

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



Ростовская АЭС Блок 3

**Глава 2
Основные объекты строительства**

**Объединенная насосная станция системы охлаждения
основного оборудования**

(ОСР №02-138)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

**на приобретение и монтаж материалов и оборудования
Вентиляция. Автоматизация комплексная**

R3.04948.3.0.36

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------|--------------------------|--|---------------|-------|----------|
| | | | | | | | | |
| 2 | - | все | - | - | 14 | 1705-13 | | 03.10.13 |
| Изм. | Изме- ненных | Заме- ненных | Новых | Аннули- рован- ных | Всего листов (страниц) в док. | Номер док. | Подп. | Дата |
| Номера листов (страниц) | | | | | | | | |
| Таблица регистрации изменений | | | | | | | | |

Главный инженер проекта

Главный специалист по сметам

Начальник сметного отдела БКП 3

СОГЛАСОВАНО:

Начальник группы

Д.Г.Мищенко

О.А.Плескова

С.А.Госсен

М.А.Феофилактова

30.09.13г.

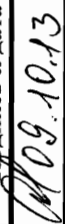

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

2013

| | |
|-----------------|------------|
| Инв.№ подл. | Взам.инв.№ |
| R3.04948.3.0.36 | |
| Подпись и дата | |
| | |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-------------------------------------|----|
| 1. Пояснительная записка..... | 3 |
| 2. Локальная смета..... | 4 |
| 3. Приложение А (справочное)* | 15 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|--------|---|----------|-----------------|-----------|
| Инв.№ подл. R3. 04948.3.0.36 | Подпись и дата  09.10.13 | Взам. инв. № | | | | | |
| 2 | - | Зам. | АДС-13 |  | 09.10.13 | R3.04948.3.0.36 | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |
| | | | | | | | Лист 2 |

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1 Данная смета составлена на основании R3.04948.1.0.34 изм.3; R3.04948.2.0.34 изм.2 и в соответствии с приказом ГК «Росатом» №1/22-П от 17.01.2013г.
- 2 Данная смета аннулирует и заменяет ранее выданную смету R3.04948.3.0.36 изм.1 на сумму 59,33 тыс.руб. в ценах 2000г.
- 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.
- 7 Локальный сметный расчет ЛСР № 02-138-1к (3) изм.1.

| | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--------------|---------|----------|------|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| R3. 04948.3.0.36 | 03.10.13 | | | | | | | | 3 |
| 2 | - | Зам. | 1305-13 | 03.10.13 | | | | | 3 |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |

R3.04948.3.0.36

Ростовская АЭС Блок 3 Объединенная насосная станция системы охлаждения основного оборудования. (ОСР №02-138)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R3.04948.3.0.36 изм.2
на приобретение и монтаж материалов и оборудования. Вентиляция. Автоматизация комплексная
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: R3.04948.1.0.34 изм.3 ; R3.04948.2.0.34 изм.2

Сметная стоимость: 45,55 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 25,38 тыс. руб.
Оборудование: 20,17 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 179,6 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 1,71 тыс. руб.

Составлен в уровне цен по состоянию на 01.01.2000 года

| Составлен в уровне цен по состоянию на 01.01.2000 года | | | | | | | | | | | | | | ТЕР | |
|--|--------------------------------|--|------------|---------------------------|---|--------------------|---------------------------|-------|------------|---|-------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| № 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 | основной заработной платы | Всего | 8 | 9 | | | | | |
| | | | | основной заработной платы | 6 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | в т.ч. заработной платы | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | в т.ч. заработной платы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | на единицу | всего | 11 | 12 | 13 | | |

Примечание:

Стоимость материалов, изделий и конструкций взята с поправочными коэффициентами к оптовой прейскурантной цене 5 территориального района

В смете учтены коэффициенты:

к=1,5 к итогу цен 1984г на оборудование к ценам 1991г (письмо Госстроя СССР от 12.09.90г. №15-Д); 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 01.01.1991г для отрасли "Электроэнергетика" по КО- ИНВЕСТ 2001г вып.2(31) стр16

стоимости СМР из уровня цен 1984г. в уровень цен 1991г.(письмо на стоимость СМР, отсутствующего в

стоимости СМР в уровень цен 2001г. из уровня цен 1991г. без НДС ("Вестник ценообразования"

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----|-----------------|-------|-----|---------|--------------|---------------|------|-----|-----|-----|
| 1 | 290319-4007 Кмат*1,082)*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Блок коммутации электропривода БКП-01-ЕС Ст=47*1,082)*1,61*1,04*10,71/1,2 = 759,96319308 шт | 10 | 759,96 0,00 | 7 600 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | 0 |
| 2 | м08-03-545-3 | Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования: Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 32 | 10 | 154,93 66,57 | 1 549 | 666 | 35 1 | 7,00 0,01 | 70,00 0,12 | 110% | 734 | 68% | 453 |
| 3 | м08-03-545-4 | Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования: За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к норме 08-03-545-3 V=4*10=40 | 40 | 1,86 0,86 | 74 | 34 | 8 1 | 0,09 0,00 | 3,60 0,08 | 110% | 39 | 68% | 24 |
| 4 | 2405-11509 доп.25 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Коробка соединительная КС-У-8 Ст=5,2*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 86,101465632 | 13 | 86,10 | 1 119 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | 0 |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колличес 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 2405-11510 доп.25 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | ШТ Коробка соединительная КС-У-16/1 Ст=8*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 132,46379328 | 60 | 132,46 0,00 | 0,00 | | 7 948 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | |
| 6 | 103-0017 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 4 мм V=15*1.03=15,45 | 15,45 | 29,10 0,00 | 0,00 0,00 | | 450 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | |
| 7 | м08-02-407-7 | Монтаж трубы для установки блоков БКП | 0,15 | 688,50 222,78 | 201,05 16,66 | | 103 | 33 | 30 | 23,70 1,60 | 3,56 0,24 | 110% 40 | 68% 24 | | |
| 8 | м08-01-087-3 | Металлические конструкции под оборудование: пластина 250x250x4 мм сталь С235 V=2*10/1000=0,02 | 0,02 | 10800,84 598,36 | 483,54 36,23 | | 216 | 12 | 10 | 62,20 3,48 | 1,24 0,07 | 110% 14 | 68% 9 | | |
| 9 | 201-9408 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т | -0,02 | 8878,00 0,00 | 0,00 0,00 | | -178 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | | |
| 10 | 101-1130 | Пластина 250x250x4 мм сталь С235 | 0,02 | 5943,00 0,00 | 0,00 0,00 | | 119 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0% | 0% | | |
| | | Пост управления кнопочный ПКУ15В-21-231-54-У2 в составе: | | | | | | | 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | |
| 11 | 1504-18245 доп. 85 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Пост управления кнопочный ПКУ15В-21-231-54 У2 (панель с кожухом к постам управления) ЛСР№02-138-1к(3)изм.1 Ст=8,5*1,5*21,595/1,2 = 229,446875 | 11 | 229,45 0,00 | 0,00 0,00 | 2 524 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% | | | |
| 12 | 1504-18126 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №1 КУ 013202, красный "закрывать" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=0,95*1,5*21,595/1,2 = 25,6440625 | 11 | 25,64 0,00 | 0,00 0,00 | 282 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% | | | |
| 13 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №2 АС КИПМ 24 В, ~220 В, красный "открыт" ЛСР№02- 138-1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 | 11 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 861 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% | | | |
| 14 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №3 АС КИПМ 24 В, ~220 В, зеленый "закрывать" ЛСР№02- 138-1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 | 11 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 861 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% | | | |
| 15 | м08-03-532-5 | Посты управления кнопочные: Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до: 6 | 11 | 69,18 22,54 | 1,66 0,04 | 761 | 248 | 18 | 2,37 0,00 | 26,07 0,04 | 110% 273 | 68% 169 | | | |
| | | Пост управления кнопочный ПКУ15В-21-241-54-У2 в составе: | | | | | | | | | | | | | |

| № 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | |
| 16 | 1504-18248 доп. 85 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Пост управления кнопочный ПКУ15В-21-241-54-У2 (панель с кожухом к поста м управления) ЛСР№02-138-1к(3)изм.1 Ст=10,4*1,5*21,595/1,2 = 280,735 | 7 | 280,74 0,00 | 0,00 0,00 | 1 965 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0% | 0% | | | |
| 17 | 1504-18126 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №1 КУ 013202, красный "Закрывать" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=0,95*1,5*21,595/1,2 = 25,6440625 | 7 | 25,64 0,00 | 0,00 0,00 | 180 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0% | 0% | | | |
| 18 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №2 АС КИПМ 24 В, ~220 В, зеленый "Закрывает" ЛСР№02- 138-1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 | 7 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 548 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0% | 0% | | | |
| 19 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №3 АС КИПМ 24 В, ~220 В, красный "Открыт" ЛСР№02- 138-1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 | 7 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 548 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0% | 0% | | | |
| 20 | 1504-18126 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №4 КУ 0101102, черный "Открыть" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=0,95*1,5*21,595/1,2 = 25,6440625 | 7 | 25,64 0,00 | 0,00 0,00 | 180 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0% | 0% | | | |
| 21 | 1504-18126 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №5 КУ 0101202, красный "Закрывать" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=0,95*1,5*21,595/1,2 = 25,6440625 | 7 | 25,64 0,00 | 0,00 0,00 | 180 | 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 | в т.ч. заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | на единицу | всего | | | СУММА | СУММА |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №6 АС КИПМ 23 В, 24 В, зеленый "Закрыт" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 | ШТ | | 0,00 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | |
| 23 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №7 АС КИПМ 23 В, 24 В, красный "Открыт" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 | ШТ | 7 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 548 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% 0 | | |
| 24 | м08-03-532-6 | Посты управления кнопочные: Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до: 9 1ШТ. | ШТ | 7 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 548 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% 0 | | |
| Пост управления кнопочный ПКУ15В-21-231-54-У2 в составе: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 1504-18245 доп. 85 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Пост управления кнопочный ПКУ15В-21-231-54-У2 (панель с кожухом к постам управления) ЛСР№02-138-1к(3)изм.1 Ст=8,5*1,5*21,595/1,2 = 229,446875 | ШТ | 8 | 229,45 0,00 | 0,00 0,00 | 1 836 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% 0 | | |
| 26 | 1504-18126 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №1 КУ 0101102, черный "Открыть" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=0,95*1,5*21,595/1,2 = 25,6440625 | ШТ | 8 | 25,64 0,00 | 0,00 0,00 | 205 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 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 | обслуживающих машины | | | |
| | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | | на единицу | всего | | |
| | | | | | | | | | | | | СУММА | СУММА |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 27 | 1504-18126 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №2 КУ 0101202, красный "Закреть" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=0,95*1,5*21,595/1,2 = 25,6440625 ШТ | 8 | 25,64 0,00 | 0,00 0,00 | 205 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | |
| 28 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №3 АС КИПМ 23 В, 24 В, зеленый "Закреть" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ | 8 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 626 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | |
| 29 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №4 АС КИПМ 23 В, 24 В, красный "Открыт" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ | 8 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 626 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | |
| 30 | м08-03-532-5 | Посты управления кнопочные: Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до: 6 1ШТ. | 8 | 69,18 22,54 | 1,66 0,04 | 553 | 180 | 13 | 2,37 0,00 | 18,96 0,03 | 110% | 68% | |
| Пост управления кнопочный ПКУ15В-21-231-54-У2 в составе: | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 1504-18248 доп. 85 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Пост управления кнопочный ПКУ15В-21-231-54-У2 (панель с кожухом к постам управления) ЛСР№02-138-1к(3)изм.1 Ст=10,4*1,5*21,595/1,2 = 280,735 ШТ | 1 | 280,74 0,00 | 0,00 0,00 | 281 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 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 | СУММА |
| | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | в т.ч. заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | |
| 32 | 1504-18126 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №1 КУ 013202, красный "закрыть" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=0,95*1,5*21,595/1,2 = 25,6440625 ШТ | 1 | 25,64 0,00 | 0,00 0,00 | 26 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% | 0% | | | |
| 33 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №2 АС КИПМ 24 В, ~220 В, красный "открыты" ЛСР№02- 138-1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ | 1 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 78 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% | 0% | | | |
| 34 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №3 АС КИПМ 24 В, ~220 В, зеленый "закрыты" ЛСР№02- 138-1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ | 1 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 78 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% | 0% | | | |
| 35 | 1504-18126 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №4 КУ 013202 красный "закрыть" ЛСР№02-138- 1к(3)изм.1 Ст=0,95*1,5*21,595/1,2 = 25,6440625 ШТ | 1 | 25,64 0,00 | 0,00 0,00 | 26 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% | 0% | | | |
| 36 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №5 АС КИПМ 24 В, ~220 В, красный "открыты" ЛСР№02- 138-1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ | 1 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 78 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% | 0% | | | |
| 37 | 1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) №6 АС КИПМ 24 В, ~220 В, зеленый "закрыты" ЛСР№02- 138-1к(3)изм.1 Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ | 1 | 78,28 0,00 | 0,00 0,00 | 78 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 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 | В т.ч. заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | на единицу обслуживающих машины | всего | | | СУММА | СУММА | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | основной заработной платы | В т.ч. заработной платы | в т.ч. заработной платы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | |
| 38 | m08-03-532-6 | Посты управления кнопочные: Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до: 9 шт. | 1 | 75,76 28,43 | 1,87 0,06 | 76 | 28 | 2 | 2,99 0,01 | 2,99 0,01 | 110% | 68% | | | | | | |
| 39 | 1715-1406 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Реостатный датчик для привода REGADA ST 0; R=2 кОм ЛСР№02-138-1к(3)изм.1 Ст=19*1,5*21,595/1,2 = 512,88125 шт | 10 | 512,88 0,00 | 0,00 0,00 | 5 129 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | | | | | | |
| 40 | m11-03-001-1 | Монтаж датчика реостатного шт. | 10 | 6,11 5,15 | 0,00 0,00 | 61 | 52 | 0 | 0,52 0,00 | 5,20 0,00 | 80% | 60% | | | | | | |
| 41 | 500-9824-0102 | Сальники для ввода кабелей V=(4+2+29+2+7)/100=0,44 100 шт. | 0,44 | 2145,00 0,00 | 0,00 0,00 | 944 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | | | | | | |
| 42 | m08-02-155-1 | Монтаж сальников шт | 44 | 4,52 4,52 | 0,00 0,00 | 199 | 199 | 0 | 0,47 0,00 | 20,68 0,00 | 110% | 68% | | | | | | |
| 43 | m08-01-087-3 | Металлические конструкции под оборудование: пластина 120x180x2мм сталь С235 V=0.345*54/1000=0,01863 т | 0,019 | 10800,84 598,36 | 483,54 36,23 | 201 | 11 | 9 | 62,20 3,48 | 1,16 0,06 | 110% | 68% | | | | | | |
| 44 | 201-9408 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т т | -0,019 | 8878,00 0,00 | 0,00 0,00 | -165 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | | | | | | |
| 45 | 101-1130 | Пластина 120x180x2мм сталь С235 т | 0,019 | 5943,00 0,00 | 0,00 0,00 | 111 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 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 обслуживающих машины | % | | |
| | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 6 | 7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 46 | 1504-12036 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Реле "Finder" 55.3282300040. 10А, ~230В, 2л./к. с розеткой 94.74 Ст=1,65*1,5*21,595/1,2 = 44,5396875 | 2 ШТ | 44,54 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 89 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% 0 | 0% | |
| 47 | м08-01-083-1 | Монтаж реле "Finder" с розеткой 1ШТ. | 2 | 40,73 21,65 | 0,42 0,04 | 81 | 43 | 1 | 2,25 0,00 | 4,50 0,01 | 110% 48 | 68% 30 | |
| Итого по смете: на приобретение и монтаж материалов и оборудования. Вентиляция. Автоматизация комплексная | | | | 40 938 | | | 1706 | 139 | 178,89 | | 1869,1 | 1160,89 | |
| | | | | 0 | | | | | 0,71 | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | 22 353 | | | | | | | | | |
| | | | | 20 508 | | | | | | | | | |
| | | | | 139 | | | | | | | | | |
| | | | | 7 | | | | | | | | | |
| | | | | 1 706 | | | | | | | | | |
| | | | | 179 | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | 1 869 | | | | | | | | | |
| | | | | 1 161 | | | | | | | | | |
| | | | | 25 383 | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | 18 585 | | | | | | | | | |
| | | | | 279 | | | | | | | | | |
| | | | | 929 | | | | | | | | | |
| | | | | 139 | | | | | | | | | |
| | | | | 238 | | | | | | | | | |
| | | | | 20 170 | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | 45 553 | | | | | | | | | |

| № 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 | в т.ч. заработной платы | на единицу | | | всего |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| Итого нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | | | | | | | | | | 180 | |
| Итого сметная заработная плата, тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | 1 713 | |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | |

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

Проверил: нач. отдела  /С.А. Госсен/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]