

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

Сводная таблица стоимости работ

Оснащение диспетчерским щитом и ОИК Диспетчер Мазановского РЭС с организацией центральной станции хранения диспетчерских переговоров, филиал "АЭС"

№ п/п	Описание видов работ	Основание	Стоимость без НДС
1	Монтаж диспетчерского щита Мазановского РЭС	Лок. смета № 1	4 618 680,30
2	Пуско-наладочные работы щита Мазановского РЭС	Лок. смета № 2	406 235,11
3	Монтаж оперативно - информационного комплекса Мазановского РЭС	Лок. смета № 3	1 395 938,96
4	Монтаж центральной станции хранения диспетчерских переговоров	Лок. смета № 4	1 389 145,63
	Всего по смете:		7 810 000,00

Составил: Инженер СДТУ

Булавин

И.Д.Булавин

Объект: ОАО ДРСК "Диспетчерский щит для Мазановского РЭС"
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

на монтаж Диспетчерского щита для Мазановского РЭС

- 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: **5 450,043 тыс. руб.**
монтажных работ: **86,511 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **0,161 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **27,971 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.20165 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. Монтажные работы.

1. Ц11-01-001-07

Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг
(монтаж 12 панелей наборного поля щита из п.7 разд.2),
1 шт.

- К2 = 16,78; К3 = 4,39; К4 = 16,78; К5 = 5,92; К6 = 1

12 1 991,32 242,02 23 895,84 5 048,04 2 904,24 2,25 27
420,67 105,21 1 262,52 0,58 6,96

2. Ц11-04-003-02

Аппарат наполный, 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

6 3 604,49 748,04 21 626,94 16 930,32 4 488,24 16,9 101,4
2 821,72 104,71 628,26 0,43 2,58

3. Ц11-04-008-01

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

5 176,38 8,55 881,90 838,15 42,75 1,03 5,15
167,63 167,63

4. Ц11-04-002-02

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

1 770,91 273,63 770,91 496,69 273,63 3,09 3,09
496,69

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 = 2,76; 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

421,30
270,12

111
42,79

3,33
1,2837

- K2 = 16,78; K3 = 8,11; K4 = 16,78; K5 = 1,94; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

51 006,11

25 704,95

8 878,20
2 265,61

11,2537

150,07
11,2537
150,07

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=78 -
по стр. 2-5; %=81 - по стр. 6)

21 212,76

25 704,95

8 878,20
2 265,61

11,2537

· Сметная прибыль - (%=48 - по стр. 1; %=52 -
по стр. 2-6)

14 292,27

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

86 511,00

21 212,76

14 292,27

86 511,00

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

Раздел 2. Оборудование

7. Прайс-лист.

Диспетчерский аппликативный щит с размером наборного
поля 2,4х6,0 м, с нанесённой мемосхемой в составе;
компл.

1 3 903 640,62

3 903 640,62

8. Прайс-лист.

Каркас диспетчерского щита с размером наборного поля
2,4х6,0 м, к-т, состоящий из 6 секций, включая стойки,
прогоны, опоры, уголки, кронштейны, шарниры, с
комплектom обрамления наборного поля и облицовки
нерабочих поверхностей щита, контроллеры К07 15 шт,
Р32W, Р32D 53 шт, ЕК11524ВЕ 1 шт, 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	33
12. Прайс-лист. Чм-100 Частотомер, высота символов 100 мм, в комплекте измеритель ИЧС5.14 и табло Ин5.100 (индикатор частоты), шт	1
13. Прайс-лист. Компьютер управляющий с 24"-монитором (1920х1080), 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 щита с системой ТМ), Драйвер РДМТ., шт	1
14. Прайс-лист. ШП 2000-480ЧТГ - шкаф питания 220В/24В 480 Вт с двойным комплектом БП220/24 и "горячим" вводом резерва, шт	1
15. Прайс-лист. Комплект инструментов для внесения изменений в мемосхему (для активных щитов), шт	1
16. Прайс-лист. Оборудование для изготовления надписей (комплект пленки, принтер), шт	1
17. Прайс-лист. Потолочная система подсветки (3 металлогалогенных светильника), шт	1
18. Прайс-лист. GPS-корректор компьютерного времени, шт	1

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.

"Шкаф раздевалочный глубокий П/ШРГ, размер

21. Прайс-лист. 2

"Шкаф для документации П/ШЧ, размер 800х380х1990 мм, включая работы по сборке, шт

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 3 903 640,62
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 3 903 640,62
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки 3 903 640,62

· ИТОГО ПО СМЕТЕ 3 954 646,73 25 704,95 8 878,20 150,07

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 51 006,11 25 704,95 2 265,61 11,2537

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=78 - по стр. 2-5; %=81 - по стр. 6) 21 212,76 2 265,61 11,2537
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=52 - по стр. 2-6) 14 292,27 2 265,61 11,2537

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ 3 990 151,62
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 21 212,76
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 14 292,27

Материалы 3 920 063,58
Оплата труда рабочих 25 704,95
Эксплуатация машин 8 878,20
в т. ч. оплата труда механизаторов 2 265,61
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки 3 990 151,62
Значение Кзоны 1,04
С Кзоны 4 149 757,68
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием 4 149 757,68

Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,113) 1,113

С индекс дефлятором 4 618 680,30
ИТОГО ПО СМЕТЕ 4 618 680,30
НДС 831 362,45
ВСЕГО ПО СМЕТЕ 5 450 042,75

18

Составил: _____ П.А.Величков

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: ОАО ДРСК "Диспетчерский щит для Мазановского РЭС"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

на Пусконаладочные работы. Выполнение работ по оснащению ДП Мазановского РЭС диспетчерским щитом

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

Сметная стоимость:
Нормативная трудоемкость:
Сметная заработная плата:

479,357 тыс. руб.
1,173 тыс.чел.ч
195,182 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. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

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. Катр=1.25 На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках),

1 80 913,54
80 913,54

80 913,54

80 913,54

486,25

486,25

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 схема

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

2. Ц101-10-003-04

3,27

34 944,61

114 268,87

114 268,87

210

686,7

Мнемосхема шита 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. Кэтр=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.), 100 сигналов

- К2 = 12,66; К3 = 1; К4 = 12,66; К5 = 1; К6 = 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 Кзоны	1,00		
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием	364 991,11		
Индекс дефлятор	1,113		
С индекс дефлятором	406 235,11		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	406 235,11		
НДС	73 122,32		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	479 357,43		

18

Составил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

П.А.Величков

Проверил:

- К2 = 15,83; К3 = 8,02; К4 = 15,83; К5 = 1; К6 = 1									
5. Ц10-04-087-14	1	1 328,75		1 328,75				8	8
Устройство цифровой регистрации (Сервер ОИК 4У \		1 291,73							
Хеоп ЕЗ-1220v3 3.1GHz \ 8Gb DDR3 ЕСС \ 2x1000Gb									
НDD \ RAID-1 \ DVD RW \ 3xGbE \ 665W PSU \ Win7Pro									
x64 \ К \ М \ 1хMonitor 24")									
- К2 = 15,83; К3 = 1; К4 = 15,83; К5 = 2,51; К6 = 1									
6. Ц10-01-001-10	7	1 098,75	115,28	7 691,25	6 791,54	806,96	5,67	39,69	
Плата разного назначения с подготовкой места		970,22	37,68			263,76	0,22	1,54	
установки (Синком-Д/ЗУ, Модем УСЛТМ-02/03 ЗУ), 1									
- К2 = 15,83; К3 = 4,4; К4 = 15,83; К5 = 2,4; К6 = 1									
7. Ц10-01-001-10	4	1 098,75	115,28	4 395,00	3 880,88	461,12	5,67	22,68	
Плата разного назначения с подготовкой места		970,22	37,68			150,72	0,22	0,88	
установки (Синком-Д, крепление на DIN-рейку), 1 шт.									
- К2 = 15,83; К3 = 4,4; К4 = 15,83; К5 = 2,4; К6 = 1									
8. Ц102-01-002-03		17 390,85					85		
Настройка канальных адаптеров, 1 система		17 390,85							
- К2 = 12,3; К3 = 1; К4 = 12,3; К5 = 1; К6 = 1									
9. Ц102-01-002-07	1	56 039,45		56 039,45	56 039,45		330	330	
Автоматизированная система управления II категории		56 039,45							
технической сложности (Сервер ОИК 4У \ Хеоп ЕЗ-									
1220v3 3.1GHz \ 8Gb DDR3 ЕСС \ 2x1000Gb НDD \ RAID-									
1 \ DVD RW \ 3xGbE \ 665W PSU \ Win7Pro x64 \ К \ М \									
- К2 = 12,3; К3 = 1; К4 = 12,3; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				131 006,99	128 665,26	1 797,04		756,05	
				18 928,09	16 586,36	582,27		3,4	
						1 797,04		96,05	
						582,27		3,4	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4, 9-11; %=78 - по стр. 5-8)				11 835,46					
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 9-11; %=52 - по стр. 5-8)				8 305,27					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				39 068,82					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				112 078,90	112 078,90			660	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 12, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 25-28)				61 643,40					
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 12, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 25-28)				35 865,24					
ИТОГО				209 587,54					

Раздел 2. Материал

10. Прайс-лист Коммутатор Switch Ethernet 24-порт 10/100Мбит, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>3 250,00</u>	3 250,00
11. Прайс-лист 19" кросс-панель KRONE с устройствами защиты линий, - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>6 365,00</u>	6 365,00
12. Прайс-лист Шкаф напольный 42U 2000*600*800 (ВхШхГ) с - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>73 350,00</u>	73 350,00
13. Прайс-лист Patch-панель 19"24xRJ-45 , шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	<u>3 790,00</u>	11 370,00
14. Прайс-лист Специализированный Сервер ОИК 4U \ Xeon E3-1220v3 3.1GHz \ 8Gb DDR3 ECC \ 2x1000Gb HDD \ RAID-1 \ DVDRW \ 3xGbE \ 665W PSU \ Win7Pro x64 \ К \ М \ 1xMonitor 24" , шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>115 900,00</u>	115 900,00
15. Прайс-лист Крейт 19" для УПСТМ-02 (RS485) с БП и модулем группового управления, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>73 979,50</u>	73 979,50
16. Прайс-лист Модем УСПТМ-02/03 3U (RS-485) - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>48 516,20</u>	97 032,40
17. Прайс-лист Крейт 19" с БП для Синком-IP	1	<u>42 332,65</u>	42 332,65
18. Прайс-лист Коммуникационный контроллер "Синком-Д/3U" - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	<u>18 748,45</u>	56 245,35
19. Прайс-лист	1	<u>64 570,20</u>	64 570,20

Коммуникационный контроллер "Синком-Д", Приемник GRS/GLOMASS "ПСТВ-1", преобразователь
 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

20. Прайс-лист
 "ОИК Диспетчер НТ" базовый комплект (до 2000 телепараметров, до 4 рабочих станций, Модус) в комплекте с ПО АРМ связиста, шт
 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

21. Прайс-лист
 Плата-удлинитель (Проведение регламентных и ремонтных работ на крейте), шт
 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

22. Прайс-лист
 Коммуникационный контроллер "Синком-Д, DIN, шт.
 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2
 СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2

. ИТОГО ПО СМЕТЕ
 СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4, 9-11; %=78 - по стр. 5-8)
 . СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 9-11; %=52 - по стр. 5-8)
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
 СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -
 . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 12, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 25-28)
 . СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 12, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 25-28)
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -
 . ВСЕГО ПО СМЕТЕ
 ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
 ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ
 ИТОГО

3 31 469,75

94 409,25

1 499 839,45

499 839,45

1 8 638,80

8 638,80

1 147 282,60
 1 147 282,60
 1 147 282,60

1 147 282,60

1 278 289,59
 18 928,09

11 835,46

8 305,27

39 068,82
 1 147 282,60
 1 147 282,60

112 078,90

61 643,40

35 865,24

209 587,54
 1 395 938,96

73 478,86
 44 170,51

1 395 938,96

128 665,26

16 586,36

1 797,04

582,27

1 797,04

582,27

3,4

112 078,90

660

756,05

3,4

96,05

3,4

НДС
Всего по смете с НДС

18

251 269,01
1 647 207,97

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

П.А.Величков

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

на установку и настройку центральной станции хранения диспетчерских переговоров филиала ОАО "ДРСК" - "Амурские электрические сети"

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: **1 639,192 тыс. руб.**
монтажных работ: **10,552 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **3,434 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **176,380 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 09.2016 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. Монтажные работы

1. Ц10-04-087-14	1	1 328,75	1 291,73	8	8
Устройство цифровой регистрации (Сервер 4U, Блок питания 550Вт, 1151 GigaByte GA-Z170XP-SLI Intel Z170 4xDDR4 ATX AC`97 8ch(7.1) GbLAN RAID RAID1 RAID5 RAID10+VGA+DVI+HDMI, Память DIMM DDR4 2x 4Gb 2400MHz Процессор Intel i3-6100 (3.7GHz/Intel HD (Skylake)) Soc-1151 Привод DVD+/-RW SATA LiteOn Жесткий диск SATA-III 2x 1Tb 7200RPM 64MB 6Gb/s Клавиатура + мышь USB черный или аналог Монитор 21,5" Philips 223V5LSB (00/01) Glossy-Black, TN, LED, 1920x1080, 5ms, 16:9, 10M:1, 250cd, D-SUB, DVI -					
- К2 = 15,83; К3 = 1; К4 = 15,83; К5 = 2,51; К6 = 1					

2. Ц10-04-087-14	1	1 328,75	1 291,73	8	8
Устройство цифровой регистрации (Сервер HP ProLiant DL380 p Xeon E5-2620v2 (Ivy Bridge) 6-Core, 16GB 2Rx8 DDR-III PC3-12800 ECC Registered SingleRank x4 Low voltage, SATA DVD, 8HDD/RAID 0/1+0/5 (300GB 6G SAS), quad port Gigabit Server A...					
- К2 = 15,83; К3 = 1; К4 = 15,83; К5 = 2,51; К6 = 1					

3. Ц10-01-001-10 Плата разного назначения с подготовкой места установки (Плата Phantom Dispatcher 8A (PCI-E)), 1 шт. - K2 = 15,83; K3 = 4,4; K4 = 15,83; K5 = 2,4; K6 = 1		1	<u>1 098,75</u> 970,22	<u>115,28</u> 37,68	1 098,75	970,22	<u>115,28</u> 37,68	<u>5,67</u> 0,22	<u>5,67</u> 0,22
4. Ц10-01-001-10 Плата разного назначения с подготовкой места установки (Плата Phantom Dispatcher 6D (PCI-E)), 1 шт. - K2 = 15,83; K3 = 4,4; K4 = 15,83; K5 = 2,4; K6 = 1		1	<u>1 098,75</u> 970,22	<u>115,28</u> 37,68	1 098,75	970,22	<u>115,28</u> 37,68	<u>5,67</u> 0,22	<u>5,67</u> 0,22
5. Ц102-01-002-13 Автоматизированная система управления II категории технической сложности (Сервер 4U, Блок питания 550Вт, 1151 GigaByte GA-Z170XP-SLI Intel Z170 4xDDR4 ATX AC 97 8ch(7.1) GbLAN RAID RAID1 RAID5 RAID10+VGA+DVI+HDMI, Память DIMM DDR4 2x 4Gb 2400MHz Процессор Intel i3-6100 (3.7GHz/Intel HD (Skylake)) Soc-1151 Привод DVD+/-RW SATA Liteon - K2 = 12,3; K3 = 1; K4 = 12,3; K5 = 1; K6 = 1		1	<u>56 039,45</u> 56 039,45		56 039,45	56 039,45	<u>2430</u>	<u>2430</u>	<u>2430</u>
6. Ц102-01-002-09 Настройка путей прохождения регистраторов записи 1 система - K2 = 12,3; K3 = 1; K4 = 12,3; K5 = 1; K6 = 1		1	<u>59 701,43</u> 59 701,43		59 701,43	59 701,43	<u>646</u>	<u>646</u>	<u>646</u>
7. Ц102-01-002-07 Автоматизированная система управления II категории технической сложности (Сервер HP ProLiant DL380 p Xeon E5-2620v2 (Ivy Bridge) 6-Core, 16GB 2Rx8 DDR-III PC3-12800 ECC Registered SingleRank x4 Low voltage, SATA DVD, 8HDD/RAID 0/1/1+0/5 (300GB 6G SAS), quad port Gigabit Server A...		1	<u>56 039,45</u> 56 039,45		56 039,45	56 039,45	<u>330</u>	<u>330</u>	<u>330</u>
- K2 = 12,3; K3 = 1; K4 = 12,3; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			176 635,33	176 304,23			<u>230,56</u> 75,36	<u>3433,34</u> 0,44	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			4 855,00	4 523,90			<u>230,56</u> 75,36	<u>27,34</u> 0,44	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4, 9- 11; %=78 - по стр. 5-8)			3 385,84						
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 9-11; %=52 - по стр. 5-8)			2 310,98						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			10 551,82						
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			171 780,33	171 780,33					3406

· **НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** - (%=55 - по стр. 12, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 25-28)
· **СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ** - (%=32 - по стр. 12, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 25-28)
Итого

94 479,19
54 969,70
321 229,22

Раздел 2. Материал

8. Прайс-лист

Лицензия на клиентское место для оболочки Shell, шт
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

40 5 330,00

213 200,00

9. Прайс-лист

Лицензия на Shell Logger на одну станцию записи, шт
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

12 13 000,00

156 000,00

10. Прайс-лист

Лицензия на Shell Server на одну станцию записи, шт
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

12 6 500,00

78 000,00

11. Прайс-лист

Сервер 4U, Блок питания 550Вт, 1151 GigaByte GA-Z170XP-SLI Intel Z170 4xDDR4 ATX AC` 97 8ch(7.1) GBLAN RAID RAID1 RAID5 RAID10+VGA+DVI+HDMI, Память DIMM DDR4 2x 4Gb 2400MHz Процессор Intel i3-6100 (3.7Ghz/Intel HD (Skylake)) Soc-1151 Привод DVD+/-RW SATA LiteOn Жесткий диск SATA-III 2x 1Tb 7200RPM 64MB 6Gb/s Клавиатура + мышь USB черный или аналог
Монитор 21,5" Philips 223V5LSB (00/01) Glossy-Black, TN, LED, 1920x1080, 5ms, 16:9, 10M:1, 250cd, D-SUB, DVI - 1 шт или аналог
Неисключительные права (OEM) на операционную систему Microsoft Windows 7 Pro SP1 64-bit Russian CIS and Georgia 1pk DSP OEI Комплект ПО системы записи
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

1 115 230,00

115 230,00

12. Прайс-лист

Сервер HP ProLiant DL380 p Xeon E5-2620v2 (Ivy Bridge) 6-Core, 16GB 2Rx8 DDR3-12800 ECC Registered SingleRank x4 Low voltage, SATA DVD, 8HDD/RAID 0/1/1+0/5 (300GB 6G SAS), quad port Gigabit Server Adapter, 2x750W,Rack2U MS Windows Server

1 276 903,44

276 903,44

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

13. Прайс-лист			
Plata Phantom Dispatcher 8A (PCI-E) , шт	1	89 240,00	89 240,00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			

14. Прайс-лист			
Plata Phantom Dispatcher 6D (PCI-E) , шт	1	128 791,15	128 791,15
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		1 057 364,59	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		1 057 364,59	

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		1 057 364,59	
----------------------	--	--------------	--

. ИТОГО ПО СМЕТЕ		1 233 999,92	176 304,23
------------------	--	--------------	------------

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		4 855,00	4 523,90
-----------------------------	--	----------	----------

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4, 9-11; %=78 - по стр. 5-8)		3 385,84	
--	--	----------	--

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 9-11; %=52 - по стр. 5-8)		2 310,98	
--	--	----------	--

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		10 551,82	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		1 057 364,59	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		1 057 364,59	

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		171 780,33	171 780,33
-----------------------------------	--	------------	------------

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 12, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 25-28)		94 479,19	
--	--	-----------	--

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 12, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 25-28)		54 969,70	
--	--	-----------	--

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		321 229,22	
--	--	------------	--

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		1 389 145,63	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		97 865,03	
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		57 280,68	

Итого		1 389 145,63	
-------	--	--------------	--

НАС		250 046,21	
-----	--	------------	--

Всего по смете с НДС	18	1 639 191,84	
----------------------	----	--------------	--

Составил: _____ (должность, подпись, Ф.И.О) П.А.Величков

Проверил: _____ (должность, подпись, Ф.И.О)