

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ**  
*по монтажу систем безопасности на объектах энергосистемы филиала «АЭС»*  
*на ИТСО 2017*

| № п/п | Перечень выполняемых работ  | Ссылка на документ | Стоимость работ (руб.) |
|-------|---|--------------------|------------------------|
| 1     | СП «ВЭС» ПС «Широкий» 36/6 кВ. (170 км.*), ПС «Ильиновка» 35/10 кВ. (90 км.*), ПС «Новорайчиха» 35/6 кВ. (190 км.*) установка охранной сигнализации с передачей сигнала по GSM каналу | Смета № 1          | 430 931.28             |
| 2     | СП «ВЭС» ПС «Бурейск» 110/35/6 (200 км.*) установка системы видеонаблюдения на 2 видеокамеры и видеорегистратора  | Смета № 2          | 111 681.55             |
| 3     | СП «ЗЭС» база Центрального РЭС (152 км.*) , модернизация системы видеонаблюдения на 4 видеокамеры и видеорегистратора   | Смета № 3          | 156 398.29             |
| 4     | СП «ЦЭС» ПС «Дачная» 110/10 (10 км.*) Благоещенского РЭС установка видеонаблюдения на 4 видеокамеры с видеорегистратором и охранной сигнализации                                      | Смета № 4          | 374 221.37             |
| 5     | СП «ЗЭС» Центральная база Городского РЭС (152 км.*) установка видеонаблюдения на 2 камеры   | Смета № 5          | 90 117.68              |
| 6     | СП «ЗЭС» Модернизация системы видеонаблюдения на базе ОМТС ул. Комарова г. Свободный (152 км.*)   | Смета № 6          | 149 933.23             |
| 7     | СП «ЗЭС» база Мазановского РЭС (245 км.*): установка видеонаблюдения на 3 видеокамеры и регистратора  | Смета № 7          | 124 264.69             |
| 8     | СП «СЭС» устройство проволочного ограждения «Егоза» ПС «Овсянка» (520 км.*)   | Смета № 8          | 115 557.27             |
| 9     | СП «СЭС» устройство проволочного ограждения «Егоза» ПС «Протока»(550 км.*)  | Смета № 9          | 134 075.63             |
| 10    | СП «ЦЭС» база Ромненского РЭС (180 км.*) установка видеонаблюдения на 4 видеокамеры и видеорегистратора   | Смета № 10         | 153 354.37             |
| 11    | СП «ЦЭС» ПС «Центральная» (0 км.*) установка поворотной видеокамеры   | Смета № 11         | 62 271.79              |
| 12    | СП «ЦЭС» база Тамбовского РЭС и ПС «Тамбовка» (42 км.*) установка видеонаблюдения на 8 видеокамер с видеорегистратором  | Смета № 12         | 283 981.09             |
| 13    | СП УТП "Мухинка" (40 км.*) Установка видеонаблюдения на 3 видеокамер  | Смета № 13         | 113 211.76             |
|       | Итого   |                    | <b>2 300 000,00</b>    |
|       | НДС-18%   |                    | <b>414 000,00</b>      |
|       | ВСЕГО с НДС   |                    | <b>2 714 000,00</b>    |

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

Проверил: ситуация с/б ф/з Берилло с.и. А.В. Орлова

Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

СП "ВЭС" ПС "Широкий" 36/6 кВ. (170 км.\*), ПС "Ильиновка" 35/10 кВ. (90 км\*), ПС "Новорайчиха" 35/6 кВ. (190 км. \*) установка охранной сигнализации с передачей сигнала по GSM каналу

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:  
монтажных работ: **430.931** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **260.250** тыс. руб.  
Сметная заработная плата: **0.632** тыс.чел.ч  
**121.041** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

| №<br>поз. | Шифр и № позиции норматива,<br>Наименование работ и затрат,<br>Единица измерения | Количе-ств<br>о | Стоим. ед., руб. |                           | Общая стоимость, руб. |                           |           |                           |        | Затр. труда рабочих, не зан.<br>обсл. машин, чел-ч |  |
|-----------|--|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|--------|--|--|
|           |  |                 | всего            | экс. маш.                 | всего                 | оплата труда<br>осн. раб. | материалы | экс. маш.                 | на ед. | всего  |  |
|           |  |                 |                  | в т.ч. опл. труда<br>мех. |                       |                           |           | в т.ч. опл. труда<br>мех. |        |  |  |
|           |  |                 |                  |                           |                       |                           |           |                           |        |  |  |
| 1         | 2  | 3               | 4                | 5                         | 6                     | 7                         | 8         | 9                         | 10     | 11   |  |

НР и СП для организаций с НПС

**НР и СП для организаций с НДС**

1. Ц10-08-019-01 48 96.68 4 640.49 4 564.17 76.32 0.5 24  
Коробка ответвительная на стене, 1 шт.  
- К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3; К6 = 1

2. Прайс-лист. 48 57.12 2 741.76 2 741.76  
Коробка 100х100х50 IP55 Коробка ответвительная с 6 кабельными вводами, 1 шт.  
Поправки: М: \*1.02  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

3. Ц11-01-001-03 24 426.02 38.67 10 224.42 4 206.68 5 089.72 928.02 1.03 24.72  
Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг, 1 шт.  
- К2 = 17.32; К3 = 4.67; К4 = 17.32; К5 = 6.21; К6 = 1  
11.26 270.19 0.06 1.44

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Форма 4

## 4. Прайс-лист.

Кронштейн выносной для установки  
извещателей 1000мм, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

24

999.60

23 990.40

23 990.40

## 5. Ц10-08-003-07

Устройство

оптико-(фото)электрическое, комплект  
преобразователей (излучатель,  
фотоприемник), 1 компл.- К2 = 17.32; К3 = 4.41; К4 = 17.32; К5  
= 3.09; К6 = 1

24

1 236.08

3.22

29 665.82

29 118.38

470.17

77.266.48155.52

## 6. Прайс-лист.

ИКС-1 Извещатель инфракрасный  
линейный активный, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

24

2 392.92

57 430.08

57 430.08

## 7. Ц08-04-744-17

Кабель контрольный с креплением по  
всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100  
м- К2 = 17.32; К3 = 6.28; К4 = 17.32; К5  
= 2.12; К6 = 1

7.8

8 825.82

149.65

68 841.43

56 663.32

11 010.83

1 167.2938.8302.64

218.86

0.12

0.936

## 8. Прайс-лист.

Кабель Parlan U/UTP Cat5e 4x2x0.52  
V/Petr трос, м

Поправки: М: \*1.02

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

780

26.52

20 685.60

20 685.60

## 9. Ц10-08-001-04

Приборы ПС на 4 луча, 1 шт.

- К2 = 17.32; К3 = 4.45; К4 = 17.32; К5  
= 4.38; К6 = 1

3

690.36

2.67

2 071.07

1 995.78

67.28

8.013.39.9



< 25.01.2017 \* 1 \* 1 >

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

21. Ц102-02-004-01

Автономная наладка АС I категории сложности, 1 система

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

3 1 202.08

3 606.23

3 606.23

5.25

15.75

22. Ц102-02-005-01

Комплексная наладка АС I категории сложности, 1 система

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

3 1 032.43

3 097.29

3 097.29

4.5

13.5

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

278 467.64

120 244.42

154 760.01

3 463.22

627.99

127 222.23

105 224.09

18 534.93

3 463.22

558.54

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 3, 5, 9, 11; %=81 - по стр. 7, 14, 16, 18)

79 774.39

796.66

3.936

· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5, 9, 11; %=52 - по стр. 7, 14, 16, 18)

53 253.12

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

15 020.33

15 020.33

69.45

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 20-22)

8 261.18

· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 20-22)

4 806.51

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ

28 088.02

ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

424 562.84

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

88 035.57

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ

58 059.63

Материалы

154 760.01

Оплата труда рабочих

120 244.42

Эксплуатация машин

3 463.22

в т. ч. оплата труда механизаторов

796.66

ВСЕГО без оборудования и

396 474.82

пуско-наладки



< 25.01.2017 \* 1 \* 1 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1   | 2 | 3   | 4 | 5 | 6          | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-----|---|---|------------|---|---|---|----|----|
| Значение Кзоны                                      |   |     |   |   | 1.00       |   |   |   |    |    |
| С Кзоны   |   |     |   |   | 396 474.82 |   |   |   |    |    |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и<br>оборудованием  |   |     |   |   | 424 562.84 |   |   |   |    |    |
| Индекс дефлятор (вводится как<br>коэффициент 1,044) |   |     |   |   | 1.00       |   |   |   |    |    |
| С индекс дефлятором                                 |   |     |   |   | 424 562.84 |   |   |   |    |    |
| Непредвиденные                                      |   |     |   |   | 6 368.44   |   |   |   |    |    |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ                                      |   | 1.5 |   |   | 430 931.28 |   |   |   |    |    |

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**

(Локальный сметный расчет)

СП "ВЭС" ПС "Буреysк" 110/35/6 (200 км. \*) установка системы видеонаблюдения на 2 видеокамеры и видеорегистратора  
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: **111.682** тыс. руб.  
Монтажных работ: **66.947** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.136** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **29.279** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |                        |           |                                  |        |       | Затр. труда рабочих, не зан. общ. машин, чел-ч |  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------------------------------|--------|-------|--|--|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | оплата труда осн. раб. | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |  |  |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7                      | 8         | 9                                | 10     | 11    |  |  |

**НР и СП для организаций с НДС**

|   |   |   |        |  |   |        |   |        |  |        |    |    |
|---|---|---|--------|--|---|--------|---|--------|--|--------|----|----|
| 1. Ц10-09-001-02<br>Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл.<br>- К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3.49; К6 = 1 | 2 | 3 | 246.59 |  | 6 | 493.19 | 6 | 048.14 |  | 445.04 | 15 | 30 |
|---|---|---|--------|--|---|--------|---|--------|--|--------|----|----|

|  |   |   |        |  |    |        |  |    |        |  |  |  |
|--|---|---|--------|--|----|--------|--|----|--------|--|--|--|
| 2. Прайс-лист.<br>УС-5320 1,3 Мпх IP видеокамеры Spos 1/3" Уличное исполнение, IP 67, Температурный диапазон -40С~50С, 1 шт.<br>Поправки: М: *1.02<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | 2 | 7 | 038.00 |  | 14 | 076.00 |  | 14 | 076.00 |  |  |  |
|--|---|---|--------|--|----|--------|--|----|--------|--|--|--|

|  |   |   |        |                 |    |        |    |        |        |                 |              |            |
|--|---|---|--------|-----------------|----|--------|----|--------|--------|-----------------|--------------|------------|
| 3. Ц08-04-744-08<br>Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м | 2 | 7 | 129.73 | 155.49<br>30.14 | 14 | 259.45 | 13 | 293.45 | 655.03 | 310.98<br>60.27 | 35.5<br>0.13 | 71<br>0.26 |
|--|---|---|--------|-----------------|----|--------|----|--------|--------|-----------------|--------------|------------|

< 25.01.2017 \* 1 \* 2 >

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 17.32; K3 = 6.18; K4 = 17.32; K5 = 2.63; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

4. Прайс-лист.

Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 AWG, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м

Поправки: М: \*1.02

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

200 22.44

4 488.00

4 488.00

5. Ц10-04-067-23

Устройство видеоконтрольное, 1 шт.

- K2 = 17.32; K3 = 5.09; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1

1 477.01

6.06  
1.91

477.01

470.41

0.54

6.06  
1.91

2.18  
0.01

2.18  
0.01

6. Прайс-лист.

VNVR-6504P 4-канальный сетевой видеорегиистратор ПЕНТАПЛЕКС 4\*1080P. Сжатие H.264, встроенная ОС на базе LINUX, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

1 6 242.40

6 242.40

6 242.40

7. Прайс-лист.

Специализированный Источник бесперебойного питания для ССТУ систем 12V 3A, под АКБ 7 А\ч., 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

1 2 527.56

2 527.56

2 527.56

8. Прайс-лист.

Аккумулятор 12 В, 7 Ач герметичный свинцово-кислотный, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

2 614.04

1 228.08

1 228.08

9. Прайс-лист.

Блок питания, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

1 2 040.00

2 040.00

2 040.00



< 25.01.2017 \* 1 \* 2 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1  | 2  | 3 | 4        | 5        | 6        | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|---|----------|----------|----------|------|---|---|----|----|
| 1  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| 10. Прайс-лист.                                  | Коммутатор D-Link DGS-1005A/C1B, 5-портов 10/100/1000BASE-T Auto-sensing Stand-alone Unmanaged,, 1 шт. | 1 | 1 037.34 | 1 037.34 | 1 037.34 |      |   |   |    |    |
| Поправки: M: *1.02                               |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1         |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| 11. Прайс-лист.                                  | Сетевой фильтр РС РЕТ 3м 5 розеток чёрный AP01006-3-B, 1 шт.   | 1 | 239.70   | 239.70   | 239.70   |      |   |   |    |    |
| Поправки: M: *1.02                               |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1         |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| 12. Прайс-лист.                                  | Жесткий диск 1Tb Seagate ST1000LM024 (8Mb, 5400rpm) Samsung, 1 шт.                                     | 1 | 5 125.50 | 5 125.50 | 5 125.50 |      |   |   |    |    |
| Поправки: M: *1.02                               |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1         |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| 13. Прайс-лист.                                  | Монитор 18.5" 193DXb, LED; TN; 1366x768, 1 шт.   | 1 | 5 964.96 | 5 964.96 | 5 964.96 |      |   |   |    |    |
| Поправки: M: *1.02                               |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1         |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| 14. Ц10-08-019-01                                | Коробка ответвительная на стене, 1 шт.   | 2 | 96.68    | 193.35   | 190.17   | 3.18 |   |   |    |    |
| - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 3; K6 = 1 |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| Поправки: M: *1.02                               |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |
| 15. Прайс-лист.                                  | Коробка распаечная (Промрукав) 100*100*50мм, 1 шт.   | 2 | 57.12    | 114.24   | 114.24   |      |   |   |    |    |
| Поправки: M: *1.02                               |  |   |          |          |          |      |   |   |    |    |

< 25.01.2017 \* 1 \* 2 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

16. Ц10-06-068-15

1 9 224.88

9 224.88

9 214.24

10.64

32

32

Настройка простых сетевых трактов  
конфигурация и настройка сетевых  
компонентов (мост, маршрутизатор,  
модем и т.п.), 1 шт.

- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 =  
1; K6 = 1

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

73 731.66

29 216.41

44 198.21

317.04

136.18

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

30 647.88

29 216.41

1 114.43

317.04

136.18

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68  
- по стр. 1, 14, 16; %=81 - по стр. 3;  
%=78 - по стр. 5)

14 606.76

62.18

0.27

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по  
стр. 1, 14, 16; %=52 - по стр. 3, 5)

110 031.08

317.04

. ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

21 692.66

62.18

Материалы

14 606.76

62.18

Оплата труда рабочих

44 198.21

317.04

в т. ч. оплата труда механизаторов

29 216.41

62.18

ВСЕГО без оборудования и  
пуско-наладки

110 031.08

62.18

Значение Кзоны

1.00

С Кзоны

110 031.08

62.18

ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и  
оборудованием

110 031.08

62.18

Индекс дефлятор (вводится как  
коэффициент 1,044)

1.00

С индекс дефлятором

110 031.08

62.18

Непредвиденные

1.5

62.18

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

111 681.55

62.18

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3**

(Локальный сметный расчет)

СП "ЗЭС" база Центрального РЭС (152 км\*), модернизация системы видеонаблюдения на 4 видеокамеры и видеорегистратора  
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 10.2016 г.

Сметная стоимость: **156.398** тыс. руб.  
Монтажных работ: **96.880** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.203** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **42.194** 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. обсл. машин, чел-ч |  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------------------------------|--------|-------|---|--|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | оплата труда осн. раб. | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |   |  |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7                      | 8         | 9                                | 10     | 11    |   |  |

**НР и СП для организаций с НДС**

**1. Ц10-09-001-02**

Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл.  
- К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3.49; К6 = 1

4 3 246.59

12 986.38

12 096.29

890.09

15

60

**2. Прайс-лист.**

УС-5320 1,3 Мпх IP видеокамеры Spos 1/3" Уличное исполнение, IP 67, Температурный диапазон -40С~50С, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

4 7 038.00

28 152.00

28 152.00

**3. Ц08-04-744-08**

Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м

3 7 129.73

155.49  
30.14

21 389.18

19 940.17

982.54

466.47  
90.41

35.5  
0.13

106.5  
0.39



< 25.01.2017 \* 1 \* 3 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1   | 2 | 3   | 4        | 5    | 6        | 7      | 8        | 9    | 10   | 11   |
|---|---|-----|----------|------|----------|--------|----------|------|------|------|
| - K2 = 17.32; K3 = 6.18; K4 = 17.32; K5 = 2.63; K6 = 1  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| 4. Прайс-лист.  |   | 300 | 22.44    |      | 6 732.00 |        | 6 732.00 |      |      |      |
| Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 АМГ, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| Поправки: М: *1.02  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| 5. Ц10-04-067-23  |   | 1   | 477.01   | 6.06 | 477.01   | 470.41 | 0.54     | 6.06 | 2.18 | 2.18 |
| Устройство видеоконтрольное, 1 шт.  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| - K2 = 17.32; K3 = 5.09; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1   |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| 1.91  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| 6. Прайс-лист.  |   | 1   | 6 242.40 |      | 6 242.40 |        | 6 242.40 |      |      |      |
| VNV-6504P 4-канальный сетевой видеорегистратор ПЕНТАПЛЕКС 4*1080P. Сжатие H.264, встроенная ОС на базе LINUX, 1 шт. |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| Поправки: М: *1.02  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| 7. Прайс-лист.  |   | 1   | 2 527.56 |      | 2 527.56 |        | 2 527.56 |      |      |      |
| Специализированный источник бесперебойного питания для CCTV систем 12V 3A, под АКБ 7 А\ч, 1 шт.                     |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| Поправки: М: *1.02  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| 8. Прайс-лист.  |   | 2   | 614.04   |      | 1 228.08 |        | 1 228.08 |      |      |      |
| Аккумулятор 12 В, 7 Ач герметичный свинцово-кислотный, 1 шт.  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| Поправки: М: *1.02  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| 9. Прайс-лист.  |   | 1   | 2 040.00 |      | 2 040.00 |        | 2 040.00 |      |      |      |
| Блок питания, 1 шт.   |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |
| Поправки: М: *1.02  |   |     |          |      |          |        |          |      |      |      |

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

10. Прайс-лист.

Коммутатор D-Link DGS-1005A/C1B,  
5-портов 10/100/1000BASE-T  
Auto-sensing Stand-alone Unmanaged,, 1  
шт.

11. Прайс-лист.

Сетевой фильтр РС РЕТ 3м 5 розеток  
чёрный AP01006-3-B, 1 шт.

12. Прайс-лист.

Жесткий диск 1Tb Seagate ST1000LM024  
(8Mb, 5400rpm) Samsung, 1 шт.

13. Прайс-лист.

Монитор 18,5" 193DXb, LED; TN;  
1366x768, 1 шт.

14. Ц10-08-019-01

Коробка ответвительная на стене, 1 шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

15. Прайс-лист.

Коробка распаечная (Промрукав)  
100\*100\*50мм, 1 шт.

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

< 25.01.2017 \* 1 \* 3 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

16. Ц10-06-068-15

Настройка простых сетевых тракторов  
конфигурация и настройка сетевых  
компонентов (мост, маршрутизатор,  
модем и т.п.), 1 шт.

- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1

1 9 224.88

9 224.88

9 214.24

10.64

32

32

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

103 982.18

42 101.46

61 408.19

472.53

202.68

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

44 464.16

42 101.46

1 890.17

472.53

202.68

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68  
- по стр. 1, 14, 16; %=81 - по стр. 3;  
%=78 - по стр. 5)

31 342.98

92.32

0.4

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по  
стр. 1, 14, 16; %=52 - по стр. 3, 5)

21 073.13

156 398.29

31 342.98

21 073.13

61 408.19

42 101.46

472.53

92.32

156 398.29

ВСЕГО без оборудования и  
пуско-наладки

Значение Кзоны

1.00

С Кзоны

156 398.29

156 398.29

ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и  
оборудованием

1.00

Индекс дефлятор (вводится как  
коэффициент 1,044)

156 398.29

Составил: Инженер-Сметчик 2 кат. ГРП

*А.В. Орлова*

А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

*Виталий Савельев*

*Виталий Савельев*

(Должность, подпись, Ф.И.О)



Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4**

(Локальный сметный расчет)

СП "ЦЭС" ПС "Дачная" 110/10 (10 км. \*) Благовещенского РЭС установка видео наблюдения на 4 видеокамеры с видеорегистратором и охранной сигнализации

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 10.2016 г.

Сметная стоимость: **374.221** тыс. руб.  
монтажных работ: **249.959** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.556** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **108.976** 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. обсл. машин, чел-ч |  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------------------------------|--------|-------|---|--|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | оплата труда осн. раб. | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |   |  |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7                      | 8         | 9                                | 10     | 11    |   |  |

**НР и СП для организаций с НДС**

1. Ц10-09-001-02

Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл.

- К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3.49; К6 = 1

4 3 246.59

12 986.38

12 096.29

890.09

15

60

2. Прайс-лист.

УС-5320 1,3 Мпх IP видеокамеры Smos 1/3" Уличное исполнение, IP 67, Температурный Диапазон -40С~50С, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

4 7 038.00

28 152.00

28 152.00

3. Ц08-04-744-08

Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м

4.1 7 129.73

155.49  
30.14

29 231.88

27 251.57

1 342.81

637.50  
123.56

35.5  
0.13

145.55  
0.533

< 25.01.2017 \* 1 \* 4 >

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1   | 2   | 3 | 4        | 5                   | 6        | 7      | 8        | 9                   | 10                  | 11                  |
|---|-----|---|----------|---------------------|----------|--------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| - K2 = 17.32; K3 = 6.18; K4 = 17.32; K5 = 2.63; K6 = 1  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| 4. Прайс-лист.  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 AWG, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| Поправки: М: *1.02  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
|   | 410 |   | 22.44    |                     | 9 200.40 |        | 9 200.40 |                     |                     |                     |
| 5. Ц10-04-067-23  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| Устройство видеоконтрольное, 1 шт.  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| - K2 = 17.32; K3 = 5.09; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1   |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
|   | 1   |   | 477.01   | <u>6.06</u><br>1.91 | 477.01   | 470.41 | 0.54     | <u>6.06</u><br>1.91 | <u>2.18</u><br>0.01 | <u>2.18</u><br>0.01 |
| 6. Прайс-лист.  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| VNV-6504P 4-канальный сетевой видеорегистратор ПЕНТАПЛЕКС 4*1080P. Сжатие H.264, встроенная ОС на базе LINUX, 1 шт. |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| Поправки: М: *1.02  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
|   | 1   |   | 6 242.40 |                     | 6 242.40 |        | 6 242.40 |                     |                     |                     |
| 7. Прайс-лист.  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| Специализированный источник бесперебойного питания для CCTV систем 12V 3A, под АКБ 7 А\ч., 1 шт.                    |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| Поправки: М: *1.02  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
|   | 1   |   | 2 527.56 |                     | 2 527.56 |        | 2 527.56 |                     |                     |                     |
| 8. Прайс-лист.  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| Аккумулятор 12 В, 7 Ач герметичный свинцово-кислотный, 1 шт.  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| Поправки: М: *1.02  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
|   | 2   |   | 614.04   |                     | 1 228.08 |        | 1 228.08 |                     |                     |                     |
| 9. Прайс-лист.  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| Блок питания, 1 шт.   |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
| Поправки: М: *1.02  |     |   |          |                     |          |        |          |                     |                     |                     |
|   | 1   |   | 2 040.00 |                     | 2 040.00 |        | 2 040.00 |                     |                     |                     |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

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

10. Прайс-лист.

Коммутатор D-Link DGS-1005A/C1B, 5-портов 10/100/1000BASE-T Auto-sensing Stand-alone Unmanaged, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

11. Прайс-лист.

Сетевой фильтр РС РЕТ 3м 5 розеток чёрный AP01006-3-B, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

12. Прайс-лист.

Жесткий диск 1Tb Seagate ST1000LTM024 (8Mb, 5400rpm) Samsung, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

13. Прайс-лист.

Монитор 18,5" 193DXb, LED; TN; 1366x768, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

14. Ц10-08-019-01

Коробка ответвительная на стене, 1 шт.

- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 3; K6 = 1

15. Прайс-лист.

Коробка распаечная (Промрукав) 100\*100\*50мм, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

0.5

2



| < 25.01.2017 * 1 * 4 >                                 |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
|--|----|----------|---|---|----------|----------|----------|---|-----|----|
| 1  | 2  | 3        | 4 | 5 | 6        | 7        | 8        | 9 | 10  | 11 |
| ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01      |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| Форма 4  |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| 1 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1             |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| 16. Ц10-06-068-15                                      | 1  | 9 224.88 |   |   | 9 224.88 | 9 214.24 | 10.64    |   | 32  | 32 |
| Настройка простых сетевых трактов                      |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| конфигурация и настройка сетевых                       |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| компонентов (мост, маршрутизатор,                      |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| модем и т.п.), 1 шт.                                   |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1       |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| 17. Ц10-08-019-01                                      | 16 | 96.68    |   |   | 1 546.83 | 1 521.39 | 25.44    |   | 0.5 | 8  |
| Коробка ответвительная на стене, 1 шт.                 |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 3; K6 = 1       |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| 18. Прайс-лист.  | 16 | 57.12    |   |   | 913.92   | 913.92   |          |   |     |    |
| Коробка 100x100x50 IP55 Коробка                        |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| ответвительная с 6 кабельными                          |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| вводами, 1 шт.   |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| Поправки: M: *1.02                                     |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1               |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| 19. Ц11-01-001-03                                      | 8  | 426.02   |   |   | 3 408.14 | 1 402.23 | 1 696.57 |   |     |    |
| Конструкции для установки приборов,                    |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| масса до 3 кг, 1 шт.                                   |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| - K2 = 17.32; K3 = 4.67; K4 = 17.32; K5 = 6.21; K6 = 1 |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| 20. Прайс-лист.  | 8  | 999.60   |   |   | 7 996.80 | 7 996.80 |          |   |     |    |
| Кронштейн выносной для установки                       |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| извещателей 1000мм, 1 шт.                              |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| Поправки: M: *1.02                                     |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1               |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| 21. Ц10-08-003-07                                      | 8  | 1 236.08 |   |   | 9 888.61 | 9 706.13 | 156.72   |   |     |    |
| Устройство   |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| оптико-(фото)электрическое, комплект                   |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| преобразователей (излучатель,                          |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |
| фотоприемник), 1 компл.                                |    |          |   |   |          |          |          |   |     |    |

| < 25.01.2017 * 1 * 4 >                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |         |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---------|
| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11      |
| ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01 |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Форма 4 |

- K2 = 17.32; K3 = 4.41; K4 = 17.32; K5 = 3.09; K6 = 1

22. Прайс-лист.  
ИКС-1 Извещатель инфракрасный линейный активный, 1 шт.  
*Поправки: M: \*1.02*  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

23. Ц08-04-744-17  
Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м  
- K2 = 17.32; K3 = 6.28; K4 = 17.32; K5 = 2.12; K6 = 1

24. Прайс-лист.  
Кабель Parlan U/UTP Cat5e 4x2x0,52 V/Pet-трос, м  
*Поправки: M: \*1.02*  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

25. Ц10-08-001-04  
Приборы ПС на 4 луча, 1 шт.  
- K2 = 17.32; K3 = 4.45; K4 = 17.32; K5 = 4.38; K6 = 1

26. Прайс-лист.  
УО-4С исп. 2, Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам сотовой связи GSM, 1 шт.  
*Поправки: M: \*1.02*  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

27. Ц10-08-003-03  
Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля, 1 шт.  
- K2 = 17.32; K3 = 4.41; K4 = 17.32; K5 = 3.83; K6 = 1

| 1  | 2 | 3        | 4                     | 5 | 6        | 7      | 8        | 9                     | 10                  | 11                  |
|--|---|----------|-----------------------|---|----------|--------|----------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 28. Прайс-лист.  |   |          |                       |   |          |        |          |                       |                     |                     |
| ИВЭПР 12/2 2х7 12 В, 2 А,<br>кратковременно до 4 А, под акк. 4,5-7 Ач<br>- 2 шт., защита акк. от глубокого<br>разряда и перезаряда, защита АКБ от<br>переполсовки, защита от КЗ на<br>выходе, возможность подключения<br>блока резервного питания БР-12, 1 шт.<br><i>Поправки: М: *1.02</i><br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 =<br>1 | 1 | 1 592.22 |                       |   | 1 592.22 |        | 1 592.22 |                       |                     |                     |
| 29. Прайс-лист.  |   |          |                       |   |          |        |          |                       |                     |                     |
| Аккумулятор 12 В, 7 Ач герметичный<br>свинцово-кислотный, 1 шт.<br><i>Поправки: М: *1.02</i><br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 =<br>1  | 2 | 614.04   |                       |   | 1 228.08 |        | 1 228.08 |                       |                     |                     |
| 30. ЦО8-03-526-01  |   |          |                       |   |          |        |          |                       |                     |                     |
| Автомат одно-, двух-, трехполюсный,<br>устанавливаемый на конструкции на<br>стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт.<br>- К2 = 17.32; К3 = 5.76; К4 = 17.32; К5<br>= 2.25; К6 = 1  | 1 | 675.98   | <u>7.14</u>           |   | 675.98   | 288.90 | 379.94   | <u>7.14</u>           | <u>1.56</u>         | <u>1.56</u>         |
| 31. Прайс-лист.  |   |          |                       |   |          |        |          |                       |                     |                     |
| Автомат 1П 16А, 1 шт.<br><i>Поправки: М: *1.02</i><br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 =<br>1  | 1 | 86.70    |                       |   | 86.70    |        | 86.70    |                       |                     |                     |
| 32. ЦО8-01-081-01  |   |          |                       |   |          |        |          |                       |                     |                     |
| Аппарат (кнопка, ключ управления,<br>замок электромагнитной блокировки,<br>звуковой сигнал, сигнальная лампа)<br>управления и сигнализации, количество<br>подключаемых концов до 2, 1 шт.<br>- К2 = 17.32; К3 = 7.27; К4 = 17.32; К5<br>= 4.01; К6 = 1   | 1 | 297.64   | <u>76.84</u><br>10.05 |   | 297.64   | 211.65 | 9.14     | <u>76.84</u><br>10.05 | <u>1.13</u><br>0.04 | <u>1.13</u><br>0.04 |

< 25.01.2017 \* 1 \* 4 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

33. Прайс-лист.

Считыватель для ключей Touch Memory,  
1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

34. Ц08-01-081-02

Аппарат (кнопка, ключ управления,  
замок электромагнитной блокировки,  
звуковой сигнал, сигнальная лампа)  
управления и сигнализации, количество  
подключаемых концов до 6, 1 шт.

- К2 = 17.32; К3 = 7.27; К4 = 17.32; К5  
= 3.71; К6 = 1

35. Прайс-лист.

Маяк-12-К (110 дБ)

Светозвуковой, 110 дБ, 12 В,  
20/30мА, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

36. Ц102-01-001-01

Автоматизированная система  
управления I категории технической  
сложности с количеством каналов  
(Кобш) 2, 1 система

- К2 = 12.98; К3 = 1; К4 = 12.98; К5 = 1; К6 = 1

37. Ц102-02-004-01

Автономная наладка АС I категории  
сложности, 1 система

- К2 = 12.98; К3 = 1; К4 = 12.98; К5 = 1; К6 = 1

38. Ц102-02-005-01

Комплексная наладка АС I категории  
сложности, 1 система

- К2 = 12.98; К3 = 1; К4 = 12.98; К5 = 1; К6 = 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

## . ИТОГО ПО СМЕТЕ

## СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68  
- по стр. 1, 14, 16, 17, 19, 21, 25, 27;  
%=81 - по стр. 3, 23, 30, 32, 34;  
%=78 - по стр. 5)

|            |            |            |          |         |
|------------|------------|------------|----------|---------|
| 237 684.58 | 108 588.37 | 127 140.23 | 1 955.94 | 554.364 |
| 117 777.86 | 103 581.59 | 12 240.29  | 387.99   | 1.755   |
| 79 548.35  |            |            | 1 955.94 | 531.214 |
|            |            |            | 387.99   | 1.755   |

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по  
стр. 1, 14, 16, 17, 19, 21, 25, 27;  
%=52 - по стр. 3, 5, 23, 30, 32, 34)  
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ  
РАБОТ -

|           |          |          |       |
|-----------|----------|----------|-------|
| 52 632.54 | 5 006.78 | 5 006.78 | 23.15 |
| 2 753.73  |          |          |       |
| 1 602.17  |          |          |       |
| 9 362.68  |          |          |       |

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55  
- по стр. 36-38)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по  
стр. 36-38)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ  
ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

374 221.37

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

82 302.08

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

54 234.71

Материалы

127 140.23

Оплата труда рабочих

108 588.37

Эксплуатация машин

1 955.94

в т. ч. оплата труда механизаторов

387.99

ВСЕГО без оборудования и

364 858.69

пуско-наладки

364 858.69

Значение Кзоны

1.00

С Кзоны

364 858.69

ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и

374 221.37

оборудованием

1.00

Индекс дефлятор (вводится как

374 221.37

коэффициент 1,044)

374 221.37

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГПП

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)



Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5**  
(Локальный сметный расчет)

- СП "ЭЭС" база Центрального РЭС (152 км\*), установка видеонаблюдения на 2 камеры
- 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: **90.118** тыс. руб.  
Монтажных работ: **47.034** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.104** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **20.064** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |                        |           |                                  |        |       | Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч |  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------------------------------|--------|-------|---|--|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | оплата труда осн. раб. | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |   |  |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7                      | 8         | 9                                | 10     | 11    |   |  |

**НР и СП для организаций с НДС**

1. Ц10-09-001-02  
Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл.  
- К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3.49; К6 = 1

2 3 246.59 6 493.19 6 048.14 445.04 15 30

2. Прайс-лист.  
VC-5320 1,3 Мпх IP видеокамеры Stpos 1/3" Уличное исполнение, IP 67, Температурный диапазон -40С~50С, 1 шт.  
Поправки: М: \*1.02  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

2 7 038.00 14 076.00 14 076.00

3. Ц08-04-744-08  
Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м

2 7 129.73 155.49 14 259.45 13 293.45 655.03 310.98 35.5 71 30.14 60.27 0.13 0.26

&lt; 25.01.2017 \* 1 \* 5 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 17.32; K3 = 6.18; K4 = 17.32; K5 = 2.63; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

## 4. Прайс-лист.

Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 AWG, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м

Поправки: М: \*1.02

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

200 22.44

4 488.00

4 488.00

## 5. Ц10-04-067-23

Устройство видеоконтрольное, 1 шт.

- K2 = 17.32; K3 = 5.09; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1

1 477.01

6.06  
1.91

477.01

470.41

0.54

6.06  
1.912.18  
0.012.18  
0.01

## 6. Прайс-лист.

VNVR-6504P 4-канальный сетевой видеорегистратор ПЕНТАПЛЕКС 4\*1080P. Сжатие H.264, встроенная ОС на базе LINUX, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

1 6 242.40

6 242.40

6 242.40

## 7. Прайс-лист.

Специализированный источник бесперебойного питания для CCTV систем 12V 3A, под АКБ 7 А\ч., 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

1 2 527.56

2 527.56

2 527.56

## 8. Прайс-лист.

Аккумулятор 12 В, 7 Ач герметичный свинцово-кислотный, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

2 614.04

1 228.08

1 228.08

## 9. Прайс-лист.

Блок питания, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

1 2 040.00

2 040.00

2 040.00

< 25.01.2017 \* 1 \* 5 >

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

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

10. Прайс-лист.

Коммутатор D-Link DGS-1005A/C1B,  
5-портов 10/100/1000BASE-T  
Auto-sensing Stand-alone Unmanaged,, 1  
шт.

Поправки: М: \*1.02

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

11. Прайс-лист.

Сетевой фильтр РС РЕТ 3м 5 розеток  
чёрный АР01006-3-В, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

12. Прайс-лист.

Жесткий диск 1Tb Seagate ST1000LM024  
(8Mb, 5400rpm) Samsung, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

13. Прайс-лист.

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

Поправки: М: \*1.02

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

14. Ц10-08-019-01

Коробка ответительная на стене, 1 шт.  
- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 3; K6 = 1

15. Прайс-лист.

Коробка распаечная (Промрукав)  
100\*100\*50мм, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

0.5

1

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

|  |           |           |           |        |        |
|--|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ   | 64 506.78 | 20 002.17 | 44 187.57 | 317.04 | 104.18 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  | 21 423.00 | 20 002.17 | 1 103.79  | 62.18  | 0.27   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 14; %=81 - по стр. 3; %=78 - по стр. 5) | 15 426.97 |           |           | 317.04 | 104.18 |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 14; %=52 - по стр. 3, 5)                  | 10 183.93 |           |           | 62.18  | 0.27   |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ   | 90 117.68 |           |           |        |        |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  | 15 426.97 |           |           |        |        |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ  | 10 183.93 |           |           |        |        |
| Материалы  | 44 187.57 |           |           |        |        |
| Оплата труда рабочих   | 20 002.17 |           |           |        |        |
| Эксплуатация машин   | 317.04    |           |           |        |        |
| в т. ч. оплата труда механизаторов   | 62.18     |           |           |        |        |
| ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки   | 90 117.68 |           |           |        |        |
| Значение Кзоны   | 1.00      |           |           |        |        |
| С Кзоны  | 90 117.68 |           |           |        |        |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием                                | 90 117.68 |           |           |        |        |
| Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)                               | 1.00      |           |           |        |        |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ   | 90 117.68 |           |           |        |        |

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

*Сергей Сергеевич*  
(Должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6**

(Локальный сметный расчет)

СП "ЭЭС" Модернизация системы видеонаблюдения на базе ОМТС ул. Комарова г. Свободный (152 км. \*)

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 10.2016 г.

Сметная стоимость: **149.933** тыс. руб.  
Монтажных работ: **92.149** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.205** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **39.276** 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. общ. машин, чел-ч |  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------------------------------|--------|-------|--|--|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | оплата труда осн. раб. | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |  |  |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7                      | 8         | 9                                | 10     | 11    |  |  |

**НР и СП для организаций с НДС**

**1. Ц10-09-001-02**

Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл.  
- К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3.49; К6 = 1

4 3 246.59

12 986.38

12 096.29

890.09

15

60

**2. Прайс-лист.**

УС-5320 1,3 Мпх IP видеокамеры Спос 1/3" Уличное исполнение, IP 67, Температурный диапазон -40С~50С, 1 шт.

4 7 038.00

28 152.00

28 152.00

Поправки: М: \*1.02

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

**3. Ц08-04-744-08**

Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м

4 7 129.73

155.49  
30.14

28 518.90

26 586.89

1 310.06

621.96  
120.55

35.5  
0.13

142  
0.52



< 25.01.2017 \* 1 \* 6 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

- K2 = 17.32; K3 = 6.18; K4 = 17.32; K5 = 2.63; K6 = 1

4. Прайс-лист.

Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 AWG, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м

Поправки: М: \*1.02

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

400 22.44

8 976.00

8 976.00

5. Ц10-04-067-23

Устройство видеоконтрольное, 1 шт.

- K2 = 17.32; K3 = 5.09; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1

1 477.01

6.06  
1.91

477.01

470.41

0.54

6.06  
1.91

2.18  
0.01

2.18  
0.01

6. Прайс-лист.

VNVR-6504P 4-канальный сетевой видеорегистратор ПЕНТАПЛЕКС 4\*1080P. Сжатие H.264, встроенная ОС на базе LINUX, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

1 6 242.40

6 242.40

6 242.40

7. Прайс-лист.

Специализированный Источник бесперебойного питания для ССТУ систем 12V 3A, под АКБ 7 А\ч., 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

1 2 527.56

2 527.56

2 527.56

8. Прайс-лист.

Аккумулятор 12 В, 7 Ач герметичный свинцово-кислотный, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

2 614.04

1 228.08

1 228.08

9. Прайс-лист.

Блок питания, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

1 2 040.00

2 040.00

2 040.00

| < 25.01.2017 * 1 * 6 >                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |         |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---------|
| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11      |
| ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |         |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1          |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Форма 4 |

1

10. Прайс-лист.

Коммутатор D-Link DGS-1005A/C1B,  
5-портов 10/100/1000BASE-T  
Auto-sensing Stand-alone Unmanaged,, 1  
шт.

Поправки: M: \*1.02

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

11. Прайс-лист.

Сетевой фильтр PC PET 3м 5 розеток  
чёрный AP01006-3-B, 1 шт.

Поправки: M: \*1.02

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

12. Прайс-лист.

Жесткий диск 1Tb Seagate ST1000LTM024  
(8Mb, 5400rpm) Samsung, 1 шт.

Поправки: M: \*1.02

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

· ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68  
- по стр. 1; %=81 - по стр. 3; %=78 -  
по стр. 5)

· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по  
стр. 1; %=52 - по стр. 3, 5)

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ

Материалы

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

|            |           |           |               |               |
|------------|-----------|-----------|---------------|---------------|
| 97 550.87  | 39 153.59 | 57 769.27 | <u>628.02</u> | <u>204.18</u> |
| 41 982.29  | 39 153.59 | 2 200.69  | <u>122.46</u> | 0.53          |
| 30 226.91  |           |           | <u>628.02</u> | <u>204.18</u> |
|            |           |           | 122.46        | 0.53          |
| 19 939.69  |           |           |               |               |
| 147 717.47 |           |           |               |               |
| 30 226.91  |           |           |               |               |
| 19 939.69  |           |           |               |               |
| 57 769.27  |           |           |               |               |
| 39 153.59  |           |           |               |               |
| 628.02     |           |           |               |               |
| 122.46     |           |           |               |               |

< 25.01.2017 \* 1 \* 6 >

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6          | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|------------|---|---|---|----|----|
| ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки           |   |   |   |   | 147 717.47 |   |   |   |    |    |
| Значение Кзоны                                   |   |   |   |   | 1.00       |   |   |   |    |    |
| С Кзоны  |   |   |   |   | 147 717.47 |   |   |   |    |    |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием  |   |   |   |   | 147 717.47 |   |   |   |    |    |
| Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044) |   |   |   |   | 1.00       |   |   |   |    |    |
| С индекс дефлятором                              |   |   |   |   | 147 717.47 |   |   |   |    |    |
| Непредвиденные                                   |   |   |   |   | 2 215.76   |   |   |   |    |    |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ                                   |   |   |   |   | 149 933.23 |   |   |   |    |    |

1.5

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

*А.В. Орлова*

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

*Евгений Евгеньевич*

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7**

(Локальный сметный расчет)

СП "ЭЭС" база Мазановского РЭС (245 км.), установка видеонаблюдения 3 видеокамеры и регистратора

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:

**124,265** тыс. руб.

монтажных работ:

**70,005** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

**0.156** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:

**29,860** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

| №<br>поз. | Шифр и № позиции норматива,<br>Наименование работ и затрат,<br>Единица измерения | Количество<br>0 | Стоим. ед., руб. |                           | Общая стоимость, руб. |                           |           |                           |        | Затр. труда рабочих, не зан.<br>обсл. машин, чел-ч |  |
|-----------|--|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|--------|--|--|
|           |  |                 | всего            | экс. маш.                 | всего                 | оплата труда<br>осн. раб. | материалы | экс. маш.                 | на ед. | всего  |  |
|           |  |                 |                  | в т.ч. опл. труда<br>мех. |                       |                           |           | в т.ч. опл. труда<br>мех. |        |  |  |
|           |  |                 |                  |                           |                       |                           |           |                           |        |  |  |
| 1         | 2  | 3               | 4                | 5                         | 6                     | 7                         | 8         | 9                         | 10     | 11   |  |

НР и СП для организаций с НДС

**НР и СП для организаций с НДС**

1. Ц10-09-001-02

Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл.

3 3 246.59

9 739.78

9 072.22

667.57

15

45

- К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3.49; К6 = 1

2. Прайс-лист.

VC-5320 1,3 Мпх IP видеокамеры Smos 1/3" Уличное исполнение, IP 67, Температурный диапазон -40С~50С, 1 шт.

3 7 038.00

21 114.00

21 114.00

Поправки: М: \*1.02

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

3. Ц08-04-744-08

Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м

3 7 129.73

155.49  
30.14

21 389.18

19 940.17

982.54

466.47  
90.41

35.5

106.5  
0.39

&lt; 25.01.2017 \* 1 \* 7 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 17.32; K3 = 6.18; K4 = 17.32; K5 = 2.63; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

## 4. Прайс-лист.

Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 AWG, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м

Поправки: М: \*1.02

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

300 22.44

6 732.00

6 732.00

## 5. Ц10-04-067-23

Устройство видеоконтрольное, 1 шт.

- K2 = 17.32; K3 = 5.09; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1

1 477.01

6.06

477.01

470.41

0.54

6.062.182.18  
0.01

1.91

0.01

## 6. Прайс-лист.

VNVR-6504R 4-канальный сетевой видеорегистратор ПЕНТАПЛЕКС

4\*1080P. Сжатие H.264, встроенная ОС на базе LINUX, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

1 6 242.40

6 242.40

6 242.40

## 7. Прайс-лист.

Специализированный источник бесперебойного питания для CCTV систем 12V 3A, под АКБ 7 А\ч, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

1 2 527.56

2 527.56

2 527.56

## 8. Прайс-лист.

Аккумулятор 12 В, 7 Ач герметичный свинцово-кислотный, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

2 614.04

1 228.08

1 228.08

## 9. Прайс-лист.

Блок питания, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

1 2 040.00

2 040.00

2 040.00



| < 25.01.2017 * 1 * 7 > |   |   |   |   |   |   |   |   |    |         |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---------|
| 1                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Форма 4 |

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

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

10. Прайс-лист.

Коммутатор D-Link DGS-1005A/C1B,  
5-портов 10/100/1000BASE-T  
Auto-sensing Stand-alone Unmanaged,, 1  
шт.

Поправки: М: \*1.02

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

11. Прайс-лист.

Сетевой фильтр PC PET 3м 5 розеток  
чёрный AP01006-3-B, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

12. Прайс-лист.

Жесткий диск 1Tb Seagate ST1000LNM024  
(8Mb, 5400rpm) Samsung, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

13. Прайс-лист.

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

Поправки: М: \*1.02

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

14. Ц10-08-019-01

Коробка ответительная на стене, 1 шт.

- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 3; K6 = 1

15. Прайс-лист.

Коробка распаечная (Промрукав)  
100\*100\*50мм, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

## ИТОГО ПО СМЕТЕ

## СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

|  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68<br>- по стр. 1, 14; %=81 - по стр. 3;<br>%=78 - по стр. 5) |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| · СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по<br>стр. 1, 14; %=52 - по стр. 3, 5)                     | 15 153.10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| · ВСЕГО ПО СМЕТЕ   | 122 428.27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  | 22 956.27  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ  | 15 153.10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы  | 54 078.32  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оплата труда рабочих   | 29 768.06  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Эксплуатация машин   | 472.53     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в т. ч. оплата труда механизаторов   | 92.32      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО без оборудования и<br>пуско-наладки  | 122 428.27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Значение Кзоны   | 1.00       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| С Кзоны  | 122 428.27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и<br>оборудованием                                     | 122 428.27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Индекс дефлятор (вводится как<br>коэффициент 1,044)                                    | 1.00       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| С индекс дефлятором  | 122 428.27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Непредвиденные   | 1 836.42   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ   | 124 264.69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.5        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП



А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:



(Должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8**

(Локальный сметный расчет)

СП "СЭС" устройство проволочного ограждения "ЕГОЗА" ПС "Овсянка" (520 км. \*)

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:

**115.557** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

**0.075** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата:

**14.529** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 11.2016 г.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество<br>0 | Стоим. ед., руб. |           | Общая стоимость, руб.  |       |                        |           |           |                        | Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч |       |
|--------|--|-----------------|------------------|-----------|------------------------|-------|------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|-------|
|        |  |                 | всего            | экс. маш. | в т.ч. опл. труда мех. | всего | оплата труда осн. раб. | материалы | экс. маш. | в т.ч. опл. труда мех. | на ед.   | всего |
|        |  |                 |                  |           |                        |       |                        |           |           |                        |  |       |
|        |  |                 |                  |           |                        |       |                        |           |           |                        |  |       |
| 1      | 2  | 3               | 4                | 5         | 6                      | 7     | 8                      | 9         | 10        | 11                     |  |       |

НР и СП для организаций с НДС

**НР и СП для организаций с НДС**

|  |      |           |          |           |          |           |           |       |        |  |  |  |
|--|------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-------|--------|--|--|--|
| 1. Е15-04-030-04   | 0.1  | 14 661.09 | 31.52    | 1 466.11  | 1 312.28 | 150.67    | 3.15      | 71.06 | 7.106  |  |  |  |
| Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2 |      |           | 2.23     |           |          |           | 0.22      | 0.01  | 0.001  |  |  |  |
| окрашиваемой поверхности   |      |           |          |           |          |           |           |       |        |  |  |  |
| - К2 = 18.56; К3 = 9.79; К4 = 18.56; К5 = 2.69; К6 = 1   |      |           |          |           |          |           |           |       |        |  |  |  |
| 2. Е27-09-001-07   | 1.48 | 25 122.35 | 8 728.33 | 37 181.08 | 9 909.09 | 14 354.06 | 12 917.93 | 37.19 | 55.041 |  |  |  |
| Устройство ограждений проволочных многорядных, 100 м   |      |           | 2 234.81 |           |          |           | 3 307.52  | 8.7   | 12.876 |  |  |  |
| - К2 = 18.56; К3 = 7.22; К4 = 18.56; К5 = 3.41; К6 = 1   |      |           |          |           |          |           |           |       |        |  |  |  |
| 3. Прайс-лист.   | 60   | 200.00    |          | 12 000.00 |          | 12 000.00 |           |       |        |  |  |  |
| Планка начальная 2,5 м, шт   |      |           |          |           |          |           |           |       |        |  |  |  |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |      |           |          |           |          |           |           |       |        |  |  |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

4. Прайс-лист.  
Проволка колочная "Егоза" ОКС-45 7 м,  
шт

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

5. Прайс-лист.

Сталь полосовая 4\*40, т

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

0.11 42 000.00

4 620.00

4 620.00

ИТОГО ПО СМЕТЕ

86 067.19

11 221.37

61 924.73

12 921.08

62.147

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89

- по стр. 1; %=121 - по стр. 2)

17 160.22

3 307.74

12.877

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛ - (%=44 - по  
стр. 1; %=76 - по стр. 2)

10 622.12

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

113 849.53

17 160.22

10 622.12

61 924.73

11 221.37

12 921.08

3 307.74

113 849.53

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

113 849.53

113 849.53

Индекс дефлятор (вводится как  
коэффициент 1,044)

1.00

С индекс дефлятором

113 849.53

1 707.74

115 557.27

Непредвиденные

1.5

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

1.00

А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Сметчик С.В. С.В.

С.В. Бернго С.В.

(Должность, подпись, Ф.И.О)



< 25.01.2017 \* 1 \* 9 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9**

(Локальный сметный расчет)

СП "СЭС" устройство проволочного ограждения "Егоза" ПС "Протока" (550 км.)

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 11.2016 г.

Сметная стоимость: **134.076** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.086** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **16.720** тыс. руб.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Колич-ств<br>0 | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |                        |           |                                  |        |       | Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел.ч |  |
|--------|--|----------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------------------------------|--------|-------|--|--|
|        |  |                | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | оплата труда осн. раб. | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |  |  |
| 1      | 2  | 3              | 4                | 5                                | 6                     | 7                      | 8         | 9                                | 10     | 11    |  |  |

**НР и СП для организаций с НДС**

|   |      |           |              |  |          |          |        |             |              |              |
|---|------|-----------|--------------|--|----------|----------|--------|-------------|--------------|--------------|
| 1. E15-04-030-04  | 0.09 | 14 661.09 | <u>31.52</u> |  | 1 319.50 | 1 181.06 | 135.61 | <u>2.84</u> | <u>71.06</u> | <u>6.395</u> |
| Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2 окрашиваемой поверхности |      |           | 2.23         |  |          |          |        | 0.20        | 0.01         | 0.001        |
| - К2 = 18.56; К3 = 9.79; К4 = 18.56; К5 = 2.69; К6 = 1  |      |           |              |  |          |          |        |             |              |              |

|  |      |           |                 |  |           |           |           |                  |              |               |
|--|------|-----------|-----------------|--|-----------|-----------|-----------|------------------|--------------|---------------|
| 2. E27-09-001-07                                       | 1.74 | 25 122.35 | <u>8 728.33</u> |  | 43 712.89 | 11 649.88 | 16 875.72 | <u>15 187.29</u> | <u>37.19</u> | <u>64.711</u> |
| Устройство ограждений проволочных многорядных, 100 м   |      |           | 2 234.81        |  |           |           |           | 3 888.57         | 8.7          | 15.138        |
| - К2 = 18.56; К3 = 7.22; К4 = 18.56; К5 = 3.41; К6 = 1 |      |           |                 |  |           |           |           |                  |              |               |

|  |    |        |  |  |           |  |           |  |  |  |
|--|----|--------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|--|
| 3. Прайс-лист.                           | 70 | 200.00 |  |  | 14 000.00 |  | 14 000.00 |  |  |  |
| Планка начальная 2,5 м, шт               |    |        |  |  |           |  |           |  |  |  |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 |    |        |  |  |           |  |           |  |  |  |



Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10**

(Локальный сметный расчет)

СП "ЦЭС" база Романенского РЭС (180 км.) установка видеонаблюдения на 4 видеокамеры и видеорегистратора

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: **153.354** тыс. руб.

монтажных работ: **89.775** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.200** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **38.321** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | оплата труда осн. раб. | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |  |  |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7                      | 8         | 9                                | 10     | 11    |  |  |

**НР и СП для организаций с НДС**

1. Ц10-09-001-02

Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл.

4 3 246.59

12 986.38

12 096.29

890.09

15

60

- К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3.49; К6 = 1

2. Прайс-лист.

VC-5320 1,3 Мпх IP видеокамеры Smos 1/3" Уличное исполнение, IP 67, Температурный диапазон -40С~50С, 1 шт.

4 7 038.00

28 152.00

28 152.00

Поправки: М: \*1.02

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

3. Ц08-04-744-08

Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м

3.8 7 129.73

155.49 30.14

27 092.96

25 257.55

1 244.55

590.86 114.52

35.5 0.13

134.9 0.494

&lt; 25.01.2017 \* 1 \* 10 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

- K2 = 17.32; K3 = 6.18; K4 = 17.32; K5 = 2.63; K6 = 1

## 4. Прайс-лист.

Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 AWG, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м

Поправки: М: \*1.02

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

380 22.44

8 527.20

8 527.20

## 5. Ц10-04-067-23

Устройство видеоконтрольное, 1 шт.

- K2 = 17.32; K3 = 5.09; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1

1 477.01

6.06  
1.91

477.01

470.41

0.54

6.06  
1.91

2.18  
0.01

2.18  
0.01

## 6. Прайс-лист.

UNVR-6504P 4-канальный сетевой видеорегиистратор ПЕНТАПЛЕКС

4\*1080P. Сжатие H.264, встроенная ОС на базе LINUX, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

1 6 242.40

6 242.40

6 242.40

## 7. Прайс-лист.

Специализированный источник бесперебойного питания для CCTV систем 12V 3A, под АКБ 7 А\ч, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

1 2 527.56

2 527.56

2 527.56

## 8. Прайс-лист.

Аккумулятор 12 В, 7 Ач герметичный свинцово-кислотный, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

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

2 614.04

1 228.08

1 228.08

## 9. Прайс-лист.

Блок питания, 1 шт.

Поправки: М: \*1.02

1 2 040.00

2 040.00

2 040.00

&lt; 25.01.2017 \* 1 \* 10 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| < 25.01.2017 * 1 * 10 >  |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
|--|---|---|---|----------|----------|----------|------|-----|----|----|
| 1  | 2 | 3 | 4 | 5        | 6        | 7        | 8    | 9   | 10 | 11 |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| 10. Прайс-лист.  |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| Коммутатор D-Link DGS-1005A/C1B, 5-портов 10/100/1000BASE-T Auto-sensing Stand-alone Unmanaged,, 1 шт. |   |   | 1 | 1 037.34 | 1 037.34 | 1 037.34 |      |     |    |    |
| Поправки: M: *1.02   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| 11. Прайс-лист.  |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| Сетевой фильтр PC PCT 3м 5 розеток чёрный AP01006-3-B, 1 шт.   |   |   | 1 | 239.70   | 239.70   | 239.70   |      |     |    |    |
| Поправки: M: *1.02   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| 12. Прайс-лист.  |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| Жесткий диск 1Tb Seagate ST1000LM024 (8Mb, 5400rpm) Samsung, 1 шт.                                     |   |   | 1 | 5 125.50 | 5 125.50 | 5 125.50 |      |     |    |    |
| Поправки: M: *1.02   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| 13. Прайс-лист.  |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| Монитор 18.5" 193DXb, LED; TN; 1366x768, 1 шт.   |   |   | 1 | 5 964.96 | 5 964.96 | 5 964.96 |      |     |    |    |
| Поправки: M: *1.02   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| 14. Ц10-08-019-01  |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| Коробка ответвительная на стене, 1 шт.   |   |   | 4 | 96.68    | 386.71   | 380.35   | 6.36 | 0.5 |    |    |
| - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 3; K6 = 1   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| 15. Прайс-лист.  |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |
| Коробка распаечная (Промрукав) 100*100*50мм, 1 шт.   |   |   | 4 | 57.12    | 228.48   | 228.48   |      |     |    |    |
| Поправки: M: *1.02   |   |   |   |          |          |          |      |     |    |    |

< 25.01.2017 \* 1 \* 10 >

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

|  |            |           |           |        |        |
|--|------------|-----------|-----------|--------|--------|
| · ИТОГО ПО СМЕТЕ   | 102 256.28 | 38 204.60 | 63 454.76 | 596.92 | 199.08 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  | 40 943.06  | 38 204.60 | 2 141.54  | 116.43 | 0.504  |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68<br>- по стр. 1, 14; %=81 - по стр. 3;<br>%=78 - по стр. 5) | 29 403.90  |           |           | 116.43 | 0.504  |
| · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по<br>стр. 1, 14; %=52 - по стр. 3, 5)                     | 19 427.87  |           |           |        |        |
| · ВСЕГО ПО СМЕТЕ   | 151 088.05 |           |           |        |        |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  | 29 403.90  |           |           |        |        |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ  | 19 427.87  |           |           |        |        |
| Материалы  | 63 454.76  |           |           |        |        |
| Оплата труда рабочих   | 38 204.60  |           |           |        |        |
| Эксплуатация машин   | 596.92     |           |           |        |        |
| в т. ч. оплата труда механизаторов   | 116.43     |           |           |        |        |
| ВСЕГО без оборудования и<br>пуско-наладки  | 151 088.05 |           |           |        |        |
| Значение Кзоны   | 1.00       |           |           |        |        |
| с Кзоны  | 151 088.05 |           |           |        |        |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и<br>оборудованием                                     | 151 088.05 |           |           |        |        |
| Индекс дефлятор (вводится как<br>коэффициент 1,044)                                    | 1.00       |           |           |        |        |
| с индекс дефлятором  | 151 088.05 |           |           |        |        |
| Непредаваемые  | 2 266.32   |           |           |        |        |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ   | 153 354.37 |           |           |        |        |

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

*Сметчик с.г.г. Орлова С.И.*

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11**

(Локальный сметный расчет)

СП "ЦЭС" ПС "Центральная (0 км. \*) установка поворотной видеокамеры

- 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: **62.272** тыс. руб.  
монтажных работ: **41.163** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.092** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **17.473** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

| №<br>поз. | Шифр и № позиции норматива,<br>Наименование работ и затрат,<br>Единица измерения | Количе-ств<br>о | Стоим. ед., руб. |                           |   | Общая стоимость, руб. |                           |           |  |        | Затр. труда рабочих, не зан.<br>обсл. машин, чел-ч |  |
|-----------|--|-----------------|------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|-----------|--|--------|--|--|
|           |  |                 | всего            | Экс. маш.                 |   | всего                 | оплата труда<br>осн. раб. | материалы | Экс. маш.<br>в т.ч. опл. труда<br>мех. | на ед. | всего  |  |
|           |  |                 |                  | в т.ч. опл. труда<br>мех. |   |                       |                           |           |  |        |  |  |
|           |  |                 |                  |                           |   |                       |                           |           |  |        |  |  |
| 1         | 2  | 3               | 4                | 5                         | 6 | 7                     | 8                         | 9         | 10                                     | 11     |  |  |

НР и СП для организаций с НПС

**НР и СП для организаций с НДС**

|   |   |           |           |          |           |  |  |  |  |    |    |
|---|---|-----------|-----------|----------|-----------|--|--|--|--|----|----|
| 1. Ц10-09-001-02  | 1 | 3 246.59  | 3 246.59  | 3 024.07 | 222.52    |  |  |  |  | 15 | 15 |
| Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл.  |   |           |           |          |           |  |  |  |  |    |    |
| - К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3.49; К6 = 1   |   |           |           |          |           |  |  |  |  |    |    |
| 2. Прайс-лист.  | 1 | 16 392.08 | 16 392.08 |          | 16 392.08 |  |  |  |  |    |    |
| RV1-387 New Видеокамера купольная поворотная уличная скоростная 1/4" цветная ПЗС SONY EXview HAD II; 23X оптический зум (объектив: 3.9-89.7 мм), 12 цифровой зум; Режим день/ночь; Разрешение по горизонтали: 650ТВЛ (блок питания в комплекте) : AC 24V/3A (+20%), 1 шт. |   |           |           |          |           |  |  |  |  |    |    |
| Поправки: М: *1.02  |   |           |           |          |           |  |  |  |  |    |    |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |           |           |          |           |  |  |  |  |    |    |



| ИПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01             |  |           |           |                 |           |           |          |                 |              |            | Форма 4 |
|--|--|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------------|--------------|------------|---------|
| 1  | 2  | 3         | 4         | 5               | 6         | 7         | 8        | 9               | 10           | 11         |         |
| 3. Ц08-04-744-08   | Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м | 2         | 7 129.73  | 155.49<br>30.14 | 14 259.45 | 13 293.45 | 655.03   | 310.98<br>60.27 | 35.5<br>0.13 | 71<br>0.26 |         |
|  | - К2 = 17.32; К3 = 6.18; К4 = 17.32; К5 = 2.63; К6 = 1                                     |           |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |
| 4. Прайс-лист.   | Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 АWG, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м                   | 200       | 22.44     |                 | 4 488.00  |           | 4 488.00 |                 |              |            |         |
|  | Поправки: М: *1.02   |           |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |
|  | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |           |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |
| 5. Ц10-08-019-01   | Коробка ответвительная на стене, 1 шт.   | 4         | 96.68     |                 | 386.71    | 380.35    | 6.36     |                 | 0.5          | 2          |         |
|  | - К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3; К6 = 1   |           |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |
| 6. Прайс-лист.   | Коробка распаячная (Промрукав) 100*100*50мм, 1 шт.   | 4         | 57.12     |                 | 228.48    |           | 228.48   |                 |              |            |         |
|  | Поправки: М: *1.02   |           |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |
|  | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |           |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |
| 7. Ц10-08-003-03   | Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля, 1 шт.                                  | 1         | 731.35    | 1.19            | 731.35    | 715.14    | 15.01    | 1.19            | 3.6          | 3.6        |         |
|  | - К2 = 17.32; К3 = 4.41; К4 = 17.32; К5 = 3.83; К6 = 1                                     |           |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ   |  | 39 732.66 | 17 413.01 | 22 007.48       |           |           |          |                 |              |            |         |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                                    |  | 18 624.10 | 17 413.01 | 898.92          |           |           |          |                 |              |            |         |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 5, 7; %=81 - по стр. 3) |  | 13 617.81 |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |
| СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 5, 7; %=52 - по стр. 3)   |  | 8 921.32  |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ   |  | 62 271.79 |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |  | 13 617.81 |           |                 |           |           |          |                 |              |            |         |

| 1                                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|---|---|---|---|------------------|---|---|---|----|----|
| <b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ</b>       |   |   |   |   |                  |   |   |   |    |    |
| <b>Материалы</b>                   |   |   |   |   |                  |   |   |   |    |    |
| Оплата труда рабочих               |   |   |   |   | 8 921.32         |   |   |   |    |    |
| Эксплуатация машин                 |   |   |   |   | 22 007.48        |   |   |   |    |    |
| в т. ч. оплата труда механизаторов |   |   |   |   | 17 413.01        |   |   |   |    |    |
| ВСЕГО без оборудования и           |   |   |   |   | 312.17           |   |   |   |    |    |
| пуско-наладки                      |   |   |   |   | 60.27            |   |   |   |    |    |
| Значение Кзоны                     |   |   |   |   | 62 271.79        |   |   |   |    |    |
| С Кзоны                            |   |   |   |   | 1.00             |   |   |   |    |    |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и  |   |   |   |   | 62 271.79        |   |   |   |    |    |
| оборудованием                      |   |   |   |   | 62 271.79        |   |   |   |    |    |
| Индекс дефлятор (вводится как      |   |   |   |   | 1.00             |   |   |   |    |    |
| коэффициент 1,044)                 |   |   |   |   |                  |   |   |   |    |    |
| <b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>              |   |   |   |   | <b>62 271.79</b> |   |   |   |    |    |

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

*Евгений СГБ* *А.В. Орлова*

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12**

(Локальный сметный расчет)

СП "ЦЭС" база Тамбовского РЭС и ПС "Тамбовка" (42 км. \*) установка видеонаблюдения на 8 видеокамер с видеорегистратором  
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 10.2016 г.

Сметная стоимость: **283.981** тыс. руб.  
монтажных работ: **184.863** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.411** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **78.840** 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.              | всего                 | оплата труда осн. раб. | материалы | экс. маш.              | на ед. | всего |  |  |
|        |  |            |                  | в т.ч. опл. труда мех. |                       |                        |           | в т.ч. опл. труда мех. |        |       |  |  |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                      | 6                     | 7                      | 8         | 9                      | 10     | 11    |  |  |

**НР и СП для организаций с НДС**

|  |   |          |           |           |          |           |            |
|--|---|----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|
| 1. Ц10-09-001-02   | 8 | 3 246.59 | 25 972.76 | 24 192.58 | 1 780.18 | <u>15</u> | <u>120</u> |
| Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл. |   |          |           |           |          |           |            |
| - К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 3.49; К6 = 1                        |   |          |           |           |          |           |            |

|  |   |          |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2. Прайс-лист.   | 8 | 7 038.00 | 56 304.00 | 56 304.00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VC-5320 1,3 Мпх IP видеокамеры Smos 1/3" Уличное исполнение, IP 67, Температурный диапазон -40С~50С, 1 шт. |   |          |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Поправки: М: *1.02   |   |          |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |   |          |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |   |          |        |           |           |          |          |      |      |
|--|---|----------|--------|-----------|-----------|----------|----------|------|------|
| 3. Ц08-04-744-08   | 8 | 7 129.73 | 155.49 | 57 037.81 | 53 173.79 | 2 620.11 | 1 243.91 | 35.5 | 284  |
| Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м |   |          | 30.14  |           |           |          | 241.09   | 0.13 | 1.04 |

| 1  | 2 | 3   | 4        | 5    | 6         | 7      | 8         | 9    | 10   | 11   |
|--|---|-----|----------|------|-----------|--------|-----------|------|------|------|
| - K2 = 17.32; K3 = 6.18; K4 = 17.32; K5 = 2.63; K6 = 1   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| 4. Прайс-лист.   |   | 800 | 22.44    |      | 17 952.00 |        | 17 952.00 |      |      |      |
| Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 АМГ, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| Поправки: М: *1.02   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| 5. Ц10-04-067-23   |   | 1   | 477.01   |      |           |        |           |      |      |      |
| Устройство видеоконтрольное, 1 шт.   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| - K2 = 17.32; K3 = 5.09; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1  |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
|  |   |     |          | 6.06 | 477.01    | 470.41 | 0.54      | 6.06 | 2.18 | 2.18 |
|  |   |     |          | 1.91 |           |        |           | 1.91 | 0.01 | 0.01 |
| 6. Прайс-лист.   |   | 1   | 6 242.40 |      | 6 242.40  |        | 6 242.40  |      |      |      |
| VNVR-6504P 4-канальный сетевой видеорегистратор ПЕНТАПЛЕКС 4*1080P. Сжатие H.264, встроенная ОС на базе LINUX, 1 шт. |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| Поправки: М: *1.02   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| 7. Прайс-лист.   |   | 1   | 2 527.56 |      | 2 527.56  |        | 2 527.56  |      |      |      |
| Специализированный Источник бесперебойного питания для CCTV систем 12V 3A, под АКБ 7 А\ч, 1 шт.                      |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| Поправки: М: *1.02   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| 8. Прайс-лист.   |   | 2   | 614.04   |      | 1 228.08  |        | 1 228.08  |      |      |      |
| Аккумулятор 12 В, 7 Ач герметичный свинцово-кислотный, 1 шт.   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| Поправки: М: *1.02   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| 9. Прайс-лист.   |   | 1   | 2 040.00 |      | 2 040.00  |        | 2 040.00  |      |      |      |
| Блок питания, 1 шт.  |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |
| Поправки: М: *1.02   |   |     |          |      |           |        |           |      |      |      |

< 25.01.2017 \* 1 \* 12 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

|                                    |            |           |            |          |        |
|------------------------------------|------------|-----------|------------|----------|--------|
| · ИТОГО ПО СМЕТЕ                   | 183 379.49 | 78 597.47 | 103 532.05 | 1 249.97 | 410.18 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | 84 260.99  | 78 597.47 | 4 413.55   | 243.00   | 1.05   |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68        | 60 602.69  |           |            | 243.00   | 1.05   |
| - по стр. 1, 14; %=81 - по стр. 3; |            |           |            |          |        |
| %=78 - по стр. 5)                  |            |           |            |          |        |
| · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по     | 39 998.91  |           |            |          |        |
| стр. 1, 14; %=52 - по стр. 3, 5)   |            |           |            |          |        |
| · ВСЕГО ПО СМЕТЕ                   | 283 981.09 |           |            |          |        |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ            | 60 602.69  |           |            |          |        |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ              | 39 998.91  |           |            |          |        |
| Материалы                          | 103 532.05 |           |            |          |        |
| Оплата труда рабочих               | 78 597.47  |           |            |          |        |
| Эксплуатация машин                 | 1 249.97   |           |            |          |        |
| в т. ч. оплата труда механизаторов | 243.00     |           |            |          |        |
| ВСЕГО без оборудования и           | 283 981.09 |           |            |          |        |
| пуско-наладки                      |            |           |            |          |        |
| Значение Кзоны                     | 1.00       |           |            |          |        |
| С Кзоны                            | 283 981.09 |           |            |          |        |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и  | 283 981.09 |           |            |          |        |
| оборудованием                      | 283 981.09 |           |            |          |        |
| Индекс дефлятор (вводится как      | 1.00       |           |            |          |        |
| коэффициент 1,044)                 |            |           |            |          |        |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ                     | 283 981.09 |           |            |          |        |

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

с.76

Берунов

(должность, подпись, Ф.И.О)



Стройка: Монтаж систем безопасности на объектах энергосистемы филиала "АЭС" на ИТСО 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13**

(Локальный сметный расчет)

СП УТП "Мухинка" (40 км.\*) установка видеонаблюдения на 3 видеокамеры

- 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: **113.212** тыс. руб.  
монтажных работ: **77.899** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.173** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **33.109** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

| №<br>поз. | Шифр и № позиции норматива,<br>Наименование работ и затрат,<br>Единица измерения | Количес-тв<br>о | Стоим. ед., руб. |                           |        | Общая стоимость, руб. |                           |           |  |                | Затр. труда рабочих, не зан.<br>обсл. машин, чел-ч |  |
|-----------|--|-----------------|------------------|---------------------------|--------|-----------------------|---------------------------|-----------|--|----------------|--|--|
|           |  |                 | всего            | экс. маш.                 |        | всего                 | оплата труда<br>осн. раб. | материалы | экс. маш.<br>в т.ч. опл. труда<br>мех. | обслуж. машины |  |  |
|           |  |                 |                  | в т.ч. опл. труда<br>мех. | на ед. |                       |                           |           |  | всего          |  |  |
|           |  |                 |                  |                           |        |                       |                           |           |  |                |  |  |
| 1         | 2  | 3               | 4                | 5                         | 6      | 7                     | 8                         | 9         | 10                                     | 11             |  |  |

НР и СП для организаций с НДС

**НР и СП для организаций с НДС**

|  |     |          |        |           |           |           |        |      |       |
|--|-----|----------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| 1. Ц10-09-001-02   | 3   | 3 246.59 |        | 9 739.78  | 9 072.22  | 667.57    |        | 15   | 45    |
| Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой, 1 компл.                 |     |          |        |           |           |           |        |      |       |
| - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 3.49; K6 = 1  |     |          |        |           |           |           |        |      |       |
| 2. Прайс-лист.   | 3   | 7 038.00 |        | 21 114.00 |           | 21 114.00 |        |      |       |
| NOUСam PRO A89W Уличная цветная видеокамера с подсветкой, разрешение 800 TVl 960H, 1 шт.   |     |          |        |           |           |           |        |      |       |
| Поправки: M: *1.02   |     |          |        |           |           |           |        |      |       |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |     |          |        |           |           |           |        |      |       |
| 3. Ц08-04-744-08   | 3.6 | 7 129.73 | 155.49 | 25 667.01 | 23 928.20 | 1 179.05  | 559.76 | 35.5 | 127.8 |
| Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м |     |          |        |           |           |           |        |      |       |
|  |     |          | 30.14  |           |           |           | 108.49 | 0.13 | 0.468 |

< 25.01.2017 \* 1 \* 13 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| - K2 = 17.32; K3 = 6.18; K4 = 17.32; K5 = 2.63; K6 = 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

4. Прайс-лист.

Кабель УТР 4 пары кат.5е, 24 АМГ, PVC, медь, 305 метров, ВНЕШНИЙ ТРОС, м

Поправки: M: \*1.02

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

360 22.44

8 078.40

8 078.40

5. Прайс-лист.

Блок питания 12 V стабилизированный, 4 A, 1 шт.

Поправки: M: \*1.02

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

3 2 040.00

6 120.00

6 120.00

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=81 - по стр. 3)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=52 - по стр. 3)

· 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 (вводится как  
коэффициент 1,044)

|            |           |           |               |              |
|------------|-----------|-----------|---------------|--------------|
| 70 719.19  | 33 000.42 | 37 159.02 | <u>559.76</u> | <u>172.8</u> |
| 35 406.79  | 33 000.42 | 1 846.62  | 108.49        | 0.468        |
|            |           |           | <u>559.76</u> | <u>172.8</u> |
| 25 638.83  |           |           | 108.49        | 0.468        |
| 16 853.74  |           |           |               |              |
| 113 211.76 |           |           |               |              |
| 25 638.83  |           |           |               |              |
| 16 853.74  |           |           |               |              |
| 37 159.02  |           |           |               |              |
| 33 000.42  |           |           |               |              |
| 559.76     |           |           |               |              |
| 108.49     |           |           |               |              |
| 113 211.76 |           |           |               |              |
| 1.00       |           |           |               |              |
| 113 211.76 |           |           |               |              |
| 113 211.76 |           |           |               |              |
| 1.00       |           |           |               |              |

< 25.01.2017 \* 1 \* 13 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

113 211.76

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

*Е.И. Орлова* *С.И. Орлова*

(Должность, подпись, Ф.И.О)