

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



Ростовская АЭС Блок 4

Глава 2
Основные объекты строительства

Брызгальные бассейны с камерой переключения

(ОСР № 02-28)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на приобретение и монтаж ПТК и средств коммуникации МПУ КП

R4.03552.3.0.36

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А. Плескова

Начальник сметного отдела БКП 3

С.А. Госсен

СОГЛАСОВАНО:

Начальник группы

Л.А.Нестерова

| | | |
|--------------------------------|----------------------------|-------------|
| Инв.№ подл. R4.03552.3.0.36 | Подпись и дата 09.12.13 | Взам. инв.№ |
|--------------------------------|----------------------------|-------------|

2013

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....3
2. Локальная смета.....4
3. Приложение А(справочное)*.....7

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Инв.№ подл. R4. 03552.3.0.36 | Подпись и дата <i>А.В.В. 12.13</i> | Взам. инв. № |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------|

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

R4. 03552.3.0.36

Лист

2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1 Данная смета составлена на основании R4.03552.5.0.35 и в соответствии с приказом ГК Росатом №1/22-П от 17.01.2013г.
- 2 ЛСР № 02-28-1э(4) 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. R4. 03552.3.0.36 | Подпись и дата <i>М.В. 09.12.13</i> | Взам. инв. № |
|---------------------------------|--|--------------|

R4. 03552.3.0.36

Лист

3

Ростовская АЭС Энергоблок 3 Брызгальные бассейны с камерой переключения (ОСР № 02-28)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.03552.3.0.36

на приобретение и монтаж ПТК и средств коммуникации МПУ КП
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: R4.03552.5.0.35

Сметная стоимость: 5305,45 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.

Монтажные: 1,45 тыс. руб.

Оборудование: 5304 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 56,16 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 0,48 тыс. руб.

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 | 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 | Всего | основной заработной платы | на единицу | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

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

| № 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 | в т.ч. заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | в т.ч. заработной платы | на единицу | | | всего |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1708-1023 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | |
| | (Оборудование) Стойка приборная автономная ТПТС51.2020 Ст=60350*1,5*21,595/1,2 = 1629072,8125 | ШТ | 3 | 1629072,81 | 0,00 | 0,00 | 4 887 218 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| 2 | М10-03-001-3 | Монтаж стоек ТПТС | 3 | 257,86 | 56,37 | 7,62 | 774 | 461 | 169 | 18,00 | 54,00 | 80% | 60% | |
| | | | | 153,54 | | | | | 23 | 0,72 | 2,16 | 387 | 290 | |
| | Итого по смете: на приобретение и монтаж ПТК и средств коммуникации МПУ КП | | | | | | 4 887 992 | 461 | 169 | | 54,00 | 386,78 | 290,09 | |
| | | | | | | | 0 | | 23 | | 2,16 | | | |
| | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | 774 | | | | | | | |
| | Монтажные работы | | | | | | 144 | | | | | | | |
| | Стоимость материалов | | | | | | 169 | | | | | | | |
| | Эксплуатация машин | | | | | | 23 | | | | | | | |
| | ЗП машинистов | | | | | | 461 | | | | | | | |
| | Основная ЗП рабочих | | | | | | 54 | | | | | | | |
| | Трудозатраты строителей | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | Трудозатраты машинистов | | | | | | 387 | | | | | | | |
| | Накладные расходы по видам работ | | | | | | 290 | | | | | | | |
| | Сметная прибыль по видам работ | | | | | | 1 450 | | | | | | | |
| | Итого монтажных работ | | | | | | 0 | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | 4 887 218 | | | | | | | |
| | тара и упаковка-1,5% | | | | | | 73 308 | | | | | | | |
| | транспорт-5% | | | | | | 244 361 | | | | | | | |
| | комплектация оборудования-0,75% | | | | | | 36 654 | | | | | | | |
| | заготовительно-складские расходы-1,2% | | | | | | 62 459 | | | | | | | |
| | Стоимость оборудования | | | | | | 5 304 000 | | | | | | | |

| № 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 | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | в т.ч. основной заработной платы | на единицу | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | | | 4 | | | 0 | | | | | | | |
| | | Итого по смете | | | | 5 305 451 | | | | | | | |
| | | Итого нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 56 | | | | | | | |
| | | Итого сметная заработная плата, тыс.руб. | | | | 483 | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | | | | | | | |

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

Проверил: нач. группы  /Л.Н.Кочнева/ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]