

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 "Знак+" ПС "Овсянка"	Лок. смета № 1	958 607,45
2	Монтаж оборудования ТМ "Знак+" ПС "Узловая"	Лок. смета № 2	3 038 407,07
	Всего по смете:		3 997 014,52

Составил: Инженер СДТУ

Е.А.Бирюков

Инженер сметчик ТРП АСГ Орлов А.В.

Объект: Филиал ОАО "ДРСК" "Амурские электрические сети"  
**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5**  
 (Локальный сметный расчет)  
 на Оснащение ПС 35/10 кВ "Овсянка" КП "Знак+"

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:  
 монтажных работ: **3 585,320 тыс. руб.**  
 Нормативная трудоемкость: **751,723 тыс. руб.**  
 Сметная заработная плата: **1,324 тыс.чел.ч**  
**300,096 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 11.2015 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.	всего	экс. маш.	в т.ч. опл.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

### Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц08-03-600-02 Применительно Монтаж Контроллер электрической ячейки КЭЯ Знак+ 100В, 1 шт. - K2 = 17,99; K3 = 7,29; K4 = 17,99; K5 = 2,52; K6 = 1	14	195,08 174,32	19,25 2,70	2 731,12	2 440,48	269,50 37,80	0,87 0,01	12,18 0,14		
2.	Ц08-03-600-02 Применительно Монтаж УСПД комплекса "Знак+", 1 шт. - K2 = 17,99; K3 = 7,29; K4 = 17,99; K5 = 2,52; K6 = 1	2	195,08 174,32	19,25 2,70	390,16	348,64	38,50 5,40	0,87 0,01	1,74 0,02		
3.	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 (сечением 7х1,5мм2), 100 м кабеля - K2 = 17,99; K3 = 4,97; K4 = 17,99; K5 = 2,66; K6 = 1	1,5	4 764,51 2 255,95	2 124,38 671,57	7 146,77	3 383,93	3 186,57 1 007,36	11,6 2,96	17,4 4,44		
4.	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 (сечением 4х1,5мм2), 100 м кабеля - K2 = 17,99; K3 = 4,97; K4 = 17,99; K5 = 2,66; K6 = 1	1,5	4 764,51 2 255,95	2 124,38 671,57	7 146,77	3 383,93	3 186,57 1 007,36	11,6 2,96	17,4 4,44		

5. Ц108-02-147-01 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (сечением 4x4мм <sup>2</sup> ), 100 м кабеля - K2 = 17,99; K3 = 4,97; K4 = 17,99; K5 = 2,66; K6 = 1	0,5	4 764,51 2 255,95	2 124,38 671,57	2 362,26	1 127,98	1 062,19 335,79	11,6 2,96	5,8 1,48
6. Ц10-08-005-02 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным ПВ-3 1x1,5мм <sup>2</sup> , 100 м - K2 = 17,99; K3 = 4,25; K4 = 17,99; K5 = 2,54; K6 = 1	6	7 449,59 5 514,47	50,92	44 697,54	33 086,82	305,52	29	174
7. Ц10-08-005-02 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным (ПВ-3 1x2,5мм <sup>2</sup> ), 100 м - K2 = 17,99; K3 = 4,25; K4 = 17,99; K5 = 2,54; K6 = 1	1,5	7 449,59 5 514,47	50,92	11 174,39	8 271,71	76,38	29	43,5
8. Ц10-08-005-02 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным (ПВС 2x1,5мм <sup>2</sup> ), 100 м - K2 = 17,99; K3 = 4,25; K4 = 17,99; K5 = 2,54; K6 = 1	2	7 449,59 5 514,47	50,92	14 899,18	11 028,94	101,84	29	58
9. Ц10-08-005-02 Кабель промышленного интерфейса SFTP 2x2x0,5, 100 м - K2 = 17,99; K3 = 4,25; K4 = 17,99; K5 = 2,54; K6 = 1	1,5	7 449,59 5 514,47	50,92	11 174,39	8 271,71	76,38	29	43,5
10. Ц08-02-411-01 Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм, 100 м - K2 = 17,99; K3 = 5,9; K4 = 17,99; K5 = 2,4; K6 = 1	0,3	13 488,61 6 598,37	1 346,62 57,39	4 046,59	1 979,51	403,99 17,22	34,7 0,22	10,41 0,066
11. Ц08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм <sup>2</sup> , 100 м - K2 = 17,99; K3 = 7,28; K4 = 17,99; K5 = 2,34; K6 = 1	0,3	2 916,46 2 129,66	153,90 20,87	874,94	638,90	46,17 6,26	11,2 0,08	3,36 0,024
12. Ц08-03-574-01 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> , 100 жил - K2 = 17,99; K3 = 7,29; K4 = 17,99; K5 = 1,78; K6 = 1	2,1	6 558,95 3 366,83	19,25 2,70	13 773,80	7 070,34	40,43 5,67	16,8 0,01	35,28 0,021

13. Ц08-04-743-01	0,18	26 838,79 15 946,70	1 023,06 261,21	4 830,08	2 070,41	246,24 47,02	82 1	11,76 0,18
Заделка кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0,5 мм2, число жил 7, 100 шт. - K2 = 17,99; K3 = 7,28; K4 = 17,99; K5 = 3,05; K6 = 1								
14. Ц08-03-523-01	406	326,95 255,28	1,22	132 741,70	103 643,68	495,32	1,17	475,02
Применительно Монтаж клемм, 1 шт. - K2 = 17,99; K3 = 5,55; K4 = 17,99; K5 = 1,95; K6 = 1								
15. Ц10-06-037-12	0,84	4 885,57 4 424,82		4 103,88	3 716,85	24,72		20,7648
Применительно Монтаж концевых стопоров, 100 шт. - K2 = 17,99; K3 = 1; K4 = 17,99; K5 = 2,24; K6 = 1								
16. Ц08-03-599-01	6	716,48 555,17	21,63 2,70	4 298,88	3 331,02	129,78 16,20	2,77 0,01	16,62 0,06
Применительно Монтаж DIN-рейки, 1 шт. - K2 = 17,99; K3 = 6,76; K4 = 17,99; K5 = 2,86; K6 = 1								
17. Ц10-08-003-03	1	758,50 742,81	1,15	758,50	742,81	1,15	3,6	3,6
ИБП Inelt Monolith II 1000RM LT, АКБ 40АЧ (3 шт) с комплектом перемычек для АКБ, 1 шт. - K2 = 17,99; K3 = 4,26; K4 = 17,99; K5 = 3,71; K6 = 1								
18. Ц08-03-573-04	1	786,26 474,94	297,81 61,17	786,26	474,94	297,81 61,17	2,37 0,29	2,37 0,29
Шкаф телекоммуникационный 42U 600x800 стеклянная дверь, ригельный замок, 1 шт. - K2 = 17,99; K3 = 6,46; K4 = 17,99; K5 = 4,17; K6 = 1								
19. Ц10-01-027-01	7	4 968,60 4 963,08		34 780,20	34 741,56		19	133
Применительно Настройка КЭЯ "Знак+", УСРД комплекса "Знак+", 1 система - K2 = 17,99; K3 = 1; K4 = 17,99; K5 = 1; K6 = 1								
20. Ц10-06-068-15	7	9 581,32 9 570,68		67 069,24	66 994,76		32	224
Применительно Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т. п.) КЭЯ "Знак+", 1 шт. - K2 = 17,99; K3 = 1; K4 = 17,99; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
				369 807,55	297 548,92	10 064,41		1312,7048
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2 547,25		11,161
				369 807,55	297 548,92	10 064,41		1312,7048
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 1-5, 10-14, 16, 18; %=71 - по стр. 6-9, 17, 19, 20; %=89 - по стр. 15)						2 547,25		11,161
				232 391,07				
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-5, 10-16, 18; %=48 - по стр. 6-9, 17, 19, 20)				149 524,46				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				751 723,00				

**ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ**

**Итого без оборудования и пуско-наладки**

**232 391,07  
149 524,46  
751 723,00**

**Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

21. Прайс-лист. Контроллер электрической ячейки КЭЯ "Знак+" 100, 1 шт.	14	<u>51 849,20</u>	725 888,80
22. Прайс-лист. УСПД серии "ЭКСТРА" комплекса "Знак+", RS-485, МЭК 60870-5-101, МЭК 60870-5-104, Modbus, Ethernet, 1 шт.	2	<u>69 134,00</u>	138 268,00
23. Прайс-лист. Кабель для эл.установок КВВГнгS 7x1,5мм2, м	200	<u>132,60</u>	26 520,00
24. Прайс-лист. Кабель для электрических установок КВВГнг LS 4X1,5, м	200	<u>104,00</u>	20 800,00
25. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ-3 1x1,5, м	650	<u>13,52</u>	8 788,00
26. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ-3 1x 2,5, м	250	<u>20,28</u>	5 070,00
27. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВС 2 x1,5, м	200	<u>45,50</u>	9 100,00
28. Прайс-лист. Кабель промышленного интерфейса SFTP 2x2x0,5, м	305	<u>95,81</u>	29 222,05
29. Прайс-лист. Металлорукав РЗ-ЦХ 20мм, м	30	<u>84,50</u>	2 535,00
30. Прайс-лист. Клеммы токовые, WGO31 400V/6мм2, Арт. 375692, 1 шт.	84	<u>416,00</u>	34 944,00
31. Прайс-лист. Перемишка для токовых клемм, на 2 клеммы, ТК06/2, Арт.476282 или аналог, 1 шт.	42	<u>74,10</u>	3 112,20
32. Прайс-лист. Торцевой изолятор токовых клемм, NPP WGO3-4, Арт. 450229, 1 шт.	14	<u>25,35</u>	354,90
33. Прайс-лист.	196	<u>42,25</u>	8 281,00

Клемма проходная (ТС), AVK4, Арт. 304130, 1 шт.				
34. Прайс-лист. Перемычка для клемм (ТС), AVK4 Арт. 474139, 1 шт.	56	<u>354,90</u>		19 874,40
35. Прайс-лист. Торцевой изолятор (ТС) NPP, AVK2,5-10 серый, Арт. 444120, 1 шт.	56	<u>16,90</u>		946,40
36. Прайс-лист. Клеммы (ТУ, ТИТ, питания КЭЯ) ASK3A 500V/16A, Арт. 353109, серая с размыкателем, 1 шт.	126	<u>226,20</u>		28 501,20
37. Прайс-лист. Торцевой изолятор для клемм (ТУ, ТИ, питания КЭЯ) ASK3A, NPP ASK3 Арт. 450059, 1 шт.	170	<u>33,80</u>		5 746,00
38. Прайс-лист. Концевой стопор KD3, Арт. 495059, 1 шт.	70	<u>27,95</u>		1 956,50
39. Прайс-лист. Концевой стопор KD4, Арт. 495059, 1 шт.	14	<u>33,80</u>		473,20
40. Прайс-лист. DIN-рейка NS 35/15 PERF 2000mm Арт.1201730, 1 шт.	6	<u>507,00</u>		3 042,00
41. Прайс-лист. Кабельная стяжка РКВ 150x3, (100 шт), упак.	3	<u>598,00</u>		1 794,00
42. Прайс-лист. ИБП Inelt Monolith II 1000RM LT, АКБ 40АЧ (3 шт) с комплектом перемычек для АКБ, компл.	1	<u>169 910,00</u>		169 910,00
43. Прайс-лист. Шкаф телекоммуникационный 42U 600x800 стеклянная дверь, ригельный замок, шт	1	<u>75 660,00</u>		75 660,00
44. Прайс-лист. Комплект винтов М6, квадратная гайка, шайба, упак.	2	<u>1 690,00</u>		3 380,00
45. Прайс-лист. FINDER/40.52.9.024.0000 Реле с двумя перекидными контактами =24В DC, 8А для цепей управления, шт	28	<u>523,25</u>		14 651,00
46. Прайс-лист. FINDER/95.05 SMA Розетка к реле серии 40, шт	28	<u>523,25</u>		14 651,00

47. Прайс-лист. AC/DC преобразователи DR-30-24PBF Mean Well, шт	12	5 033,60	60 403,20	
48. Прайс-лист. Роутер IRZ RUX-3 Router или аналог, шт	2	26 425,10	52 850,20	
49. Прайс-лист. Конвертер USB-RS485, "Знак+"	2	19 800,30	39 600,60	
50. Прайс-лист. Цифровой порт "Знак+" в комплекте с БП,	2	45 266,00	90 532,00	
51. Прайс-лист. Коммуникационный контроллер Синком-Д	1	35 350,00	35 350,00	
52. Прайс-лист. Плата ДС-04 Интерфейс RS-485, скорость 2,4-57,6 кбит/с	1	12 740,00	12 740,00	
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				
Итого без оборудования и пуско-наладки				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 1-5, 10-14, 16, 18; %=71 - по стр. 6-9, 17, 19, 20; %=89 - по стр. 15)				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-5, 10-16, 18; %=48 - по стр. 6-9, 17, 19, 20)				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				
10 ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				
Материалы				
Оплата труда рабочих				
Эксплуатация машин				
в т. ч. оплата труда механизаторов				
Итого без оборудования и пуско-наладки				
Значение К зоны				
С К зоны				
ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой				
Командировочные расходы:				
Суточные: 14 дней x 5 чел. X 500руб				
Проживание: 14 дней x 5 чел. x 1500 руб				
			1 644 945,65	1 644 945,65
			1 644 945,65	1 644 945,65
			1 644 945,65	1 644 945,65
			2 014 753,20	2 014 753,20
			232 391,07	232 391,07
			149 524,46	149 524,46
			2 396 668,65	2 396 668,65
			149 524,46	149 524,46
			1 707 139,87	1 707 139,87
			297 548,92	297 548,92
			10 064,41	10 064,41
			2 547,25	2 547,25
			2 396 668,65	2 396 668,65
			1,20	1,20
			2 876 002,38	2 876 002,38
			2 876 002,38	2 876 002,38
			35 000,00	35 000,00
			105 000,00	105 000,00
			10 064,41	10 064,41
			2 547,25	2 547,25
			1312,7048	1312,7048
			11,161	11,161

Транспортные расходы(туда-обратно):  
А/м КАМАЗ : 1060км(туда-обратно) х 39,2л/100км х  
38,50руб/л =  
А/м Микроавтобус: 1060(туда-обратно) х15,7л/100км х  
38,5руб/л =  
ИТОГО с командировочными  
НДС  
ВСЕГО ПО СМЕТЕ

15 997,52

6 407,17

3 038 407,07

546 913,27

3 585 320,34

18

Составил: начальник службы СДТУ Величков П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Гинтерберг Алексей Павлович

(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Филиал ОАО "ДРСК" "Амурские электрические сети"  
**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2**  
 (Локальный сметный расчет)  
 на Оснащение ПС 110/35/10 кВ "Узловая" КП "Знак+"

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 131,157 тыс. руб.**  
 монтажных работ: **158,378 тыс. руб.**  
 Нормативная трудоемкость: **0,292 тыс.чел.ч**  
 Сметная заработная плата: **55,318 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 10.2015 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.	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		
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>											
1.	Ц08-03-600-02 Применительно Контроллер электрической ячейки КЭЯ Знак+ 100В, 1 шт. - K2 = 16,78; K3 = 6,72; K4 = 16,78; K5 = 2,52; K6 = 1	2	181,85 162,60	17,74 2,52		363,70 325,20	35,48 5,04	0,87 0,01	1,74 0,02		
2.	Ц08-03-600-02 Применительно Монтаж УСПД комплекса "Знак+", 1 шт. - K2 = 16,78; K3 = 6,72; K4 = 16,78; K5 = 2,52; K6 = 1	2	181,85 162,60	17,74 2,52		363,70 325,20	35,48 5,04	0,87 0,01	1,74 0,02		
3.	Ц08-03-600-02 Применительно Монтаж устройства управления резервным электропитанием AVR - 02, 1 шт. - K2 = 16,78; K3 = 6,72; K4 = 16,78; K5 = 2,52; K6 = 1	2	181,85 162,60	17,74 2,52		363,70 325,20	35,48 5,04	0,87 0,01	1,74 0,02		
4.	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 (сечением 7х4мм2), 100 м кабеля - K2 = 16,78; K3 = 4,54; K4 = 16,78; K5 = 2,66; K6 = 1	2	4 428,97 2 104,21	1 940,58 626,40		8 857,94 4 208,42	3 881,16 1 252,80	11,6 2,96	23,2 5,92		

5. 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 (сечением 4х1,5мм2), 100 м кабеля	6,2	4 428,97 2 104,21	1 940,58 626,40	27 459,62	13 046,10	12 031,60 3 883,68	11,6 2,96	71,92 18,352
- K2 = 16,78; K3 = 4,54; K4 = 16,78; K5 = 2,66; K6 = 1								
6. 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 (сечением 4х4мм2), 100 м кабеля	0,5	4 428,97 2 104,21	1 940,58 626,40	2 214,49	1 052,11	970,29 313,20	11,6 2,96	5,8 1,48
- K2 = 16,78; K3 = 4,54; K4 = 16,78; K5 = 2,66; K6 = 1								
7. Ц10-08-005-02 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным(ПВ 1х1,5мм2), 100 м	0,34	7 078,69 5 143,57	50,92	2 406,75	1 748,81	17,31	29	9,86
- K2 = 16,78; K3 = 4,25; K4 = 16,78; K5 = 2,54; K6 = 1								
8. Ц10-08-005-02 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным (ПВ 1х2,5мм2), 100 м	0,22	7 078,69 5 143,57	50,92	1 557,31	1 131,59	11,20	29	6,38
- K2 = 16,78; K3 = 4,25; K4 = 16,78; K5 = 2,54; K6 = 1								
9. Ц10-08-005-02 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным (ПВС 2х1,5мм2), 100 м	0,3	7 078,69 5 143,57	50,92	2 123,61	1 543,07	15,28	29	8,7
- K2 = 16,78; K3 = 4,25; K4 = 16,78; K5 = 2,54; K6 = 1								
10. Ц10-08-005-02 Кабель промышленного интерфейса SFTP 2х2х0,5, 100 м	0,02	7 078,69 5 143,57	50,92	141,57	102,87	1,02	29	0,58
- K2 = 16,78; K3 = 4,25; K4 = 16,78; K5 = 2,54; K6 = 1								
11. Ц08-02-411-01 Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм, 100 м	0,31	13 010,57 6 154,57	1 312,38 53,53	4 033,28	1 907,92	406,84 16,59	34,7 0,22	10,757 0,0682
- K2 = 16,78; K3 = 5,75; K4 = 16,78; K5 = 2,4; K6 = 1								
12. Ц08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2, 100 м	0,31	2 761,38 1 986,42	142,06 19,46	856,03	615,79	44,04 6,03	11,2 0,08	3,472 0,0248
- K2 = 16,78; K3 = 6,72; K4 = 16,78; K5 = 2,34; K6 = 1								

13. Ц08-03-574-01	1,7	6 330,99	17,74	10 762,69	5 338,65	30,16	16,8	28,56
Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2, 100 жил		3 140,38	2,52			4,28	0,01	0,017
- K2 = 16,78; K3 = 6,72; K4 = 16,78; K5 = 1,78; K6 = 1								
14. Ц08-04-743-01	0,14	25 618,22	1 775,96	3 586,55	2 082,38	248,63	82	11,48
Заделка кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0,5 мм2, число жил 7, 100 шт.		14 874,13	243,65			34,11	1	0,14
- K2 = 16,78; K3 = 6,72; K4 = 16,78; K5 = 3,05; K6 = 1								
15. Ц08-03-523-01	58	309,78	1,22	17 967,24	13 810,38	70,76	1,17	67,86
Применительно Монтаж клемм, 1 шт.		238,11						
- K2 = 16,78; K3 = 5,55; K4 = 16,78; K5 = 1,95; K6 = 1								
16. Ц10-06-037-12	0,12	4 587,96		550,56	495,27			2,9664
Применительно Монтаж концевых стопоров, 100 шт.		4 127,21						
- K2 = 16,78; K3 = 1; K4 = 16,78; K5 = 2,24; K6 = 1								
17. Ц08-03-599-01	2	677,64	20,13	1 355,28	1 035,66	40,26	2,77	5,54
Применительно Монтаж DIN-рейки, 1 шт.		517,83	2,52			5,04	0,01	0,02
- K2 = 16,78; K3 = 6,29; K4 = 16,78; K5 = 2,86; K6 = 1								
18. Ц10-08-003-03	1	708,54	1,15	708,54	692,85	1,15	3,6	3,6
ИБП Inelit Mopolith II 1000RM LT, АКБ 40АЧ (3 шт) с комплектом перемычек для АКБ, 1 шт.		692,85						
- K2 = 16,78; K3 = 4,26; K4 = 16,78; K5 = 3,71; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-6, 11-15, 17; %=68 - по стр. 7-10, 18; %=85 - по стр. 16)				85 672,56	49 787,47	17 876,14		265,8954
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-6, 11-17; %=48 - по стр. 7-10, 18)				85 672,56	49 787,47	5 530,85		26,082
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				44 149,14		5 530,85		26,082
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				28 556,74				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				158 378,00				
Итого без оборудования и пуско-наладки				44 149,14				
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
19. Прайс-лист.	2	51 849,20		103 698,40				
Контролер электрической ячейки КЭЯ "Знакт" 100, 1 шт.								
20. Прайс-лист.	2	69 134,00		138 268,00				

УСПД серии "ЭКСТРА" комплекса "Знак+", RS-485, МЭК 60870-5-101, МЭК 60870-5-104, Modbus, Ethernet, 1 шт.

21. Прайс-лист. Кабель для эл.установок КВВГнгS 7х4мм <sup>2</sup> , м	200	<u>132,60</u>	26 520,00
22. Прайс-лист. Кабель для электрических установок КВВГнг LS 4X1,5, м	620	<u>84,00</u>	52 080,00
23. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ1 - 1,5, м	40	<u>11,90</u>	476,00
24. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВ1 - 2,5, м	30	<u>15,20</u>	456,00
25. Прайс-лист. Провод для электрических установок ПВС 2 х1,5, м	30	<u>45,50</u>	1 365,00
26. Прайс-лист. Кабель промышленного интерфейса SFTR 2х2х0,5, м	5	<u>95,81</u>	479,05
27. Прайс-лист. Металлорукав РЗ-ЦХ 20мм, м	30	<u>84,50</u>	2 535,00
28. Прайс-лист. Клеймы токовые, WGO31 400V/6мм <sup>2</sup> , Арт. 375692, 1 шт.	12	<u>416,00</u>	4 992,00
29. Прайс-лист. Перемычка для токовых клемм, на 2 клеммы, ТК06/2, Арт.476282 или аналог, 1 шт.	6	<u>74,10</u>	444,60
30. Прайс-лист. Торцевой изолятор токовых клемм, NPP WGO3-4, Арт. 450229, 1 шт.	12	<u>25,35</u>	304,20
31. Прайс-лист. Клемма проходная (ТС), AVK4, Арт. 304130, 1 шт.	28	<u>45,25</u>	1 267,00

32. Прайс-лист. Перемишка для клемм (ТС), AVK4 Арт. 474139, 1 шт.	2	354,90	709,80
33. Прайс-лист. Торцевой изолятор (ТС) NPP, AVK2,5-10 серый, Арт. 444120, 1 шт.	28	16,90	473,20
34. Прайс-лист. Клеммы (ТУ, ТИТ, питания КЭЯ) ASK3A 500V/16A, Арт. 353109, серая с размыкателем, 1 шт.	18	226,20	4 071,60
35. Прайс-лист. Торцевой изолятор для клемм (ТУ, ТИ, питания КЭЯ) ASK3A, NPP ASK3 Арт. 450059, 1 шт.	18	33,80	608,40
36. Прайс-лист. Концевой стопор KD3, Арт. 495059, 1 шт.	4	27,95	111,80
37. Прайс-лист. Концевой стопор KD4, Арт. 495059, 1 шт.	8	33,80	270,40
38. Прайс-лист. DIN-рейка NS 35/15 PERF 2000mm Арт.1201730, 1 шт.	2	507,00	1 014,00
39. Прайс-лист. Кабельная стяжка РКВ 150x3, (100 шт), упак.	3	598,00	1 794,00
40. Прайс-лист. ИБП Inelt Monolith II 1000RM LT, АКБ 40АЧ (3 шт) с комплектом перемишек для АКБ, компл.	1	169 910,00	169 910,00
41. Прайс-лист. Устройство управления резервным питанием AVR-02, 1 шт.	1	10 800,00	10 800,00
42. Прайс-лист.	2	8 200,00	16 400,00

Контактор модульный, 32А, 3НО1НЗ, 220В, крепление на DIN-рейку или аналог, 1 шт.

43. Прайс-лист. Панель (PS-3U), с DIN-рейкой, тип TS-35, 1ряд, 18 единиц 17.5мм, 3U 19", шт	2	4 130,00	8 260,00
44. Прайс-лист. Комплект винтов М6, квадратная гайка, шайба., шт	2	230,00	460,00
45. Прайс-лист. Кабель для электрических установок КВВГнг LS 4Х4 или аналог, м	50	124,00	6 200,00
46. Прайс-лист. Коммутатор SG300-20 20-Port Gigabit Managed Switch	2	45 261,00	90 522,00
47. Прайс-лист. Коммуникационный сервер Моха Nport 5630-8	1	67 019,00	67 019,00
48. Прайс-лист. Плата ДС-04 Интерфейс RS-485, скорость 2,4-57,6 кбит/с	2	12 740,00	25 480,00
49. Прайс-лист. Плата КМ-10 Поканальная кросскоммутиция, 4 порта Е1, 2 порта Eth 100Base-TX	2	31 620,00	63 240,00
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			
Итого без оборудования и пуско-наладки			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-6, 11-15, 17; %=68 - по стр. 7-10, 18; %=85 - по стр. 16)			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-6, 11-17; %=48 - по стр. 7-10, 18)			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			
	800 229,45	49 787,47	17 876,14
	800 229,45	5 530,85	265,8954
	800 229,45		26,082
	885 902,01		
	44 149,14		
	28 556,74		
	958 607,45		
	44 149,14		

**ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ**

Материалы

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

Итого без оборудования и пуско-наладки

Значение К зоны

С К зоны

**ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой**

**НДС**

**ВСЕГО ПО СМЕТЕ**

28 556,74  
818 238,40  
49 787,47  
17 876,14  
5 530,85  
958 607,45  
1,00  
958 607,45  
958 607,45  
172 549,34  
1 131 156,79

18

Составил: начальник службы СДТУ Велицкий П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Инженер-сметчик ГДП А.А. Орлова А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)