

Стройка: ДРСК 2016

Объект: СЭС

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5**  
(Локальный сметный расчет)  
на Зейский 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: **350.000** тыс. руб.  
монтажных работ: **236.229** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.567** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **102.760** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количес-тво	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.					Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда раб. осн. раб. 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. Зейский РЭС ПС "Базовая" (видео)**

1. Ц10-09-001-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл. - К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 3.28; К6 = 1	4	<u>3 138.92</u> 2 929.79			12 555.68	11 719.15				15	60
2. Ц08-04-744-08 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м - К2 = 16.78; К3 = 5.8; К4 = 16.78; К5 = 2.52; К6 = 1	4.1	<u>6 899.24</u> 6 439.49		<u>145.93</u> 29.20	28 286.87	26 401.92	<u>598.30</u> 119.71			35.5	145.55 0.533
3. Ц10-04-067-23 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство видеоконтрольное, 1 шт.	1	<u>461.95</u> 455.74		<u>5.66</u> 1.85	461.95	455.74	<u>5.66</u> 1.85			2.18	2.18 0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 16.78; K3 = 4.76; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1									
4. Ц10-08-019-01		4	<u>93.70</u>		374.81	368.49		<u>0.5</u>	<u>2</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)									
Коробка ответвительная на стене, 1 шт.									
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 2.98; K6 = 1									
5. Ц10-08-003-03		1	<u>708.54</u>	<u>1.15</u>	708.54	692.85	<u>1.15</u>	<u>3.6</u>	<u>3.6</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)									
Блок питания, 1 шт.									
- K2 = 16.78; K3 = 4.26; K4 = 16.78; K5 = 3.71; K6 = 1									
6. Ц10-03-013-05		1	<u>1 475.52</u>	<u>153.08</u>	1 475.52	1 226.28	<u>153.08</u>	<u>6.76</u>	<u>6.76</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)									
Коммутатор служебной связи, 1 шт.									
- K2 = 16.78; K3 = 4.76; K4 = 16.78; K5 = 3.89; K6 = 1									
7. Ц10-06-068-15		1	<u>8 937.60</u>		8 937.60	8 926.96		<u>32</u>	<u>32</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)									
Настройка простых сетевых трактов конфигурация и									
настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор,									
модем и т.п.), 1 шт.									
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>52 800.97</b>	<b>49 791.39</b>	<b><u>758.19</u></b>		<b><u>252.09</u></b>
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>52 800.97</b>	<b>49 791.39</b>	<b><u>758.19</u></b>		<b><u>252.09</u></b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=64 - по стр. 1, 4-7;</b>					<b>35 204.00</b>				
<b>%=76 - по стр. 2; %=74 - по стр. 3)</b>									
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=43 - по стр. 1, 4-7;</b>					<b>22 562.81</b>				
<b>%=47 - по стр. 2, 3)</b>									
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>110 567.78</b>				
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>35 204.00</b>				
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>22 562.81</b>				
<b>Стоимость без оборудования и пуско наладки</b>					<b>110 567.78</b>				

**Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ**

< 1 \* 4 \* 2 >

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. Факт.стоимость			4						
VS-5320 1,3 Мпх IP видеокамеры Spos 1/3" Уличное исполнение, IP 67, Температурный диапазон -40С~50С, шт.			<u>6 383.16</u>		25 532.64				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
9. Факт.стоимость			410						
Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 AWG, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м			<u>25.50</u>		10 455.00				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
10. Факт.стоимость			1						
4-канальный сетевой видеорегистратор ПЕНТАПЛЕКС, шт.			<u>6 306.66</u>		6 306.66				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
11. Факт.стоимость			1						
1Tb Seagate ST1000LM024 (8Mb, 5400rpm) Samsung, шт.			<u>5 100.00</u>		5 100.00				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
12. Факт.стоимость			1						
Специализированный Источник бесперебойного питания, шт.			<u>3 060.00</u>		3 060.00				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
13. Факт.стоимость			4						
Коробка распаечная 100х100х50, 1 шт.			<u>61.20</u>		244.80				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
14. Факт.стоимость			1						
Коммутатор D-Link DGS-1005A/C1B, 5-портов 10/100/1000BASE-T Auto-sensing Stand-alone Unmanaged, 1 шт.			<u>1 428.00</u>		1 428.00				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## 15. Факт.стоимость

Монитор 18.5" 193DXb, LED; TN; 1366x768, 1 шт.

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

1 7 305.12

7 305.12

## . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

59 432.22

## ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

59 432.22

## . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2

59 432.22

## Стоимость без оборудования и пуско наладки

59 432.22

Раздел 3. Охранная сигнализация

## 16. Ц10-08-019-01

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Коробка ответительная на стене, 1 шт.

- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 2.98; K6 = 1

16 93.70  
92.12

1 499.23

1 473.96

0.5

8

## 17. Ц11-01-001-03

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг, 1 шт.

- K2 = 16.78; K3 = 4.23; K4 = 16.78; K5 = 5.95; K6 = 1

8 408.03  
169.8135.02  
10.91

3 264.24

1 358.51

280.20  
87.261.03  
0.068.24  
0.48

## 18. Ц10-08-003-07

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Устройство оптико-(фото)электрическое, комплект

преобразователей (излучатель, фотоприемник), 1 компл.

- K2 = 16.78; K3 = 4.23; K4 = 16.78; K5 = 2.95; K6 = 1

8 1 197.23  
1 175.44

3.09

9 577.84

9 403.51

24.70

6.48

51.84

## 19. Ц08-04-744-17

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м

- K2 = 16.78; K3 = 5.89; K4 = 16.78; K5 = 1.95; K6 = 1

5.43 8 476.84  
7 038.04140.36  
27.18

46 029.24

38 216.53

762.15  
147.6138.8  
0.12210.684  
0.6516

## 20. Ц10-08-001-04

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Приборы ПС на 4 луча, 1 шт.

- K2 = 16.78; K3 = 4.27; K4 = 16.78; K5 = 4.26; K6 = 1

1 668.89  
644.52

2.56

668.89

644.52

2.56

3.3

3.3

## 21. Ц10-08-003-03

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Блок питания, 1 шт.

1 708.54  
692.85

1.15

708.54

692.85

1.15

3.6

3.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 16.78; K3 = 4.26; K4 = 16.78; K5 = 3.71; K6 = 1									
22. Ц08-03-526-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт. - K2 = 16.78; K3 = 5.42; K4 = 16.78; K5 = 2.18; K6 = 1	1		<u>654.73</u> 279.89	<u>6.72</u>	654.73	279.89	<u>6.72</u>	<u>1.56</u>	<u>1.56</u>
23. Ц08-01-081-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2, 1 шт. - K2 = 16.78; K3 = 6.72; K4 = 16.78; K5 = 4.01; K6 = 1	1		<u>285.22</u> 205.05	<u>71.03</u> 9.73	285.22	205.05	<u>71.03</u> 9.73	<u>1.13</u> 0.04	<u>1.13</u> 0.04
24. Ц08-01-081-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6, 1 шт. - K2 = 16.78; K3 = 6.72; K4 = 16.78; K5 = 3.71; K6 = 1	1		<u>295.45</u> 205.05	<u>71.03</u> 9.73	295.45	205.05	<u>71.03</u> 9.73	<u>1.13</u> 0.04	<u>1.13</u> 0.04
25. Ц102-01-001-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2, 1 система <i>Поправки: ОЗП: *0.1</i> - K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>270.39</u> 270.39		270.39	270.39		<u>13.4</u>	<u>13.4</u>
26. Ц102-02-004-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Автономная наладка АС I категории сложности, 1 система <i>Поправки: ОЗП: *0.1</i> - K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>117.24</u> 117.24		117.24	117.24		<u>5.25</u>	<u>5.25</u>
27. Ц102-02-005-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Комплексная наладка АС I категории сложности, 1 система	1		<u>100.70</u> 100.70		100.70	100.70		<u>4.5</u>	<u>4.5</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Поправки: ОЗЛ: \*0.1

- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1

**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3**

**СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -**

· <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=64 - по стр. 16-18, 20, 21; %=76 - по стр. 19, 22-24)</b>	<b>63 471.71</b>	<b>52 968.20</b>	<b>1 219.54</b>	<b>312.634</b>
· <b>СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=43 - по стр. 16-18, 20, 21; %=47 - по стр. 19, 22-24)</b>	<b>24 238.65</b>		<b>254.33</b>	<b>1.2116</b>
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>	<b>38 438.72</b>		<b>1 219.54</b>	<b>289.484</b>
· <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=52 - по стр. 25-27)</b>	<b>488.33</b>	<b>488.33</b>	<b>254.33</b>	<b>1.2116</b>
· <b>СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=29 - по стр. 25-27)</b>	<b>253.93</b>			
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>	<b>141.62</b>			
· <b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>	<b>883.88</b>			
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>	<b>126 544.63</b>			
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ</b>	<b>38 692.65</b>			
<b>Стоимость без оборудования и пуско наладки</b>	<b>24 380.27</b>			
<b>ВСЕГО по смете с оборудованием и пуско наладкой</b>	<b>125 660.75</b>			
	<b>883.88</b>			

**Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

28. Факт. стоимость Коробка 100х100х50 IP55 Коробка ответвительная с 6 кабелными вводами, шт	16	<u>61.20</u>	979.20	
Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
29. Факт. стоимость Кронштейн выносной для установки извещателей 1000мм, шт	8	<u>979.20</u>	7 833.60	
Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
30. Факт. стоимость ИКС-1 Извещатель инфракрасный линейный активный, шт	8	<u>2 346.00</u>	18 768.00	
Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				

&lt; 1 \* 4 \* 2 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. Факт. стоимость	Кабель Partlan U/UTP Cat5e 4x2x0,52 V/Petr трос, м	543	25.50		13 846.50				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. Факт. стоимость	УО-4С исп. 2, Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам сотовой связи GSM, шт	1	6 795.47		6 795.47				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. Факт. стоимость	ИБЭПР 12/5 2х7 13,6 В, ток 5 А, защита от КЗ выхода, защита АКБ от глубокого разряда, под акк. 7 А/ч (2 шт.), совместим с БР 12, шт	1	3 060.00		3 060.00				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
34. Факт. стоимость	Аккумулятор 12 В, 7 Ач герметичный свинцово-кислотный, шт	2	663.00		1 326.00				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
35. Факт. стоимость	Автомат 1П 16А, шт	1	91.80		91.80				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
36. Факт. стоимость	Считыватель для ключей Touch Memory, шт	1	326.40		326.40				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
37. Факт. стоимость	Маяк-12-К (110 дБ) Светозвуковой, 110 дБ, 12 В, 20/30мА, шт	1	428.40		428.40				
<i>Поправки: М: *1.02</i>									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>									
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>									
						53 455.37			
						53 455.37			

1									
2									
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								

53 455.37  
53 455.37

**229 160.27**

229 160.27  
115 784.35

73 642.72

46 801-46

112 887.59

112 887.59  
488.33  
253.93

141.62  
883.88

350 000.00  
73 896.65

46 943.08  
124 422.92

102 759.59  
1 977.73

424.89  
349 116.12

**1.00**  
**349 116.12**

**350 000.00**

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(должность, подпись, Ф.И.О.)