

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-24.87

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-1-50 С
УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600 (СТЕНЫ
ПАНЕЛЬНЫЕ)

Альбом 6

Смета

22200-08
Цена 2-43

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 905-1-24.46
Заказ № 790
Цена 2 руб. 43 коп.
Тираж 300
Дата 20 7 1984

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-24.87
ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-1-50 С УЧЕТОМ
РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600 (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

Альбом 6
Смета

Разработан институтом
"МосгазНИИпроект"

Стоимость:

| | |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Общая | -13,4 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | -11,96 тыс.руб. |
| I мз здания от строительно-монтажных работ | -73,44 тыс.руб. |

Утвержден и введен в действие
Госстроем СССР, протокол АЧ-46
от 20.04.1987г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



М.А.Маевский

В.С.Мосилевич

Л.П.Полихроничи

Москва-1987 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

| № п/п | № смет | Наименование | № страниц |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | | Пояснительная записка | 3 |
| 2. | | Объектная смета | 5 |
| 3. | См. №1 | Строительство здания | 7 |
| 4. | | Дополнения и изменения к смете № 1 | 32 |
| 5. | См. №2 | Приобретение и монтаж газового оборудования <i>и РИП</i> | 42 |
| 6. | | Дополнения и изменения к смете № 2 | 62 |
| 7. | См. №3 | Отопление от отопительного аппарата <i>и ВЕНТИЛЯЦИЯ</i> | 70 |
| 8. | | Дополнения и изменения к смете № 3 | 78 |
| 9. | См. №3а | Отопление от наружных тепловых сетей <i>и ВЕНТИЛЯЦИЯ</i> | 87 |
| 10. | | Дополнения и изменения к смете № 3а | 97 |
| II. | См. №4 | Электроосвещение и молниезащита | 107 |
| 12. | См. №5 | Связь | 119 |
| 13. | | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 123 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДК-1-50
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией" по типовому проектированию СН 227-82".

Сметная стоимость строительства определена:

по единым районным единичным расценкам на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) с учетом дополнения №1 для территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и ж/бетонные изделия для Московской области. Стоимость изделий и материалов, не учтенных цениками, франко-приобъектный склад, принимаемых по оптовым ценам прейскурантов, определена с учетом надбавок в процентах, приведенных в Технической части СНиП глава 4, часть У;

по сбсрникам расценок на монтаж оборудования, введенным в действие с 01.01.84 г.;

по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 01.01.82 г.

Объемы работ подсчитаны по чертежам рабочего проекта.

Сметы составлены для основного варианта с температурной зоной строительства - 30 °С.

В сметах:

- на строительство здания стоимость для температурной зоны - 20 °С такая же, как и основного варианта; для - 40 °С приведены дополнения и изменения;

- на приобретение и монтаж газового оборудования приведены дополнения и изменения при отоплении от наружных тепловых сетей;

- на отопление и вентиляцию

а) от отопительного аппарата приведены дополнения и изменения при строительстве с расчетной температурой - 20 °С и - 40 °С;

б) от наружных тепловых сетей кроме изменения на температурные зоны, приведены дополнения и изменения, вызванные наличием элеваторного узла.

В смете приняты накладные расходы:

- на общестроительные работы - 16,5% ;
- на сантехнические работы - 13,3% ;
- на металлоконструкции - 2,6%.

Плановые накопления - 8% .

Единичные показатели выводились по следующим параметрам: проводимость - 1200 мС/кв, площадь здания - 48,1 м², объем - 162,7 м³.

Составил главный специалист *С.Е.Глодская* С.Е.Глодская.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДК-1-50
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|--------------------------------------|--------|----------|
| Сметная стоимость | 13,4 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на расчетную единицу | | |
| (производительность) | 11,17 | руб. |
| 1 м2 общей площади | 278,46 | руб. |
| 1 м3 объема здания | 82,32 | руб. |

| №№ п/п | №№ смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|-----------|------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|-------|-------------|----|--------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|-------|
| | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих затрат | Всего | В том числе | | Нормативной условно-чистой продукции | Единица измерения | Количество | Сложность | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| I | I | Строительство здания | 7,74 | - | | | 7,74 | | | | | м3 | 162,7 | 47,57 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------|---|---------------------------------------------------|------|------|------|---|------|---|----|----|----|-------|-------|
| 2 | 2 | Приобретение и монтаж газового оборудования и кип | 1,27 | 1,82 | 1,01 | | 4,10 | | | | м3 | 162,7 | 25,19 |
| 3 | 3 | Отопление от отопительного аппарата и ВЕНТИЛЯЦИЯ | 0,67 | | | | 0,67 | | | | м3 | 162,7 | 4,10 |
| 4 | 4 | Освещение и молниезащита | 0,04 | 0,41 | 0,39 | - | 0,84 | | | | м3 | 162,7 | 5,14 |
| 5 | 5 | Связь | | 0,01 | 0,04 | - | 0,05 | | | | м3 | 162,7 | 0,32 |
| Итого: | | | 9,72 | 2,24 | 1,44 | - | 13,4 | | | | м3 | | 82,32 |

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил гл. специалист

Проверил
зам. нач. отдела

М.А. Маевский

В.С. Иосилевич

Л.И. Полихрониди

С.Б. Глодская

И.М. Зеницева

Т.П. 905-1-24.87 об

-7-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕК-I-50
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

На строительство здания
Расчетная температура -30 °С (-20 °С)

Основание: чертежи, альбом I, АС

Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------|
| Сметная стоимость | 7,74 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: расчетную единицу (производительности | 6,45 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 160,91 | руб. |
| I м3 объема здания | 47,57 | руб. |

| № пп | № укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе | Всего | В том числе | Нормативной | | |
| | | | | | основная заработная плата | эксплуатационная в том числе заработная плата | основной заработной платы | эксплуатационной машин | условно-чистой продукции | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Р. I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I I-1132

Планировка площадки

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| | I-II6-5 | ручным способом грун- тов II группы | 100м2 | 1,75 | 7,15 | | | 13 | | | |
| 2 | I-68 I-12-8 | Разработка сухих грунтов II группы экс- катором емкостью ковша 0,15 м3 в отвал | 1000 м3 | 0,097 | 275 | | | 27 | | | |
| 3 | I-187 I-23-8 | То же, с погрузкой в автомобили-самосвалы | 1000 м3 | 0,024 | 373 | | | 9 | | | |
| 4 | I-936 К-1,2 т.ч. п.3.67 I-78-2 | Доработка грунта вручную до проектной отметки Цена: 101х1,2=121,2 | 100м3 | 0,04 | 121,2 | | | 5 | | | |
| 5 | Сборник цен на перевозки ст.28 | Отвозка вытесненного грунта на I км | т | 38,4 | 0,29 | | | 11 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 6 | I-948 K-0,8 т.ч. п.3.72 I-79-2 | Разработка грунта в котловане в вертикальных стенках Цена: 120x0,8=96 | 100м3 | 0,02 | 96 | | | 2 | | | |
| 7 | I-967 I-81-I | Обратная засыпка вручную грунта I группы с уплотнением | 100м3 | 1,01 | 41,5 | | | 42 | | | |
| Итого по I разделу: | | | руб. | | | | | 109 | | | |
| <u>Р.П. ФУНДАМЕНТЫ</u> | | | | | | | | | | | |
| 8 | 7-400 доп. I 7-36-I | Укладка блоков фундаментов массой: до 0,5 т | шт | 34 | 1,5 | | | 51 | | | |
| 9 | 7-40I доп. I 7-36-2 | до I т | шт | 29 | 1,95 | | | 57 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 10 | 7-402 доп. I 7-36-4 | до 1,5 т | шт | 12 | 2,96 | | | 36 | | | |
| 11 | ССЦ т. III п. 12-12 | Стоимость блоков мар- ки: ФБС 9.4.6-Т | м3 | 6,63 | 44,2 | | | 293 | | | |
| 12 | "-" п. 12-5 | ФБС 12.4.6-Т | м3 | 7,69 | 44,2 | | | 340 | | | |
| 13 | "-" п. 12-2 | ФБС 24.4.6-Т | м3 | 6,52 | 40,9 | | | 267 | | | |
| 14 | 6-13 6-1-13 | Устройство монолит- ных участков из бе- тона М-100 | м3 | 2,9 | 34,4 | | | 100 | | | |
| 15 | 7-445 доп. I 7-38-9-10 | Укладка сборных же- лезобетонных перемы- чек массой до 0,3 т | шт | 6 | 0,29 | | | 2 | | | |
| 16 | ССЦ т. I п. 9-92 | Стоимость перемычек из бетона М-200 | м3 | 0,25 | 64,4 | | | 16 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 17 | ССЦ Т.1 таб.3.1 | Стоимость арматуры | т | 0,03 | 229 | | | 7 | | | |
| 18 | МО II-55 56 II-8-1 II-8-2 | Горизонтальная гидро- изоляция цементным раствором толщ.3 см Цена: 0,7+0,14x2=0,98 | м2 | 15,1 | 0,98 | | | 15 | | | |
| Итого по II разделу: руб. | | | | | | | | 1187 | | | |
| <u>Р.Ш. ПРИЯМОК</u> | | | | | | | | | | | |
| 19 | МО 6-90 6-II-I | Устройство монолитно- го бетонного приямка из бетона М-100 | м3 | 0,8 | 32,2 | | | 26 | | | |
| 20 | БРЕР 9-47 т.ч. таб.2 9-47-2 | Перекрытие приямка металлическим щитом Цена: 46,8+19x0,1=48,7 | т | 0,05 | 48,7 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 21 | Гл. 4 ч. П п. 2114 | Стоимость металло- конструкций | т | 0,05 | 441 | | | 22 | | | |
| 22 | БРРР 15-614 доп. I 15-164-8 | Масляная окраска металлоконструкций | 100м2 | 0,01 | 60,5 | | | 1 | | | |
| Итого по III разделу: | | | руб. | | | | | 61 | | | |
| Итого по А: | | | руб. | | | | | 1347 | | | |
| Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | |
| <u>Р. IV. СТЕНЫ</u> | | | | | | | | | | | |
| 23 | МО 7-548 доп. 1 7-43-3-I-- -8 | Установка наружных стенных панелей пло- щадью до 6 м2 массой до 5 т в зданиях вы- сотой до 30 м | шт | 20 | 12,19 | | | 244 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 24 | ССП т. I п. II-8 прим. п. 2, 5, 7 | Стоимость панелей марки ПСП 21.10.2. 6-П (2шт) Цена: 19,5+0,77-0,26- -0,46=19,55 | м2 | 4,2 | 19,55 | | | 82 | | | |
| 25 | "- | Стоимость панелей марки ПСП 30.10. 2,5-П (6 шт) Цена: 19,5+0,77-0,26- -0,46=19,55 | м2 | 18 | 19,55 | | | 352 | | | |
| 26 | "- | Стоимость панелей марки ПСП 21.10. 2,5-П (2 шт) Цена: 19,5+0,77-0,26- -0,46=19,55 | м2 | 4,2 | 19,55 | | | 82 | | | |
| 27 | ССП т. I п. II-9 прим. п. 2, 5 | Стоимость панелей марки ПС 21.33. 3,5-П (2 шт) Цена: 20,8+0,77-0,26- =21,31 | м2 | 13,86 | 21,31 | | | 295 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 28 | ССЦ т. I п. 11-9 прим. п. 2 таб. I п. 1, 15, 16, 21 | Стоимость панелей марки БПС 0 30.33.3,5-П-1- -а (с установкой оконного блока, сли- вов и подоконника) (2 шт) | м2 | 15,42 | 32,95 | | | 508 | | | |
| | | Цена: $20,8 + 0,77 + 1,58 \times$ $\times (1,21 \times 2 + 1,81 \times$ $\times 2) + 0,51 \times 1,81 +$ $+ 0,51 \times 1,81 = 32,95$ | | | | | | | | | |
| 29 | Гл. 4 ч. П п. 39 Сб. доп. вып. I п. 56 стр. 7 55 | Стоимость оконного блока ОС12-18В с мас- ляной окраской | м2 | 4,10 | 17,09 | | | 70 | | | |
| | | Цена: $16,1 + 2,67 \times 0,37 =$ $= 17,09$ | | | | | | | | | |
| 30 | Гл. 4 ч. I п. 52 I | Стоимость сливов из кровельной стали | т | 0,005 | 202 | | | 1 | | | |
| 31 | Гл. 4 ч. П п. 362 | Стоимость подоконной доски | м | 3,62 | 2,26 | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|---|---|----|----|----|----|
| 32 | 20-412 20-7-4 | Установка металличе- ских сеток на оконном проеме | шт | 2 | 2,59 | | | 5 | | | |
| 33 | Гл.4 ч.Ш п.1490 | Стоимость металли- ческих сеток площ. более 0,5 м2 | м2 | 4 | 3,01 | | | 12 | | | |
| 34 | 15-747 15-202-I | Остекление двойных оконных переплетов стеклом толщ. 3 мм Цена: $2,22 \times 2 = 4,44$ | м2 | 4,1 | 4,44 | | | 18 | | | |
| 35 | 10-88 10-15-2 | Установка оконных приборов | к-т | 2 | 0,24 | | | - | | | |
| 36 | Гл.4 ч.1 п.419 | Стоимость приборов для окон высотой до 2,1 м | к-т | 2 | 5,57 | | | 11 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|---|---|---|----|-----|----|
| 37 | ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2, 5 | Стоимость панелей марки 2 ПС 21.33.3,5-П (1 шт) Цена: $20,8+0,77-0,26=$ $=21,31$ | м2 | 6,93 | 21,31 | | | | | 148 | |
| 38 | "-" | "-" марки 2 ПС 21.33.3,5-П-в (1 шт) Цена: $20,8+0,77-0,26=$ $=21,31$ | м2 | 6,93 | 21,31 | | | | | 148 | |
| 39 | ССЦ т. I п. II-9 прим. 2 | "-" марки 1 ПСД 30.33.3,5-П-2Г (1 шт) Цена: $20,8+0,77=21,57$ | м2 | 6,65 | 21,57 | | | | | 143 | |
| 40 | ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2 | Стоимость панелей марки 1 ПСД 30.33.3,5-П-2 (1 шт) Цена: $20,8+0,77=21,57$ | м2 | 6,65 | 21,57 | | | | | 143 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 41 | ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2, 5 | Стоимость панелей марки 4 ПСД 30.33.3.5П-I (1 шт) Цена: 20,8+0,77+I, I2= =22,69 | м2 | 3,94 | 22,69 | | | 89 | | | |
| 42 | ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2 | Стоимость панелей марки 2 ПСД 30.33.3.5-П-26 (1 шт) Цена: 20,8+0,77=21,57 | м2 | 7,73 | 21,57 | | | 167 | | | |
| 43 | М.О. 7-572 доп. I 7-44-I-I, 8 | Установка внутренних стеновых панелей пло- щадью до 6 м2 массой до 5 т в зданиях вы- сотой до 30 м | шт | 3 | 4,49 | | | 13 | | | |
| 44 | ССЦ т. I п. II-72 прим. п. 16, 17, 2 | Стоимость панелей внутренних стен I ПВ 18.30-IT (1 шт) Цена: 9,53+0,31x5,56= =11,25 | м2 | 5,4 | 11,25 | | | 61 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|---|---|-----|------|----|----|
| 45 | ССЦ т. I п. II-72 прим. п. 16 п. 17.2 | Стоимость панелей внутренних стен марки I ПВ 30-30-IT (2 шт) м ² Цена: 9,53+0,31x10= =12,63 | | 18 | 12,63 | | | 227 | | | |
| 46 | ССЦ т. I Пр. 2 таб. А(2) | Добавка на заводскую окраску кремнийорга- нической краской фа- садов | м ² | 94,51 | 1,03 | | | 97 | | | |
| 47 | 6-134 6-13-10 ССЦ т. I п. I-3 п. I-5 | Замоноличивание уз- лов бетоном М-200 Цена: 37,1+(27,4- -25,8)x1,02= =38,73 | м ³ | 0,26 | 38,73 | | | 10 | | | |
| 48 | М.О. 6-139 6-13-15 | Устройство участка стены из керамито- бетона | м ³ | 0,9 | 42,0 | | | 38 | | | |
| 49 | М.О. 8-36 8-5-4 | Кирпичная кладка внутренней стены из глиняного кирпича | м ³ | 4,0 | 34,3 | | | 137 | | | |
| Итого по разделу IV: руб. | | | | | | | | | 3109 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Р.У. ПОКРЫТИЕ

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--|--|--|--|--|----|
| 50 | М.О. 7-177 7-11-1 | Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м ² , массой до 10 т | шт | 6 | 5,70 | | | | | | 34 |
| 51 | ССЦ.т. I п. 11-158 прил. I прим. п. 25,286 | Стоимость плит покрытия марки ПК 60.12-4,5АтУТ-I Цена. 7,81+0,85+0,2х х4-0,08=9,38 | м ² | 7,12 | 9,38 | | | | | | 67 |
| 52 | ССЦ т. I п. 11-158 прил. I прим. п. 25,286 | Стоимость плит покрытия марки ПК 60 Б-4,5АтУТ Цена 7,81+1,04+0,2х4- -0,08=9,57 | м ² | 7,06 | 9,57 | | | | | | 68 |
| 53 | "- | Стоимость плит покрытия марки ПК 60.12-4,5АтУТ Цена. 7,81+0,85+0,2х х4-0,08=9,38 | м ² | 7,12 | 9,38 | | | | | | 67 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 54 | ССЦ т. I п. II-156 прил. I прим. п. 25, 28б, 29 | Стоимость плит пок- рытия марки ПР 60.15 - 6АТУГ-а Цена: $6,29+1,21+0,2x$ $x4-0,08+0,61=$ $=8,83$ | м2 | 8,91 | 8,83 | | | 79 | | | |
| 55 | -"- | Стоимость плит пок- рытия марки ПР 60.15 - 6АТУГ-1-б Цена: $6,29+1,21+0,2x$ $x4-0,08+0,61=$ $=8,83$ | м2 | 8,91 | 8,83 | | | 79 | | | |
| 56 | ЕРЕР 7-285 7-17-1 | Установка соедине- тельных элементов | т | 0,060 | 362 | | | 22 | | | |
| 57 | ЕРЕР 46-39 46-16-2 | Пробивка отверстий в перекрытии | м3 | 0,16 | 26,9 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 58 | МО 46-69 46-22-1 | Заделка отверстий вокруг дефлектора | м3 | 0,08 | 91,51 | | | 7 | | | |
| Итого по У разделу: | | | руб. | | | | | 427 | | | |
| <u>Р.У.1. КРОВЛЯ</u> | | | | | | | | | | | |
| 59 | МО 12-287 12-9-4 | Утепление кровли керамзитобетоном | м3 | 2,4 | 35,2 | | | 84 | | | |
| 60 | БРЕР 12-286 12-9-3 | Утепление покрытий плитами из легкого бетона (керамзитобетона) | 100м2 | 0,4 | 17,3 | | | 7 | | | |
| 61 | Пр-нт 06-14-01 п.4-022 Сб.цен на перевозки ч.1 п.181 ССЦ т.1 прил. 1п.3 | Стоимость плит керам- зитобетонных толщ. 140 мм Цена: (19,2+2,22+ +7,31x0,6)x x1,02=26,32 | м3 | 5,7 | 26,32 | | | 150 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|---|---|---|-----|-----|----|
| 62 | МО 12-299 12-10-1 | Цементная стяжка толщ. 15 мм | 100м2 | 0,4 | 51,6 | | | | | 21 | |
| 63 | ЕРЕР 12-173 12-2-4-2 | Устройство кровли из 4-х слоев гидроизола на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике | 100м2 | 0,41 | 424 | | | | | 174 | |
| Итого по разделу VI: руб. | | | | | | | | | 436 | | |
| <u>УП. ПОЛЫ</u> | | | | | | | | | | | |
| 64 | МО II-2 II-1-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 0,358 | 43,3 | | | | | 16 | |
| 65 | МО II-II II-I-II | Устройство подстилаю- щего слоя из бетона М-100 толщ. 100 мм | м3 | 3,58 | 29,3 | | | | | 105 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 66 | М.О. II-83 II-84 II-13-1 II-13-2 | Устройство безискро- вого асфальтобетон- ного покрытия толщ. 40 мм Цена. 121+18,8х3=177,4 | 100м2 | 0,242 | 177,4 | | | 43 | | | |
| 67 | ЕРЕР II-210 II-28-1 | Устройство покрытия из линолеума поливи- нилхлоридного на синтетическом каучу- ке толщ. 5 мм | 100м2 | 0,05 | 564 | | | 28 | | | |
| 68 | М.О. II-69 II-II-3 | Устройство цементно- го покрытия толщ. 20 мм | 100м2 | 0,07 | 84,7 | | | 6 | | | |
| 69 | ЕРЕР II-77 II-II-II | Железнение цемент- ных покрытий | 100м2 | 0,07 | 9,83 | | | 1 | | | |
| Итого по разделу УП. руб. | | | | | | | | 199 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|---|---|------|-----|----|----|
| <u>Р.УШ. ДВЕРИ</u> | | | | | | | | | | | |
| 70 | М.О. Ю-105 Ю-20-1 | Установка дверных блоков в стенах площ. проёма до 3 м2 с при- резкой приборов | м2 | 6,51 | 1,63 | | | II | | | |
| 71 | Гл.4 ч.П п.264 доп. I п.208 | Стоимость блоков дверных трудновозго- раемых однопольных с масляной окраской Цена: 28,3+2,53x0,37= =29,24 | м2 | 6,51 | 29,24 | | | 190 | | | |
| 72 | 9-118 9-17-1 | Установка металли- ческих дверей | 1 | 0,24 | 58,2 | | | 14 | | | |
| 73 | Гл.4 ч.П п.1973 | Стоимость дверей ин- дивидуального изго- товления | " | 0,24 | 464, | | | III | | | |
| 74 | Гл.4 ч. I п.446 | Приборы дверные для однопольных дверей | к-т | 3 | 6,73 | | | 20 | | | |
| Итого по УШ разделу: | | | | | | | | руб. | 346 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| Р. IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РА- БОТЫ | | | | | | | | | | | |
| 75 | ЕРЕР 12-277 12-8-2 | Отделка мелких, час- тей фасада кровель- ной оцинкованной сталью | 100м2 | 0,95 | 9,43 | | | 9 | | | |
| 76 | М.О. 15-294 15-59-1 | Отделка поверхнос- тей стен из сборных ж.б. панелей под ок- раску | 100м2 | 0,73 | 8,17 | | | 6 | | | |
| 77 | М.О. 15-297 15-59-4 | То же, потолков | 100м2 | 0,33 | 20,7 | | | 7 | | | |
| 78 | М.О. 15-254 15-55-1-11 | Штукатурка кирпичных стен | 100м2 | 0,35 | 85,1 | | | 30 | | | |
| 79 | ЕРЕР 15-509 15-153-2 | Известковая окраска потолков | 100м2 | 0,28 | 3,13 | | | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|---|---|---|----|----|----|
| 80 | ЕРЕР 15-501 15-152-1 | Клеевая окраска по- толков | 100м2 | 0,05 | 8,44 | | | | - | | |
| 81 | ЕРЕР 15-509 15-153-2 | Известковая окраска стен | 100м2 | 0,21 | 3,13 | | | | I | | |
| 82 | ЕРЕР 15-658 15-168-1 | Водоземulsionная ок- раска стен | 100м2 | 0,87 | 44,8 | | | | 39 | | |
| 83 | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска две- ри металлической и решеток на окнах | 100м2 | 0,16 | 60,5 | | | | 10 | | |
| 84 | 7-704 7-51-4 | Устройство гермети- зации горизонтальных стыков стеновых пане- лей пенополистиролом | 100м | 0,26 | 37,3 | | | | 10 | | |
| 85 | 7-705 7-51-5 | Устройство герметиза- ции вертикальных сты- ков стеновых панелей пенополистиролом | 100м | 0,58 | 73,8 | | | | 43 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 86 | 7-7I4 7-5I-I4 | Устройство чеканки и расшивки швов па- нелей с внутренней стороны раствором | 100м шва | 0,84 | 4,85 | | | 4 | | | |
| Итого по IX разделу: руб. | | | | | | | | 160 | | | |
| <u>Р.Х. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</u> | | | | | | | | | | | |
| 87 | М.О. II-2 II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем под крыльцо | 100м2 | 0,084 | 43,3 | | | 4 | | | |
| 88 | II-II II-I-II | Бетонная подготовка под крыльцо | м3 | 1 | 29,3 | | | 29 | | | |
| 89 | М.О. II-83 84 II-I3-I II-I3-2 | Асфальтобетонное пок- рытие крыльца толщ. 40 мм Цена: I2I+I8,8x3=I77,4 | 100м2 | 0,084 | I77,4 | | | 15 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 90 | М.О. 27-173 174 27-43-1 27-43-2 | Щебеночное основа- ние под отмостку толщ. 100 мм Цена: $230-16,5 \times 2 = 197$ | 100м2 | 0,24 | 197 | | | 47 | | | |
| 91 | М.О. 27-169 27-42-1 | Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 30 мм | 100м2 | 0,24 | 156 | | | 37 | | | |
| 92 | 46-39 46-16-2 | Устройство отверстий в панельных стенах на высоте до 1,5 м | м3 | 0,06 | 26,9 | | | 2 | | | |
| 93 | 46-39 т.ч. п.3.1 46-16-2 | То же, на высоте бо- лее 1,5 м Цена: $26,9 + (12,2 + 14,7) \times$ $\times 0,2 = 32,28$ | м3 | 0,03 | 32,28 | | | 1 | | | |
| 94 | 46-71 46-22-3 | Заделка вокруг отвер- стий в панельных сте- нах бетоном при пло- щади до 0,1 м2 | м3 | 0,02 | 92,41 | | | 2 | | | |
| Итого по X разделу: | | | руб. | | | | | 137 | | | |
| Итого по Б: | | | руб. | | | | | 4814 | | | |

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

| № п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество единиц измерения | Сметная стоимость, руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ к общей стоимости работ по смете | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|
| | | | | Прямых затрат | Накладных расходов % | Сумма | Плановых накоплений, % | Всего по гр. 5, 7, 8 | В том числе | В на-кладных расхо-дах, % | В пла-новых накоп-лениях, % | | Все-го по дан-ным гр. 10, 11, 12, 13 | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|----|-----|-----|------|----|----|-----|--|--|--|--|--|--------------|
| I | Земляные работы | м3 | 127 | 109 | 16,5 | 18 | 10 | 137 | | | | | | 1,77 1,08 |
|---|-----------------|----|-----|-----|------|----|----|-----|--|--|--|--|--|--------------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------|------------|----|-------|------------------|--------------------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| 2 | Фундаменты | м3 | 24 | 1187 | 16,5 | 196 | 111 | 1494 | | | | | | <u>19,3.</u> 63,33 |
| 3 | Приямки | м3 | 0,8 | <u>24.</u> 27 | <u>16,5</u> 8,6 | 6 | 5 | 62 | | | | | | <u>0,8</u> 77,5 |
| Итого по подземной части: | | | | 1347 | | 220 | 126 | 1693 | | | | | | 21,87 |
| Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Стены | м2 | 94,51 | 3109 | 16,5 | 513 | 290 | 3912 | | | | | | <u>50,54</u> 41,39 |
| 5 | Покрытие | м2 | 39,12 | 427 | 16,5 | 70 | 40 | 537 | | | | | | <u>6,94</u> 13,73 |
| 6 | Кровля | м2 | 41 | 436 | 16,5 | 72 | 41 | 549 | | | | | | <u>7,09</u> 26,49 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----------------------|
| 7 | Пола | м2 | 35,8 | 199 | 16,5 | 33 | 19 | 251 | | | | | | <u>3,24</u> 7,01 |
| 8 | Двери | м2 | 12,05 | <u>221</u> 125 | <u>16,5</u> 8,6 | 47 | 31 | 424 | | | | | | <u>5,48</u> 35,19 |
| 9 | Отделочные работы | м2 | 252 | 160 | 16,5 | 26 | 15 | 201 | | | | | | <u>2,6</u> 0,80 |
| 10 | Прочие работы | м2' крыль- ца м2 от- мост- ки | <u>8,4</u> 24 | 137 | 16,5 | 23 | 13 | 173 | | | | | | <u>2,24</u> 5,33 |

Итого по надзем-
ной части здания: руб. 4814 784 449 6047 78,13%

Всего по смете; руб. 6161 1004 575 7740 100%

Главный инженер проекта *Иос* В.С.Иосилевич Составил гл.специалист *С.Б.Глодская*

Начальник сметного отдела *Савел* Л.П.Полихрониди Проверил зам.нач.отдела *Зен* И.М.Зеницева

ТП. 905-1-24 87 а 6

-2-

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЖ-1-50 С УЧЕТОМ
РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на строительство здания

Основание: чертежи альбом I, АС

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № укрупненных сметных норм, и затрат единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------------|----|--|
| | | | | | Всего | В том числе | Всего | В том числе | Нормативной условно-чистой продукции | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | | | | | Основная заработная плата | Эксплуатация машин В том числе заработная плата | | Основной заработной платы | Эксплуатации машин | | |

Строительство с расчетной температурой -40 °С

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---|-------|---|------|----|-----|----|
| | | Исключается из раздела "СТЕНЫ" п.23-28, 37-45, 47-49 | руб. | | | | | 2887 | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| | | <u>Р. IV. СТЕНЫ</u> | | | | | | | | | |
| I | МО 7-548 доп. I 7-43-3-1-8 | Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м ² , массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м | шт. | 20 | | 12,19 | | | | 244 | |
| 2 | ОСН т. I п. II-9 Прим. п. 2, п. 5, п. 7 | Стоимость панелей марки 2ПСИЭ1.10.3.1-П (2 шт.) Цена: 20,8+0,77- -0,26-0,46=20,85 | м2 | 4,2 | | 20,85 | | | | 88 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|---|----|-----|----|
| 3 | ССЦ т. I п. 11-9 Прим. п. 2, п. 5, п. 7 | Стоимость панелей марки ПСП 30.10.3. I-II (6 шт.) Цена: 20,8+0,77- -0,26-0,46=20,85 | м2 | 18 | 20,85 | | | | | 375 | |
| 4 | -"- | Стоимость панелей марки ПСП 21.10.3. I-II (2 шт.) Цена: 20,8+0,77- -0,26-0,46=20,85 | м2 | 4,2 | 20,85 | | | | | 88 | |
| 5 | Пр-кт 06-08 п. 9.79 ССЦ т. I прил. I Прим. п. 2, п. 5 | Стоимость панелей марки ПСП 21.33.4.0-II (2 шт.) Цена: (18,96+0,8x x0,4+0,44x5,04)x x1,02+0,77-0,26 | м2 | 13,86 | 22,44 | | | | | 311 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| 8 | Пр-нт 06-08 п.9.79 Прил. I Прим. п.2 | Стоимость панелей марки ПССД 30.33.4.0-П-2 (2 шт.) Цена: (18,96+0,8x x0,4+0,44x5,04)x x1,02+0,77 =22,70 | м2 | 13,30 | 22,70 | | | | 302 | | |
| 9 | Пр-нт 06-08 п.9.79 Прил. I Прим. п.2, п.5 | Стоимость панелей марки ПССД 30.33.4.0-П-I (1 шт.) Цена: (18,96+0,8x x0,4+0,44x5,04)x x1,02+0,77+1,12= =23,82 | м2 | 3,94 | 23,82 | | | | 94 | | |
| 10 | "-" Прим. п.2 | Стоимость панелей марки ПССД 30.33.4.0-П-2 (1 шт.) Цена: (18,96+0,8x x0,4+0,44x5,04)x 1,02+0,77=22,7 | м2 | 7,73 | 22,70 | | | | 175 | | |

3

9

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| II | МО 7-572 Доп. I 7-46-12-1.8 | Установка внутрен- них стеновых панелей площадью до 6 м ² массой до 5 т в зда- ниях высотой до 30 м | шт. | 3 | 4,49 | 13 |
| 12 | ССЦ т. I п. II-72 Прим. п. I6, п. I7.2 | Стоимость панелей внутренних стен ИВ18.30-1т (1 шт.) Цена: 9,53+0,31x x5,56=11,25 | м ² | 5,4 | 11,25 | 61 |
| 13 | ССЦ т. I п. II-72 Прим. п. I6, п. I7.2 | Стоимость панелей внутренних стен марки ИВ30-30-1т (2 шт.) Цена: 9,53+0,31x10= =12,63 | м ² | 18 | 12,63 | 227 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|---|---|---|------|----|----|
| 14 | МО 6-134 6-13-10 ССЦ Т.1 п.1-3 п.1-5 | Замоноличивание узлов бетоном М-200 Цена: 37,1+(27,4-25,8)х1,02=38,73 | м3 | 0,3 | 38,73 | | | | 12 | | |
| 15 | МО 6-139 6-13-15 | Устройство участка стены из керамзитобетона | м3 | 1,21 | 42 | | | | 51 | | |
| 16 | МО 8-36 8-5-4 | Кирпичная кладка внутренней стены из глиняного кирпича | м3 | 5,4 | 34,3 | | | | 185 | | |
| | | Итого по IV р. добавляется: | руб. | | | | | | 3048 | | |
| | | Всего добавляется по IV Р.: | руб. | | | | | | 161 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Р. IV. ПОКРЫТИЕ

Исключается:

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|--|--|--|----|--|--|
| I | ССЦ т. I п. II-158 Прил. I Прим. п. 25 п. 286 | Стоимость плит покрытия марки ПК60. I2-4,5АтУТ-I (шт. I) Цена: 7,8I+0,85+0,2х х4-0,08=9,38 | м2 | 7,12 | 9,38 | | | | 67 | | |
| 2 | "-" | "-" марки ПК60. 6-4,5АтУТ (шт. 2) Цена: 7,8I+I,04+0,2х х4-0,08=9,57 | м2 | 7,06 | 9,57 | | | | 68 | | |
| 3 | "-" | "-" марки ПК60. I2-4,5АтУТ (шт. I) Цена: 7,8I+0,85+ +0,2х4-0,08=9,38 | м2 | 7,12 | 9,38 | | | | 67 | | |

Итого исключается:

202

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| I | ССУ г. I п. II-158 Прил. I Прил. п. 25 п. 286 | Стоимость плит покрытия марки ПК60.12-6АУТ-I (шт. 1) Цена: $7,8I + I,2I + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,74$ | м2 | 7,12 | 9,74 | | | 69 | | | |
| 2 | "- | Стоимость плит покрытия марки ПК60.6-6АУТ (шт. 2) Цена: $7,8I + I,4I + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,94$ | м2 | 7,06 | 9,94 | | | 70 | | | |
| 3 | "- | Стоимость плит покрытия марки ПК60.12-6АУТ (шт. 1) Цена: $7,8I + I,2I + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,74$ | м2 | 7,12 | 9,74 | | | 69 | | | |
| | | Итого добавляется: | руб. | | | | | 208 | | | |
| | | Всего добавляется: | руб. | | | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Р.УІ. КРОВЛЯ

Добавляется:

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|------|-------|--|--|--|--|----|--|
| I | Пр-нт 06-14-01 Сб.цен на перевоз- ки ч.І п.ІВІ ССЦ т.І Прил.І п.3 | Стоимость плит ке- рамзитобетонных толщ.200 мм | м3 | 2,46 | 26,32 | | | | | 65 | |
| | | Цена: (19,2+2,22+7,31х х0,6)х1,02=26,32 | | | | | | | | | |

Итого добавляется
по УІ Р.: 65

Всего добавляется
по смете: 232

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил гл.специалист
Проверил зам.нач.отдела

Иосифович
Полихрониди
Глодская
Земшцева

В.С.Иосифович
Л.П.Полихрониди
С.Б.Глодская
И.М.Земшцева

Т П 905-124 87 а 6

-42-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ
РДК-1-50 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600 (СТЕНЫ
ПАНЕЛЬНЫЕ)

на приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

| | | | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-------|----------|
| Основание: чертежи альбом I, марка ГСВ и АГСВ | Сметная стоимость | 4,10 | тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984 г. | В том числе. | | |
| | а) оборудования | 1,01 | тыс.руб |
| | б) монтажных работ | 1,82 | тыс.руб |
| | в) строительных работ | 1,27 | тыс.руб. |
| | Нормативная условно-чистая продукция | | |
| | Показатели по смете | | |
| | Стоимость на: | | |
| | расчетную единицу (производительность) | 3,42 | руб. |
| | 1 м2 общей площади здания | 85,2 | руб. |
| | 1 м3 объема здания | 25,19 | руб. |

| № п/п | Шифр и позиция преискуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость | | | | |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------|-------|---------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------|----|----|
| | | | | | Брутто | Общая | Оборудования | Монтажных работ | В том числе | Оборудования | Монтажных работ | В том числе | | |
| | | | | | Единицы | Общая | Основной заработной платы | Эксплуатационной заработной платы | В т ч | Основной заработной платы | Эксплуатационной заработной платы | В т ч | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Р.1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Вентили, задвижки,
клапаны и краны

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | стальные фланцевые предохранительные диам. в мм. | | | | | | | | | | | | |
| 1 | I2-790- -3 | 50 | шт | 5 | | | | 2,11 | 1,72 | $\frac{0,06}{0,01}$ | - | 11 | 9 | - |
| 2 | I2-790- -1 | Вентили стальные фланцевые марки 15с12п2 диам. 20 мм | шт | 5 | | | | 1,75 | 1,49 | $\frac{0,03}{0,01}$ | - | 9 | 7 | - |
| | | Клапаны предохра- нительные чугу- нные фланцевые диам. в мм. | | | | | | | | | | | | |
| 3 | I2-801- -2 | 50 | шт | 2 | | | | 2,15 | 1,82 | $\frac{0,09}{0,02}$ | - | 4 | 4 | - |
| 4 | I2-810- -2 | Краны латунные фланцевые марки 11Б76к диам 50 мм | шт | 2 | | | | 1,21 | 1,0 | $\frac{0,05}{0,02}$ | - | 2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------|----------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 5 | 12-790- -3 | Кран стальной фланцевый марки КСР-50-16 | шт | I | | | | 2,11 | 1,72 | <u>0,06</u> 0,01 | | 2 | 2 | - |
| 6 | 12-790- -3 | Клапан предохранительный фланцевый марки ПКК diam. 40 мм | шт | I | | | | 2,11 | 1,72 | <u>0,06</u> 0,01 | | 2 | 2 | - |
| | | Задвижки чугунные фланцевые diam. в мм. | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 12-802- -3 | 50 | шт | 2 | | | | 2,08 | 1,71 | <u>0,06</u> 0,1 | | 4 | 3 | - |
| 8 | 12-802- -7 | 150 | шт | 4 | | | | 9,42 | 4,77 | <u>0,62</u> 0,12 | | 38 | 19 | <u>2</u> - |
| 9 | 12-807- -4 | Клапаны предохранительные чугунные муфтовые diam. 50 мм | шт | I | | | | 0,91 | 0,86 | <u>0,01</u> - | | 1 | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| Вентили стальные муфтовые и цапковые диам. в мм: | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 12-799- -I | 6-15 | шт | 5 | | | | 0,79 | 0,75 | - | | 4 | 4 | - |
| Краны чугунные, бронзовые, муфтовые диам. в мм: | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 12-809- -I | 15-25 | шт | 16 | | | | 0,81 | 0,71 | - | - | 13 | 11 | - |
| Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемых из готовых узлов наружным диаметром в мм: | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12-2-I | 14 | т | 0,01 | | | | 324 | 302 | <u>8,23</u> 2,35 | - | 3 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|-------|---|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| I3 | I2-2-2 | 18 | T | 0,02 | | | | 262 | 245 | $\frac{7,14}{1,9}$ | - | 5 | 5 | - |
| I4 | I2-2-3 | 25 | T | 0,05 | | | | 221 | 207 | $\frac{6}{1,6}$ | - | 11 | 10 | - |
| I5 | I2-2-4 | 32-38 | T | 0,01 | | | | 194 | 179 | $\frac{5,32}{1,45}$ | - | 2 | 2 | - |
| I6 | I2-2-6 | 57 | T | 0,18 | | | | 125 | 114 | $\frac{3,75}{1,19}$ | - | 23 | 21 | $\frac{1}{-}$ |
| I7 | I2-2-7 | 89 | T | 0,01 | | | | 97,8 | 79,1 | $\frac{14,5}{7,74}$ | - | 1 | 1 | - |
| I8 | I2-2-8 | 159 | T | 0,46 | | | | 79,1 | 62,4 | $\frac{13,3}{7,12}$ | - | 36 | 29 | $\frac{6}{3}$ |
| I9 | I2-2-9 | 219 | T | 0,03 | | | | 51,1 | 37,2 | $\frac{10,8}{5,85}$ | - | 2 | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|-------|------|------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 20 | Пр-нт I7-04 п.3-013 II-157- -3 | Счетчик ротацион- ный газовый марки РГ-600-I | шт | 2 | - | - | 142 | 4,24 | 2,8 | <u>0,03</u> 0,01 | 284 | 8 | 6 | - |
| 21 | Пр-нт I7-06- -48 Пр.24- -15 II-I-I | Термометр техни- ческий с оправой прямой | шт | 2 | 0,001 | 0,002 | 1,55 | 0,21 | 0,21 | - | 3 | - | - | - |
| 22 | Пр-нт I7-04 п.1-018 II-6-2 | Термометр маномет- рический с капил- лярной трубкой и термобаллоном мар- ки ТЖС-712 | шт | 1 | 0,011 | 0,011 | 80 | 1,66 | 1,63 | - | 80 | 2 | 2 | - |
| 23 | II-619- -I | Капилляр маномет- рического термо- метра | Юм | 0,6 | | | | 5,58 | 1,32 | <u>0,03</u> - | | 3 | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|-----|------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 24 | Пр-нт 17-04 п.2-081 11-93-1 | Манометр техниче- ский марки МП-160 | шт | 6 | 0,002 | 0,012 | 5,8 | 0,8 | 0,77 | - | 35 | 5 | 5 | - |
| 25 | "-" п.2-453 11-91-2 | Напоромер мембран- ный марки НМП-52 | шт | 2 | 0,002 | 0,004 | 12 | 0,79 | 0,77 | - | 24 | 2 | 2 | |
| 26 | "-" п.2-207 11-93-2 | Манометр самопи- шущий марки МТС- 712 | шт | 1 | 0,008 | 0,008 | 63 | 1,49 | 1,46 | - | 63 | 1 | 1 | - |
| 27 | "-" п.2-504 11-247- -8 | Дифманометр марки ДСС-712М | шт | 2 | 0,045 | 0,09 | 220 | 5,84 | 4,05 | <u>0,22</u> 0,03 | 440 | 12 | 8 | - |
| 28 | 12-523- -2 | Трубопровод прибо- ров и средств ав- томатизации из бесшовных труб диам. до 22 мм | м | | | | | 0,24 | 0,21 | <u>0,02</u> | | 4 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------|---------------|------------------------------------------------|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|-----|-----|-----|----------------|
| 29 | 12-548- -I | То же, из медных труб диаметром до 10 мм | м | 2,2 | | | | 0,19 | 0,15 | <u>0,01</u> - | | - | - | - |
| 30 | 8-147-3 | Конструкции метал- лические сварные | т | 0,03 | | | | 377 | 24,9 | <u>4,1</u> 1,02 | | 11 | 1 | - |
| 31 | 8-540-I | Линейка ограниче- ния хода | шт | 6 | | | | 4,38 | 0,75 | <u>0,11</u> 0,01 | | 26 | 5 | <u>1</u> - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | 929 | 247 | 170 | <u>10</u> 3 |

Накладные расходы
от основной зар-
платы по п.п. 1-29
80%

131

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|---|----|----|------|-----|-----|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Накладные расходы от основной заработной по п.п. 30,31 87% | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | руб. | | | | | | | | | 929 | 383 | 170 | <u>10</u> 3 | | | | | | | | | | | |
| Запасные части 2% | | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 948 | | | | | | | | | | | | | | |
| Тара и упаковка 1,5% | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 962 | | | | | | | | | | | | | | |
| Транспортные расходы 3% | | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 991 | | | | | | | | | | | | | | |
| Заготовительно-складские расходы 1,2% | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 1003 | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|---|-------|----|------|-----|----|----|
| | | Комплектация (от итога с запчастя- ми) 0,7% | | | | | | | | | 7 | | | |
| | | Итого оборудова- ния. | | | | | | | | | 1010 | | | |
| | | Отклонения по за- работной плате | | | | | | | | | | | | |
| | | <u>МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧ-</u> <u>ТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u> | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Пр-нт 23-07 К-1,098 п.02- -159 | Задвижка марки ЗКЛ-2-16 диам. в мм. 50 | шт | 6 | | | | | 32,94 | | | 165 | | |
| 33 | Пр-нт 23-07 К-1,098 п.2-002 | Кран стальной со смазкой фланцевый марки КСР-50-16 | шт | 1 | | | | | 43,92 | | | 44 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 34 | Пр-нт I7-03- -01 К-I,098 п.61 | Клапан предохра- нительный типа ПНН(В) диам. в мм: 50 | шт | 2 | | | | 48,12 | | | | 22 | | |
| | | Задвижка марки 30ч476к4 диам. в мм: | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Семипа- латин- ский арм.э-д К-I,098 | 50 | шт | 2 | | | | 23,06 | | | | 46 | | |
| 36 | "- | 150 | шт | 4 | | | | 71,37 | | | | 286 | | |
| 37 | Пр-нт I7-03- -01 К-I,098 п.64 | Клапан сбросной пружинный типа ПСК-50 | шт | 1 | | | | 11,25 | | | | 11 | | |
| 38 | Гл.4 ч.III п.58 | Болты с гайками | т | 0,06 | | | | 389 | | | | 23 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 39 | Пр-шт 23-07 К-1,098 п.1- -0032 | Кран трехходовой марки ПБ186к (14М1) | шт | 10 | | | | 1,1 | | | | 11 | | |
| | Гл.4 ч.Ш | Кран марки ПБ66к диам. в мм: | | | | | | | | | | | | |
| 40 | п.1013 | 15 | шт | 4 | | | | 0,92 | | | | 4 | | |
| 41 | п.1015 | 25 | шт | 2 | | | | 1,96 | | | | 4 | | |
| 42 | Пр-шт 23-07 К-1,098 п.1- -0017 | Кран марки ПБ76к диам. в мм: 50 | шт | 2 | | | | 30,74 | | | | 61 | | |
| 43 | Пр-шт 23-07 К-1,098 1-0464 | Вентиль проходной фланцевый марки 16с12п2 диам. в мм: 20 | шт | 5 | | | | 12,08 | | | | 60 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 44 | Пр-нт 23-07 К-1,098 I-0468 | Вентиль запорный ципковый марки 15с136к1 диам. в мм: 6 | шт | 3 | | | | 2,20 | | | | 7 | | |
| 45 | Пр-нт I7-03- -01 п.58 К-1,098 | Клапан предохра- нительный марки 1ВКК-40МС | шт | 1 | | | | 14,71 | | | | 15 | | |
| 46 | Пр-нт 23-10 доп.13 К-1,08 | Узлы технологичес- ких трубопроводов диам. в мм: | | | | | | | | | | | | |
| 46 | п.29- -187 | 15x2,8 | т | 0,01 | | | | 1242 | | | | 12 | | |
| 47 | п.29- -188 | 18x1,2 | т | 0,01 | | | | 1339,2 | | | | 13 | | |
| 48 | п.29-191 | 22x1,8 | т | 0,01 | | | | 1036,8 | | | | 10 | | |
| 49 | п.29- -191 | 25x2 | т | 0,05 | | | | 1036,8 | | | | 52 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 50 | п.29- -199 | 38x2 | т | 0,01 | | | | 820,8 | | | | 8 | | |
| 51 | Гл.4 ч.Ур. IX п.3317 п.3318 | 57x2 690+(690-605) | т | 0,18 | | | | 775 | | | | 140 | | |
| 52 | п.3326 п.3327 | 89x3 530+(530-508) | т | 0,01 | | | | 552 | | | | 6 | | |
| 53 | п.3348 п.3349 | 159x3,5 428+/(428-417)x2/ | т | 0,44 | | | | 450 | | | | 198 | | |
| 54 | п.3358 п.3359 | 219x4 385+/(385-375)x2/ | т | 0,04 | | | | 405 | | | | 16 | | |
| 55 | Гл.4 ч. II п.2019 | Опоры под трубо- проводы | т | 0,01 | | | | 356 | | | | 4 | | |
| 56 | Пр-нт 23-07 п. I-498 | Вентиль проходной цанковый 15с90к диам. 10 мм 6,5x1,098 | шт | 2 | | | | 7,14 | | | | 14 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|---|------|----|----|------|------|-----|----------------|
| 57 | Пр-нт 01-13 доп.8 т.3 | Труба электросвар- ная ГОСТ 10704-76 диам. 18x1,2 мм 0,14x1,089 | м | 16 | | | | 0,15 | | | | | | |
| 58 | Гл.4 ч.Ур. IX п.84 | Труба медная диам. 5x1 мм | т | 0,001 | | | | 2400 | | | | 2 | | |
| Итого материалов, не учтенные цен- ником: | | | руб. | | | | | | | | | 1305 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | 1010 | 1688 | 171 | $\frac{10}{3}$ |
| Плановые накопле- ния - 8% | | | руб. | | | | | | | | | 135 | | |
| Итого монтажные работы: | | | руб. | | | | | | | | | 1823 | | |
| Всего по разделу I: | | | руб. | | | | | | | | | 2833 | | |

| № п/п | № укрупненных сметных норм, и затрат единичных расценок, шифры норм СНИП | Наименование работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | Всего | В том числе | Нормативной условной чистой продукции | | |
| | | | | | | | | | | Основная заработная плата | Эксплуатация машин В том числе заработная плата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Р. П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|---|--------|--|--|-----|--|--|--|
| 59 | И9-59 И9-9-1 | Фильтр для очистки газа от механических примесей диам. до 80 мм | шт | 1 | 6,95 | | | 7 | | | |
| 60 | Пр-нт И7-03-01 доп. I п. 189 К-1,098 | Стоимость фильтра ФГ-50 Цена: 211х1,098 | шт | 1 | 231,68 | | | 232 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 61 | 19-4I 19-5-I | Установка регуляторов давления газа диам. 50 мм | шт | 3 | 6,48 | | | 19 | | | |
| 62 | Пр-шт 17-03-01 п.85 К-1,098 | Стоимость регулятора давления газа типа РДКИ-50 | шт | 2 | 230,68 | | | 461 | | | |
| 63 | -"- п.75 К-1,098 | типа РД-32М | шт | 1 | 17,35 | | | 17 | | | |
| | | Заделка сальников при проходе труб через стены, диам. труб в мм: | | | | | | | | | |
| 64 | 16-223 16-23-1 | 100 | саль- ник | 4 | 3,33 | | | 13 | | | |
| 65 | 16-224 16-23-2 | 200 | -"- | 1 | 8,9 | | | 9 | | | |
| 66 | 20-696 20-18-I | Кронштейн под оборудовани | шт | 171 | 0,36 | | | 62 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|---|---|---|----|----|----|
| 67 | 20-486 20-II-I | Зонт металлический диам. до 200 мм | шт | 3 | 3,45 | | | | 10 | | |
| 68 | ПЗЗ-84 вып. I тб. 54"а" | Изолирующее фланце- вое соединение на условное давление I кг/см ² диам. в мм: | | | | | | | | | |
| | | 50 | шт | 1 | 9,8 | | | | 10 | | |
| 69 | "-" тб. 54"д" | 150 | шт | 1 | 23,7 | | | | 24 | | |
| 70 | 13-122 13-15-7 | Огрунтовка узлов тех- нологических трубо- проводов | м ² | 45 | 0,2 | | | | 9 | | |
| 71 | 15-613 15-164-7 | Масляная окраска труб диам. более 50 мм | 100м ² | 0,20 | 43,5 | | | | 9 | | |
| 72 | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска труб диам. менее 50 мм | 100м ² | 0,25 | 60,5 | | | | 15 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 73 | 26-20 26-5-I | Изоляция поверхно- сти трубопроводов мастиками теплоизо- ляционными | м3 | 0,13 | 26,2 | | | 3 | | | |
| 74 | Гл.4 ч. I п.256 | Стоимость мастики битумно-резиновой | т | 0,23 | 203 | | | 47 | | | |
| 75 | 26-16 26-4-3 | Изоляция трубопро- водов плитами мине- ральной ваты на синтетическом свя- зующем | м3 | 0,14 | 20,4 | | | 3 | | | |
| 76 | Гл.4 ч. I п.122 | Стоимость плит ми- нераловатных ГОСТ 9573-82 0,14x1,03 | м3 | 0,14 | 14,3 | | | 2 | | | |
| 77 | 26-72 26-13-8 | Обертывание по изо- ляции мешковиной | м2 | 44 | 1,09 | | | 48 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 78 | 26-76 26-142 | Масляная окраска по изолированной поверхности | 100м2 | 0,44 | 66,3 | | | 29 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | 1029 | | | |
| Накладные расходы 13,3% по п.п. 60- -70 | | | руб. | | | | | 115 | | | |
| Накладные расходы 16,5% по п.п. 71- -79 | | | руб. | | | | | 27 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | 1171 | | | |
| Плановые накопления 8% | | | руб. | | | | | 94 | | | |
| Итого по разделу II: | | | руб. | | | | | 1265 | | | |
| Всего по смете: | | | руб. | | | | | 4098 | | | |
| В том числе: оборудование | | | руб. | | | | | 1010 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

монтажные работы руб. 1823

строительные работы руб. 1265

Главный инженер проекта

nos

В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела

Stilly

Л.П. Полихрониди

Составил старший инженер

Сам

А.А. Самохина

Проверил зам. начальника сметного отдела

Зен

И.М. Зенищева

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕК-1-50
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600 (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

Основание: чертежи альбом I, марка ГСВ

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и № пози- ции прей- скуран- та, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ница изме- нения | Коли- чест- во | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость | | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|
| | | | | | Брутто | Общая | Обо- рудо- вания | Монтажных работ | | Обо- рудо- вания | Монтажных работ | | | |
| | | | | | | | | Нетто | Еди- ница | | Всего | В том числе | Всего | В том числе |
| | | | | | | | | | Основ-Эксплу- ной атации зара- машин бот- ной В т.ч. платы зара- ботной платы | | Основ-Эксп- ной туа- зара- тации бот- машин ной В т.ч. платы зара- ботной платы | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

При отоплении от
наружных тепловых
сетей

Исключается:

Р. I. МОНТАЖНЫЕ РАБО-
ТЫ

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 1 | 12-790- -I | Вентиль стальной фланцевый марки 15с12п2 диам. 20 мм | шт | 2 | | | | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u> 0,01 | | 4 | 3 | - |
| 2 | 12-790- -3 | Клапан предохра- нительный марки ПКК диам. 40 мм | шт | 1 | | | | 2,11 | 1,72 | <u>0,06</u> 0,01 | | 2 | 2 | - |
| 3 | 12-809- -I | Кран марки I4MI | шт | 2 | | | | 0,81 | 0,71 | | | 2 | 1 | - |
| | | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стыками, монтируемых из готовых узлов наружным диамет- ром в мм: | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 12-2-2 | 18 | т | 0,001 | | | | 262 | 245 | <u>7,14</u> 1,9 | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------------------------------|--------|----|------|-------|---|---|---|-----|-----|---------------------|----|----|----|----|
| 5 | 12-2-3 | 25 | т | 0,00о | | | | 221 | 207 | $\frac{6}{1,6}$ | - | 1 | 1 | - |
| 6 | 12-2-4 | 38 | л | 0,00I | | | | 194 | 179 | $\frac{5,32}{1,45}$ | | - | - | - |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 9 | 7 | - |
| Накладные расходы от основной зар- платы 80 % | | | руб. | | | | | | | | | 6 | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | | | | | 15 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЫ-
ВЫЕ ЦЕННИКОМ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|-------|--|--|--|--|----|--|
| 7 | Гл.4 ч. III п.58 | Болты с гайками | т | 0,002 | | | | 369 | | | | | 1 | |
| 8 | Пр-нт 23-07 К-1,098 п.1- -0032 | Кран тракторной марки 1161867 (14MI) | шт | 2 | | | | 1,1 | | | | | 2 | |
| 9 | Пр-нт 23-07 К-1,098 п.1- -0464 | Вентиль фланцевый марки 15612п2 днам. в мм: 20 | шт | 2 | | | | 12,08 | | | | | 24 | |
| 10 | Пр-нт 17-03- -01 К-1,098 п.58 | Клапан предохра- нительный марки ПКК-40МС | шт | 1 | | | | 14,71 | | | | | 15 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---|-------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| | Пр-ит 23-10 доп.13 К-1,08 | Узлы технологичес- ких трубопроводов диам. в мм: | | | | | | | | | | | | |
| 11 | п.29- -187 | 18x1,2 | т | 0,001 | | | | 1242 | | | | 1 | | |
| 12 | "- п.29- -191 | 25x2 | т | 0,006 | | | | 1036,8 | | | | 6 | | |
| 13 | "- п.29- -199 | 38x2 | т | 0,001 | | | | 820,8 | | | | 1 | | |
| Итого материалы: руб. | | | | | | | | | | | | 50 | | |
| Итого исключается: руб. | | | | | | | | | | | | 65 | | |
| Плановые накопле- ния 8 % руб. | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| Всего исключается монтажных работ руб. | | | | | | | | | | | | 70 | | |

| № пп | № укрупненных сметных норм, и единичных расценок, шифры норм СНиП | Наименование работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | Нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | Основная заработная плата | Эксплуатация машин В том числе заработная плата | | Основной заработной платы | Эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | |
| 14 | ЕРЕР 19-41 19-5-I | Установка регуляторов давления газа диам. 50 мм | шт | I | 6,48 | | | 6 | | | |
| 15 | Пр-нт 17-03-01 п.86 К-1,098 | Стоимость регулятора давления газа типа РД-32М | шт | I | 17,35 | | | 17 | | | |
| 16 | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска труб диам. менее 50 мм | 100м2 | 0,01 | 60,5 | | | 1 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------------------------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 14, 15 руб. | | | | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.16 | руб. | | | | | - | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 27 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Итого по разделу II: | руб. | | | | | 29 | | | |
| | | Всего по смете исклю- чается: | руб. | | | | | 99 | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | монтажные работы | руб. | | | | | 70 | | | |
| | | строительные работы | руб. | | | | | 29 | | | |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | | |
| | | Начальник сметного отдела | | | | | | | | | |
| | | Составил старший инженер | | | | | | | | | |
| | | Проверил зам.начальника сметного отдела | | | | | | | | | |

no 8
В.С. Иоскиевич

Клиш
Л.П. Полихрониди

Саму
Л.А. Самохина

Зем
И.М. Зенцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ
РДБК-1-50 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600 (СТЕНЫ
ПАНЕЛЬНЫЕ)"

на отопление от отопительного аппарата и вентиляция

Расчетная температура -30 °С

Основание: чертежи альбом I, марка 0В

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (производительность) 0,56 руб.
 I м2 общей площади здания 13,87 руб.
 I м3 объема здания 4,10 руб.

| № п/п | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, инди- цы норм СНиП | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Колл- чест- во единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Нор- матив- ной услов- но- чистой продук- ции | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе | Всего | В том числе | | | |
| | | | | | Основ- ная зара- ботная плата | Эксплу- атация машин В том числе зара- ботная плата | Основ- ной зара- ботной платы | Экс- плу- атаци- онных машин | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Р.1. ОТОПЛЕНИЕА. САНТЕХНИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 18-15-1 | | тепльных приборов из чугунных радиаторов М-140-А0 | окм | 19,95 | 7,66 | 0,25 | <u>0,06</u> 0,02 | 153 | 5 | 1 | |
| | | Прокладка по стенам зданий трубопроводов из готовых узлов и деталей водопроводных труб с поставкой фасонных частей и муфтой арматуры диам. в мм: | | | | | | | | | |
| 2 | 16-35 16-7-1 | 15 | м | 4 | 0,86 | 0,21 | <u>0,01</u> - | 3 | 1 | - | - |
| 3 | 16-36 16-7-1 | 20 | м | 15 | 0,91 | 0,21 | <u>0,01</u> - | 14 | 3 | - | - |
| 4 | 16-37 16-7-1 | 25 | м | 10 | 1,03 | 0,21 | <u>0,01</u> - | 10 | 2 | - | - |
| 5 | 16-38 16-7-1 | 32 | м | 10 | 1,14 | 0,21 | <u>0,01</u> - | 11 | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|------|--------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 6 | 16-219 16-22 | Испытание трубопровода гидравлическим давлением | 100 м | 0,35 | 3 94 | 3,73 | <u>—</u> — | I | I | <u>—</u> — | |
| 7 | 19-6 19-2-2 | Установка емкостного водонагревателя | шт | I | 8,42 | 4,1 | <u>0,38</u> 0,11 | 8 | 4 | <u>—</u> — | |
| 8 | Пр-нт 24-17 п 3-09 К-1,098 | Стоимость АОГВ-17,4-3-у Цена 165х1,098= =181,17 | шт | I | 181,17 | | — | 181 | — | <u>—</u> — | |
| 9 | 18-211 18-13-3 | Насос ручной ЕКВ-4 | шт | I | 4,6 | 3,42 | <u>0,15</u> 0,04 | 5 | 3 | — | |
| 10 | Пр-нт 23-01-01 п 15 К-1,098 | Стоимость ручного насоса Цена 16,5х1,098= =18,12 | шт | I | 18 12 | | | 18 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| II | 17-92 17-8-I | Установка стальной бочки | шт | 1 | 9,55 | 8,05 | <u>1,08</u> 0,32 | 10 | 8 | <u>1</u> - | |
| 12 | Гл 4 ч II и II | Стоимость бочки | кг | 50 | 0,28 | | | 14 | | | |
| 13 | 18-133 18-6-I | Установка расшири- тельного бака | бак | 1 | 17,5 | 2,92 | <u>0,22</u> 0,07 | 18 | 3 | - | |
| 14 | 20-696 20-18-I | Установка кронштей- нов под расширитель- ный бак | кг | 14,5 | 0,36 | 0,06 | - | 5 | 1 | - | |
| 15 | Гл 4 ч II и 91 | Вентиль 1Бкц18и диам 15 мм | шт | 1 | 1,2 | | | 1 | | | |
| 16 | "-" и 94 | 32 мм | шт | 4 | 2,15 | | | 9 | | | |
| 17 | Гл. 4 ч II и 1036 | Кран двойной регули- ровки муфтаый ла- туный КРД1 диам 20 мм | шт | 3 | 1,5 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------|----|------|------|---------------------|-----|----|----------|----|
| 18 | Гл 4 ч III н 1486 | Рукав резино-ткане- вый диам 32 мм | м | 10 | 0,3 | | | 3 | | | |
| 19 | 22-3 22-I-3 | Труба асбоцементная диам в мм 200 | м | 3 | 3,63 | 0,21 | $\frac{0,08}{0,02}$ | 11 | I | - | |
| Итого | | | руб. | | | | | 480 | 34 | <u>2</u> | |
| Затраты, связанные со сдачей системы 2% | | | руб | | | | | I | I | - | |
| Итого | | | руб. | | | | | 481 | 35 | <u>2</u> | |
| Накладные расходы 13,3% | | | руб | | | | | 64 | | | |
| Итого | | | руб | | | | | 545 | | | |
| Плановые накопле- ния - 8% | | | руб | | | | | 44 | | | |
| Всего по А | | | руб | | | | | 589 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|---------------------|---|----|----|----|
| В ОШЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | |
| 20 | 26-78 26-14-4 | Покраска трубопроводов битумным лаком | м2 | 2 | 0,2 | 0,19 | <u>0,01</u> - | - | - | - | - |
| 21 | 26-15 26-4-2 Гл 4 ч I Р IV п 351 | Изоляция трубопроводов пужгуром из минеральной ваты 22,7+62,8=85,5 | м3 | 0,03 | 85,5 | 21,8 | <u>0,33</u> 0,1 | 3 | I | - | - |
| 22 | 26-73 26-13-9 Гл 4 ч У п 256 | Покровный слой по изоляции локостеклотканью ДСВ120/130 Цена 0,126+1,16х х1,10=1,40 | м2 | 2 | 1,40 | 0,12 | <u>-</u> - | 3 | - | - | - |
| 23 | 26-76 26-14-2 | Масляная окраска по изолированной поверхности | 100м2 | 0,02 | 66,3 | 10,3 | <u>0,08</u> 0,02 | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------|-------|------|------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 24 | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска неизолированных поверхностей | 100м2 | 0,20 | 60,5 | 38,4 | <u> </u> - | 12 | 8 | - | |
| | | Итого по Б | руб | | | | | 19 | 9 | - | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 22 | | | |
| | | Плановые накопле- ния - 8% | руб | | | | | 2 | | | |
| | | Всего по Б | руб | | | | | 24 | | | |
| | | Всего по А + Б | руб | | | | | 613 | | | |
| | | <u>Р.П ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> | | | | | | | | | |
| 25 | 20-525 20-12-1 | Установка дефлекто- ра diam 200 мм | шт | 3 | 8,31 | 2,38 | <u>0,03</u> 0,01 | 25 | 7 | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 26 | 20-2 20-1-1 | Воздуховод из тонко- листовой стали диам 200 мм толщ 0,5 мм | м2 | 2,51 | 5,35 | 0,88 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 13 | 2 | - | |
| 27 | 20-409 20-7-1 | Решетка жалюзийная площадью до 0,25 м2 | шт | 3 | 1,05 | 0,84 | $\frac{0,05}{0,02}$ | 3 | 3 | - | |
| 28 | Гл.4 ч.П п.1973 | Стоимость решетки | т | 0,006 | 463 | | | 3 | | | |

Итого по разделу II руб

44 12 -

Накладные расходы
13,3% руб.

6

Итого руб

50

Плановые накопле-
ния - 8% руб

4

Всего по разделу II руб

54

Всего по смете. руб.

667

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил гл. специалист

В С Иосифович
 Л. П. Полюхониди
 И. Н. Вилатова
 С. В. Гладская

No 2
 Шуми
 Макаров
 Ефал-

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3

К типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-1-50
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600 (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
на отопление от отопительного аппарата и вентиляцию

Основание чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

| №п/п | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|----|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | Нормативной условной чистой продукции | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | | | | | Основная заработная плата | Эксплуатация машин В том числе заработная плата | | Основная заработная плата | Эксплуатация машин | | |

При строительстве с расчетной температурой - 20 °С

Р.1 ОТОПЛЕНИЕ

А САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|----|--------|------|-------------|--------------------|----|---------|----|
| 1 | 16-36 16-7-1 | Трубопроводы диам 20 мм | м | 5 | 0,91 | 0,21 | <u>0,01</u> | 5 | 1 | - | |
| 2 | Пр-нт 24-17 п 3-08 К-1,098 | Стоимость АОГВ-11,6- -3-у Цена 118х1,098= =129,56 | шт | 1 | 129,56 | | | 130 | | | |
| 3 | Гл 4 ч III п 105 | Вентиль 15кч18п2 диам 25 мм | шт | 2 | 2,02 | | | 4 | | | |
| | | | | | | | | Итого добавляется | | руб 139 | |
| | | | | | | | | <u>Исключается</u> | | | |
| 1 | 16-37 16-7-1 | Трубопровод диам 25 мм | м | 6 | 1,03 | 0,21 | <u>0,01</u> | 6 | 1 | - | |
| 2 | 16-38 16-7-1 | 32 мм | м | 10 | 1,14 | 0,21 | <u>0,01</u> | 11 | 2 | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|--------|------|---------------------|-----|-----|---------------|---------------|
| 3 | 16-219 16-22 | Испытание трубопровода гидравлическим давлением | 100м | 0,17 | 3,94 | 3,73 | - | - | - | - | - |
| 4 | Пр-кт 24-17 п 3-09 К-1,098 | Стоимость АОГВ-17,4-3-у Цена 165к1,098= =181,17 | шт | 1 | 181,17 | | | 181 | | | |
| 5 | 18-109 18-5-1 | Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-140-А0 | эки | 4,9 | 7,66 | 0,25 | <u>0,06</u> 0,02 | 38 | 1 | <u>1</u> - | |
| 6 | Гл 4 ч III п 94 | Вентиль 15кч18п диам 32 мм | шт | 2 | 2,15 | | | 4 | | | |
| Итого исключается | | | | | | | | руб | 240 | 4 | <u>1</u> - |
| Итого к включению | | | | | | | | руб | 101 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Затраты, связанные
со сдачей системы -
- 2%

- - -

Итого исключается руб.

101

Накладные расходы
13,3% руб

13

Итого руб

114

Плановые накопления
8% руб

9

Всего к исключению
сантехнических работ руб

123

Б ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ

Исключается

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------|------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|---|-----|----|----|----|
| I | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска по неизолированной поверхности | 100м2 | 0,06 | 60,5 | 38,4 | = | 10 | 6 | - | |
| | | Итого исключается по объектно-техническим ра- ботам: | руб. | | | | | 10 | 6 | - | |
| | | Всего исключается по А + Б | руб. | | | | | 133 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

При строительстве с расчетной температурой - 40 °С

Р.І. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется:

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|---------------------|----|---|---|
| 1 | 16-36 16-7-1 | Трубопроводы диам. 20 мм | м | 5 | 0,91 | 0,21 | <u>0,01</u> - | 5 | 1 | - |
| 2 | 16-37 16-7-1 | 25 мм | м | 5 | 1,03 | 0,21 | <u>0,01</u> - | 5 | 1 | - |
| 3 | 16-39 16-7-1 | 40 мм | м | 12 | 1,29 | 0,21 | <u>0,01</u> - | 15 | 3 | - |
| 4 | 18-109 18-5-1 | Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-140-А0 | экв | 4,9 | 7,66 | 0,25 | <u>0,06</u> 0,02 | 38 | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 5 | 16-219 16-22 | Испытание трубопровода гидравлическим давлением | 100м | 0,12 | 3,94 | 3,73 | - | - | - | - | - |
| 6 | 16-135 16-12-1 | Установка вентиля фланцевого | шт | 2 | 1,6 | 0,37 | <u>0,13</u> 0,04 | 3 | 2 | - | - |
| 7 | Гл. 4 ч. III п. 1792 | Фланцы стальные плоские diam. 40мм | шт | 4 | 0,96 | | | 4 | | | |
| 8 | Пр-шт 23-07 п. I-0390 к-1,098 | Вентиль 15кч19П2 diam. 40 мм Цена: 4,90х1,098=5,38 Итого добавляется: руб. | шт | 2 | 5,38 | | | II | 8I | 8 | - |
| <u>Исключается:</u> | | | | | | | | | | | |
| I | 16-38 16-7-1 | Трубопроводы diam. diam. 32 мм | м | 10 | 1,14 | 0,21 | <u>0,01</u> - | II | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|---------------------------------|-------------------|------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 15-164-8 | ненормированной поверхности | 100м ² | 0,02 | 60,5 | 39,4 | | - | I | I | - | |
| | Итого к добавлению: | руб. | | | | | | I | I | | |
| | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | | - | - | | |
| | Итого: | руб. | | | | | | I | I | | |
| | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | - | - | | |
| | Всего к добавлению по А + Б: | руб. | | | | | | 82 | | | |

Главный инженер проекта

Лос

В.С. Иосифевич

Начальник сметного отдела

Полухин

Л.П. Полухониди

Составил инженер

Филатова

И.И. Филатова

Проверил главный специалист

Гладкая

С.Б. Гладкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ
РДМ-1-60 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РТ-600 (СТЕНЫ
ПАНЕЛЬНЫЕ)

на отопление от наружных тепловых сетей и вентиляцию

Расчетная температура - 30 °С

Основание: чертежи альбом I марка ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (производитель-
 ность)
 I м² общей площади здания 0,48 руб.
 I м³ объема здания 11,98 руб.
 3,54 руб.

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, индексы норм СНиП | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Нормативной условно-чистой продукции | | |
|------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | | В том числе | |
| | | | | | | Основная заработная плата | Эксплуатация машин В том числе заработная плата | | | Основная заработная плата | Эксплуатация машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Р. I. ОТОПЛЕНИЕА- САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| | 18-5-I | ные чугунные марки М-140-А0 | квм | 19,95 | 7,66 | 0,25 | <u>0,06</u> 0,02 | 153 | 5 | I | |
| 2 | 16-35 16-7-I | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диам. в мм. 15 | м | 30 | 0,86 | 0,21 | <u>0,01</u> - | 26 | 6 | - | |
| 3 | 16-219 16-22 | Испытание системы отопления гидравли- ческим давлением | 100м | 0,30 | 3,94 | 3,73 | <u>-</u> - | I | I | - | |
| 4 | Гл.4 ч.III п.1034 | Кран двойной регу- лировки муфтовый латунный марки КРДП диам. 15 мм | шт. | 4 | 1,34 | | | 5 | | | |
| 5 | Гл.4 ч.III п.91 | Вентиль запорный муфтовый марки 16кч18П диам. 15 мм | шт. | 1 | 1,2 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 6 | 18-196 18-11-6 | Воздухосборник из стальных труб наруж- ным diam. в мм. 160 | шт. | I | 7,29 | 1,22 | <u>0,12</u> 0,04 | 7 | I | - | |
| 7 | 22-3 22-1-3 | Труба асбестоцемент- ная diam. в мм. 200 | м | 3 | 3,63 | 0,21 | <u>0,08</u> 0,02 | 11 | I | - | |
| 8 | Гл. 4 ч. III п. 1486 | Рукав резино-ткане- вый напорно-всасы- вающий diam. 32 мм | м | 10 | 3,05 | | | 31 | | | |
| <u>ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ</u> | | | | | | | | | | | |
| 9 | 16-136 16-12-1 | Установка вентиля фланцевого diam. до 50 мм | шт. | 4 | 1,6 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 6 | 4 | <u>I</u> - | |
| 10 | Пр-шт 23-07 п. 1-0233 | Стоимость вентиля марки 1549р2 diam. 40 мм Цена: 3,7х1,098=4,06 | шт. | 4 | 4,06 | | | 16 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|---|-------|------|---------------------|---|----|----|----|
| 11 | Гл 4 ч И п.1792 | Стоимость фланцев диам. 40 мм | шт. | 8 | 0,95 | | | | 8 | | |
| 12 | Пр-шт 23-07 п.1-0032 К-1,098 | Кран трехходовой марки 14М1 К-1,098 | шт. | 3 | 1,10 | | | | 3 | | |
| 13 | МГН 28-113 (69 г.) С погр в новые цены 31-13д | Установка водомера на резьбе (без стоимости водомера) | шт. | 1 | 2,55 | 1,59 | <u>0,03</u> 0,01 | | 3 | 2 | - |
| 14 | Пр-шт 17-03-01 п.98 | Стоимость водомера | шт. | 1 | 22,40 | | | | 22 | | |
| 15 | 18-226 18-15-2 | Манометр технический с трехходовым краном | шт. | 2 | 3,91 | 0,14 | <u>0,01</u> - | | 8 | - | - |
| 16 | 18-227 18-15-4 | Термометр технический | шт. | 2 | 4,43 | 0,2 | <u>0,01</u> - | | 9 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|---------------------------|-----------------------------------------------------|------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 17 | 16-135 16-12-1 | Установка регулятора расхода воды диам 40 мм | шт | 1 | 1,6 | 0,97 | $\frac{0,13}{0,04}$ | 2 | 1 | - | |
| 18 | Пр-шт Г7-03-01 п.88 | Стоимость регулятора расхода воды марки РР-40 | шт | 1 | 31,84 | | | 32 | | | |
| 19 | Гл.4 ч.И п.1792 | Стоимость фланцев | шт. | 2 | 0,95 | | | 2 | | | |
| 20 | 18-184 18-11-1 | Грязевик для труб диам. 40 мм | шт | 2 | 20,6 | 2,39 | $\frac{0,25}{0,08}$ | 41 | 5 | $\frac{1}{-}$ | |
| 21 | 22-362 22-22-5 | Стальные фасонные части теплового узла | т | 0,023 | 777 | 190 | $\frac{162}{48,6}$ | 18 | 4 | $\frac{4}{1}$ | |
| Итого: | | | руб. | | | | | 405 | 30 | $\frac{17}{1}$ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|-----|------|-------------|---|-----|----|----------------|
| | | Затраты, связанные со сдачей системы 2% от основной заработной платы и эксплуатации машин | руб. | | | | | | I | I | - |
| | | Итого по А | руб. | | | | | | 406 | 31 | <u>I7</u> I |
| | | Накладные расходы 13,3 % | руб. | | | | | | 54 | | |
| | | Итого. | руб. | | | | | | 460 | | |
| | | Плановые накопления 8 % | руб. | | | | | | 37 | | |
| | | Всего по А. | руб. | | | | | | 497 | | |
| | | Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 22 | 26-78 26-14-4 | Покраска трубопроводов битумным лаком | м ² | 2 | 0,2 | 0,19 | <u>0,01</u> | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 23 | 26-15 26-4-2 Гл. 4 ч. I.P. IV п. 351 | Изоляция трубопроводов пухляком из минеральной ваты 22,7+62,8-85,5 | м3 | 0,04 | 85,5 | 21,8 | $\frac{0,33}{0,1}$ | 3 | I | - | |
| 24 | 26-73 Гл. 4 ч. У. п. 256 26-13-9 | Покровный слой по изоляции ланостекло-тканью ЛСВ 120/130 Цена: 0,126+1,16к1,1=-1,4 | м2 | 3 | 1,4 | 0,12 | $\frac{-}{-}$ | 4 | - | - | |
| 25 | 26-76 26-14-2 | Масляная окраска по изолированной поверхности | 100м2 | 0,03 | 66,3 | 10,3 | $\frac{0,06}{0,02}$ | 2' | - | - | |
| 26 | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска неизолированных поверхностей | 100м2 | 0,19 | 60,5 | 39,4 | $\frac{-}{-}$ | II | 7 | - | |
| | | Итого по В: | руб. | | | | | 20 | 8 | - | |

Т.П 905-1-24.87 а.б

-94-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 23 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Всего по Б: | руб. | | | | | 25 | | | |
| | | Всего по А + Б | руб. | | | | | 522 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|---------------------|------|----|----|----|
| <u>Р.П. ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> | | | | | | | | | | | |
| 27 | 20-525 20-12-1 | Установка дефлекто- ра диам. 200 мм | шт | 3 | 8,31 | 2,38 | $\frac{0,03}{0,01}$ | 25 | 7 | - | |
| 28 | 20-2 20-1-1 | Воздуховод из тонко- листовой стали диам. 200 мм, толщ. 0,5 мм | м2 | 2,51 | 5,35 | 0,88 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 13 | 2 | - | |
| 29 | 20-409 20-7-1 | Решетка жалюзийная площ. до 0,25 м2 | шт | 3 | 1,05 | 0,84 | $\frac{0,05}{0,02}$ | 3 | 3 | - | |
| 30 | Гл. 4 ч. II п. 1973 | Стоимость решетки | т | 0,006 | 463 | | | 3 | | | |
| Итого по II разделу: | | | | | | | | руб. | 44 | 12 | - |
| Накладные расходы 13,3% | | | | | | | | руб. | 6 | | |
| Итого: | | | | | | | | руб. | 50 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|
| Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | 4 | | | |
| Всего по разделу II. | руб. | | | | | | | 54 | | | |
| Всего по смете | руб. | | | | | | | 576 | | | |

| | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------|
| Главный инженер проекта | <i>Иосифович</i> | В.С. Иосифович |
| Начальник сметного отдела | <i>Полухромиди</i> | Л.П. Полухромиди |
| Составил инженер | <i>Филатова</i> | И.И. Филатова |
| Проверил главный специалист | <i>Глодская</i> | С.В. Глодская |

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № За

К типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДНК-1-50
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РТ-600 (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)"

на отопление от наружных тепловых сетей и вентилирование

Основание: чертежи альбом I, марка ОВ

Составлены в ценах 1984 г.

| № пп | № укрупненных сметных норм, и затрат единичных расценок, тарифов норм СМН | Наименование работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативной условной чистой продукции |
|------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|----|---------------------------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | Основная заработная плата | Эксплуатационная | В том числе заработная плата | Основная заработная плата | Эксплуатационная | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

ОТОПЛЕНИЕ ОТ НАРУЖНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С ЭЛЕВАТОРНЫМ УЗЛОМ

Добавляется:

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|----|---|------|------|--------------|----|---|---|--|
| I | 16-117 16-12-1 | Задвижка марки 30сббр diam. 50 мм | шт | 2 | 17,4 | 0,97 | 0,13 0,04 | 35 | 2 | - | |
|---|-------------------|-----------------------------------|----|---|------|------|--------------|----|---|---|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|-------|-------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 2 | 18-185 18-II-I | Грязевик diam. 50 мм шт | | I | 23 | 2,39 | $\frac{0,25}{0,08}$ | 23 | 2 | - | |
| 3 | 22-362 22-22-5 | Стальные фасонные части теплового узла т | | 0,013 | 777 | 190 | $\frac{162}{48,6}$ | 10 | 2 | $\frac{2}{1}$ | |
| 4 | 23-678 (69 г.) с попр. в новые цены 32-II-a | Элеватор водоструй- ный марки 40с106к № I шт. | | I | 27,73 | 2,23 | $\frac{0,21}{0,06}$ | 28 | 2 | - | |
| Итого добавляется: руб. | | | | | | | | 96 | 8 | $\frac{2}{1}$ | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| Исключается. | | | | | | | | | | | |
| I | 18-184 18-11-1 | Грязевик diam. 40мм шт. | | I | 20,6 | 2,39 | $\frac{0,25}{0,08}$ | 2I | 2 | - | |
| 2 | 16-135 16-12-1 | Установка вентиля фланцевого diam. до 50 мм шт. | | 2 | 1,6 | 0,97 | $\frac{0,13}{0,04}$ | 3 | 2 | - | |
| 3 | По-шт 23-07 п. I-0233 | Стоимость вентиля марки 15ч9р2 diam. 40 мм шт. Цена 3,7х1,098=4,06 | | 2 | 4,06 | | | 8 | | | |
| 4 | Гл. 4 ч. III п. 1792 | Стоимость фланцев diam. 40 мм шт. | | 4 | 0,95 | | | 4 | | | |
| Итого исключается. | | | | | | | | 36 | 4 | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-----------------------------------------------|------|---|---|---|---|----|----|---------------|----|
| | | Итого к добавлению: | руб. | | | | | 60 | 4 | $\frac{2}{1}$ | |
| | | Затраты, связанные со сдачей системы 2% | руб. | | | | | - | - | - | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 60 | 4 | $\frac{2}{1}$ | |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб. | | | | | 8 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 68 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Итого добавляется: | руб. | | | | | 73 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Строительство с расчетной температурой -20°C

Р. I. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Исключается:

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------------------------------------|----|-----|------|------|---------------------|----|---|---|
| I | 18-109 18-5-1 | Радиаторы отопительные чугунные марки М-140-40 | эм | 4,9 | 7,66 | 0,25 | <u>0,06</u> 0,02 | 38 | I | - |
|---|------------------|------------------------------------------------|----|-----|------|------|---------------------|----|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|--|--|--|--|--|--|----|---|---|
| Итого: | руб. | | | | | | | 38 | I | - |
|--------|------|--|--|--|--|--|--|----|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|---|---|--|
| Затраты, связанные со сдачей системы 2% | руб. | | | | | | | - | - | |
|-----------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|---|---|--|

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|--|--|--|--|--|--|----|--|--|
| Итого: | руб. | | | | | | | 38 | | |
|--------|------|--|--|--|--|--|--|----|--|--|

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------------------|---|---|---|------|-------|------|------|------|----|----|----|----|
| Накладные расходы 13,3% | | | | руб. | | | | | 5 | | | |
| Итого. | | | | руб. | | | | | 43 | | | |
| Плановые накопления 8% | | | | руб. | | | | | 3 | | | |
| Итого исключается по сантехническим работам | | | | руб. | | | | | 46 | | | |
| <u>Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u> | | | | | | | | | | | | |
| Исключается: | | | | | | | | | | | | |
| I 15-614 15-164-8 | | | | | 100м2 | 0,04 | 60,5 | 38,4 | - | 2 | 2 | |
| | | | | | | | | | - | | | |
| Итого | | | | руб. | | | | | 2 | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | Накладные расходы 16,5 % | руб. | | | | | - | - | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Ценовые накопления 8 % | руб. | | | | | - | | | |
| | | Итого исключается по общестроительным работам. | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Всего исключается по А + Б | руб. | | | | | 48 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|------|-----|------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| Строительство с расчетной температурой -40°C | | | | | | | | | | | |
| <u>Р. I ОТОПЛЕНИЕ</u> | | | | | | | | | | | |
| <u>А САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</u> | | | | | | | | | | | |
| Добавляется. | | | | | | | | | | | |
| I | 18-109 18-5-1 | Радиаторы отопительные чугунные марки М-140-А0 | экм | 4,9 | 7,66 | 0,25 | <u>0,66</u> 0,02 | 38 | I | <u>3</u> - | |
| Итого | | | руб. | | | | | 38 | I | <u>3</u> - | |
| Затраты, связанные со сдачей системы 2% | | | руб. | | | | | - | - | - | |
| Итого | | | руб. | | | | | 38 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|------|------|---------|----|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3 % | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 43 | | | |
| | | Плановые накопления 8 % | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | Итого добавляется по сантехническим работам | руб. | | | | | 46 | | | |
| | | В. ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| | | Добавляется. | | | | | | | | | |
| I | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска неизолированных поверхностей | 100 м2 | 0,04 | 60,5 | 38,4 | == - | 2 | 2 | - | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 2 | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-----------------------------------------------------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | | | | | - | - | | |
| | | Итого | руб, | | | | | 2 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | - | | | |
| | | Итого добавляется по общестроительным работам | руб | | | | | 2 | | | |
| | | Всего добавляется по А + В | руб | | | | | 48 | | | |

Главный инженер проекта *no 5* В С Иосилевич
 Начальник сметного отдела *Силин* Л П Полихрониди
 Составил инженер *Ремарова* И И Филатова
 Проверил гл специалист *Афанасов* С Б Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДК-1-50
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на электроосвещение и молниезащиту

| | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Основание спецификация альбом I, марка ЭО | Сметная стоимость | 0,84 тыс руб |
| Составлена в ценах 1984 г | В том числе | |
| | а) оборудования | 0,39 тыс руб |
| | б) монтажных работ | 0,41 тыс руб |
| | в) строительных работ | 0,04 тыс руб |
| | Нормативная условно-чистая продукция | тыс руб |
| | Показатели по смете | |
| Стоимость на расчетную единицу (производительность) | 0,7 руб | |
| I м2 общей площади здания | 17,4 руб | |
| I м3 объема здания | 5,14 руб | |

| № пп | Шифр и позиция, преискуранта, УСН, ценника и др | Наименование и характеристика монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб | | | Общая стоимость | | | | |
|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------|----------|-------|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------|----|
| | | | | | Брутто | Нетто | Общая | Оборудования | Монтажных работ | Всего | Оборудования | Монтажных работ | Всего | |
| | | | | | Единицы | Общая | Основ-ной зар-бот-ной платы | Эксплу-атации машин В т ч зар-ботной платы | | | Основ-ной зар-бот-ной платы | Эксплу-атации машин В т ч зар-ботной платы | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Р I МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| | | |
|---|--------|---------------------------------------|
| I | 8-407- | Трубы стальные |
| I | | диам до 25 мм с креплением скобами |

ТН 905 1-24 87 06

-108-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----------------|
| | | во взрывоопасных помещениях | 100м | 0,44 | | | | 79,2 | 36 | <u>35,7</u> 12,2 | | 35 | 16 | <u>16</u> 5 |
| | | Затягивание проводов в проложенные трубы - первый провод сеч в мм ² до | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8-409- I | 2,5 | 100м | 0,42 | | | | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | | 2 | I | <u>I</u> - |
| 3 | 8-409- 2 | 6 | 100м | 0,03 | | | | 6,02 | 2,9 | <u>2,85</u> 0,87 | | - | - | - |
| | | То же, за каждый последующий сеч в мм ² до | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 8-409- II | 2,5 | 100м | 0,6 | | | | 1,21 | 1,14 | - | | I | I | - |
| 5 | 8-409- 12 | 6 | 100м | 0,03 | | | | 1,38 | 1,26 | - | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|-----|------|------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| 6 | СКЦБ-84 п 2-242 | Пункт распределе- тельный марки ПР-9252-337 (ПРП-3045-2IV3) | кг | 1 | 0,03 | 0,03 | 330 | 18 | 8,82 | $\frac{0,87}{0,32}$ | 330 | 18 | 9 | $\frac{1}{-}$ |
| 7 | 8-472- 6 | Проводник заземля- ющий открыто по строительным ос- нованиям из поло- совой стали сеч. до 100 мм ² | 100м | 0,36 | | | | 56,1 | 13,4 | $\frac{1,7}{0,1}$ | | 20 | 5 | $\frac{1}{-}$ |
| 8 | 8-472- 8 | То же, из круглой стали diam. до 8 мм | 100м | 0,95 | | | | 51,8 | 14,9 | $\frac{1,6}{0,1}$ | | 49 | 14 | $\frac{2}{-}$ |
| 9 | 8-471- 2 | Заземнитель верти- кальный из угловой стали 63х63х6 мм | 10 кг | 0,8 | | | | 26,6 | 4,6 | $\frac{0,8}{0,2}$ | | 21 | 4 | $\frac{1}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|-------|------|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 10 | 8-472- -2 | Заземлитель горизон- тальный из полосовой стали сеч.160 мм ² | 100 м | 0,6 | | | | 27 | 6,8 | $\frac{0,9}{0,1}$ | | 16 | 4 | $\frac{1}{-}$ |
| 11 | Пр-нт 15-04 п 1-060 п. 1-085 п 1-089 8-525-1 | Выключатель автома- тический марки AE-2046 Цена 12,2+1,65+ +0,65=14,5 | шт | 1 | 0,001 | 0,001 | 14,5 | 2,02 | 0,9 | $\frac{0,05}{0,01}$ | | 15 | 2 | 1 - |
| 12 | 8-591- -3 | Выключатель герме- тический однополюс- ный | 100 шт | 0,05 | | | | 49,8 | 38,4 | $\frac{1,1}{0,06}$ | | 2 | 2 | - |
| 13 | 8-591- -8 | Щитовая розет- ка герметическая | 100 шт | 0,02 | | | | 30 | 19,5 | $\frac{1,13}{0,11}$ | | 1 | - | - |
| 14 | 8-610- -2 | Трансформатор пони- зительный весом до 12 кг | 100 шт | 0,01 | | | | 179 | 94,3 | $\frac{3,2}{1,16}$ | | 2 | 1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------|-------|-------|-------|------|---------------------|------------------|-----|-----|---------------|----------------|
| 15 | Пр-нт 0-92 8-615- -1 | Счетчик однофазный модели СО-И445 | шт | I | 0,001 | 0,001 | 16,15 | 0,28 | 0,17 | <u>0,01</u> - | 16 | - | - | - |
| 16 | 8-593- -2 | Светильники с под- весом на крюка. | 100 шт | 0,02 | | | 116 | 48,8 | <u>58</u> 18,2 | | 2 | I | <u>I</u> - | |
| 17 | 8-594- -1 | Светильники, уста- навливаемые на кронштейнах | 100 шт | 0,02 | | | 278 | 57,6 | <u>58,4</u> 18,2 | | 6 | I | <u>I</u> - | |
| 18 | Я. 505 -1 | Светильники с глу- хими кофленкой на трубах | 100 шт | 0,03 | | | 138 | 51,7 | <u>62,3</u> 19,8 | | 4 | 2 | <u>2</u> I | |
| Итого | | | руб. | | | | | | | | 36I | 18I | 62 | <u>27</u> 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|----------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|----|----------------|
| | | Накладные расходы 87% от основной за- работной платы руб | | | | | | | | | | 54 | | |
| | | Итого руб | | | | | | | | | 361 | 235 | 62 | <u>27</u> 6 |
| | | Запасные части 2% руб | | | | | | | | | 7 | | | |
| | | Итого руб | | | | | | | | | 368 | | | |
| | | Тара и упаковка 1,5% руб | | | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого руб | | | | | | | | | 374 | | | |
| | | Транспортные раско- ды 3% руб | | | | | | | | | 11 | | | |
| | | Итого руб | | | | | | | | | 385 | | | |
| | | Заготовительно- -складские расходы 1,2% руб | | | | | | | | | 5 | | | |
| | | Итого руб | | | | | | | | | 390 | | | |

ТН 905-1-24 8706

-113-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Комплектация (от
итога с запчастями)
0,7%

3

Итого оборудова-
ния руб

303

Отклонения по зар-
ботной плате

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|----------|-----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| <u>МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕН- НЫЕ ЦЕННИКАМИ</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Гл.4 ч.Ір.ІІІ п.14 | Трубы водогазопро- водные диам. 20мм | м | 30 | | | | 0,31 | | | | 9 | | |
| 20 | "- п.129 | Трубы электросвар- ные диам. 20х1,8мм | м | 15 | | | | 0,2 | | | | 3 | | |
| Светильники типа: | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | "- ч.Ур.ІІІ п.51 | НЧБН-150 | шт | 3 | | | | 9,68 | | | | 29 | | |
| 22 | "- п.19 | НСН 09-200/Р50 | шт | 4 | | | | 3,26 | | | | 13 | | |
| 23 | "- п.98 | СГВ-ІУ І, І (НРЮ, 9х х3,75) | шт | 1 | | | | 66,2 | | | | 66 | | |
| 24 | "- п.281 | Лампы накаливания типа Б215-225-150 | 10 шт | 0,4 | | | | 1,19 | | | | 1 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 25 | Гл.4 ч.Ур.Ш п.284 | Лампы накаливания типа Б216-225-200 | 10 шт | 0,1 | | | | 1,44 | | | | - | | |
| 26 | "- п.265 | То же, Б220-230-60 | 10 шт | 0,2 | | | | 0,99 | | | | - | | |
| 27 | Гл.4 ч.Ур.П п.322 | Провод марки ПРГО- -660 сеч. 1,5 мм ² | км | 0,08 | | | | 47,7 | | | | 4 | | |
| 28 | "- п.201 | Провод марки АПРГО- -660 сеч.2,5 мм ² | км | 0,025 | | | | 37 | | | | 1 | | |
| 29 | "- п.282 | То же, сеч. 4 мм ² | км | 0,006 | | | | 43,5 | | | | - | | |
| 30 | "- р. IV п.165 | Разетка штепсель- ная герметическая | шт | 2 | | | | 0,7 | | | | 1 | | |
| 31 | Пр-ит 64-01- -15 п.3-5 | Выключатель герме- тический 0,54x1,08 | шт | 5 | | | | 0,58 | | | | 3 | | |

| № пп | № укрупненных сметных норм, и затрат единичных расценок, шифры норм СНиП | Наименование работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативной условной чистой продукции |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Основная заработная плата | Эксплуатации машин В том числе заработная плата | | Основной заработной платы | Эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Р II СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | |
| 33 | БРЕР I-935 г ч. п.3.72 I-78-I | Разработка грунта вручную для наружного контура заземления 10Iх0,8 | 100 м3 | 0,24 | 80,8 | 80,8 | - | 19 | 19 | - | |
| 34 | БРЕР I-967 I-81-I | Обратная засыпка грунта вручную | 100 м3 | 0,24 | 41,5 | 41,5 | - | 10 | 10 | - | |
| Итого | | | руб. | | | | | 29 | 29 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------------|------|---|---|---|---|------------------|----|----|----|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 34 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | Итого по II разделу: | руб. | | | | | 37 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 837 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | руб. | | | | | 393 | | | |
| | | монтажные работы | руб. | | | | | 407 | | | |
| | | строительные работы | руб. | | | | | 37 | | | |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | В.С. Мосилович | | | |
| | | Начальник сметного отдела | | | | | | Л.П. Поляхрониди | | | |
| | | Составил зам.начальника отдела | | | | | | И.М. Зеницева | | | |
| | | Проверил главный специалист | | | | | | С.Е. Глодская | | | |

no's
Глодская
Зени
Сурат

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДК-1-50
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РР-600" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на приобретение и монтаж оборудования связи

Основание: спецификация альбом I, марка СС

Составлена в ценах 1984 года

| | | |
|----------------------------------------|------|----------|
| Сметная стоимость | 0,05 | тыс.руб. |
| В том числе: | | |
| а) оборудования | 0,04 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,01 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу (производительность) | 0,04 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 1,08 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,32 | руб. |

| № п/п | Шифр и позиция, преискурента, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость | | | |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------|---------|-------------------------|--------------------|--------------|--------------------|-----------------|--------------------|----|----|
| | | | | | Брутто | Общая | Оборудования | Монтажных работ | Оборудования | Монтажных работ | Оборудования | Монтажных работ | | |
| | | | | | Чистота | Единицы | В том числе | | В том числе | | В том числе | | | |
| | | | | | Единицы | Общая | Основ-ная | Эксплу-атаци-онная | Основ-ная | Эксплу-атаци-онная | Основ-ная | Эксплу-атаци-онная | | |
| | | | | | Единицы | Общая | зара-ботной | зара-ботной | зара-ботной | зара-ботной | зара-ботной | зара-ботной | | |
| | | | | | Единицы | Общая | платы | платы | платы | платы | платы | платы | | |
| | | | | | Единицы | Общая | платы | платы | платы | платы | платы | платы | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|-----------------------------------------------|-----|---|-------|-------|------|------|------|---|----|---|---|---|
| I | Пермский телеф. з-д 10-127-2 | Аппарат телефонный настенный "Спектр" ТА-1162 | шт. | 1 | 0,001 | 0,001 | 37,5 | 0,46 | 0,39 | - | 38 | - | - | - |
|---|------------------------------|-----------------------------------------------|-----|---|-------|-------|------|------|------|---|----|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|------|-----|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 2 | 10-54- 7 | Провод по бетонной стене при весе 1 м до 1 кг | 100м | 0,1 | | | | 31,6 | 18,9 | <u>5,97</u> 1,92 | | 3 | 2 | <u>1</u> - |
| 3 | 10-972- 10 | Коробка телефон- ная настенная | шт | 1 | | | | 4,01 | 1,62 | <u>0,55</u> 0,18 | | 4 | 2 | <u>1</u> - |
| Итого | | | руб | | | | | | | | 38 | 7 | 4 | <u>2</u> - |
| Накладные расходы 77% от основной заработной платы | | | руб | | | | | | | | | 3 | | |
| Итого | | | | | | | | | | | 38 | 10 | 4 | <u>2</u> - |
| Запасные части 2% | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Итого | | | руб | | | | | | | | 39 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Тара и упаковка
1,5%

I

Итого

40

Транспортные
расходы 3%

I

Итого

4I

Заготовительно-
складские раско-
ды 1,2%

-

Итого

4I

Комплектация (от
итого с заплатами)
0,7%

-

Итого оборудования

4I

Отклонения по за-
работной плате

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

МАТЕРИАЛЫ,
НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|
| 4 | Гл. 4аУ р II п 489 | Провод марки ТРП диам жилы 0,5мм км | 0,01 | | | | | | | | | 13 | | |
|---|--------------------------|----------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|
| Итого | | | | | | | | | | | | 10 | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | 1 | | |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|--|--|
| Итого | | | | | | | | | | | 41 | 11 | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| Всего (графы 12 и 13) | | | | | | | | | | | 52 | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил зам нач отдела

Проверил гл. специалист

Лос
Кучин
Зем
Сидя

В С Носилевич

Л П Подхрониди

И М Зенищева

С В Глодская

ВЕДОМОСТЬ
 ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
 "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДНК-1-50 С УЧЕТОМ
 РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600"

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| Ресурсы | Количество | |
|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| | При расчетной температуре -30 °С и -20 °С | При расчетной температу- ре -40 °С |
| <u>ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 192,78 | 192,78 |
| Зарботная плата, руб | 99,16 | 99,16 |
| Строительные машины, руб | 127,38 | 127,38 |
| <u>НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 293,48 | 300,97 |
| Зарботная плата, руб | 167,8 | 171,84 |
| Эксплуатация машин, руб | 67,69 | 71,71 |

II САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

| № п/п | Наименование ресурсов | Количество | | | | | | С эле- ватор- ным уаком |
|----------|-----------------------|--------------------------------------|--------|--------|----------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|
| | | Отопление от отопительного ап [аг | | | Отопление от наружных теплых сетей | | | |
| | | При расчетной температуре | | | При расчетной температуре | | | |
| | | 30 °С (основной вариант) | -20 °С | -40 °С | -30 °С (основ- ной ва- риант) | -20 °С | -40 °С | |
| 1 | Затраты труда чел ч | 93 94 | 83,31 | 102 26 | 87,69 | 82,79 | 92 59 | 103 |
| 2 | Заработная плата руб. | 54,84 | 48,6 | 59 81 | 51,52 | 48 77 | 54 27 | 60 45 |
| 3 | Машины руб | 4 25 | 3 79 | 4 7 | 7 27 | 6 95 | 7 58 | 10 05 |

III МОНТАЖ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

| № п/п | Наименование ресурсов | Количество | |
|----------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | | Отопление от отопительного аппарата | Отопление от наружных тепловых сетей |
| 1 | Затраты труда, чел-ч | 396 | 379 |
| 2 | Зарботная плата руб | 231 | 221 |
| 3 | Строительные машины руб | 18 | 18 |

IV. ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

| | | |
|---|-------------------------|--------|
| 1 | Затраты труда чел-ч | 153 54 |
| 2 | Зарботная плата, руб | 62 |
| 3 | Строительные машины руб | 27 |

Т.П. 905-1-24 87 и 6

126

У. СБЗБ

| | |
|------------------------------|---------|
| 1. Затраты труда, чел-ч | 7,2 |
| 2. Заработная плата, руб. | 4 |
| 3. Строительные машины, руб. | 2 |
| Всего: | |
| затраты труда | 1126,94 |
| заработная плата | 618,8 |
| строительные машины | 246,32 |

Начальник светящего отдела
Составил инженер
Проверил гл. специалист

Светлов
Светлов
Светлов

И.Ц. Цолинский
И.И. Силатова
О.В. Гадюкина