u>	25 300,00
37. Торговая сеть, Провод для электрических установок ПВ-1 1,5, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1000	<u>12,65</u>	12 650,00
38. Торговая сеть, Металлорукав РЗ-ЦХ 32 артикул СМ10-32-025, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	35	<u>69,00</u>	2 415,00

39. Топровая сеть. Металлопровод РЗ-ЦХ 50 арткит/л СМ10-50-025, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	82,80	1 324,80
40. Топровая сеть. Кремни токовые (*1а-1а, *1b-1b, *1с-1с), WGO31 400V/41A/6mm2, Арт. 375692,сера, 35x15, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	168	299,00	50 232,00
41. Топровая сеть. Переключки для токовых кремн,на 2 кремни, ТК06/2, - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	84	101,20	8 500,80
42. Топровая сеть. Топцевой изолятор для токовых кремн, NPP WGO3-4, Арт. 450 229,серый, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	34,50	966,00
43. Топровая сеть. Кремни токовые (*1а-1а, *1b-1b, *1с-1с), WGO31 400V/41A/6mm2, Арт. 3756Кремня проходная (ТС ) ,AVK4, Арт. 304 130,сера, 750V/24A/4mm2, 35x1592,сера, 35x15, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	450	37,95	17 077,50
44. Топровая сеть. Топцевой изолятор (ТС) NPP, AVK2,5-10 серый, Арт. 444 120, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	90	23,00	2 070,00
45. Топровая сеть. Переключки для кремн AVK4 Арт. 474 139, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	483,00	13 524,00
46. Топровая сеть. Кремни TV, (вкл.,откл.,блокировка АПБ,общий на каждый канал), ТНТ (U), ASK3A 500V/16A, Арт. 353 109,сера с размыкателем,35x15, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	90	119,60	10 764,00
47. Топровая сеть. Топцевой изолятор для кремн ASK3A, NPP ASK3 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	46,00	1 288,00
48. Топровая сеть,	140	55,20	7 728,00

Концевой стопор КД4, Арт. 495 059, шт  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

49. Торговая сеть.  
Концевые стопоры КД3,495049Арт.,серый, шт  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

50. Торговая сеть.  
DIN-рейка NS 35/15PERF 2000MM Артикул 1201730, шт  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

51. Торговая сеть.  
Кабельная стяжка РКВ 200х2,5 Артикул 1005486, упак.  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

52. Торговая сеть.  
Комплект винт М6,квадратная гайка,шайба (350 шт/уп),  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

54. Торговая сеть.  
Электроблок на 5 вварозеток 19", шт  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

56. Торговая сеть.  
FINDER/40.52.9.024.0000 Реле с двумя переключаемыми  
контактами =24В DC, 8А для цепей управления, шт  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

57. Торговая сеть.  
FINDER/95.05 SMA Розетка к реле серии 40, шт  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

58. Торговая сеть.  
АС/ДС преобразователи DR-30-24RVF Mean Well, шт  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

59. Торговая сеть.  
Шкаф настенный (1000/600/250 - с монтажными  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

60. Торговая сеть.  
Выключатель автоматический мод. Zila BA 47-29, шт  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2  
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2

1 725 395,54  
1 725 395,54

**1 725 395,54**

2 017 963,45    141 117,85    114 965,72

798,3598  
73,7763

**124,201,89**

**72,801,25**

**72,801,25**

**2 214 966,59**

2 214 966,59  
124 201,89

124,201.09  
72,801.25

1 761 879,88

141 117.85

141 117,85  
114 965,77

114 965,72  
17 134,08

2 214 966.59

2.214 966,59  
1.00

1,00  
774,00

2 214 966 59

18

398,693,99

Max Canyon 2874

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Ammersee-Cellar

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

802 Canada #13