

Утверждаю:  
нач. службы СДТУ  
П.А.Величков  
" " " 2015 года

## Сводная таблица стоимости работ

### Оснащение ДП Серышевского, Архаринского РЭС диспетчерским щитом

№ п/п	Описание видов работ	Основание	Стоимость без НДС
1	Монтаж диспетчерского щита для Архаринского РЭС	Лок. смета № 1	4 550 466,68
2	Пуско-наладочные работы, Выполнение работ по оснащению ДП Архаринского РЭС диспетчерским щитом	Лок. смета № 2	381 780,70
3	Монтаж Диспетчерского щита для Серышевского РЭС	Лок. смета № 3	4 684 070,89
4	Пуско-наладочные работы, Выполнение работ по оснащению ДП Серышевского РЭС диспетчерским щитом	Лок. смета № 4	381 780,70
	Всего по смете:		9 998 098,97

Составил: Инженер СДТУ

Е.А.Бирюков

Инженер-сметчик ГРП А.В. Орлов

Объект: ОАО ДРСК "Диспетчерский щит для Архаринского РЭС"

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

Оснащение ДП Серышевского, Архаринского РЭС диспетчерским щитом

- 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: **5 369,551 тыс. руб.**  
 Монтажных работ: **330,016 тыс. руб.**  
 Нормативная трудоемкость: **0,735 тыс.чел.ч**  
 Сметная заработная плата: **132,601 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.		всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
			оплата труда осн. раб.	экс. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

**Раздел 1. Монтажные работы. Щит диспетчерский с системой управления для Архаринского РЭС**

1. Ц11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг (10 панелей по 3 секции+ 10 секций подиума), 1 шт. - К2 = 16,78; К3 = 6,19; К4 = 16,78; К5 = 5,82; К6 = 1	40	1 392,38 859,81	72,79 9,73	55 695,20	34 392,40	2 911,60 389,20	5,15 0,04	206 1,6
2. Ц08-03-594-09	Светильник на кронштейнах, 100 шт. - К2 = 16,78; К3 = 8,14; К4 = 16,78; К5 = 1,93; К6 = 1	0,06	56 844,47 33 086,47	17 599,49 11 410,40	3 410,67	1 985,19	1 055,97 684,62	177 54,27	10,62 3,2562
3. Ц10-08-019-01	Коробка распределительная 70x70, 1 шт. - К2 = 16,78; К3 = 1; К4 = 16,78; К5 = 2,98; К6 = 1	6	93,70 92,12		562,20	552,72		0,5	3
4. Ц08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неупрочненного типа при открытой проводке (ПРИМА Выключатель одноклавишный наружный белый (А16-051) (для светильников щита), 100 шт. - К2 = 16,78; К3 = 5,17; К4 = 16,78; К5 = 2,25; К6 = 1	1	8 318,50 7 383,70	109,81 7,38	8 318,50	7 383,70	109,81 7,38	39,5 0,03	39,5 0,03
5. Ц11-03-001-01		97	100,22		9 721,34	9 424,52		0,52	50,44

97,16

Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (установка контроллеров EK532E - 1 шт., ВТС02Е6 - 19 шт., ВТВ02Е4 - 13 шт., Моха EDS 208 AT - 1 шт., HDG11C - 90 шт., HDG22C - 2 шт., MC1218Ц - 1 шт.), 1 шт.  
- K2 = 16,78; K3 = 1; K4 = 16,78; K5 = 2,45; K6 = 1

6. Ц10-08-020-01 Часы цифровые электронные подвесные (установка HF205C), 1 шт. - K2 = 16,78; K3 = 1; K4 = 16,78; K5 = 2,65; K6 = 1	1	357,59 354,73	357,59	354,73	2	2
7. Ц10-02-016-06 Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (установка ИП SDR-120-12 - 3 шт.), 1 шт. - K2 = 16,78; K3 = 4,76; K4 = 16,78; K5 = 3,87; K6 = 1	3	2 553,64 2 111,76	249,42 79,87	7 660,92	6 335,28	10,1 0,44 748,26 239,61 30,3 1,32
8. Ц10-02-016-06 Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (установка ИП DC15-24V - 1 шт.), 1 шт. - K2 = 16,78; K3 = 4,76; K4 = 16,78; K5 = 3,87; K6 = 1	4	2 553,64 2 111,76	249,42 79,87	10 214,56	8 447,04	10,1 0,44 997,68 319,48 40,4 1,76
9. Ц11-04-028-01 Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт., 1 разъем - K2 = 16,78; K3 = 1; K4 = 16,78; K5 = 1; K6 = 1	1086	39,15 39,10	42 516,90	42 462,60	0,22	238,92
10. Ц08-03-525-09 Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток: до 63 А (монтаж ВА25-29 6А-1 шт. с розетками Рар-10-3-4 шт. из состава щита), 1 компл. - K2 = 16,78; K3 = 5,69; K4 = 16,78; K5 = 2,83; K6 = 1	1	848,26 408,26	3,98	848,26	408,26	3,98 2,09 2,09
11. Ц08-03-526-01 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (Выкл. авт. ВА47-29 6А однополюсный (для светодиодных светильников щита), 1 шт. - K2 = 16,78; K3 = 5,42; K4 = 16,78; K5 = 2,18; K6 = 1	1	654,72 279,89	6,72	654,72	279,89	6,72 1,56 1,56
12. Ц11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пультах шкафов и панельных, 100 м - K2 = 16,78; K3 = 1; K4 = 16,78; K5 = 2,77; K6 = 1	2,55	1 984,32 1 938,09	5 060,02	4 942,13	9,27	23,6385

13. Ц11-08-001-01 Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником, 100 концов жил - K2 = 16,78; K3 = 1; K4 = 16,78; K5 = 3,82; K6 = 1	1,71	2 333,56 2 142,64	3 990,38	3 663,91	11,2	19,373
14. Ц08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода ПВ-3 6,0 желто/зеленый, 100 м - K2 = 16,78; K3 = 4,82; K4 = 16,78; K5 = 1,63; K6 = 1	1,02	15 360,84 8 265,16	15 668,05	8 430,46	169,86 7,53	47,532 0,0306
15. Ц08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода ПВ-3 2,5 желто/зеленый, 100 м - K2 = 16,78; K3 = 4,82; K4 = 16,78; K5 = 1,63; K6 = 1	0,025	15 360,84 8 265,16	384,02	206,63	4,16 0,18	1,165 0,00075
16. Ц11-06-001-02 Щиты и пульты, масса до 100 кг (стол СД-2), 1 шт. - K2 = 16,78; K3 = 6,13; K4 = 16,78; K5 = 6; K6 = 1	1	2 301,61 1 312,36	2 301,61	1 312,36	125,91 19,46	7,86 0,08
17. Е10-01-059-01 Установка Шкаф для одежды компания <Контекс> серия <Практик> арт.228/1 2070x900x450 мм, 100 шт. изделий - K2 = 16,78; K3 = 8,64; K4 = 16,78; K5 = 3,8; K6 = 1	0,01	21 093,32 11 361,74	210,94	113,62	25,58 3,62	0,7515 0,0173
18. Е10-01-059-01 Установка Шкаф для документов компания <Контекс> серия <Практик> арт.231 2070x900x450 мм, 100 шт. изделий - K2 = 16,78; K3 = 8,64; K4 = 16,78; K5 = 3,8; K6 = 1	0,02	21 093,32 11 361,74	421,87	227,23	51,16 7,24	1,503 0,0346
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 3, 5-8, 12, 13, 16; %=81 - по стр. 2, 4, 10, 11, 14, 15; %=78 - по стр. 9)						
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5-8, 12, 13, 16; %=52 - по стр. 2, 4, 9-11, 14, 15)						
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 17, 18)						
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 17, 18)						
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>						
		167 997,75	130 922,67	6 210,69	726,603	
		167 364,94	130 581,82	1 678,32	8,12945	
		96 696,98		6 133,95	724,3485	
		65 953,91		1 667,46	8,07755	
		351,71				
		175,86				
		331 176,38				
		97 048,69				
		66 129,77				

**ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки**

**331 176,38**

**Раздел 2. Оборудование**

19. Прайс-лист. Щит диспетчерский мозаичный ЦДМ-25 (10х3=30 м2) с системой управления в составе:, компл.	1	3 734 571,80	3 734 571,80
20. Прайс-лист. Панель цифровая HDG11C, шт	90		
21. Прайс-лист. Панель цифровая HDG22C, шт	2		
22. Прайс-лист. Часы частотомер HF205C, шт	1		
23. Прайс-лист. Элемент мозаичный HA101C символ, шт	7640		
24. Прайс-лист. Элемент мозаичный HA101C фон, шт	14400		
25. Прайс-лист. Элемент мозаичный HA301C символ, шт	23		
26. Прайс-лист. Элемент мозаичный НК104C фон, шт	4		
27. Прайс-лист. Элемент мозаичный НК302C фон, шт	1		
28. Прайс-лист. Элемент мозаичный HP109C символ, шт	270		
29. Прайс-лист. Элемент мозаичный НРС 201символ, шт	600		
30. Прайс-лист. Элемент мозаичный HS115C фон, шт	60		
31. Прайс-лист. Элемент мозаичный HS116C фон, шт	30		
32. Прайс-лист. Элемент мозаичный HS117C фон, шт	100		

33. Прайс-лист. Контроллер EK532E, шт	1	
34. Прайс-лист. Коммутатор MOXA EDS-208 A-T, шт	1	
35. Прайс-лист. Контроллер ВТВ02Е, шт	13	
36. Прайс-лист. Контроллер ВТС02Е6, шт	19	
37. Прайс-лист. Источник питания DR-120-12, шт	3	
38. Прайс-лист. Розетка Рар-3-10, шт	4	
39. Прайс-лист. Выкл. авт. ВА25-29 6А двухполюсный с нейтр., шт	1	
40. Прайс-лист. Преобразователь измерительный температуры МС1218Ц, шт	1	
41. Прайс-лист. Провод ПВС 3х0.75, м	10	
42. Прайс-лист. Провод НВМ-0,35 4 Б 600, м	23	
43. Прайс-лист. Провод НВМ-0,35 4 К 600, м	23	
44. Прайс-лист. Провод НВМ-0,35 4 С 600, м	23	
45. Прайс-лист. Провод НВМ-0,75 4 Б 600, м	48	
46. Прайс-лист. Провод НВМ-0,75 4 С 600, м	48	
47. Прайс-лист. Провод ПВ-3 6,0 желто/зеленый, м	102	

48. Прайс-лист. Провод ПВ-3 2,5 желто/зеленый, м	2,5			
49. Прайс-лист. Стол диспетчерский на два рабочих места СД-2 норма в комплекте с креслами, шт	1			
50. Прайс-лист. Шкаф для одежды компания <Контекс> серия <Практик> арт.228/1 2070x900x450 мм, шт	1			
51. Прайс-лист. Шкаф для документов компания <Контекс> серия <Практик> арт.231 2070x900x450 мм, шт	2			
52. Прайс-лист. Светильник LED дуга ARC-L12 4,8Вт, шт	6			
53. Прайс-лист. Блок питания DC15-24V с разветвителем, 24V, 15W, шт	4			
54. Прайс-лист. Коробка распределительная 70x70, шт	6			
55. Прайс-лист. Выкл. авт. ВА47-29 6А однополюсный (для светодиодных светильников щита), шт	1			
56. Прайс-лист. Кабель питания ВВГнг 3x1,5, м	30			
57. Прайс-лист. ПРИМА Выключатель одноклавишный наружный белый (A16-051) (для светильников щита), шт	1			
58. Прайс-лист. Кабель интерфейсный UTP-6е 4x2x0.52, шт	50			
59. Прайс-лист. ЖК панель 54", шт	1			
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			3 734 571,80	
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			3 734 571,80	
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки			3 734 571,80	
· ИТОГО ПО СМЕТЕ			3 902 569,55	130 922,67
				6 210,69
				726.603

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 3, 5-8, 12, 13, 16; %=81 - по стр. 2, 4, 10, 11, 14, 15; %=78 - по стр. 9)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5-8, 12, 13, 16; %=52 - по стр. 2, 4, 9-11, 14, 15)

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 17, 18)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 17, 18)

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Материалы

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

Значение Кзоны

С Кзоны

ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием

Индекс дефлятор

С индекс дефлятором

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НДС

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

18

Составил: Начальник службы СДТУ Величков П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

1 678,32 8,17965  
6 133,95 724,3485  
1 067,46 8,07755

167 364,94 130 581,82

96 696,98

65 953,91

351,71

175,86

4 065 748,18

97 048,69

66 129,77

3 765 436,19

130 922,67

6 210,69

1 678,32

4 065 748,18

1,07

4 350 350,55

4 350 350,55

1,046

4 550 466,68

4 550 466,68

819 084,00

5 369 550,68

Инженер - сметчик ТРП А.А. Оганесян А.В.



Объект: ОАО ДРСК "Диспетчерский щит для Архаринского РЭС"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Оснащение ДП Серышевского, Архаринского РЭС диспетчерским щитом

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

Сметная стоимость: 450,501 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 1,173 тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: 195,182 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. труда мех.	оплата труда 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. Пусконаладочные работы. СУЩ ЩДМ-25 (10м x 3м) для СП СЭС.

1. Ц101-10-003-03

Мнемосхема щита диспетчерского управления с количеством принимаемых сигналов до 200 МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.2. Кзтр=1.25 На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)

Начисления: H5= 1.25

- K2 = 12,66; K3 = 1; K4 = 12,66; K5 = 1; K6 = 1

2. Ц101-10-003-04

Мнемосхема щита диспетчерского управления с количеством принимаемых сигналов за каждые 100 последующих сигналов добавлять к расценке 01-10-003-03 МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.2. Кзтр=1.25 На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)

1 80 913,54 80 913,54 80 913,54 486,25 486,25

3,27 34 944,61 114 268,87 210 686,7

Начисления: H5= 1.25

- K2 = 12,66; K3 = 1; K4 = 12,66; K5 = 1; K6 = 1

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	195 182,41	195 182,41	1172,95
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	195 182,41	195 182,41	1172,95
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)	107 350,33		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)	62 458,37		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	364 991,11		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	364 991,11		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	107 350,33		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	62 458,37		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско наладкой и оборудованием	364 991,11		
· ИТОГО ПО СМЕТЕ	195 182,41	195 182,41	1172,95
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	195 182,41	195 182,41	1172,95
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)	107 350,33		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)	62 458,37		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	364 991,11		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	364 991,11		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	107 350,33		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	62 458,37		
Оплата труда рабочих	195 182,41		
Значение Kзоны	1,00		
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием	364 991,11		
Индекс дефлятор	1,046		
С индекс дефлятором	381 780,70		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	381 780,70		
НДС	68 720,53		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	450 501,23		

Составил: Начальник службы СДТУ

Величков П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Инженер-сметчик Г.П. А.А. Орлова А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: ОАО ДРСК "Диспетчерский шит для Серышевского РЭС"  
**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3**  
(Локальный сметный расчет)

Оснащение ДП Серышевского, Архаринского РЭС диспетчерским шитом

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 10.2015 г.

Сметная стоимость: **5 527,204 тыс. руб.**  
Монтажных работ: **86,511 тыс. руб.**  
Нормативная трудоемкость: **0,161 тыс. чел.ч**  
Сметная заработная плата: **27,971 тыс. руб.**

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стомим. ед., руб.				Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан. общ. машин, чел.ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	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. Монтажные работы.**

1. Ц11-01-001-07 12 1 991,32 242,02 23 895,84 5 048,04 2 904,24 2,25 27  
Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг  
(монтаж 12 панелей наборного поля цита из п.7 разд.2),  
1 шт.  
- К2 = 16,78; К3 = 4,39; К4 = 16,78; К5 = 5,92; К6 = 1

2. Ц11-04-003-02 6 3 604,49 748,04 21 626,94 16 930,32 4 488,24 16,9 101,4  
Аппарат напольный, масса до 0,3 т (монтаж 6 секций  
каркаса из п.8 разд.2), 1 шт.  
- К2 = 16,78; К3 = 7,11; К4 = 16,78; К5 = 2,68; К6 = 1

3. Ц11-04-008-01 5 176,38 8,55 881,90 838,15 42,75 1,03 5,15  
Съемные и подвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ),  
масса до 5 кг (п.9,10,11,12,18 разд.2), 1 шт.  
- К2 = 16,78; К3 = 8,91; К4 = 16,78; К5 = 1; К6 = 1

4. Ц11-04-002-02 1 770,91 273,63 770,91 496,69 273,63 3,09 3,09  
Аппарат настольный, масса до 0,03 т (п.13 разд.2), 1 шт.  
- К2 = 16,78; К3 = 8,91; К4 = 16,78; К5 = 1; К6 = 1

5. Ц11-04-004-01 1 2 601,89 748,04 2 601,89 1 769,28 748,04 10,1 10,1

Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т (п.14 разд.2), 1 шт.	1 769,28	104,71	104,71	0,43	0,43
- K2 = 16,78; K3 = 7,11; K4 = 16,78; K5 = 2,26; K6 = 1					
6. Ц08-03-594-06 Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 (п.17 разд.2), 100 шт.	0,03	40 954,31 20 749,14	14 043,28 9 003,98	1 228,63	622,47
- K2 = 16,78; K3 = 8,11; K4 = 16,78; K5 = 1,94; K6 = 1				421,30 270,12	111 42,79
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		51 006,11	25 704,95	8 878,20	150,07
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 265,61	11,2537
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=78 - по стр. 2-5; %=81 - по стр. 6)		51 006,11	25 704,95	8 878,20	150,07
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=52 - по стр. 2-6)		21 212,76		2 265,61	11,2537
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		14 292,27			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		86 511,00			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		21 212,76			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки		14 292,27			
		86 511,00			
<b>Раздел 2. Оборудование</b>					
7. Прайс-лист. Диспетчерский аппликативный щит с размером наборного поля 3,0х6,0 м, с нанесённой мнемосхемой в составе, компл.	1	4 219 334,42		4 219 334,42	
8. Прайс-лист. Каркас диспетчерского щита с размером наборного поля 3,0х6,0 м, к-т, состоящий из 6 секций, включая стойки, прогоны, опоры, уголки, кронштейны, шарниры, с комплектom обрамления наборного поля и облицовки нерабочих поверхностей щита, шт	1				
9. Прайс-лист. Ин5.100 - Часы, высота символов 100 мм , автономные, с пультом ДУ, имеют выход для управления индикатором календаря, шт	1				
10. Прайс-лист. Т100 измеритель температуры двухканальный в комплекте измеритель ТРМ-200 и два табло Ин4.100, шт	1				
11. Прайс-лист.					

Ин4.18 - Индикатор, семисегментный, 4 знака места, высота символов 100 мм (+88888М), шт

12. Прайс-лист.

1

Чм-100 Частотомер, высота символов 100 мм, в комплекте измеритель ИЧС5.14 и табло Ин5.100 (индикатор частоты), шт

13. Прайс-лист.

1

Компьютер управляющий с 24"-монитором (1920x1080), включая комплект предустановленного и сконфигурированного ПО: Win7, ZNZ32 ДИУС (Диспетчерская информационно-управляющая станция), ZNZ32 - ДНС (Диспетчерская наблюдательная станция - просмотр на дополнительном рабочем месте), ZNZ32 - ДРС (Диспетчерская рабочая станция - просмотр и управление), программный модуль ZNZ32 "Журнал событий", программный модуль ZNZ32 "Разграничение прав пользователей", программный модуль ZNZ32 "Регистрация отклонений от нормальной схемы", программный модуль ZNZ32 "Паспортизация объектов сети" (в комплекте MS Access 2013), модуль Приема данных по протоколу МЭК 870-5-104 или OPC-клиент (ПО для сопряжения шлюза с системой ТМ) драйвер ВРАМТ шт

14. Прайс-лист.

1

ШП 2000-480ЧТГ - шкаф питания 220В/24В 480 Вт с двойным комплектом БП220/24 и "горячим" вводом резерва, шт

15. Прайс-лист.

1

Комплект инструментов для внесения изменений в мнемосхему (для активных щитов), шт

16. Прайс-лист.

1

Оборудование для изготовления надписей (комплект пленки, принтер), шт

17. Прайс-лист.

1

Потолочная система подсветки (3 металлогалогенных светильника), шт

18. Прайс-лист.

1

GPS-корректор компьютерного времени, шт

19. Прайс-лист.

1

Стол диспетчерский на 2 раб. места, 2 тумбы, 2 комп. блока, 2 вращающихся кресла "Антей", встроенные каб. каналы, розетки, включая работы по сборке, шт

20. Прайс-лист.	1				
'Кресло "Антей", включая работы по сборке, шт					
21. Прайс-лист.	2				
'Шкаф для документации П/Ш4, размер 800x380x1990 мм, включая работы по сборке, шт					
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		4 219 334,42			150,07
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		4 219 334,42			11,2537
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки		4 219 334,42			150,07
· ИТОГО ПО СМЕТЕ		4 270 340,53	25 704,95	8 878,20	11,2537
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 265,61	150,07
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=78 - по стр. 2-5; %=81 - по стр. 6)		51 006,11	25 704,95	8 878,20	11,2537
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=52 - по стр. 2-6)		21 212,76		2 265,61	
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ		14 292,27		2 265,61	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		4 305 845,42			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		21 212,76			
Материалы		14 292,27			
Оплата труда рабочих		4 235 757,38			
Эксплуатация машин		25 704,95			
в т. ч. оплата труда механизаторов		8 878,20			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки		2 265,61			
Значение Кзоны		4 305 845,42			
С Кзоны		1,04			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием		4 478 079,24			
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)		4 478 079,24			
С индекс дефлятором		1,046			
ИТОГО ПО СМЕТЕ		4 684 070,89			
НДС		4 684 070,89			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		843 132,76			
		5 527 203,65			

Составил: Начальник службы СДТУ Величков П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

Инженер-сметчик ГРП А.С. Орлова А.С.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Объект: ОАО ДРСК "Диспетчерский щит для Серышевского РЭС"

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(Локальный сметный расчет)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
Оснащение ДП Серышевского, Архаринского РЭС диспетчерским щитом

Сметная стоимость:  
Нормативная трудоемкость:  
Сметная заработная плата:

450,501 тыс. руб.  
1,173 тыс. чел.ч  
195,182 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## Раздел 1. Пусконаладочные работы.

1. Ц101-10-003-03

Мнемосхема щита диспетчерского управления с количеством принимаемых сигналов до 200 МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.2. Кзтр=1.25 На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)

Начисления: Н5= 1.25

- К2 = 12,66; К3 = 1; К4 = 12,66; К5 = 1; К6 = 1

1 80 913,54  
80 913,54

80 913,54 80 913,54  
486,25 486,25

2. Ц101-10-003-04

Мнемосхема щита диспетчерского управления с количеством принимаемых сигналов за каждые 100 последующих сигналов добавлять к расценке 01-10-003-03 МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.2. Кзтр=1.25 На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)

3,27 34 944,61  
34 944,61

114 268,87 114 268,87 210 686,7

Начисления: H5= 1.25

- K2 = 12,66; K3 = 1; K4 = 12,66; K5 = 1; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	195 182,41	195 182,41	1172,95
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	195 182,41	195 182,41	1172,95
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)	107 350,33		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)	62 458,37		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	364 991,11		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	364 991,11		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	107 350,33		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	62 458,37		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско наладкой и оборудованием	364 991,11		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	195 182,41	195 182,41	1172,95
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	195 182,41	195 182,41	1172,95
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)	107 350,33		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)	62 458,37		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	364 991,11		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	364 991,11		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	107 350,33		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	62 458,37		
Оплата труда рабочих	195 182,41		
Значение Kзоны	1,00		
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием	364 991,11		
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)	1,046		
С индекс дефлятором	381 780,70		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	381 780,70		
НДС	68 720,53		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	450 501,23		

18

Составил: Начальник службы СДТУ

Величков П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Инженер-автоматизатор ГРА *А.В. Дроздова*

(должность, подпись, Ф.И.О)