ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-I-30.87

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

Альбом 6

Смета

22206-05
Цена 5-14

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-I-30.87
ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

Альбом 6
Смета

Разработан институтом "МосгазНИИпроект"

Стоимость:
Общая -I5,39 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ -I3,24 тыс.руб.
I м3 зданий от строительно-монтажных работ -8I,34 руб.

Утвержден и введен в действие Госстроем СССР, протокол АЧ-46 от 20.04.I987г.

Главный инженер института М.А.Маевский

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Москва-I987 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	5
3.	См.№I	Строительство здания	7
4.		Дополнения и изменения к смете № I	31
5.	См.№2	Приобретение и монтаж газового оборудования и КИП	39
6.		Дополнения и изменения к смете № 2	60
7.	См.№3	Отопление от отопительного аппарата и вентиляция	79
8.		Дополнения и изменения к смете № 3	88
9.	См.№3а	Отопление от наружных тепловых сетей и вентиляция	96
I0.		Дополнения и изменения к смете № 3а	106
II.	См.№4	Электроосвещение и молниезащита	115
I2.	См.№5	Связь	126
I3.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	130

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (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 №I для территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и ж/бетонные изделия для Московской области. Стоимость изделий и материалов, не учтенных ценниками, франко-приобъектный склад, принимаемых по оптовым ценам прейскурантов, определена с учетом надбавок в процентах, приведенных в Технической части СНиП глава 4, часть У;

по сборникам расценок на монтаж оборудования, введенным в действие с 0I.0I.84 г.;

по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 0I.0I.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 и при выходном давлении более I кгс/см2;

- 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 - 8,6%

Плановые накопления - 8%.

Единичные показатели выводились по следующим параметрам: производительность - 18417 м3/час, площадь здания - 48,1 м2, объем - 162,7 м3.

Составил главный специалист С.Б. Глодская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ " (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

Сметная стоимость I5,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 0,84 руб.
I м2 общей площади 3I9,8I руб.
I м3 объема здания 90,45 руб.

Составлена в ценах I984 года

№ пп.	№ 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 основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Строительство здания	7,74				7.74				м3	I62,7	47,54
2	2	Газоснабжение и КИП	I,54	2,83	I,72		6,09				м3	I62,7	37,4I
3	3	Отопление от отопительного аппарата и вентиляция	0,67				0,67				м3	I62,7	0,04
4	4	Освещение и молниезащита	0.04	0,4I	0,39		0,84				м3	I62,7	5,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	5	Связь		0,0I	0,04		0,05		*		м3	I62,7	0,32
		Итого:	9,99	3,25	2,I5		I5,39						90,45

Главный инженер института М.А. Маевский
Главный инженер проекта В.С. Иосилевич
Начальник сметного отдела Л.П. Полихрониди
Составил главный специалист С.Б. Глодская
Проверил зам. начальника отдела И.М. Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на строительство здания

Расчетная температура - 30 °С (- 20 °С)

Основание: чертежи альбом I марка АС

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 7,74 тыс.руб.
Нормальная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 0,42 руб.
I м2 общей площади здания I60,9I руб.
I м3 объема здания 47,54 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	В том числе: заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		Р.I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
I	I-II32 I-II6-5	Планировка площадки ручным способом грун-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		тов II группы	I00 м2	I,75	7,I5			I3			
2	I-68 I-I2-8	Разработка сухих грунтов II группы экскаватором емкостью ковша 0,I5 м3 в отвал	I000 м3	0,097	275			27			
3	I-I87 I-23-8	То же, с погрузкой в автомобили-самосвалы	I000 м3	0,024	373			9			
4	I-936 К-I,2 т.ч. п.3.67 I-78-2	Доработка грунта вручную до проектной отметки Цена: I0IxI,2=I2I,2	I00 м3	0,04	I2I,2			5			
5	Сборник цен на перевозки ст.28	Отвозка вытесненного грунта на I км	т	38,4	0,29			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-948 К-0,8 т.ч. п.3.72 I-79-2	Разработка грунта в котловане в вертикальных стенках Цена: I20x0,8=96	I00 м3	0,02	96			2			
7	I-967 I-8I-I	Обратная засыпка вручную грунта I группы с уплотнением	I00 м3	I,0I	4I,5			42			
		Итого по I разделу:	руб.					I09			
		Р.П. ФУНДАМЕНТЫ									
8	7-400 доп.I 7-36-I	Укладка блоков фундаментов массой: до 0,5 т	шт	34	I,5			5I			
9	7-40I доп.I 7-36-2	до I т	шт	29	I,95			57			
I0	7-402 доп.I 7-36-4	до I,5 т	шт	I2	2,96			36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ССЦ т.II п.12-12	Стоимость блоков марки: 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 монолитных участков из бетона М-100	м3	2,9	34,4			100			
15	7-445 доп.1 7-38-9-1-8	Укладка сборных железобетонных перемычек 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			
17	ССЦ т.I таб.3.1	Стоимость арматуры	т	0,03	229			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	М0 II-55 56 II-8-I II-8-2	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором толщ.3 см Цена: 0,7+0,I4x2=0,98	м2	I5,I	0,98			I5			
		Итого по II разделу:	руб.					II87			
		Р.Ш. ПРИЯМОК									
I9	М0 6-90 6-II-I	Устройство монолитного бетонного приямка из бетона М-I00	м3	0,8	32,2			26			
20	ЕРЕР 9-47 т.ч. тб.2 9-7-2	Перекрытие приямка металлическим щитом Цена: 46,8+I9x0,I=48,7	т	0,05	48,7			2			
2I	Гл.4 ч.II п.2II4	Стоимость металлоконструкций	т	0,05	44I			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ЕРЕР I5-6I4 доп.I I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,0I	60,5			I			
		Итого по Ш разделу:	руб.					5I			
		Итого по А:	руб.					I347			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Р.IУ. СТЕНЫ									
23	МО 7-548 доп.I 7-43-3-I-8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2, массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м	шт	20	I2,I9			244			
24	ССЦ т.I п.II-8 прим. п.2,5,7	Стоимость панелей марки 2ПСП 2I.I0.2,6-П (2 шт.) Цена: I9,5+0,77-0,26--0,46=I9,55	м2	4,2	I9,55			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ССЦ т.I п.II-8 прим. п.2,5,7	Стоимость панелей марки ПСП 30.I0.2,6-П (6шт) Цена: I9,5+0,77-0,26--0,46=I9,55	м2	I8	I9,55			352			
26	-"-	Стоимость панелей марки IПСП 2I.I0.2,6-П (2 шт) Цена: I9,5+0,77-0,26--0,46=I9,55	м2	4,2	I9,55			82			
27	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2,5	Стоимость панелей марки IIIС 2I.33.3,5-П (2 шт) Цена:20,8+0,77-0,26==2I,3I	м2	I3,86	2I,3I			295			
28	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2 тб,I п.I,I5,2I	Стоимость панелей марки 6ПСО 30.33.3,5-П-I-а (с установкой оконного блока, сливов и подоконника) (2 шт.) Цена: 20,8+0,77+I,58х х(I,2Iх2+I,8Iх2)+ +0,5IхI,8I+0,5Iх хI,8I=32,95	м2	I5,42	32,95			508			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	Гл.4 ч.II п.39 Сб.доп. вып.I п.56 стр.7 п.55	Стоимость оконного блока 0С12-I8В с масляной окраской Цена: I6,I+2,67х0,37= =I7,09	м2	4,I0	I7,09			70			
30	Гл.4 ч.I п.52I	Стоимость сливов из кровельной стали	т	0,005	202			I			
3I	Гл.4 ч.II п.362	Стоимость подоконной доски	м	3,62	2,26			8			
32	20-4I2 20-7-4	Установка металлических сеток на оконном проеме	шт	2	2,59			5			
33	Гл.4 ч.II п.I490	Стоимость металлических сеток площ. более 0,5 м2	м2	4	3,0I			I2			
34	I5-747 I5-202-I	Остекление двойных оконных переплетов стеклом толщ. 3 мм Цена: 2,22х2=4,44	м2	4,I	4,44			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	I0-88 I0-I5-2	Установка оконных приборов	к-т	2	0,24			-			
36	Гл.4 ч.I п.4I9	Стоимость приборов для окон высотой до 2,I м	к-т	2	5,57			II			
37	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2,5	Стоимость панелей марки 2ПС2I.33.3,5-П (I шт) Цена: 20,8+0,77-0,26= =2I,3I	м2	6,93	2I,3I			I48			
38	-"-	-"- марки 2ПС2I-33-3,5-П (I шт) Цена: 20,8+0,77-0,26= =2I,3I	м2	6,93	2I,3I			I48			
39	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2	-"- марки IПСД 30.33.3,5-П--2Т (I шт) Цена: 20,8+0,77=2I,57	м2	6,65	2I,57			I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2	Стоимость панелей марки IПСД 30.33.3,5П-2 (I шт) Цена: 20,8+0,77=2I,57	м2	6,65	2I,57			I43			
4I	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2,5	Стоимость панелей марки 4ПСД 30.33.3,5П-I (I 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 2ПСД 30.33.3,5-П-2Б (I шт) Цена: 20,8+0,77=2I,57	м2	7,73	2I,57			I67			
43	МО 7-572 доп.I 46-I2-I,8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м2, массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м	шт	3	4,49			I3			
44	ССЦ т.I п.II-72 прим. п.I6 п.I7,2	Стоимость панелей внутренних стен IIВI8 30-IT (I шт) Цена:9,53+0,3Ix5,56= =II,25	м2	5,4	II,25			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	ССЦ т.I п.II-72 прим. п.I6 п.I7,2	Стоимость панелей внутренних стен марки IIIВ 30.30-IT (2 шт) Цена: 9,53+0,3IxI0= =I2,63	м2	I8	I2,63			227			
46	ССЦ т.I Пр.2 таб.А (2)	Добавка на заводскую окраску кремнийорганической краской фасадов	м2	94,5I	I,03			97			
47	6-I34 6-I3-I0 ССЦ т.I п.I-3 п.I-5	Замоноличивание узлов бетоном М-200 Цена: 37,I+(27,4-25,8)x xI,02=33,73	м3	0,26	38,73			I0			
48	МО 6-I39 6-I3-I5	Устройство участка стены из керамзитобетона	м3	0,9	42,0			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	МО 8-36 8-5-4	Кирпичная кладка внутренней стены из глиняного кирпича 4,3х3+0,38	м3	4,0	34,3			I37			
		Итого по разделу IУ:	руб.					3I09			
		Р.У. ПОКРЫТИЕ									
50	МО 7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2, массой до I0 т	шт	6	5,70			34			
5I	ССЦ т.I п.II-I58 прил.I прим.п.25 п.286	Стоимость плит покрытия марки ПК60.I2--4,5АтУТ-I Цена: 7,8I+0,85+0,2Х х4-0,08=9,38	м2	7,I2	9,38			67			
52	ССЦ т.I п.II-I58 прил.I прим.п.25 п.286	Стоимость плит покрытия марки ПК60.6--4,5АтУТ Цена: 7,8I+I,04+0,2х4--0,08=9,57	м2	7,06	9,57			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	ССЦ т.I п.II-I58 прил.I прим. П.25 п.286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.I2--4,5АтУТ Цена: 7,8I+0,85+0,2х х4-0,08=9,38	м2	7,I2	9,38			67			
54	ССЦ т.I п.II-I56 прил.I прим. п.25,286,29	Стоимость плит покрытия марки ПР 60.I5--6АтУТ-а Цена: 6,29+I,2I+0,2х4--0,08+0,6I=8,83	м2	8,9I	8,83			79			
55	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПР 60.I5--6АтУТ-I-6 Цена: 6,29+I,2I+0,2х4--0,08+0,6I=8,83	м2	8,9I	8,83			79			
56	ЕРЕР 7-285 7-I7-I	Установка соединительных элементов	т	0,060	362			22			
57	ЕРЕР 46-39 46-I6-2	Пробивка отверстий в перекрытии	м3	0,I6	26,9			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	МО 46-69 доп.I 46-22-I	Заделка отверстий вокруг дефлектора	м3	0,08	9I,5I			7			
		Итого по У разделу:	руб.					427			
		Р.УI. КРОВЛЯ									
59	МО I2-287 I2-9-4	Утепление кровли керамзитобетоном	м3	2,4	35,2			84			
60	ЕРЕР I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами из легкого бетона (керамзитобетона)	I00 м2	0,4	I7,3			7			
6I	Пр-нт 06-I4-0I п.4-022 Сб.цен на перевозки ч.I п.I8I ССЦ т.I прил.I п.3	Стоимость плит керамзитобетонных толщ. I40 мм Цена: (I9,2+2,22+7,3Iх х0,6)хI,02=26,32	м3	5,7	26,32			I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	МО I2-299 I2-I0-I	Цементная стяжка толщ. I5 мм	I00 м2	0,4	5I,6			2I			
63	ЕРЕР I2-I73 I2-2-4-2	Устройство кровли из 4-х слоев гидроизола на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептитрованной мастике	I00 м2	0,4I	424			I74			
		Итого по разделу УI:	руб.					436			
		Р.УП. ПОЛЫ									
64	МО II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,368	43,3			I6			
65	МО II-II II-I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00 толщ. I00 мм	м3	3,58	29,3			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	МО II-83 II-84 II-I3-I II-I3-2	Устройство безискрового асфальтобетонного покрытия толщ. 40 мм Цена: I2I+I8,8x3=I77,4	I00 м2	0,242	I77,4			43			
67	ЕРЕР II-2I0 II-28-I	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного на синтетическом каучуке толщ. 5 мм	I00 м2	0,05	564			28			
68	МО II-69 II-II-3	Устройство цементного покрытия толщ. 20 мм	I00 м2	0,07	84,7			6			
69	ЕРЕР II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,07	9,83			I			
		Итого по УП разделу:	руб.					I99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.УШ. ДВЕРИ									
70	М0 I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в стенах площ.проёма до 3 м2 прирезкой приборов	м2	6,5I	I,63			II			
7I	Гл.4 ч.II п.264 доп.I п.208	Стоимость блоков дверных трудновозгораемых однопольных с масляной окраской Цена: 28,3+2,53х0,37= =29,24	м2	6,5I	29,24			I90			
72	9-II8 9-I7-I	Установка металлических дверей	т	0,24	58,2			I4			
73	Гл.4 ч.II п.I973	Стоимость дверей индивидуального изготовления	т	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	I0	II	I2
		Р.IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
75	ЕРЕР I2-277 I2-8-2	Отделка мелких частей фасада кровельной оцинкованной сталью	I00 м2	0,95	9,43			9			
76	МО I5-294 I5-59-I	Отделка поверхностей стен из сборных ж.б. панелей под окраску	I00 м2	0,73	8,I7			6			
77	МО I5-297 I5-59-4	То же, потолков	I00 м2	0,33	20,7			7			
78	МО I5-254 I5-55-I-II	Штукатурка кирпичных стен	I00 м2	0,35	85,I			30			
79	ЕРЕР I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска потолков	I00 м2	0,28	3,I3			I			
80	ЕРЕР I5-50I I5-I52-I	Клеевая окраска потолков	I00 м2	0,05	8,44			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	ЕРЕР I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска стен	I00 м2	0,2I	3,I3			I			
82	ЕРЕР I5-658 I5-I68-I	Водоэмульсионная окраска стен	I00 м2	0,87	44,8			39			
83	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлической двери и решеток на окнах	I00 м2	0,I6	60,5			I0			
84	7-704 7-5I-4	Устройство герметизации горизонтальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	I00 м	0,26	37,3			I0			
85	7-705 7-5I-5	Устройство герметизации вертикальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	I00 м	0,58	73,8			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	7-7I4 7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов и панелей с внутренней стороны раствором	I00 м шва	0,84	4,85			4			
		Итого по IX разделу:	руб.					I60			
		Р.Х. ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
87	М0 II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	I00 м2	0,084	43,3			4			
88	М0 II-II II-I-II	Бетонная подготовка под крыльцо	м3	I	29,3			29			
89	М0 II-83 84 II-I3-I II-I3-2	Асфальтобетонное покрытие крыльца толщ. 40 мм Цена: I2I+I8,8x3=I77,4	I00 м2	0,084	I77,4			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	МО 27-I73 I74 27-43-I 27-43-2	Щебеночное основание под отмостку толщ. I00 мм Цена: 230-I6,5х2=I97	I00 м2	0,24	I97			47			
9I	МО 27-I69 27-42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 30 мм	I00 м2	0,24	I56			37			
92	ЕРЕР 46-39 46-I6-2	Устройство отверстий панельных стенах на высоте до I,5 м	м3	0,06	26,9			2			
93	ЕРЕР 46-39 т.ч. п.2 п.6-I6-2	То же, на высоте более I,5 м Цена: 26,9+(I2,2+I4,7)х х0,2=32,28	м3	0,03	32,28			I			
94	МО 46-7I 46-22-3	Заделка вокруг отверстий в панельных стенах бетоном при площади до 0,I м2	м3	0,02	92,4I			2			
		Итого по X разделу:	руб.					I37			
		Итого по Б:	руб.					4747			

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

№№ пп	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 %	Накладных расходов Сумма	Плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр.5, 7,8	В том числе Основной заработной платы	В том числе Эксплуатации машин	В накладных расходах, суммы по гр. 7	В плановых накоплениях стоимости по гр. 10,11	Всего по данным гр. 10,11 12,13	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Земляные работы	м3	I27	I09	I6,5	I8	I0	I37						I,77 I,08
2	Фундаменты	м3	24	II87	I6,5	I96	III	I494						I9,3 63,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Приямок	м3	0,8	24 27	I6,5 8,6	6	5	62						0,8 77,5
	Итого по подземной части:			I347		220	I26	I693						2I,87
	В. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ													
4	Стены	м2	94,5I	3I09	I6,5	5I3	290	39I2						50,54 4I,39
5	Покрытие	м2	39,I2	427	I6,5	70	40	537						6,94 I3,73
6	Кровля	м2	4I	436	I6,5	72	4I	549						7,09 26,49
7	Полы	м2	35,8	I99	I6,5	33	I9	25I						3,24 7,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Двери	м2	I2,05	221 / I25	I6,5 / 8,6	47	3I	424						5,48 / 35,I9
9	Отделочные работы	м2	252	I60	I6,5	26	I5	20I						2,6 / 0,80
I0	Прочие работы	м2 крыльца / м2 отмостки	8,4 / 24	I37	I6,5	23	I3	I73						2,24 / 5,33
	Итого по надземной части здания			48I4		784	449	6047						78,I3
	Всего по смете:			6I6I		I004	575	7740						I00

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил главный специалист С.Б.Глодская

Проверил зам.нач.отдела И.М.Зенищева

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I
к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-50 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
на строительство здания

Основание: чертежи альбом I, АС

Составлены в ценах 1984 года

№№ пп	№ укрупненных 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 условно-чистой продукции
						Основная заработная плата	Эксплуатации машин, в том числе заработная плата		Основной заработной платы	Эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		СТРОИТЕЛЬСТВО С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ - 40 °С									
		Исключается из раздела "Стены" п.23-28, 37-45, 47-49	руб.					2887			
		Добавляется :									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.IУ. СТЕНЫ									
I	М0 7-548 доп.I 7-43-3-I-8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2, массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м	шт	20	I2,I9			244			
2	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2,5,7	Стоимость панелей марки 2ПСП2I.I0.3.I-П (2 шт) Цена: 20,8+0,77-0,26--0,46=20,85	м2	4,2	20,85			88			
3	-"-	Стоимость панелей марки ПСП 30.I0.3.I-П (6 шт) Цена: 20,8+0,77-0,26--0,46=20,85	м2	I8	20,85			375			
4	-"-	Стоимость панелей марки IIСП 2I.I0.3.II (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	I0	II	I2
5	Пр-нт 06-08 п.9.79 ССЦ т.I прил.I прим. п.2,5	Стоимость панелей марки IIIC 2I.33.4,0-П (2 шт) Цена: (I8,96+0,8x0,4+ +0,44x5,04)xI,02+ +0,77-0,26	м2	I3,86	22,44			3II			
6	Пр-нт 06-08 п.9.79 прил.I прим.I п.2 тб.I п.I,I5,I6, 2I	Стоимость панелей марки 6 ПСО 30.33.4,0-П-I (2 шт) (с установкой оконного блока, сливов и подоконника) Цена: (I8,96+0,8x0,4+ +0,44x5,04)xI,02+ +0,77+I,58x(I,2Ix x2+I,8Ix2)+0,5Ix xI,8I+0,5IxI,8I= =33,I6	м2	I5,42	33,I6			5II			
7	Пр-нт 06-08 п.9.79 прил.I прим. п.2,5	Стоимость панелей марки 2IC 2I.33.4,0-П (2 шт) Цена: (I8,96+0,8x0,4+ +0,44x5,04)xI,02+ +0,77-0,26=22,44	м2	I3,86	22,44			3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Пр-нт 06-08 п.9.79 прил.I прим. п.2	Стоимость панелей марки I ПСД 30.33.4,0-П-2 (2 шт) Цена: (I8,96+0,8x0,4+ +0,44x5,04)xI,024+ +0,77=22,70	м2	I3,30	22,70			302			
9	Пр-нт 06-08 п.9.79 прил.I прим. п.2,5	Стоимость панелей марки 4ПСД 30.33.4,0-П-I (I шт) Цена: (I8,96+0,8x0,4+ +0,44x5,04)xI,02+ +0,77+I,I2=23,82	м2	3,94	23,82			94			
I0	-"- прим. п.2	Стоимость панелей марки 2ПСД.30.33.4,0-П-2 (I шт) Цена: (I8,96+0,8x0,4+ +0,44x5,04)xI,02+ +0,77=22,7	м2	7,73	22,70			I75			
II	МО 7-572 доп.I 7-46-I2-I-8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м2, массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м	шт	3	4,49			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССЦ т.I п.II-72 прим. п.I6,I7,2	Стоимость панелей внутренних стен IIBI8 30-IT (I шт)	м2	5,4	II,25			6I			
		Цена: 9,53+0,3Ix5,56= =II,25									
I3	ССЦ т.I п.II-72 прим. п.I6,I7,2	Стоимость панелей внутренних стен марки IIB 30.30-IT	м2	I8	I2,63			227			
		Цена: 9,53+0,3IxI0= =I2,63									
I4	МО 6-I34 6-I3-I0 ССЦ т.I п.I-3 п.I-5	Замоноличивание узлов бетоном М-200	м3	0,3	38,73			I2			
		Цена: 37,I+(27,4-25,8)x xI,02=38,73									
I5	МО 6-I39 6-I3-I5	Устройство участка стены из керамзитобетона	м3	I,2I	42			6I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	МО 8-36 8-5-4	Кирпичная кладка внутренней стены из глиняного кирпича	м3	5,4	34,3			185			
		Итого по IУ разделу добавляется:	руб.					3048			
		Всего добавляется по IУ разделу:	руб.					161			
		Р.У. ПОКРЫТИЯ									
		Исключается:									
1	ССЦ т.I п.II-158 прил.I прим. п.25,286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.12-4,5АтУТ-I (I шт) Цена: 7,81+0,65+0,2х х4-0,08=9,38	м2	7,12	9,38			67			
2	-"-	-"- марки ПК 60.6-4,5АтУТ (2 шт) Цена: 7,81+1,04+0,2х х4-0,08=9,57	м2	7,06	9,57			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ т.I п.II-I58 прил.I прим. п.25,286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.I2--4,5АтУТ (I шт) Цена: 7,8I+0,85+0,2х х4-0,08=9,38	м2	7,I2	9,38			67			
		Исключается:	руб.					202			
		Добавляется:									
I	ССЦ т.I п.II-I58 прил.I прим. п.25,286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60,I2-6АтУТ-I (I шт)	м2	7,I2	9,74			69			
2	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПК 60,6-6АтУТ (2 шт) Цена: 7,8I+I,4I+0,2х х4-0,08=9,94	м2	7,06	9,94			70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ т.I п.II-I58 прил.I прим. п.25,28б	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.I2-6АтУТ (I шт)	м2	7,I2	9,74			69			
		Цена: 7,8I+I,2I+0,2х4--0,08=9,74									
		Итого добавляется:	руб.					208			
		Всего дабавляется:	руб.					6			
		Р.УI. КРОВЛЯ									
		Добавляется:									
I	Пр-нт 0б-I4-0I Сб.цен на перевозки ч.I п.I8I ССЦ т.I прил.I п.3	Стоимость плит керамзитобетонных толщ. 200 мм	м3	2,46	26,32			65			
		Цена: (I9,2+2,22+7,3Iх х0,6)хI,02=26,32									
		Итого добавляется по УI разделу:	руб.					65			
		Всего добавляется по разделам:	руб.					232			

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич Составил главный специалист С.Б.Глодская

Начальник сметного отдела Л.П.Полихронидис Проверил зам.начальника отдела И.М.Зенищева

ТП 905-1-30.87 а.6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДНК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

Основание: чертежи альбом I, марки ГСВ и АГСВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	6,09 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	I,72 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,83 тыс.руб.
в) строительных работ	I,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (производительность)	0,33 руб.
I м2 общей площади здания	I26,55 руб.
I м3 объема здания	37,4I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость			
					Брутто	Нетто	Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ		
					Единицы	Общая		Всего	В том числе		Всего	В том числе	
									Основной заработной платы	Эксплуатации машин		Основной заработной платы	Эксплуатации машин
										В т.ч. заработной платы			В т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Р.I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Вентили, задвижки, клапаны и краны стальные фланцевые предохранительные диам.в мм:												
I	I2-790-3	50	шт	I				2,II	I,72	0,06 0,0I		2	2	-
2	I2-790-5	I00	шт	8				4,05	3,29	0,4I 0,07		32	26	3 I
3	I2-790-I	Вентили стальные фланцевые марки 15с12п2 диам. 20 мм	шт	7				I,75	I,49	0,03 0,0I		I2	I0	-
4	I2-790-3	Клапан предохранительный фланцевый марки ПКК-40М	шт	I				2,II	I,72	0,06 0,0I		2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I2-805-4	Клапаны предохранительные чугунные фланцевые диам. в мм: I00	шт	2				3,78	3,09	0,44 0,09		8	6	I -
6	I2-8I0-2	Кран фланцевый марки 11Б7бк диам. 50 мм	шт	2				I,2I	I,0	0,05 0,02		2	2	-
7	I2-790-5	Кран стальной фланцевый марки КСР-I00-I6	шт	I				4,05	3,29	0,4I 0,07		4	3	-
8	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. в мм: I00	шт	2				7,52	3,38	0,32 0,04		I5	7	I -
9	I2-807-4	Клапаны предохранительные чугунные муфтовые диам. 50 мм	шт	I				0,9I	0,86	0,0I -		I	I	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Вентили стальные муфтовые и цапковые диам. в мм:												
I0 I2-799--I	6-I5	шт	24				0,79	0,75	-		I9	I8	-
	Краны чугунные, бронзовые муфтовые диам. в мм:												
II I2-809--I	I5-25	шт	I7				0,8I	0,7I	-		I4	I2	-
I2 I2-809--2	32	шт	2				I,09	0,88	-		2	2	-
	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемых из готовых узлов наружным диаметром в мм:												
I3 I2-2-I	I4	т	0,00I				324	302	8,23 2,35		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	I2-2-2	I8	т	0,0II				262	245	7,I4 I,I9		3	3	-
I5	I2-2-3	25	т	0,07				22I	207	6 I,6		I5	I4	-
I6	I2-2-4	38	т	0,0I				I94	I79	5,32 I,45		2	2	-
I7	I2-2-6	57	т	0,08				I25	II4	3,75 I,I9		I0	9	-
I8	I2-2-7	89	т	0,05				97,8	79,I	I4,5 7,74		5	4	I -
I9	I2-2-8	II4-I59	т	0,47				79,I	62,4	I3,3 7,I2		37	29	6 3
20	I2-2-I0	426	т	I,23				36,9	25,6	9,03 4,86		45	3I	II 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I2-2-II	530	т	0,04				3I,5	23,4	4,38 / I,75		I	I	-
22	Пр-нт 24-I5 Пр-нт I7-06--48 II-I-I	Термометр технический с оправой прямой	шт	2	0,00I	0,002	I,55	0,2I	0,2I	-	3	-	-	-
23	Пр-нт I7-04 п.I-0I8 II-6-2	Термометр манометрический с капиллярной трубкой и термобаллоном марки ТЖС--7I2	шт	2	0,00I	0,022	80	I,66	I,63	-	I60	3	3	-
24	II-6I9--I	Капилляр манометрического термометра	I0 м	I,2				5,58	I,32	0,03 / -		7	2	-
25	Пр-нт I7-04 п.2-08I II-93-I	Манометр технический марки МТП-I60	шт	6	0,002	0,0I2	5,8	0,8	0,77	-	35	5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Пр-нт I7-04 п.2-453 II-9I-2	Напоромер мембранный марки НМП-52	шт	2	0,002	0,004	I2	0,79	0,77	-	24	2	2	-
27	-"- п.2-504 II-247--8	Дифманометр марки ДСС-712	шт	6	0,045	0,27	220	5,84	4,06	0,22 0,03	I320	36	24	I
28	-"- п.2-782 II-I40--2	Диафрагма камерная марки ДК диам. условного прохода I00 мм	шт	2	0,022	0,044	I8,5	2,65	0,85	0,07 -	37	6	2	-
29	I2-523--2	Трубопровод приборов и средств автоматизации из бесшовных труб диам. до 22 мм	м	54				0,24	0,2I	0,02 -		I3	II	I -
30	I2-548--I	То же, из медных труб диам. до I0 мм	м	2,5				0,I9	0,I5	0,0I -		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-I47--3	Конструкции металлические сварные	т	0,0[illegible]				377	24,9	4,I / I,0[illegible]		II	I	-
[illegible]2	8-540--I	Линейка ограничения хода	[illegible]	6				4,[illegible]	0,75	0,II / 0,0I		26	8	I / -
		Итого:	руб.									338	239	26 / I0
		Накладные расходы от основной заработной платы по п.п. I-30 80%	руб.									I86		
		Накладные расходы от основной заработной платы по п.п. 3I-32 87%	руб.									5		
		Итого:	руб.								I579	529		
		Запасные части 2%	руб.								[illegible]			
		Итого:	руб.								I6II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 1,5%	руб.								24			
		Итого:	руб.								1635			
		Транспортные расходы 3%	руб.								49			
		Итого:	руб.								1684			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								20			
		Итого:	руб.								1704			
		Комплектация (от итого с запчастями) 0,7%	руб.								11			
		Итого оборудования:	руб.								1715			
		Отклонения по заработной плате												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
	Пр-нт 23-07 К-I,098	Задвижка марки ЗКЛ-2-I6 диам. в мм:												
33	п.02--I59	50	шт	I				32,94				33		
34	п.02--I6I	I00	шт	8				54,9				439		
35	Пр-нт 23-07 К-I,098 п.2--004	Кран стальной со смазкой фланцевый марки КСР-I00-I6	шт	I				73,57				74		
36	Пр-нт I7-03--0I К-I,098 п.62	Клапан предохранительный типа ПКН(В) диам. в мм: I00	шт	2				63,68				I27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	Семипалатинский з-д К-I,098	Задвижка марки 30ч47бк4 диам. в мм: I00	шт	2				4I,72				83		
38	Пр-нт I7-03--0I К-I,098 п.64	Клапан сбросной пружинный типа ПСК-50	шт	I				II,25				II		
39	Пр-нт I7-03--0I К-I,098 п.58	Клапан предохранительный типа ПКК-40М	шт	I				I4,7I				I5		
40	Гл.4 ч.Ш п.58	Болты с гайками	т	0,06				389				23		
4I	Пр-нт 23-07 К-I,098 п.2--0027	Вентиль марки П322038 (ВИ) диам. в мм: I5	шт	II				3,02				33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	Пр-нт 23-07 К-I,098 п.I--0032	Кран трехходовой марки IIБI86к (I4MI)	шт	I3				I,07				I4		
43	Гл.4 ч.У п.I--00I7 К-I,098	Кран фланцевый марки IIБ76к диам. в мм: 50	шт	2				30,74				6I		
	Гл.4ч.Ш	Кран марки IIБ66к диам. в мм:												
44	п.I0I3	I5	шт	4				0,92				4		
45	п.I0I6	32	шт	2				2,95				6		
46	Пр-нт 23-07 п.I--0468 К-I,098	Вентиль марки I5сI3бкI диам. в мм: 6	шт	3				2,20				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	Пр-нт 23-07 п.I--0464 К-I,098	Вентиль марки I5cI2п2 диам. в мм: 20	шт	7				I2,08				85		
	Пр-нт 23-I0 доп.I3 К-I,08	Узлы технологических трубопроводов диам. в мм:												
48	п.29--I87	I5x2,8	т	0,00I				I242				I		
49	п.29--I88	I8xI,2	т	0,0I				I339,2				I3		
50	п.29--I9I	22xI,8	т	0,00I				I036,8				I		
5I	п.29--I9I	25x2	т	0,06				I036,8				62		
52	п.29--I99	38x2	т	0,0I				820,8				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	Гл.4ч.У р.IX п.33I7 п.33I8	57x2 690+(690-605)	т	0,08				775				62		
54	п.3326 п.3327	89x2,5 530+(530-508)x2	т	0,05				574				29		
55	п.3333 п.3334	I08x2,5 492+(492-455)xI,5	т	0,44				547,5				24I		
56	п.3340 п.334I	I33x4,5 455-(455-428)x0,5	т	0,0I				428				4		
57	п.3348 п.3349	I59x3,5 428+(428-4I7)x2	т	0,02				450				9		
58	п.3399 п.3400 доп.I3 к Цр. 23-I0 прим.I К-I,02	426x5 /4I4+(4I4-393)/xI,02	т	I,23				443,7				546		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	п.3404 доп.I3 к Пр-ту 23-I0 прим.I К-I,02	530х6	т	0,04				425,34				I7		
60	Гл.4 ч.II п.20I9	Опоры под трубопроводы	т	0,0I				356				4		
6I	Пр-нт 23-07 п.I--498	Вентиль проходной цапковый I5с9бк диам. I0 мм 6,5хI,098	шт	I0				7,I4				7I		
62	Пр-нт 0I-I3 доп.8 т.3	Труба электросварная ГОСТ I0704-76 диам. I8хI,2 мм 0,I4хI,089	м	56				0,I5				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	Гл.4 ч.Ур.IX п.84	Труба медная диам. 5хI мм	т	0,00I				2400				2		
		Итого материалы, не учтенные ценником:	руб.									2093		
		Итого:	руб.								I7I5	2622	239	26 I0
		Плановые накопления 8%	руб.									2I0		
		Итого монтажных работ:	руб.									2832		
		Всего по I разделу:	руб.									4547		

№№ пп	№ укрупненных 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 условно чистой продукции
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата		Основной заработной платы	Эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Фильтр для очистки газа от механических примесей диам. в мм:									
64	I9-60 I9-9-2	I00	шт	I	8,58			9			
65	Пр-нт I7-03-0I доп.I п.I90 К-I,098	Стоимость фильтра ФГ-I00	шт	I	260,23			260			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	I9-4I I9-5-I	Регуляторы давления газа диам. 50 мм	шт	I	6,48			6			
67	Пр-нт I7-03-0I п.75 К-I,098	Стоимость регуляторов давления газа типа РД-32М	шт	I	I7,35			I7			
68	I9-42 I9-5-2	Регуляторы давления газа диам. I00 мм	шт	2	II,3			23			
69	Пр-нт I7-03-0I доп.3 п.206 К-I,098	Стоимость регуляторов давления газа типа РДНКI-I00	шт	2	267,9I			536			
70	I9-62 I9-I0-I	Устройство отбора газа из трубопровода	шт	6	I,67			I0			
		Заделка сальников при проходе труб через стены диам. труб в мм:									
7I	I6-223 I6-23-I	I00	саль-ник	4	3,33			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	I6-226 I6-23-4	400	саль- ник	I	I8,3			I8			
73	20-696 20-I8-I	Кронштейн под оборудование	кг	200	0,36			72			
74	20-486 20-II-I	Зонт металлический диам. до 200 мм	шт	3	3,45			I0			
	II93-84 вып.I	Изолирующее фланцевое соединение на давление до I кг/см2 диам. в мм:									
75	тб.54"г"	I00	соед.	I	I6,I			I6			
76	-"- тб.54"к"	400	соед.	I	82			82			
77	I3-I22 I3-I5-7	Огрунтовка узлов технологических трубопроводов	м2	53	0,2			II			
78	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диам.более 50 мм	I00 м2	0,30	43,5			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. менее 50 мм	I00 м2	0,23	60,5			I4			
80	26-20 26-5-I	Изоляция поверхности трубопровода мастиками теплоизоляционными	м3	0,I5	26,2			4			
8I	Гл.4 ч.I п.256	Стоимость мастики битумно-резиновой	т	0,27	203			55			
82	26-I6 26-4-3	Изоляция трубопроводов плитами минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,I6	20,4			3			
83	Гл.4 ч.I п.I22	Стоимость плит минераловатных ГОСТ 9573-82	м3	0,I6	I4,3			2			
84	26-72 26-I3-8	Обертывание по изоляции мешковиной	м2	45	I,09			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	26-76 26-I4-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	I00 м2	0,45	66,3			30			
		Итого:	руб.					I253			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.64-76	руб.					I43			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.77-85	руб.					30			
		Итого:	руб.					I426			
		Плановые накопления 8%	руб.					II4			
		Итого по разделу П:	руб.					I540			
		Всего по смете:	руб.					6087			
		В том числе:									
		оборудование	руб.					I7I5			
		монтажные работы	руб.					2832			
		строительные работы	руб.					I540			

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич / Составил старший инженер А.А.Самохина

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди Проверил зам.нач.отдела И.М.Зенищева

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 И УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

Основание: чертежи альбом I, марки ГСВ и АГСВ

Составлены в ценах I984 года

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость			
					Брутто	Нетто	Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
					Единицы	Общая		Всего	В том числе			Всего	В том числе	
									Основной заработной платы	Эксплуатации машин, в т.ч. заработной платы			Основной заработной платы	Эксплуатации машин, в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При составлении сметы со средним выходным давлением из основного варианта с низким выходным давлением												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		а) Исключается:												
		Р.I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
I	I2-807-4	Клапан предохранительный сбросной марки ПСК-50	шт	I				0,9I	0,86	0,0I -		I	I	-
2	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемыми из готовых узлов наружным диаметром в мм:												
		57	т	0,0I				I25	II4	3,75 I,I9		I	I	
3	Пр-нт I7-04 п.2-453 II-9I-2	Напоромер мембранный марки НМП-52	шт	I	0,002	0,002	I2	0,79	0,77	-	I2	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Пр-нт I7-04 п.2-504 II-247--8	Дифманометр марки ДСС-7I2М	шт	I	0,045	0,045	220	5,84	4,05	0,22 0,03	220	6	4	-
		Итого:	руб.								232	9	7	
		Накладные расходы от основной заработной платы 80%	руб.									6		
		Итого:	руб.									I5		
		Запасные части 2%	руб.								5			
		Итого:	руб.								237			
		Тара и упаковка I,5%	руб.								4			
		Итого:	руб.								24I			
		Транспортные расходы 3%	руб.								7			
		Итого:	руб.								248			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								3			
		Итого:	руб.								25I			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								2			
		Итого оборудования:	руб.								253			
		Отклонения по заработной плате												
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
5	Пр-нт I7-03-0I п.64 К-I,098	Клапан предохранительный марки ПСК-50	шт	I				II,25				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Гл.4 ч.Ур.IX п.33I7 п.33I8	Узлы технологических трубопроводов диам. в мм: 57х2 690+(690-605)	т	0,0I				775				8		
		Итого материалы:	руб.									I9		
		Итого:	руб.									34		
		Плановые накопления 8%	руб.									3		
		Итого:	руб.									37		
		Всего по I разделу исключается:	руб.								253	37		

№ п/п	№ укрупненных 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 условно-чистой продукции
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин		Основной заработной платы	Эксплуатации машин	
							В том числе заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
7	Пр-нт I7-03-0I доп.3 п.206 К-I,098	Стоимость регулятора давления газа типа РДБК-I-I00	шт	2	267,9I			536			
	ПЗ3-84 вып.I	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление I кг/см2 диам. в мм:									
3	тб. 54"г"	I00	шт	I	I6,I			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ПЭ3-84 вып.I тб.54"к"	400	шт	I	82,0			82			

Итого:	руб.		634
Накладные расходы I3,3%	руб.		84
Итого:	руб.		718
Плановые накопления 8%	руб.		57
Итого по строительным работам исключается:	руб.		775
Всего исключается:	руб.		I065
В том числе:			
оборудование	руб.		253
монтажные работы	руб.		37
строительные работы	руб.		775

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т Брутто	Масса, т Нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин В т.ч. заработной платы	Общая стоимость Оборудования	Общая стоимость Монтажных работ Всего	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин В т.ч. заработной платы
					Единицы	Общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) Добавляется:												
		Р.I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
I0	I2-790-3	Клапан предохранительный марки СППК4-50	шт	I				2,II	I,72	0,06 0,0I		2	2	
II	I2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемыми из го-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		товых узлов наружным диаметром в мм:												
		89	т	0,01				97,8	79,1	14,5 7,74		I	I	
12	Пр-нт 17-04 п.2-081 II-93-1	Манометр технический марки МТП-160	шт	2	0,002	0,004	5,8	0,8	0,77	-	12	2	2	-
13	п.2-207 II-93-2	Манометр самопишущий марки МТС-712	шт	I	0,008	0,008	63	I,49	I,46	-	63	I	I	-
		Итого:	руб.								75	6	6	
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы	руб.									5		
		Итого:	руб.									II		
		Запасные части 2%	руб.								2			
		Итого:	руб.								77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 1,5%	руб.								1			
		Итого:	руб.								78			
		Транспортные расходы 3%	руб.								2			
		Итого:	руб.								80			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								1			
		Итого:	руб.								81			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								-			
		Итого оборудования:	руб.								81			
		Отклонения по заработной плате												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I4	Пр-нт 23-07 п.2-07I К-I,098	Клапан предохранительный марки СППК4Р-I6 диам. 50 мм	шт	I				82,35				82		
I5	Гл.4ч.У р.IX п.3326 п.3327	Узлы технологических трубопроводов диам. в мм: 89х2,5 530+(530-508)х2	т	0,0I				574				6		
I6	Гл.4ч.Ш п.58	Болты с гайками	т	0,00I				389				-		
		Итого материалы, не учтенные ценником:	руб									88		
		Итого по I разделу:	руб.									99		
		Плановые накопления 8	руб.									8		
		Итого добавляется:	руб.									I07		

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	В том числе: Эксплуатация машин: В том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
I7	Пр-нт I7-03-0I доп.3 п.207 К-I,098	Стоимость регулятора давления газа типа РДБКIП-I00	шт	2	230,58				46I			
I8	П33-84 вып.I тб.55"г"	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление 6 кг/см2 диам.в мм: I00	шт	I	I6,7				I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	П33-84 вып.I тб.55"к"	400	шт	I	84,0			84			
		Итого:	руб.					562			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					75			
		Итого:	руб.					637			
		Плановые накопления 8%	руб.					5I			
		Итого по П разделу:	руб.					688			
		Всего добавляется:	руб.					876			
		В том числе:									
		оборудование	руб.					8I			
		монтажные работы	руб.					I07			
		строительные работы	руб.					688			

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т Брутто	Масса, т Нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин / В т.ч. заработной платы	Общая стоимость Оборудования	Общая стоимость Монтажных работ Всего	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин / Эксплуатации машин / В т.ч. заработной платы
					Единицы	Общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При отоплении от наружных тепловых сетей												
		Исключается:												
		Р.I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
I	I2-790--I	Вентили стальные фланцевые марки 15с12п 2 диам.20мм	шт	2				I,75	I,49	0,03 / 0,0I		4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-790--3	Клапан предохранительный фланцевый марки ПКК диам. 40 мм	шт	I				2,II	I,72	0,06 / 0,0I		2	2	-
3	I2-809--I	Кран марки I4MI	шт	2				0,8I	0,7I	-		2	I	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов наружным диам. в мм:												
4	I2-3-2	I8	т	0,00I				262	245	7,I4 / I,9	-	-	-	-
5	I2-2-3	25	т	0,006				22I	207	6 / I,6		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I2-2-4	38	т	0,00I				I94	I79	5,32 I,45		-	-	
		Итого:	руб.									9	7	
		Накладные расходы от основной зарплаты 80%	руб.									6		
		Итого:	руб.									I5		
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
7	Гл.4н.III п.58	Болты с гайками	т	0,002				389				I		
8	Пр-нт 23-07 п.I-0032 К-I,098	Кран трехходовой марки II6I8бк (I4MI)	шт	2				I,I				2		
9	Пр-нт 23-07 п.I-0464 К-I,098	Вентиль фланцевый марки I5с-I2I2 диам. в мм: 20	шт	2				I2,08				24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Пр-нт I7-03--0I п.58 К-I,098	Клапан предохранительный марки ПКК-50МС	шт	I				I4,7I				I5		
	Пр-нт 23-I0 доп.I3	Узлы технологических трубопроводов диам. в мм:												
II	п.29-I87 К-I,08	I8xI,2	т	0,00I				I242				I		
I2	-"- п.29-I9I	25x2	т	0,006				I036,8				6		
I3	-"- п.29-I99	38x2	т	0,00I				820,8				I		
		Итого материалы:	руб.									50		
		Итого:	руб.									65		
		Плановые накопления 8%	руб.									5		
		Всего исключается монтажных работ:	руб.									70		

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе Основная заработная плата	Эксплуатация машин / В том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе Основной заработной платы	Эксплуатации машин	[illegible]
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I[illegible]
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Исключается:									
I4	I9-4I I9-5-I	Установка регуляторов давления газа диам. 50 мм	шт	I	6,48			6			
I5	Пр-нт I7-03-0I п.85 К-I,098	Стоимость регулятора давления газа типа РД-32М	шт	I	I7,35			I7			
		Итого:	руб.					23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					3			
		Итого:	руб.					26			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по разделу П:	руб.					28			
		Всего исключается:	руб.					98			
		В том числе:									
		монтажных работ	руб.					70			
		строительных работ	руб.					28			

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил старший инженер А.А.Самохина

Проверил зам.начальника сметного отдела И.М.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на отопление от отопительного аппарата и вентиляцию

Расчетная температура - 30 °С

Основание: чертежи альбом I, марка ОВ

Составлена в ценах 1984 года

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,67 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (производительность) 0,04 руб.

I м2 общей площади здания I3,87 руб.

I м3 объема здания 4,I0 руб.

№ № укрупненных пп сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.I. ОТОПЛЕНИЕ								
		А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	I8-I09	Установка нагреватель-								

2		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I8-I5-I	ных приборов из чугунных радиаторов М-I40--А0	экм	I9,95	7,66	0,25	0,06 0,02	I63	5	I	
		Прокладка по стенам здания трубопроводов из готовых узлов и деталей водогазопроводных труб с постановкой фасонных частей и муфтовой арматуры диам. в мм:									
2	I6-35 I6-7-I	I5	м	4	0,86	0,2I	0,0I -	3	I	- -	
3	I6-36 I6-7-I	20	м	I5	0,9I	0,2I	0,0I -	I4	3	- -	
4	I6-37 I6-7-I	25	м	I0	I,03	0,2I	0,0I -	I0	2	- -	
5	I6-38 I6-7-I	32	м	I0	I,I4	0,2I	0,0I -	II	2	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00	0,35	3,94	3,73	- -	I	I	- -	
7	I9-6 I9-2-2	Установка емкостного водонагревателя	шт	I	8,42	4,I	0,38 0,II	8	4	- -	
8	Пр-нт 24-I7 п.3-09 К-I,098	Стоимость АОГВ-I7,4-3-у Цена: I65xI,098=I8I,I7	шт	.I	I8I,I7	-	-	I8I	-	- -	
9	I8-2II I8-I3-3	Насос ручной БКФ-4	шт	I	4,6	3,42	0,I5 0,04	5	3	-	
I0	Пр-нт 23-0I-0I п.I5 К-I,098	Стоимость ручного насоса Цена: I6,5xI,098=I8,I2	шт	I	I8,I2			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I7-92 I7-8-I	Установка стальной бочки	шт	I	9,55	8,05	I,08 0,32	I0	8	I -	
I2	Гл.4 ч.III п.II	Стоимость бочки	кг	50	0,28			I4			
I3	I8-I33 I8-6-I	Установка расширительного бака	бак	I	I7,5	2,92	0,22 0,07	I8	3	-	
I4	20-696 20-I8-I	Установка кронштейнов под расширительный бак	кг	I4,5	0,36	0,06	-	5	I	-	
I5	Гл.4 ч.III п.9I	Вентиль I5кчI8п диам. I5 мм	шт	I	I,2			I			
I6	-"- п.94	То же, 32 мм	шт	4	2,I5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	Гл.4 ч.Ш п.I035	Кран двойной регулировки муфтовый латунный КРДП диам. 20 мм	шт	3	I,5			5			
I8	Гл.4 ч.Ш п.I485	Рукав резино-тканевый диам. 32 мм	м	I0	0,3			3			
I9	22-3 22-I-3	Труба асбоцементная диам. в мм: 200	м	3	3,63	0,2I	0,08 0,02	II	I	- -	
		Итого:	руб.					480	34	2 -	
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					I	I	-	
		Итого:	руб.					48I	35	2 -	
		Накладные расходы I3,3%	руб.					64			
		Итого:	руб.					545			
		Плановые накопления 8%	руб.					44			
		Всего по А:	руб.					589			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
20	26-78 26-I4-4	Покраска трубопроводов битумным лаком	м2	2	0,2	0,I9	0,0I -	-	-	-	
2I	26-I5 26-4-2 Гл.4 ч.I р.IУ п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной авты 22,7+62,8=85,5	м3	0,03	85,5	2I,8	0,33 0,I	3	I	-	
22	26-73 26-I3-9 Гл.4 ч.У п.256	Покровный слой по изоляции лакостеклотканью ЛСБI20/I30 Цена: 0,I26+I,I6xI,I0= =I,40	м2	2	I,40	0,I2	- -	3	-	-	
23	26-76 26-I4-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	I00 м2	0,02	66,3	I0,3	0,08 0,02	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	I00 м2	0,20	60,5	38,4	-	I2	8	-	
		Итого по Б:	руб.					I9	9	-	
		Накладные расходы I6,5	руб.					3			
		Итого:	руб.					22			
		Плановые накопления 8	руб.					2			
		Всего по Б:	руб.					24			
		Всего по А + Б:	руб.					6I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.П. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
25	20-525 20-I2-I	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт	3	8,3I	2,38	0,03 0,0I	25	7	-	
26	20-2 20-I-I	Воздуховод из тонколистовой стали диам. 200 мм толщ. 0,5 мм	м2	2,5I	5,35	0,88	0,04 0,0I	I3	2	-	
27	20-409 20-7-I	Решетка жалюзийная площадью до 0,25 м2	шт	3	I,05	0,84	0,05 0,02	3	3	-	
28	Гл.4 ч.II п.1973	Стоимость решетки	т	0,006	463			3			
		Итого по разделу II:	руб.					44	I2	-	
		Накладные расходы I3,3%	руб.					6			
		Итого:	руб.					50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Плановые накопления 8%	руб.	4
Всего по П разделу:	руб.	54
Всего по смете:	руб.	667

Главный инженер проекта		В.С. Иосилевич
Начальник сметного отдела		Л.П. Полихрониди
Составил инженер		И.И. Филатова
Проверил главный специалист		С.Б. Глодская

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на отопление от отопительного аппарата и вентиляцию

ование: чертежи *альбом I, марка ОВ*

тавлена в ценах I984 года

№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	Эксплуатация машин	В том числе: заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
	ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ - 20 °С										
	Р.I. ОТОПЛЕНИЕ										
	А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
	Добавляется:										
I6-36 I7-7-I	Трубопроводы диам. 20 мм	м	5	0,9I	0,2I	0,0I	5	I	-		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр-нт 24-17 п.3-08 К-1,098	Стоимость А0ГВ-II,6-3--у Цена: II8хI,098=I29,56	шт	I	I29,56			I30			
Гл.4 ч.Ш п.105	Вентиль I5кчI8п2 диам. 25 мм	шт	2	2,02			4			
	Итого добавляется:	руб.					I39			
	Исключается:									
I6-37 I6-7-I	Трубопровод диам. 25мм	м	6	I,03	0,2I	0,0I -	6	I	-	
I6-38 I6-7-I	То же, 32 мм	м	I0	I,I4	0,2I	0,0I -	II	2	-	
I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00 м	0,II	3,94	3,73	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Пр-нт 24-I7 п.3-09 К-I,098	Стоимость АОГВ-I7,4--3-у Цена: I65хI,098=I8I,I7	шт	I	I8I,I7			I8I			
5	I8-I09 I8-5-I	Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-I40--АС	экм	4,9	7,66	0,25	0,06 0,02	38	I	I -	
6	Гл.4 ч.III п.94	Вентиль I5кчI8п диам. 32 мм	шт	2	2,I5			4			
		Итого исключается:	руб.					240	4	I	
		Итого к исключению:	руб.					I0I		- -	
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-	-	
		Итого исключается:	руб.					I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3	руб.					I3			
		Итого:	руб.					II4			
		Плановые накопления 8	руб.					9			
		Всего к исключению сантехнических работ:	руб.					I23			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ:									
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска по неизолированной поверхности	I00 м2	0,06	60,6	38,4	- -	I0	6	-	
		Итого исключается по общестроительным работам:	руб.					I0	6	-	
		Всего исключается по А + Б:	руб.					I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ - 40 °С									
		Р.I. ОТОПЛЕНИЕ									
		А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
		Добавляется:									
I	I6-36 I7-7-I	Трубопроводы диам: 20 мм	м	5	0,9I	0,2I	0,0I -	5	I	-	
2	I6-37 I6-7-I	25 мм	м	5	I,03	0,2I	0,0I -	5	I	-	
3	I6-39 I6-7-I	40 мм	м	I2	I,29	0,2I	0,0I -	I5	3	-	
4	I8-I09 I8-5-I	Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-I40--А0	экм	4,9	7,66	0,25	0,06 0,02	38	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00 м	0,I2	3,94	3,73	-	-	-	-	
6	I6-I36 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого	шт	2	I,4	0,97	0,I3 0,04	3	2	-	
7	Гл.4 ч.II п.I792	Фланцы стальные плоские диам. 40 мм	шт	4	0,95			4			
8	Пр-нт 23-07 п.I-0380 К-I,098	Вентиль I5кчI9П2 диам. 40 мм Цена: 4,90xI,098=5,38	шт	2	5,38			II			
		Итого добавляется:	руб.					8I	8	-	
		Исключается:									
I	I6-38 I6-7-I	Трубопроводы диам. 32 мм	м	I0	I,I4	0,2I	0,0I -	II	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Гл.4 ч.Ш п.94	Вентиль I5кчI8п диам. 32 мм	шт	2	2,I5			4			
		Итого исключается:	руб.					I5	2	-	
		Итого к добавлению:	руб.					66			
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-		
		Итого:	руб.					66			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					9			
		Итого:	руб.					75			
		Плановые накопления 8%	руб.					6			
		Всего к добавлению:	руб.					8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Добавляется:									
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска по неизолированной поверхности	I00 м2	0,02	60,5	38,4	-	I	I	-	
		Итого к добавлению:	руб.					I	I		
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-	-		
		Итого:	руб.					I	I		
		Плановые накопления 8%	руб.					-	-		
		Всего к добавлению по А + Б:	руб.					82			

Главный инженер проекта В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П. Полихрониди

Составил инженер И.И. Филатова

Проверил главный специалист С.Б. Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на отопление от наружных тепловых сетей и вентиляцию

Расчетная температура - 30 °С

Основание: чертежи альбом I, марка ОВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,58	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность)	0,03	руб.
I м2 общей площади здания	II,98	руб.
I м3 объема здания	3,54	руб.

№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	В том числе: В том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации	Нормативной условно-чистой продукции
2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
	Р.I. ОТОПЛЕНИЕ										
	А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
I8-I09	Радиаторы отопитель-										

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8-5-I	ные чугунные марки М-I40-А0	кгм	I9,95	7,66	0,25	0,06 0,02	I53	5	I -	
I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. в мм: I5	м	30	0,86	0,2I	0,0I -	26	6	-	
I6-2I5 I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00 м	0,30	3,94	3,73	- -	I	I	-	
Гл.4 ч.II п.I034	Кран двойной регулировки муфтовый марки КРДП диам. I5 мм	шт	4	I,34			5			
Гл.4 ч.II п.9I	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8п диам. I5 мм	шт	I	I,2			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I8-I96 I8-II-6	Воздухосборник из стальных труб наружным диам. в мм: I50	шт	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	-	
7	22-3 22-I-3	Труба асбестоцементная диам. в мм: 200	м	3	3,63	0,2I	0,08 0,02	II	I	-	
8	Гл.4 ч.III п.I486	Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий диам. 32 мм	м	I0	3,05			3I			
		Тепловой узел									
9	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. до 50 мм	шт	4	I,6	0,97	0,I3 0,04	6	4	I -	
I0	Пр-нт 23-07 п.I-023I	Стоимость вентиля марки I5ч9р2 диам. 40 мм Цена: 3,7хI,098=4,06	шт	4	4,06			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Гл.4 ч.Ш п.I792	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт	8	0,95			8			
I2	Пр-нт 23-07 п.I-0032 К-I,098	Кран трехходовой марки I4МI IxI,098	шт	3	I,I0			3			
I3	МГИ 28-II3 (69г.) с поправ. в новые цены 3I-I3д	Установка водомера на резьбе (без стоимости водомера)	шт	I	2,55	I,59	0,03 0,0I	3	2	- -	
I4	Пр-нт I7-03-0I п.98	Стоимость водомера	шт	I	22,40			22			
I5	I8-226 I8-I5-2	Манометр технический с трехходовым краном	шт	2	3,9I	0,I4	0,0I -	8	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I8-227 I8-I5-4	Термометр технический	шт	2	4,43	0,2	0,0I –	9	–	–	
I7	I6-I35 I6-I2-I	Установка регулятора расхода воды диам. 40 мм	шт	I	I,6	0,97	0,I3 0,04	2	I	–	
I8	Пр-нт I7-03-0I п.88	Стоимость регулятора расхода воды марки РР-40	шт	I	3I,84			32			
I9	Гл.4 ч.III п.I792	Стоимость фланцев	шт	2	0,95			2			
20	I8-I84 I8-II-I	Грязевик для труб диам. 40 мм	шт	2	20,6	2,39	0,25 0,08	4I	5	I –	
2I	22-362 22-22-5	Стальные фасонные части теплового узла	т	0,023	777	I90	I62 48,6	I8	4	4 I	
		Итого:	руб.					405	30	I7 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты, связанные со сдачей системы - 2% от основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I	I	-	
		Итого по А:	руб.					406	3I	I7 / I	
		Накладные расходы I3,3%	руб.					54			
		Итого:	руб.					460			
		Плановые накопления 8%	руб.					37			
		Всего по А:	руб.					497			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
22	26-78 26-I4-4	Покраска трубопроводов битумным лаком	м2	2	0,2	0,I9	0,0I -	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	26-I5 26-4-2 Гл.4 ч.I р.IУ п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+62,8=85,5	м3	0,04	85,5	2I,8	0,33 0,I	3	I	-	
24	26-73 Гл.4 ч.У п.256 26-I3-9	Покровный слой по изоляции лакостеклотканью ЛСБ I20/I30 Цена:0,I26+I,I6xI,I= =I,4	м2	3	I,4	0,I2	- -	4	-	-	
25	26-76 26-I4-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	I00	0,03	66,3	I0,3	0,08 0,02	2	-	-	
26	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	I00 м2	0,I9	60,5	38,4	- -	II	7	-	
		Итого по Б:	руб.					20	8	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.П. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
27	20-525 20-I2-I	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт	3	8,3I	2,38	0,03 0,0I	25	7	-	
28	20-2 20-I-I	Воздуховод из тонколистовой стали диам. 200 мм толщ. 0,5 мм	м2	2,5I	5,35	0,88	0,04 0,0I	I3	2	-	
29	20-409 20-7-I	Решетка жалюзийная площ. до 0,25 м2	шт	3	I,05	0,84	0,05 0,02	3	3	-	
30	Гл.4 ч.II п.1973	Стоимость решетки	т	0,006	463			3			
		Итого по П разделу:	руб.					44	I2	-	
		Накладные расходы I3,3%	руб.					6			
		Итого:	руб.					50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

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

Главный инженер проекта		В.С. Иосилевич
Начальник сметного отдела		Л.П. Полихрониди
Составил инженер		И.И. Филатова
Проверил главный специалист		С.Б. Глодская

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3а
к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДНК-I-I00
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
на отопление от наружных тепловых сетей и вентиляцию

Основание: чертежи альбом I, марка ОВ

Составлены в ценах 1984 года

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	В том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		ОТОПЛЕНИЕ ОТ НАРУЖНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С ЭЛЕВАТОРНЫМ УЗЛОМ										
		Добавляется:										
I	I6-II7 I6-I2-I	Задвижка марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	I7,4	0,97	0,I3 0.04		35	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I8-I85 I8-II-I	Грязевик диам. 50 мм	шт	I	23	2,39	0,25 0,08	23	2	-	
3	22-362 22-22-5	Стальные фасонные части теплового узла	т	0,0I3	777	I90	I62 48,6	I0	2	2 I	
4	23-678 (69г.) с поправ. в новые цены 32-II-а	Элеватор водоструйный марки 40с10бк № I	шт	I	27,73	2,23	0,2I 0,06	28	2	-	
		Итого добавляется:	руб.					96	8	2 I	
		Исключается:									
I	I8-I84 I8-II-I	Грязевик диам. 40 мм	шт	I	20,6	2,39	0,25 0,08	2I	2	-	
2	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. до 50 мм	шт	2	I,6	0,27	0,I3 0,04	3	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт 23-07 п.I-0233	Стоимость вентиля марки I5ч9Р2 диам.40 мм Цена: 3,7хI,098=4,06	шт	2	4,06			8			
4	Гл.4 ч.III п.I792	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт	4	0,95			4			
		Итого исключается:	руб.					36	4	-	
		Итого к добавлению:	руб.					60	4	2/I	
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-			
		Итого:	руб.					60	4	2/I	
		Накладные расходы I3,3%	руб.					8			
		Итого:	руб.					68			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого добавляется:	руб.					73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТРОИТЕЛЬСТВО С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ – 20 °С									
		Р.I. ОТОПЛЕНИЕ									
		А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
		Исключается:									
I	I8-I09 I8-5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки М-I40-АО	экм	4,9	7,66	0,25	0,06 0,02	38	I	–	
		Итого:	руб.					38	I –	–	
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					–	–		
		Итого:	руб.					38			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					5			
		Итого:	руб.					43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого исключается по сантехническим работам:	руб.					46			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Исключается:									
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	I00 м2	0,04	60,5	38,4	-	2	2		
		Итого:	руб.					2	2		
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-	-		
		Итого:	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого исключается по общестроительным работам:	руб.					2			
		Всего исключается по А + Б:	руб.					48			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТРОИТЕЛЬСТВО С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ - 40 °С									
	Р.I. ОТОПЛЕНИЕ									
	А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
	Добавляется:									
I8-I09 I8-5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки М-I40-АО	экм	4,9	7,66	0,25	0,65 0,02	38	I	3 -	
	Итого:	руб.					38	I	3 -	
	Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-	-	
	Итого:	руб.					38			
	Накладные расходы I3,3%	руб.					5			
	Итого:	руб.					43			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Плановые накопления 8%	руб.					3			
	Итого добавляется по сантехническим работам:	руб.					46			
	Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
	Добавляется:									
I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	I00 м2	0,04	60,5	38,4	- -	2	2	-	
	Итого:	руб.					2	2		
	Накладные расходы I6,5%	руб.					-	-		
	Итого:	руб.					2			

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

Плановые накопления 8%	руб.	-
Итого добавляется по общестроительным работам:	руб.	2
Всего добавляется по А + Б:	руб.	48

Главный инженер проекта		В.С. Иосилевич
Начальник сметного отдела		Л.П. Полихрониди
Составил инженер		И.И. Филатова
Проверил главный специалист		С.Б. Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на электроосвещение и молниезащиту

Основание: спецификация № 30

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,84	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,39	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,4I	тыс.руб.
в) строительных работ	0,04	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность)	0,05	руб.
I м2 общей площади здания	I7,4	руб.
I м3 объема здания	5,I4	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т Брутто	Масса, т Нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин В т.ч. заработной платы	Общая стоимость Оборудования	Общая стоимость Монтажных работ Всего	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин В т.ч. заработной платы
					Единицы	Общая										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		Р.I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-407-I	Трубы стальные диам. до 25 мм с креплением скобами во взрывоопасных помещениях	I00 м	0,44				79,2	36	35,7 I2,2		35	I6	I6 5
		Затягивание проводов в проложенные трубы - первый провод сеч. в мм2 до:												
2	8-409-I	2,5	I00 м	0,42				4,88	2,36	2,33 0,7I		2	I	I -
3	8-409-2	6	I00 м	0,03				6,02	2,9	2,85 0,87		-	-	-
		То же, за каждый последующий сеч. в мм2 до:												
4	8-409-II	2,5	I00 м	0,6				I,2I	I,I4	-		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-409-I2	6	I00 м	0,03				I,38	I,26	-		-	-	-
6	СКЦЭ-84 п.2-242	Пункт распределительный марки ПР-9252-337 (ПРII-3045-2IУ3)	шт	I	0,03	0,03	330	I8	8,82	0,87 0,32	330	I8	9	I -
7	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сеч. до I00 мм2	I00 м	0,36				56,I	I3,4	I,7 0,I		20	5	I -
8	8-472-8	То же, из круглой стали диам. до 8 мм	I00 м	0,95				5I,8	I4,9	I,6 0,I		49	I4	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-47I-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм	I0 шт	0,8				26,6	4,6	0,8 / 0,2		2I	4	I / -
I0	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сеч. I60 мм2	I00 м	0,6				27	6,8	0,9 / 0,I		I6	4	I / -
II	Пр-нт I5-04 п.I-060 п.I-085 п.I-089 8-525-I	Выключатель автоматический марки АЕ-2046 Цена: I2,2+I,65+0,65= =I4,5	шт	I	0,00I	0,00I	I4,5	2,02	0,9	0,05 / 0,0I	I5	2	I	-
I2	8-59I-3	Выключатель герметический однополюсный	I00 шт	0,05				49,8	38,4	I,I / 0,06		2	2	-
I3	8-59I-8	Штепсельная розетка герметическая	I00 шт	0,02				30	I9,5	I,I3 / 0,II		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-6I0-2	Трансформатор понизительный весом до I2 кг	I00 шт	0,0I				I79	94,3	3,2 I,I6		2	I	-
I5	Пр-нт 0-92 8-6I3-I	Счетчик однофазный марки СО-И445	шт	I	0,00I	0,00I	I6,I5	0,28	0,I7	0,0I -	I6	-	-	-
I6	8-593-2	Светильники с подвесом на крюках	I00 шт	0,02				II6	48,8	58 I8,2		2	I	I -
I7	8-594-I	Светильники, устанавливаемые на кронштейнах	I00 шт	0,02				278	57,6	58,4 I8,2		6	I	I -
I8	8-595-I	Светильники с глухим креплением на трубах	I00 шт	0,03				I38	5I,7	62,3 I9,8		4	2	2 I
		Итого:	руб.								36I	I8I	62	27 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы	руб.									54		
		Итого:	руб.								36I	235	62	27 6
		Запасные части 2%	руб.								7			
		Итого:	руб.								368			
		Тара и упаковка I,5%	руб.								6			
		Итого:	руб.								374			
		Транспортные расходы 3%	руб.								II			
		Итого:	руб.								385			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								5			
		Итого:	руб.								390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								3			
		Итого оборудования:	руб.								393			
		Отклонения по заработной плате												
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I9	Гл.4 ч.I р.Ш п.I4	Трубы водогазопроводные диам.20 мм	м	30				0,3I				9		
20	-"- п.I29	Трубы электросварные диам.20хI,8 мм	м	I5				0,2				3		
	Гл.4ч.У р.Ш	Светильники типа:												
2I	п.5I	НЧБН-I50	шт	3				9,68				29		
22	-"- п.I9	НСП 09-200/Р50	шт	4				3,26				I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	Гл.4 ч.У р.Ш п.98	СГВ-IУ I.I (НРП 09х3,75)	шт	I				66,2				66		
24	-"- п.28I	Лампы накаливания типа Б2I5-225-I50	I0 шт	0,4				I,I9				I		
25	-"- п.284	То же, Б2I5-225--200	I0 шт	0,I				I,44				-		
26	-"- п.265	То же, Б220-230--60	-"-	0,2				0,99				-		
27	Гл.4 ч.У р.П п.322	Провод марки ПРТО--660 сеч.I,5 мм2	км	0,08				47,7				4		
28	-"- п.28I	Провод марки АПРТО--660 сеч.2,5 мм2	км	0,025				37				I		
29	-"- п.282	То же, сеч. 4 мм2	км	0,006				43,5				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Гл.4 ч.IУ р.IУ п.I65	Розетка штепсельная герметическая	шт	2				0,7				I		
3I	Пр-нт 64-0I-I5 п.3-5	Выключатель герметический 0,54xI,08	шт	5				0,58				3		
32	Пр-нт I5-05 п.II-022	Трансформатор типа ОСОВ-0,25 I0,7xI,077	шт	I				II,52				I2		
		Итого материалы:	руб.									I42		
		Итого монтажные работы:	руб.									377		
		Плановые накопления 8%	руб.									30		
		Итого:	руб.								393	407		
		Всего по I разделу (графы I2 и I3)	руб.									800		

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	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		Основной заработной платы	Эксплуатации машин	
							В том числе заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
33	ЕРЕР I-935 т.ч. п.3.72 I-78-I	Разработка грунта вручную для наружного контура заземления I0Ix0,8	I00 м3	0,24	80,8	80,8	-	I9	I9	-	
34	ЕРЕР I-967 I-8I-I	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,24	4I,5	4I,5	-	I0	I0	-	
		Итого:	руб.					29	29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					5			
		Итого:	руб.					34			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого по П 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. Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П. Полихрониди

Составил зам.нач. отдела И.М. Зенищева

Проверил главный специалист С.Б. Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-50 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-500" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на приобретение и монтаж оборудования связи

Основание: спецификация № 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)	0,002	руб.
1 м2 общей площади здания	1,08	руб.
1 м3 объема здания	0,32	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т Брутто	Масса, т Нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин В т.ч. заработной платы	Общая стоимость Оборудования	Общая стоимость Монтажных работ Всего	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин В т.ч. заработной платы
					Единицы	Общая										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15
1	Пермский	Аппарат телефонный														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	телеф. з-д I0-I27-2	настенный "Спектр" ТА-II62	шт	I	0,00I	0,00I	37,5	0,46	0,39	-	38	-	-	
2	I0-54-7	Провод по бетонной стене при весе I м до I кг	I00 м	0,I				3I,6	38,9	5,97 I,92		3	2	I -
3	I0-972--I0	Коробка телефонная настенная	шт	I				4,0I	I,69	0,56 0,I8		4	2	
		Итого:	руб.								38	7	4	
		Накладные расходы 77% от основной заработной платы	руб.									3		
		Итого:	руб.								38	I0	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%	руб.								I			
		Итого:	руб.								39			
		Тара и упаковка I,5%	руб.								I			
		Итого:	руб.								40			
		Транспортные расходы 3%	руб.								I			
		Итого:	руб.								4I			
		Заготовительно--складские расходы I,2%									-			
		Итого:	руб.								4I			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								-			
		Итого оборудования:	руб.								4I			
		Отклонения по заработной плате												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
4	Гл.4ч.У р.II п.489	Провод марки ТРП диам. жилы 0,5 мм	км	0,0I				I3				-		
		Итого:	руб.									I0		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого:	руб.								4I	II		
		Всего (графы I2 и I3)	руб.								52			

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил зам.нач.отдела И.М.Зенищева

Проверил главный специалист С.Б.Глодская

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
"ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-400 С УЧЕТОМ
РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

П. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

№№ пп	Наименование ресурсов	Количество						
		Отопление от отопительного аппарата			Отопление от наружных тепловых сетей			
		При расчетной температуре			При расчетной температуре			С элеваторным узлом
		-30 °С (основной вариант)	-20 °С	-40 °С	-30 °С (основной вариант)	-20 °С	-40 °С	
I	Затраты труда, чел-ч	93,94	83,31	I02,26	87,69	82,79	92,59	I03
2	Заработная плата, руб.	54,84	48,6	59,8I	5I,52	48,77	54,27	60,45
3	Машины, руб.	4,25	3,79	4,7	7,27	6,96	7,58	I0,05

Ш. МОНТАЖ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	Наименование ресурсов	Количество		
		Отопление от отопительного аппарата	Отопление от наружных тепловых сетей	При выходном давлении более I кгс/см2
I	Затраты труда, чел-ч	528	5II	524
2	Заработная плата, руб.	329	3I9	328
3	Строительные машины, руб.	50	50	50

IУ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

I. Затраты труда, чел-ч	153,54
2. Заработная плата, руб.	62
3. Строительные машины, руб.	27

У. СВЯЗЬ

I. Затраты труда, чел-ч	7,2
2. Заработная плата, руб.	4
3. Строительные машины, руб.	2

Всего:

I. Затраты труда, чел-ч	1268,94
2. Заработная плата, руб.	716,8
3. Строительные машины, руб.	278,27

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил инженер И.И.Филатова

Проверил гл.специалист С.Б.Глодская

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект 1 серия
№ 903-1-30 а6
Заказ № 1000
Цена 3 руб. 12 коп.
Тираж 80
Дата "13" VII 1989г.

gost.e-ecolog.ru