

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



Ростовская АЭС Блок 3

**Глава 3
Объекты подсобного и обслуживающего назначения**

**Лабораторно-бытовой корпус (модернизация ЦЩУ)
(ОСР №03-44)**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

**Приобретение и монтаж материалов для вторичных соединений в части
противопожарной автоматики**

R3.06000.3.0.36

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А. Плескова


Начальник сметного отдела БКП 3

С.А. Госсен

СОГЛАСОВАНО:

Начальник группы

П.В.Матвеев

| | | |
|-----------------|---|--------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| R3.06000.3.0.36 |  29.10.13 | |

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

2013

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|------------------------------------|----|
| 1. Пояснительная записка..... | 3 |
| 2. Локальная смета..... | 4 |
| 3. Приложение А (справочное)*..... | 13 |

| | | |
|------------------|-----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| R3. 06000.3.0.36 | <i>14.10.13</i> | |

* Хранится в архиве ОАО «НИАЭП», в общее число листов сметного документа не включено

R3. 06000.3.0.36

| |
|------|
| Лист |
| 2 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1 Данная смета составлена на основании R3.06000.2.0.37, R3.06000.1.0.37
- 2 ЛСР № 03-44-1э (3) изм.1
- 3 Строительство отнесено к 5 территориальному району.
- 4 Смета составлена по ТЕР-2001 и ТЕРм-2001 Ростовской области в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г. Стоимость работ, отсутствующая в базе ТЕР-2001 и ТЕРм-2001 принята по ФЕР-2001 и ФЕРм-2001.
- 5 Накладные расходы приняты по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-33.2004г.
- 6 Сметная прибыль принята по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-25.2001г.

| | | |
|------------------|----------------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| R3. 06000.3.0.36 | <i>С.А. 14.10.13</i> | |

R3. 06000.3.0.36

Лист
3

R3.06000.3.0.36 Ростовская АЭС Блок 3 Лабораторно-бытовой корпус (модернизация ЦЩУ) (ОСР №03-44)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R3.06000.3.0.36

Приобретение и монтаж материалов для вторичных соединений в части противопожарной автоматики
(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: R3.06000.2.0.37, R3.06000.1.0.37

Сметная стоимость: 43,72 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 43,69 тыс. руб.
Оборудование: 0,03 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 345,9 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 3,35 тыс. руб.

Составлен в уровне цен по состоянию на 01.01.2000 года

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количес тво | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуживанием машин | | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль |
|--|--------------------------------|--|-------------|---------------------------|-------------------------|---|---------------------------|-------------------------|----|--|-------|----|------------------|-----------------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | | основной заработной платы | эксплуатация машин | | обслуживающих машины | | | | |
| | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | в т.ч. заработной платы | | на единицу | всего | % | | |
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| Примечание: | | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость материалов, изделий и конструкций взята с поправочными коэффициентами к оптовой прейскурантной цене 5 территориального района (СНиП IV-4-82 ч. V тех.часть т.2-12) | | | | | | | | | | | | | | |
| В смете учтены коэффициенты: | | | | | | | | | | | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количес тво | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль | |
|-----------|--|--|----------------|-------------------------|-----------------------|-------|---------------------------------|-----------------------|------------|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | на единицу | всего | | | | |
| | | | | | | | | | | | основной заработной платы | | | в т.ч. заработной платы |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | на стоимость оборудования, отсутствующего в нормативной базе 2001г: к=1,5 (индекс пересчета стоимости оборудования из цен 1984г в цены 1991г по письму Госстроя СССР № 15-Д от 06.09.90г), к=21,595/1,2 =17,996 (индекс пересчета сметной стоимости оборудования без НДС на IV квартал 1999г по отношению к уровню сметных цен на на 01.01.1991г для отрасли "Электроэнергетика" по КО- ИНВЕСТ 2001г вып.2(31) стр16. | | | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость кабелей с модификацией "LS", "FRLS", "FRHF" принята с K=1,2 - в соответствии с Решением ГК "Росатом" от 06.09.12 № I.A.2.2.34,35-2012-1. | | | | | | | | | | | | |
| | | на стоимость СМР, отсутствующего в нормативной базе 2001г: к=1,61*1,04 (индекс пересчета стоимости СМР из уровня цен 1984г. в уровень цен 1991г. письмо ГОССТРОЯ СССР №14-Д от 06.09.90г.), к=10,71 /1,2=8,925 (индекс пересчета стоимости СМР в уровень цен 2001г. из уровня цен 1991г. без НДС "Вестник ценообразования " выпуск 4(20) | | | | | | | | | | | | |
| | | K=1,35 - на стесненность и напряжение(НДС 81.35-2004, приложение 1 таб.2 п.2) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1509-8266 доп.76 прим Кмат*1,2*1,14 3*1,61*1,04*10 ,71/1,2 | Кабель контрольный КППГЭнг(А)- FRHF 7х1,5 с медными жилами, с обмоткой из сплюснутых лент полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий, в общем экроне из медной фольги или ленты под оболочкой V=75*1.02/1000=0,0765 Ст=1145*1,2*1,143*1,61*1,04*10,71/1,2 = 23469,31441764 | 0,077 | 23469,31 | 0,00 | 1 795 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | |
| | | 1000M | | 0,00 | 0,00 | | | | | | | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | СУММА | СУММА | |
| | | | | | | | | | | | | % | % | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количес тво | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль | | | |
|-----------|---|--|----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|---|-----------|---------------------|--------------------|-------|---------------------------------|-------------------------------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | в т.ч. заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | на единицу | всего | % | | | СУММА | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | |
| 4 | 1509-8266 доп.76 прим Кмат*1,2*1,14 З*1,61*1,04*10 7,1/1,2 | Кабель контрольный КППГЭнг(А)- FRHF 19x1,5 с медными жилами, с обмоткой из слюдосодержащих лент полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий, в общем экране из медной фольги или ленты под оболочкой V=280*1.02/1000=0,2856 Ст=2670*1,2*1,143*1,61*1,04*10,71/1,2 = 54727,57161144 1000M | 0,286 | 54727,57 0,00 | 0,00 0,00 | 15 630 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% 0 | | | | | |
| 5 | 1509-6005 прим Кмат*1,2*1,14 З*1,61*1,04*10 7,1/1,2 | Кабель для систем управления КУППнг(А)-FRHF 1x1,5 не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов V=30*1.02/1000=0,0306 Ст=405*1,2*1,143*1,61*1,04*10,71/1,2 = 8301,37322196 1000M | 0,031 | 8301,37 0,00 | 0,00 0,00 | 254 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% 0 | | | | | |
| 6 | м08-02-158-4 Кэмм*1,35 Кэлп*1,35 Козп*1,35 Ктзс*1,35 Ктзм*1,35 | Заделки концевые сухие: Заделка для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2. количество жил, до: 4 V=11*2=22 1шт. | 22 | 18,15 3,38 | 1,42 0,14 | 399 | 74 | 31 3 | 0,35 0,01 | 7,72 0,30 | 110% 85 | 68% 53 | | | | | |
| 7 | 500-9062-0501 | Изделия электромонтажные. наконечники кабельные алюмо- медные напыленные № 16 | 22 | 3,90 | 0,00 | 86 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количес тво | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль |
|-----------|--|--|----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|--|-----|---------------------|--------------------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | в т.ч. заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | на единицу | всего | % | | |
| | | | | | | | | | | | | | СУММА | СУММА |
| | | | | | | | | | 5 | | | 6 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| | | шт. | | 0,00 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | |
| 8 | м08-02-146-2 Кэмм*1,35 Кэлм*1,35 Козп*1,35 Ктзс*1,35 Ктзм*1,35 | Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами: Кабель массой 1 м, кг, до: 1 V=143/100=1,43 | 1,43 | 2387,87 216,88 | 1824,39 133,23 | 3 415 | 310 | 2609 191 | 22,55 13,46 | 32,24 19,25 | 110% | 68% | 340 | |
| 9 | м08-02-147-10 Кэмм*1,35 Кэлм*1,35 Козп*1,35 Ктзс*1,35 Ктзм*1,35 | Кабели до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам: Кабель с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 V=237/100=2,37 | 2,37 | 1026,52 228,57 | 704,19 57,13 | 2 433 | 542 | 1669 135 | 23,76 6,32 | 56,31 14,97 | 110% | 68% | 460 | |
| 10 | м08-02-148-1 Кэмм*1,35 Кэлм*1,35 Козп*1,35 Ктзс*1,35 Ктзм*1,35 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах: Кабель массой 1 м, кг, до: 1 V=95/100=0,95 | 0,95 | 792,48 161,04 | 564,91 46,93 | 753 | 153 | 537 45 | 16,74 5,10 | 15,90 4,85 | 110% | 68% | 134 | |
| 11 | 2405-1501 Кмат*1,132*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Концевая термоусаживаемая муфта для контрольного кабеля 7ПКВКтЭнг 1-НФ-1,5 Ст=5,4*1,132*1,61*1,04*10,71/1,2 = 91,349805456 | 6 | 91,35 0,00 | 0,00 0,00 | 548 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0 | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количес тво | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль |
|-----------|---|---|----------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--------------|-------------------------------|--------------------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | на единицу | всего | | |
| | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | | | | в т.ч. заработной платы | |
| | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | 13 |
| 12 | 2405-1501 Кмат*1,132*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Концевая термоусаживаемая муфта для контрольного кабеля 10ПКВКтЭнг 1-НФ-1,5 Ст=5,4*1,132*1,61*1,04*10,71/1,2 = 91,349805456 | 2 | 91,35 0,00 | 0,00 0,00 | 183 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0% | 0% |
| 13 | 2405-1501 Кмат*1,132*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Концевая термоусаживаемая муфта для контрольного кабеля 14ПКВКтЭнг 1-НФ-1,5 Ст=5,4*1,132*1,61*1,04*10,71/1,2 = 91,349805456 | 4 | 91,35 0,00 | 0,00 0,00 | 365 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0% | 0% |
| 14 | м08-02-161-1 Кэм*1,35 Кэл*1,35 Козп*1,35 Ктэс*1,35 Ктэм*1,35 | Муфты концевые для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 14 V=6+2+4=12 | 12 | 13,25 4,94 | 2,82 0,28 | 159 | 59 | 34 3 | 0,51 0,03 | 6,16 0,32 | 110% 69 | 68% 43 | |
| 15 | 2405-1501 Кмат*1,132*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Концевая термоусаживаемая муфта для контрольного кабеля 19ПКВКтЭнг 1-НФ-1,5 Ст=5,4*1,132*1,61*1,04*10,71/1,2 = 91,349805456 | 22 | 91,35 0,00 | 0,00 0,00 | 2 010 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0% | 0% |
| 16 | м08-02-161-2 Кэм*1,35 Кэл*1,35 Козп*1,35 Ктэс*1,35 Ктэм*1,35 | Муфты концевые для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 52 | 22 | 14,55 | 2,82 | 320 | 137 | 62 | 0,65 | 14,26 | 110% | 68% | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль | | |
|--------|---|--|------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|---|-------|------------------|-----------------|-------|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | в т.ч. заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | в т.ч. заработной платы | на единицу | всего | | | СУММА | СУММА |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 5 | | 6 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | |
| 17 | 3609-10448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Резистор =С2-33Н 0,5 Вт; кОм +/- 5% (в том числе ЗИП-4 шт.) V=40/10=4 Ст=0,29*1,5*21,595/1,2 = 7,8281875 | 1ШТ. 4 | 6,24 | 0,28 | | | 6 | 0,03 | 0,59 | 158 | 98 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | 7,83 | 0,00 | 31 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | | | | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | | | |
| 18 | м08-01-080-1 Кэм*1,35 Кэл*1,35 Козп*1,35 Ктэс*1,35 Ктэм*1,35 | Приборы измерения и защиты: Прибор, количество подключаемых концов. до 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 36 | 26,82 | 11,30 | 966 | 528 | 407 | 1,53 | 54,92 | 110% | 68% | | | | |
| | | | | 14,67 | 1,12 | | | 40 | 0,11 | 3,89 | 625 | 387 | | | | |
| 19 | 103-0004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм V=115*1.03=118,45 | 118,45 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 18,80 | 0,00 | 2 227 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | | | | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | | | |
| 20 | м08-02-407-2 Кэм*1,35 Кэл*1,35 Козп*1,35 Ктэс*1,35 Ктэм*1,35 | Трубы стальные по установленным конструкциям: Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 40 V=115/100=1,15 | 1,15 | 2112,87 | 1312,36 | 2 430 | 606 | 1509 | 56,03 | 64,43 | 110% | 68% | | | | |
| | | | | 526,64 | 405,27 | | | 466 | 38,34 | 44,09 | 1179 | 729 | | | | |
| 21 | 101-0204 | Силиконовое огнезащитное покрытие Силотерм ЭП-6 | 1 | 59,90 | 0,00 | 60 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | | | | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количес тво | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль | | |
|-----------------|---|---|----------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---------|---------------------|--------------------|---|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | | на единицу | всего | | | % | СУММА |
| | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | в т.ч. заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 101-0204 | Силиконовое огнезащитное покрытие Силотерм ЭП-71 | 2 | 59,90 | 0,00 | 120 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | 0% | | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | |
| 23 | 104-0007 | Плиты минераловатные 1000х600х50 V=1*0.6*0.06*0.05=0,0018 | 0,002 | 1134,00 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | 0% | | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | |
| 24 | м08-02-155-1 Кмат*0 Кэмм*1,35 Кзпм*1,35 Козп*1,35 КТзс*1,35 КТзм*1,35 | Герметизация проходов при вводе кабелей: Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Ст=4,52*0 = 0 | 9 | 6,10 | 0,00 | 55 | 55 | 0 | 0,63 | 5,71 | 0,00 | 110% | 68% | 68% | | |
| | | проход кабеля | | 6,10 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60 | 37 | 37 | | |
| Итого по смете: | | | | 37 747 | | | 2464 | 6858 | | 257,64 | 88,26 | 3689,32 | 2280,67 | 2280,67 | | |
| | | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 37 715 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 28 393 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 6 858 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 890 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 464 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 258 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 88 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 689 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 281 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 43 685 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | | | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количес тво | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль |
|--|--------------------------------------|---|----------------|-------------------------|-----------------------|-------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|---------------------|--------------------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | | | | | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | в т.ч. заработной платы | | |
| | | | | | | | | | | | | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| Оборудование | | | | | | | | | | | | | 31 |
| тара и упаковка-1,5% | | | | | | | | | | | | | 0 |
| транспорт-5% | | | | | | | | | | | | | 2 |
| комплектация оборудования-0,75% | | | | | | | | | | | | | 0 |
| заготовительно-складские расходы-1,2% | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Стоимость оборудования | | | | | | | | | | | | | 34 |
| | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Итого по смете | | | | | | | | | | | | | 43 719 |
| Итого нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | | | | | | | | | | 346 |
| Итого сметная заработная плата, тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | 3 354 |
| | | | | | | | | | | | | | 0 |

Составил: инженер

Проверил: нач. отдела



/С.С.Бубликова/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



/С.А. Госсен/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]