ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-I-3I.87

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

Альбом 6
Смета

22207-04
Цена 4-62

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-I-3I.87
ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

Альбом 6
Смета

Разработан институтом
"МосгазНИИпроект"

Стоимость :

Общая	-I3,47 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	-II,32 тыс.руб.
I м3 здания от строительно-монтажных работ	-67,35 руб.

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

Главный инженер института	М.А.Маевский
Главный инженер проекта	В.С.Иосилевич
Начальник сметного отдела	Л.П.Полихрониди

Москва-1987 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
3	См. № I	Строительство здания	7
4		Дополнения и изменения к смете № I	28
5	См. № 2	Приобретение и монтаж газового оборудования и КИП	81
6		Дополнения и изменения к смете № 2	50
7	См. № 3	Отопление от отопительного аппарата и вентиляция	69
8		Дополнения и изменения к смете № 3	76
9	См. № 3а	Отопление от наружных тепловых сетей и вентиляция	84
I0		Дополнения и изменения к смете № 3а	92
II	См. № 4	Электроосвещение и молниезащита	100
I2	См. № 5	Связь	110
I3		Ведомость потребности в производственных ресурсах	114

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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 с действие с 0I.0I.84;

по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 0I.0I.82.

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 - 49,7 м2, объем - 168,1 м³.

Составил главный специалист С.Б.Глодская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК1-100 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

Сметная стоимость 13,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность)
1 м2 общей площади 271,03 руб.
1 м3 объема здания 80,14 руб.

Составлена в ценах 1984 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 зарплаты	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	единицы 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	5,76				5,76				м3	I68,I	34,27
2	2	Газоснабжение и КИП	I,54	2,83	I,72		6,09				м3	I68,I	36,2I
3	3	Отопление от отопительного аппарата и вентиляция	0,73				0,73				м3	I68,I	4,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Освещение и молниезащита	0,04	0,4I	0,39		0,84				$м^3$	I68,I	4,98
5	5	Связь		0,0I	0,04		0,05				$м^3$	I68,I	0,3I
		Итого	8,07	3,25	2,I5		I3,47						80,I4

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 КИРПИЧНЫЕ)

На строительство здания

Расчетная температура -30°С (-20°С)

Основание: чертежи, альбом I, марка АС

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 0,3I руб.
I м2 общей площади здания II5,9 руб.
I м3 объема здания 34,27 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 основная заработная плата	в том числе эксплуатация 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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЕРЕР I-II32 I-II6-5	Планировка площадки ручным способом грунтов П группы	I00 м2	I,7I	7,I5			I2			
2	ЕРЕР I-68 I-I2-8	Разработка сухих грунтов П группы экскаватором емкостью ковша 0,I5 м³ в отвал	I000 м³	0,09	275			25			
3	ЕРЕР I-I87 I-23-8	То же, с погрузкой в автомобили-самосвалы	I000 м³	0,025	373			9			
4	ЕРЕР I-936 К-I,2 т.ч. п.367 I-78-2	Доработка грунта вручную до проектной отметки Цена: I0IxI,2=I2I,2	I00 м³	0,03	I2I,2			4			
5	Сборник цен на перевозки ст.28	Отвозка вытесненного грунта на I км	т	40	0,29			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ЕРЕР I-948 К-0,8 т.ч. п.372 I-79-2	Разработка грунта в котловане в вертикальных стенках Цена: I20х0,8=96	I00 м³	0,02	96			2			
7	ЕРЕР I-967 I-8I-I	Обратная засыпка вручную грунта I группы с уплотнением	I00 м³	0,93	4I,5			39			
		Итого по I разделу	руб.					I03			
		Р.П. ФУНДАМЕНТЫ									
8	МО 7-400 доп.I 7-36-I	Укладка блоков фундаментов массой до 0,5 т	шт.	36	I,5			54			
9	МО 7-40I доп.I 7-36-2	до I т	шт.	23	I,95			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	МО 7-402 доп.I 7-36-4	до I,5 т	шт.	I8	2,96			53			
II	ССЦ т.П п.I2-I2	Стоимость блоков марки: ФБС9.4.6-Т	м³	7,02	44,2			3I0			
I2	-"- п.I2-5	ФБСI2.4.6-Т	м³	6,I	44,2			270			
I3	-"- п.I2-2	ФБС24.4.6-Т	м³	9,77	40,9			400			
I4	МО 6-I3 6-I-I3	Устройство монолитных участков из бетона М-I00	м³	2,2	34,4			76			
I5	МО 7-445 доп.I 7-38-9--I-8	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт.	6	0,29			2			
I6	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м³	0,25	64,4			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ т.I таб.3.I	Стоимость арматуры	т	0,02	229			5			
I8	МО II-55 56 II-8-I II-8-2	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором толщ. 3 см Цена: 0,7+0,I4x2=0,98	м2	I5,2	0,98			I5			
		Итого по II разделу	руб.					I246			
		Р.Ш. ПРИЯМОК									
I9	МО 6-90 6-II-I	Устройство монолитного бетонного приямка из бетона М-I00	$м^3$	0,8	32,2			26			
20	ЕРЕР [illegible]-47 [illegible].ч. таб.2 9-7-2	Перекрытие приямка металлическим щитом Цена: 46,8+I9x0,I=48,7	т	0,05	48,7			2			
2I	Г. .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 III разделу	руб.					5I			
		Итого по подземной части	руб.								
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IУ. СТЕНЫ									
23	МО 8-30 8-5-I	Стены наружные простые при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	$м^3$	9,52	34,2			326			
24	МО 8-30-I 8-5-I	То же, из силикатного кирпича	$м^3$	I9	3I,6			600			
25	МО 8-36-I 8-5-4	Стены внутренние из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	$м^3$	9,II	3I,7			289			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	МО 7-445 доп.I 7-38-9- -I-8	Установка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт.	I6	0,29			5			
27	ЕРЕР 7-I27 7-9-I	То же, массой до 0,7 т	шт.	2	I,5			3			
28	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек массой до 0,5 т	$м^3$	0,76	64,4			49			
29	ССЦ т.I таб.3.I	Стоимость арматуры	т	0,05	229			II			
30	МО 6-I39 6-I3-I5	Устройство участка стены из керамзитобетона	$м^3$	0,93	42			39			
		Итого по IУ разделу	руб.					I322			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.У. ПОКРЫТИЕ									
3I	МО 7-I77 7-II-I	Укладка панелей покрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м, массой до I0 т	шт.	4	5,70			23			
32	ССЦ т.I п.II-I58 прил.I прим. п.25 п.286	Стоимость панелей покрытия марки ПК60.I5-4АтVт (2 шт.) Цена: 7,8I+I,04+0,2х2-0,08=9,I7	м2	I7,82	9,I7			I7I			
33	ССЦ т.I п.II-I58 прил.I прим. п.25 п.286 п.29	Стоимость панелей покрытия марки ПК60.I8-4АУт (2 шт.) Цена: 7,8I+I,04+0,2х2+0,6I=9,78	м2	2I,4	9,78			205			
34	ЕРЕР 46-39 46-I6-2	Пробивка отверстий в перекрытии	$м^3$	0,I6	26,9			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	МО 46-69 доп.I 46-22-I	Заделка отверстий вокруг дефлектора	м³	0,08	9I,5I			7			
36	ЕРЕР 20-696	Металлические детали крепления дефлектора	кг	44	0,36			I6			
37	ЕРЕР I6-74 Гл.4 ч.I п.202 п.203	Футляр из трубы диам. 325х7 Цена: II,I-7,99+9,2=I2,3I	м	0,4	I2,3I			5			
38	ЕРЕР 26-I6 26-4-3	Изоляция зазора между футляром и трубой минеральной ватой	м³	0,03	20,4			I			
39	Гл.4 ч.I р.IУ п.2	Стоимость ваты минеральной	м³	0,03	II,2			-			
40	ЕРЕР 26-I4 26-4-I	Асбестовый шнур	м³	0,0I	42,I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	Гл.4 ч.I п.353	Стоимость асбестового шнура	кг	8	I,62			I3			
		Итого по У разделу	руб.					44I			
		Р.УI. КРОВЛЯ									
42	МО I2-287 I2-9-4	Утепление кровли керамзито-бетоном	$м^3$	I,94	35,2			68			
43	ЕРЕР I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами из легкого бетона (керамзитобетона)	I00 м2	0,43	I7,3			7			
44	Пр-нт 06-I4-0I Сб.цен на перевозки ч.I п.I8I ССЦ т.I прил.I п.3	Стоимость плит керамзитобетонных толщ. I20 мм Цена: (I9,2+2,22+7,3Iх0,6)х хI,02=26,32	$м^3$	5,3	26,32			I39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	МО I2-299 I2-I0-I	Цементная стяжка толщ. I5 мм	I00 м2	0,52	5I,6			27			
46	ЕРЕР I2-I73 I2-2-4-2	Устройство кровли из 4-х слоев гидроизола на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	I00 м2	0,54	424			229			
		Итого по УI разделу	руб.					470			
		Р.УП. ПОЛЫ									
47	МО II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,36	43,3			I6			
48	МО II-II II-I-H	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00 толщ. I00 мм	$м^3$	3,6	29,3			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	МО II-83 II-84 II-I3-I II-I3-2	Устройство безыскрового асфальтобетонного покрытия толщ. 40 мм Цена: I2I+I8,8x3=I77,4	I00 м2	0,24	I77,4			43			
50	ЕРЕР II-2I0 II-28-I	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного на синтетическом связующем	I00 м2	0,05	564			28			
5I	МО II-29 II-II-3	Устройство цементного покрытия толщ. 20 мм	I00 м2	0,07	84,7			6			
52	ЕРЕР II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,07	9,83			I			
		Итого по УП разделу	руб.					I99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р.УШ. ПРОЕМЫ									
		а) Окна									
53	ЕРЕР I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	4,I	2,99			I2			
54	Гл.4 ч.П п.39	Стоимость оконного блока ОСI2-I8В с масляной окраской Цена: I6,I+2,67х0,37=I7,09	м2	4,I	I7,09			70			
55	Сб. доп. вып.I п.56, 55 стр.7										
56	ЕРЕР 20-4I2 20-7-4	Установка металлических сеток на оконном проеме	шт.	2	2,59			5			
57	Гл.4 ч.Ш п.I490	Стоимость металлических сеток площ. более 0,5 м2	м2	4	3,0I			I2			
58	ЕРЕР 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
59	I0-88 I0-I5-2	Установка оконных приборов	к-т	2	0,24			-			
60	Гл.4 ч.I ч.4I9	Стоимость приборов для окон высотой до 2,I м	к-т	2	5,57			II			
		Итого по а)	руб.					I28			
		б) Двери									
6I	M0 I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в стенах площ. проема до 3 м2 с привязкой приборов	м2	6,5I	I,63			II			
62	Гл.4 ч.II п.264 доп.I п.208	Стоимость блоков дверных трудновозгораемых однопольных	м2	6,5I	29,24			I90			
63	Гл.4 ч.I п.446	Приборы дверные для однопольных дверей	к-т	3	6,73			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	ЕРЕР 9-II8 9-I7-I	Установка металлических дверей	т	0,24	58,2			I4			
65	Гл.4 ч.II п.I973	Стоимость дверей индивидуального изготовления	т	0,24	464			III			
		Итого по УШ разделу	руб.					346			
		Р.IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
		а) Наружная отделка									
66	МО I5-20I I5-5I-I	Улучшенная штукатурка цоколя цементным раствором	I00 м2	0,I2	85,3			I0			
67	МО I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка откосов	I00 м	0,35	34,6			I2			
68	ЕРЕР I5-536 I5-I56-I-23,24	Известковая окраска по штукатурке	I00 м2	0,I9	5,94			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	ЕРЕР I2-277 I2-8-2	Обделка мелких частей фасада кровельной сталью	I00 м2	0,93	9,43			9			
		Итого по а)	руб.					32			
		б) Внутренняя отделка									
70	МО I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание потолков	I00 м2	0,34	42,I			I4			
7I	ЕРЕР 8-57 8-7-I	Затирка стен	I00 м2	0,73	I3,I			I0			
72	МО I5-277 I5-56-I	Штукатурка внутренних откосов	I00 м2	0,07	2I5			I5			
73	МО I5-254 I5-55-I-II	Штукатурка перегородок	I00 м2	0,34	85,I			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	ЕРЕР I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска потолков	I00 м2	0,29	3,I3			I			
75	ЕРЕР I5-50I I5-I52-I	Клеевая окраска потолков	I00 м2	0,05	8,44			-			
76	ЕРЕР I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска стен	I00 м2	0,22	3,I3			I			
77	ЕРЕР I5-658 I5-I68-I	Водоэмульсионная окраска стен	I00 м2	0,85	44,8			38			
78	ЕРЕР I5-6I4 I5-I-I64	Окраска металлических дверей и решеток	I00 м2	0,I5	60,5			9			
		Итого по б)	руб.					II7			
		Всего по IX разделу	руб.					I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.Х. ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
79	МО II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	I00 м2	0,084	43,3			4			
80	МО II-II II-I-II	Бетонная подготовка под крыльцо	м^3	I	29,3			29			
8I	МО 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			
82	МО 27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Щебеночное основание под отмостку толщ. I00 мм Цена: 230-I6,5x2=I97	I00 м2	0,24	I97			47			
83	МО 27-I69 27-42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 30 мм	I00 м2	0,24	I56			37			
		Итого по X разделу	руб.					I32			

С В О Д К А

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 в % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % от стоимости по гр.5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин и механизмов, в т.ч. заработной платы	в накладных расходах % суммы по гр.7	в плановых накоплениях % от стоимости по гр. I0,II	всего по данным гр.I0,II,I2,I3	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	II8	I03	I6,5	I7	I0	I30						2,26 I,I
II	Фундаменты	м³	25,34 I246		I6,5	206	II6	I568						27,22 6I,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
III	Приямок	м³	0,8	27/24	I6,5/8,6	6	5	62						I,08 77,5
	Итого по подземной части	руб.		I400		229	I3I	I760						30,56%
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
IУ	Стены	м³	39,32	I322	I6,5	2I8	I23	I663						28,87 42,29
У	Покрытие	м2	39,22	44I	I6,5	73	4I	555						9,64 I4,I5
УI	Кровля	м2	54	470	I6,5	78	44	592						I0,28 I0,96
УП	Полы	м2	36	I99	I6,5	33	I9	25I						4,35 6,97
УШ	Проемы													
	а) окна	м2	4,I	I28	I6,5	2I	I2	I6I						2,8 39,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) Двери	м2	I2,05	22I/I25	I6,5/8,6	47	3I	424						7,36 35,I9
IX	Отделочные работы	м2	2I4	I49	I6,5	25	I4	I88						3,26 0,88
X	Прочие работы	м2 крыльца	8,4	I32	I6,5	22	I2	I66						2,88
		м2 отмостки	24											5,I2
	Итого по надземной части	руб.		3I87		5I7	296	4000						69,44%
	Всего по смете	руб.		4587		746	427	5760						I00%

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил главный специалист С.Б.Глоцская

Проверил зам.начальника отдела И.М.Зенищева

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

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

На строительство здания

Основание: чертежи, альбом I, марка АС

Составлена 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	

Строительство с расчетной температурой -40°С

Р.IУ. СТЕНЫ

Добавляется

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8-30 8-5-I	Стены наружные простые при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	$м^3$	3,8	34,2			I30			
2	МО 8-30-I 8-5-I	То же, из силикатного кирпича	$м^3$	7,8	3I,6			246			
3	МО 8-36-I 8-5-4	Стены внутренние из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	$м^3$	I,5	3I,7			48			
4	МО 6-I39 I6-I3-I5	Устройство участка стены из керамзитобетона	$м^3$	0,3I	42			I3			
5	7-445 доп.I 7-38-9- -I-8	Установка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт.	6	0,29			2			
6	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек массой до 0,5 т	т	0,26	64,4			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ т.I таб.3.I	Стоимость арматуры	т	0,0I3	229			3			
		Итого добавляется по IУ разделу	руб.					459			
		Р.УI. КРОВЛЯ									
		Добавляется									
7	Пр-нт 06-14-0I Сб. цен на перевозки ч.I п.I8I ССЦ т.I прил. п.3	Стоимость плит керамзитобетонных Цена: (I9,2+2,22+7,3Iх х0,6)хI,02=26,32	м³	2,4	26,32			63			
		Итого добавляется по УI разделу	руб.					63			
		Всего добавляется по разделам	руб.					522			

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

Т.П. 905-1-31.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На приобретение и монтаж газового оборудования и АПК.
Основание: чертежи, альбом I, марка ГСВ и АГСВ

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	I22,47	руб.
I м³ объема здания	36,2I	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 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

Р.I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Вентили, задвижки, клапаны и краны стальные фланцевые предохранительные диам. в мм:												
1	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 I5сI2п2 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	-
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 II67ск диам. 50 мм	шт.	2				I,2I	I,0	0,05 0,02		2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 0,54		I5	7	I -
9	I2-807--4	Клапаны предохранительные чугунные муфтовые диам. 50 мм	шт.	I				0,9I	0,86	0,0I -		I	I	-
		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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными отыками, монтируемые из готовых узлов наружным диам. в мм:												
I3	I2-2-I	I4	т	0,00I				324	302	8,23 2,35		-	-	-
I4	I2-2-2	I8	т	0,0II				282	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 4,66		45	3I	II 6
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 и-6-2	Термометр манометрический с капиллярной трубкой и термобаллоном марки ТМС-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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-
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-7I2	шт.	6	0,045	0,27	220	5,84	4,05	0,22 0,03	I320	35	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	5	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	I2-548--I	То же, из медных труб диам. до I0 мм	м	2,5				0,I9	0,I5	0,0I -		-	-	-
3I	8-I47--3	Конструкции металлические сварные	т	0,03				377	24,9	4,I I,02		II	I	-
32	8-540--I	Линейки ограничения хода	шт.	6				4,38	0,75	0,II 0,0I		26	5	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.								32			
		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 итога 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.02-159	50	шт.	I				32,94				33		
34	п.02-I6I	I00	шт.	8				54,9				439		
35	Пр-нт 23-07 К-I,008 п.2-004	Кран стальной со смазкой фланцевый марки КСР-I00-I6	шт.	I				73,57				74		
36	Пр-нт I7-03--0II К-I,098 п.62	Клапан предохранительный типа ПКН(В) диам. в мм: I00	шт.	2				63,68				I27		
37	Самшала-тинский э-д К-I,099	Задвижка марки 30ч47бк4 диам. в мм: I00	шт.	2				4I,72				83		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	Пр-нт I7-03--0I К-I,098 п.64	Клапан оброоной пружинний 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		
42	Пр-нт 23-07 К-I,098 п.I-0032	Кран трехходовой марки IIБI80к (I4МI)	шт.	I3				I,07				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	Гл.4 ч.У п.I-00I7 К-I,098	Кран фланцевый марки II67бк диам. в мм: 50	шт.	2				30,74				6I		
	Гл.4 ч.Ш	Кран марки II66бк 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		
47	Пр-нт 23-07 п.I-0464 К-I,098	Вентиль марки I5сI2п2 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	I5х2,8	т	0,00I				I242				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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				880,8				8		
53	Гл.4 ч.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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	п.3399 п.3400 доп.I3 к Пр. 23-I0 прим.I К-I,02	426х5 /4I4+(4I4-393)/хI,02	т	I,23				443,7				546		
59	п.3404 доп.I3 к Пр. 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 I5с96к диам. I0 мм 6,5хI,098	шт.	I0				7,I4				7I		
62	Пр-нт 0I-I3 доп.8 т.3	Труба электросварная IOСТ 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.У р.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. 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	
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
64	I9-60 I9-9-2	Фильтр для очистки газа от механических примесей диам. в мм: 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				
66	I9-4I I9-5-I	Регуляторы давления газа диам. 50 мм	шт.	I	6,48			6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 РДБК-I-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	сальник	4	3,33			I3			
72	I6-226 I6-23-4	400	сальник	I	I8,3			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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			
	П33-84 вып.I	Изолирующее фланцевое соединение на давление до I кг/см2 диам. в мм:									
75	то.54"г"	I00	соед.	I	I6,I			I6			
76	то.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			
79	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. менее 50 мм	I00 м2	0,23	60,5			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	26-20 26-5-I	Изоляция поверхности трубопровода мастиками теплоизоляционными	$м^3$	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	$м^3$	0,I6	20,4			3			
83	Гл.4 ч.I п.I22	Стоимость плит минераловатных ГОСТ 9573-82	$м^3$	0,I6	I4,3			2			
84	26-72 26-I3-3	Обертывание по изоляции мешковиной	м2	45	I,09			49			
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% по п.п.77-85	руб.					30			
		Итого	руб.					1426			
		Плановые накопления 8%	руб.					114			
		Итого по П разделу	руб.					1540			
		Всего по смете	руб.					6087			
		В том числе:									
		оборудование	руб.					1715			
		монтажные работы	руб.					2832			
		строительные работы	руб.					1540			

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П.Полихронидди

Составил старший инженер А.А.Самохина

Проверил зам.начальника отдела И.М.Зенцова

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2

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

На приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

Основание: чертежи, альбом I, марка ГСВ и АГСВ

Составлены в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН, цеховика 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

При составлении сметы со средним выходным давлением из основного варианта с низким выходным давлением

а) Исключается:

Р.I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 НМТ-52	шт.	I	0,002	0,002	I2	0,79	0,77	-	I2	I	I	-
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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб.								5			
		Итого-	руб.								237			
		Тара и упаковка I,5%	руб.								4			
		Итого	руб.								241			
		Транспортные расходы 3%	руб.								7			
		Итого	руб.								248			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								3			
		Итого	руб.								251			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								2			
		Итого оборудования	руб.								253			
		Отклонения по заработной плате												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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		
6	Гл.4 ч.У р.IX п.33I7 п.33I8	Узлы технологических трубопроводов диам. в мм: 57х2 690+(690-605)	т	0,0I				775				8		
		Итого материалы	руб.									19		
		Итого	руб.									34		
		Плановые накопления 8%	руб.									3		
		Итого	руб.									37		
		Всего по I разделу исключается	руб.								253	37		

№№ 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
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
7	Пр-нт I7-03-01 доп.3 п.206 К-I,098	Стоимость регулятора давления газа типа РДБК-I-I00	шт.	2	267,9I				536			
	П38-84 вып.I	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление I кг/см2 диам. в мм:										
8	тб.54"г"	I00	шт.	I	I6,I				I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	-"- 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 готовых узлов наружным диам. в мм: 89	т	0,0I				97,8	79,I	I4,5 7,74		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Пр-нт I7-04 п.2-08I II-93-I	Манометр технический марки МТП-I60	шт.	2	0,002	0,004	5,8	0,8	0,77	-	I2	2	2	-
I3	п.2-207 II-93-2	Манометр самопишущий марки МТС-7I2	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			
		Тара и упаковка I,5%	руб.								I			
		Итого	руб.								78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%	руб.								2			
		Итого	руб.								80			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I			
		Итого	руб.								8I			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								-			
		Итого оборудования	руб.								8I			
		Отклонения по заработной плате												
		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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Гл.4 ч.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.4 ч.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 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			
I3	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ПЗ8-84 вып.1 тб.55"к"	400	шт.	1	84,0			84			
		Итого	руб.					562			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					75			
		Итого	руб.					637			
		Плановые накопления 8%	руб.					51			
		Итого по П разделу	руб.					688			
		Всего добавляется	руб.					876			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					81			
		монтажные работы	руб.					107			
		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-нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	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
		При отоплении от наружных тепловых сетей											
		Исключается:											
		Р.I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
I	I2-790-I	Вентили стальные фланцевые марки I5cI2п2 ат. диам. 20 мм	шт.	2			I,75	I,49	0,03 0,0I		4	3	-
2	I2-790-3	Клапан предохранительный фланцевый марки ПКК диам. 40 мм	ат.	I			2,II	I,72	0,06 0,0I		2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-809--I	Кран марки I4MI	шт.	2				0,8I	0,7I	-		2	I	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемыми 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	
6	I2-2-4	38	т	0,00I				I94	I79	5,32 I,45		-	-	
		Итого	руб.									9	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы от основной заработной платы 80%	руб.									6		
		Итого	руб.									I5		
		Материалы, не учтенные ценником												
7	Гл.4 ч.Ш п.58	Болты с гайками	т	0,002				389				I		
8	Пр-нт 23-07 п.I-0032 К-I,098	Кран трехходовой марки II6I86к (Ј4МІ)	шт.	2				I,I				2		
9	Пр-нт 23-07 п.I-0464 К-I,098	Вентиль фланцевый марки I5cI2П2 диам. в мм: 20	шт.	2				I2,08				24		
I0	Пр-нт I7-03-0(п.58 К-I,098	Клапан предохранительный марки ПКК-50МС	шт.	I				I4,7I				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	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	36x2	т	0,00I				820,8				I		
		Итого материалы	руб.									50		
		Итого	руб.									65		
		Плановые накопления 8%										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	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									
		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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					3			
		Итого	руб.					26			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по П разделу	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 КИРПИЧНЫЕ)

На отопление от отопительного аппарата и вентиляцию

Расчетная температура -30°С

Основание: чертежи, альбом I, марка ОВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 0,04 руб.
I м2 общей площади здания 14,77 руб.
I м³ объема здания 4,37 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	

Р.I. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	I8-I09 I8-5-I	Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-I40-АО	эКМ	24,I5	7,66	0,25	0,06 0,02	I85	6	I -	
		Прокладка по стенам зданий 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	IO	0,9I	0,2I	0,0I -	9	2	-	
4	I6-37 I6-7-I	25	м	6	I,03	0,2I	0,0I -	6	I	-	
5	I6-38 I6-7-I	32	м	I5	I,I4	0,2I	0,0I -	I7	3	-	
6	I6-39 I6-7-I	40	м	4	I,29	0,2I	0,0I -	5	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00 м	0,39	3,94	3,73	-	2	I	-	
8	I9-6 I9-2-2	Установка емкостного водонагревателя	шт.	I	8,42	4,I	0,38 0,II	8	4	-	
9	Пр-нт 24-I7 п.3-09 К-I,098	Стоимость отопительного аппарата АОГВ-I7,4-3-У Цена: I65хI,098=I8I,I7	шт.	I	I8I,I7			I8I			
I0	I8-2II I8-I3-3	Насос ручной БКФ-4	шт.	I	4,6	3,42	0,I5 0,04	5	3	-	
II	Пр-нт 23-0I-0I п.I5 К-I,098	Стоимость ручного насоса Цена: I6,5хI,098=I8,I2	шт.	I	I8,I2			I8			
I2	I7-92 I7-8-I	Установка стальной бочки	шт.	I	9,55	8,05	I,08 0,32	I0	8	-	
I3	Гл.4 ч.III п.II	Стоимость бочки	кг	50	0,28			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I8-I33 I8-6-I	Установка расширительного бака	бак	I	I7,5	2,92	0,22 0,07	I8	3	-	
I5	20-696 20-I8-I	Установка кронштейнов под расширительный бак	кг	I4,5	0,36	0,06	-	5	I	-	
I6	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого	шт.	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	-	
I7	Гл.4 ч.II п.I792	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	4	0,95			4	-		
I8	Пр-нт 23-07 п.I-0380 К-I,098	Вентиль I5кчI9II2 диам.40 мм Цена: 4,90хI,098=5,38	шт.	2	5,38			II			
I9	Гл.4 ч.II п.9I	Вентиль I5кчI8II диам. I5 мм	шт.	I	I,2			I			
20	-"- п.94	32 мм	шт.	2	2,I5			4			
2I	Гл.4 ч.II п.I035	Кран двойной регулировки муфтовый латунный КРДП диам. 20 мм	шт.	3	I,5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	Гл.4 ч.Ш п.I485	Рукав резино-тканевый диам. 32 мм	м	I0	0,3			3			
23	22-3 22-I-3	Труба асбестоцементная диам. в мм: 200	м	3	3,63	0,2I	0,08 0,02	II	I	-	
		Итого	руб.					528	37	I / -	
		Затраты, связанные со сдачей системы, - 2%	руб.					I	I		
		Итого	руб.					529	38	I / -	
		Накладные расходы I3,3%	руб.					70			
		Итого	руб.					599			
		Плановые накопления 8%	руб.					48			
		Всего	руб.					647			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
24	26-78 26-I4-4	Покраска трубопроводов битумным лаком	м2	2	0,2	0,I9	0,0I -	-	-	-	
25	26-I5 26-4-2 Гл.4 ч.I р.IУ п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты Цена: 22,7+62,8=85,5	$м^3$	0,03	85,5	2I,8	0,33 0,I	3	I	-	
26	26-73 26-I3-9 Гл.4 ч.У п.256	Покровный слой по изоляции лакостеклотканью ЛСБ I20/I30 Цена: 0,I26+I,I6xI,I=I,40	м2	2	I,40	0,I2	- -	3	-	-	
27	26-76 26-I4-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	I00 м2	0,02	66,3	I0,3	0,08 0,02	I	-	-	
28	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированной поверхности	I00 м2	0,33	60,5	38,4	0,03 -	20	I3	-	
		Итого по Б	руб.					27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					4			
		Итого	руб.					31			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Всего по Б	руб.					33			
		Всего по I разделу (А + Б)	руб.					680			
		Р.П. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
29	20-525 20-12-1	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт.	3	8,31	2,38	0,03 0,01	25	7	-	
30	20-2 20-1-1	Воздуховод из тонколистовой стали диам. 200 мм, толщ. 0,5 мм	м2	2,51	5,36	0,88	0,04 0,01	13	2		
31	20-409 20-7-1	Решетка жалюзийная площадью до 0,25 м2	шт.	3	1,05	0,84	0,05 0,02	3	3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Гл.4 ч.II п.1973	Стоимость решетки	т	0,005	463			3			
		Итого по II разделу	руб.					44			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					6			
		Итого	руб.					50			
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Всего по II разделу	руб.					54			
		Всего по смете	руб.					734			

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П.Полихронидн

Составил инженер И.И.Филатова

Проверил главный специалист С.Б.Гвоздовая

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3

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

На отопление от отопительного аппарата и вентиляцию

Основание: чертежи, альбом I, марка ОВ

Составлена 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	

При строительстве с расчетной температурой - 20°С

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-36 I6-7-I	Прокладка по стенам зданий трубопроводов из готовых узлов и деталей водогазопроводных труб с фасонных частей и муфтовой арматуры диам. в мм: 20	м	5	0,9I	0,2I	0,0I	5	I	-	
2	I6-37 I6-7-I	25	м	4	I,03	0,2I	0,0I	4	I	-	
3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00 м	0,04	3,94	3,73	-	-	-	-	
4	Пр-нт 24-I7 п.3-08 К-I,098	Стоимость емкостного водонагревателя АОГВ-II,6-3-У Цена: II8xI,098=I29,56	шт.	I	I29,56			I30			
5	Гл.4 ч.Ш п.94	Вентиль I5кчI8п диам.32 мм	шт.	2	2,I5			4			
		Итого добавляется	руб.					I43	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключается:									
I	I6-38 I6-7-I	Прокладка по стенам зданий трубопроводов из готовых узлов и деталей водогазопроводных труб с постановкой фасонных частей и муфтовой арматуры диам. в мм: 32	м	5	I,I4	0,2I	0,0I	6	I	-	
2	Пр-нт 24-I7 п.3-09 К-I,098	Стоимость емкостного водонагревателя АОГВ-I7,4-3-У Цена: I65xI,098=I8I,I7	шт.	I	I8I,I7			I8I			
3	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого	шт.	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	-	
4	Гл.4 ч.III п.I792	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	4	0,95			4			
5	Пр-нт 23-07 п.I-0380 К-I,098	Вентиль I5кчI9П2 диам. 40 мм Цена: 4,90xI,098=5,38	шт.		5,38			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I8-I09 I8-5-I	Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-I40-АО	экм	8,9	7,66	0,25	0,06 0,02	68	2	I -	
		Итого исключается	руб.					273	5		
		Итого к исключению	руб.					I30			
		Затраты, связанные со сдачей системы, - 2%	руб.					-	-		
		Итого исключается	руб.					I30			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I7			
		Итого	руб.					I47			
		Плановые накопления 8%	руб.					I2			
		Итого исключается по А	руб.					I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Исключается:									
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска по изолированной поверхности	I00 м2	0,I0	60,5	38,4	0,03 -	6	4	-	
		Итого исключается	руб.					6	4	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					7			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого исключается по Б	руб.					8			
		Всего исключается по смете	руб.					I67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При строительстве с расчетной температурой -40°С									
		Р.I. ОТОПЛЕНИЕ									
		А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
		Добавляются:									
		Прокладка по стенам зданий трубопроводов из готовых узлов и деталей водогазопроводных труб с постановкой фасонных частей и муфтовой арматуры диам. в мм:									
I	I6-39 I6-7-I	40	м	2	I,29	0,2I	0,0I -	3	-	-
2	I6-40 I6-7-2	50	м	4	I,6I	0,27	0,03 0,0I	6	I	-
3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00 м	0,06	3,94	3,73	- -	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I8-I09 I8-5-I	Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-I40-АО	экм	2,45	7,66	0,25	0,06 0,02	I9	I	-	
		Итого добавляется	руб.					28	2		
		Затраты, связанные со сдачей системы, - 2%	руб.					-	-		
		Итого	руб.					28			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					4			
		Итого	руб.					32			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого к добавлению по А	руб.					35			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Добавляется:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска по неизолированной поверхности	I00 м2	0,05	60,5	38,4	0,03 -	3	2	-	
		Итого к добавлению	руб.					3	2	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		Итого	руб.					3			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого к добавлению по Б	руб.					3			
		Всего к добавлению по смете	руб.					38			

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 РДНК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

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 0,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 0,03 руб.
I м² общей площади здания I2,74 руб.
I м³ объема здания 3,77 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	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Р.I. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I09 I8-5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки М-I40-АО	экм	24,I5	7,66	0,25	0,06 0,02	I85	6	I	
		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. в мм:									
2	I6-35 I6-7-I	I5	м	30	0,86	0,2I	0,0I	26	6		
3	I6-36 I6-7-I	20	м	2	0,9I	0,2I	0,0I	2	-	-	
4	I6-39 I6-7-I	40	м	6	I,29	0,2I	0,0I	8	I	-	
5	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00 м	0,38	3,94	3,73		I	I	-	
6	Гл.4 ч.III п.I034	Кран двойной регулировки муфтовый латунный марки КРДП диам. I5 мм	шт.	4	I,34			5			
7	Гл.4 ч.III 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
8	I8-I96 I8-II-6	Воздухосборник из отдельных труб наружным диам. в мм: I50	шт.	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	-	
9	22-3 22-I-3	Труба асбестоцементная диам. в мм: 200	м	3	3,63	0,2I	0,08 0,02	II	I	-	
I0	Гл.4 ч.Ш п.I485	Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий диам. 32 мм	м	I0	3,05			3I			
		Тепловой узел									
II	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 -	
I2	Пр-нт 23-07 п.I-0233	Стоимость вентиля марки I5ч9р2 диам. 40 мм Цена: 3,7xI,098=4,06	шт.	4	4,06			I6			
I3	Гл.4 ч.Ш п.I792	Стоимость фланцев диам.40 мм	шт.	8	0,95			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Пр-ат 23-07 п.I-0032 К-I,098	Кран трехходовой марки I4MI IxI,098	шт.	3	I,I0			3			
I5	МГИ 28-II3 (69 г.) с попр. в новые цены 3I-I3д	Установка водомера на резьбе (без стоимости водомера)	шт.	I	2,55	I,59	0,03 0,0I	3	2	-	
I6	Пр-нт I7-03-0I п.98	Стоимость водомера	шт.	I	22,40			22			
I7	I8-226 I8-I5-2	Манометр технический с трехходовым краном	шт.	2	3,9I	0,I4	0,0I -	8	-	-	
I8	I8-227 I8-I5-4	Термометр технический	шт.	2	4,43	0,2	0,0I -	9	-	-	
I9	I6-I35 I6-I2-I	Установка регулятора расхода воды диам. 40 мм	шт.	I	I,6	0,97	0,I3 0,04	2	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Пр-нт I7-03-0I п. 88	Стоимость регулятора расхода воды марки РР-40	шт.	I	3I,84			32			
2I	Гл.4 ч.III п.I792	Стоимость фланцев	шт.	2	0,95			2			
22	I8-184 I8-II-I	Грязевик для труб диам. 40 мм	шт.	2	20,6	2,39	0,25 0,08	4I	5	I -	
23	22-362 22-22-5	Стальные фасонные части теплового узла	т	0,023	777	I90	I62 48,6	I8	4	4 I	
		Итого	руб.					447	32	7 I	
		Затраты, связанные со сдачей системы, - 2% от основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I	I		
		Итого по А	руб.					448	33	7 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					60			
		Итого	руб.					508			
		Плановые накопления 8%	руб.					4I			
		Всего по А	руб.					549			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
24	ЕРЕР 26-78 26-I4-4	Покраска трубопроводов битумным лаком	м2	2	0,2	0,I9	0,0I –	–	–	–	
25	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	$м^3$	0,04	85,5	2I,8	0,33 0,I	3	I	–	
26	26-73 26-I3-9 Гл.4 ч.У п.256	Покровный слой по изоляции лакостеклотканью ЛСБ I20/I30 Цена: 0,I26+I,I6xI,I=I,4	м2	3	I,4	0,I2 –	–	4	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	26-76 24-14-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	100 м2	0,03	66,3	10,3	0,08 0,02	2	-	-	
28	15-614 15-164-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	100 м2	0,24	60,5	38,4	- -	15	9	-	
		Итого по Б	руб.					24	10	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб.					4			
		Итого	руб.					28			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Всего по Б	руб.					30			
		Всего по А + Б	руб.					579			
		Р.II. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
29	20-525 20-12-1	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт.	3	8,31	2,38	0,03 0,01	25	7	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	20-2 20-I-I	Воздуховод из тонколисто-вой стали диам. 200 мм, толщ. 0,5 мм	м2	2,5I	5,35	0,88	0,04 0,0I	I3	2	-	
3I	20-409 20-7-I	Решетка жалюзийная площ. до 0,25 м2	шт.	3	I,05	0,84	0,05 0,02	3	3	-	
32	Гл.4 ч.II п.I973	Стоимость решетки	т	0,006	463			3			
		Итого по II разделу	руб.					44	I2		
		Накладные расходы I3,3%	руб.					6			
		Итого	руб.					50			
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Всего по II разделу	руб.					54			
		Всего по смете	руб.					633			

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

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3а

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

На отопление от наружных тепловых сетей и вентиляцию

Основание: чертежи *альбом 1, марка ОВ*

Составлена 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	I6-117 I6-12-I	Задвижка марки 30ч6бр	шт.	2	I7,4	0,97	0,I3 0,04		35	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 22-5	Стальные фасонные части теплового узла	т	0,013	777	I90	I62 48,6	IO	2	2 I	
4	23-678 (69 г.) с попр. на новые цены 32-8-2с	Элеватор водоструйный марки 40сIOбк № I	шт.	I	27,73	2,23	0,2I 0,06	28	2	-	
		Итого добавляется	руб.					96	8	2 I	
		Исключается:									
	I8-I84 I8-II-I	Грязевик диам. 40 мм	шт.	I	20,6	2,39	0,25 0,08	2I	2	-	
	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. до 50 мм	шт.	2	I,6	0,97	0,I3	3	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-нт 23-07 п.I-0233	Стоимость вентиля марки I5ч9р2 диам. 40 мм Цена: 3,7хI,098=4,6	шт.	2	4,06			8			
	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	
		Затраты, связанные со сдачей системы, - 2%	руб.					-	-	I	
		Итого	руб.					60			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					8			
		Итого	руб.					68			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого добавляется	руб.					73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	8,9	7,66	0,25	0,06 0,02	68	2	I	
2	I6-36 16-71-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	2	0,9I	0,2I	0,0I -	2	-	-	
		Итого исключается	руб.					70	2	I	
		Затраты, связанные со сдачей системы, - 2%	руб.					-	-		
		Итого	руб.					70			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					9			
		Итого	руб.					79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб,					6			
		Итого исключается по А	руб.					85			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Исключается:									
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	I00 м2	0,24	60,5	38,4	-	I5	9	-	
		Итого	руб .					I5	9	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I7			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого исключается по общестроительным работам	руб.					I8			
		Всего исключается по А + Б	руб.					I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительство с расчетной температурой $-40^{\circ}C$									
		Р.I. ОТОПЛЕНИЕ									
		А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
		Добавляется:									
I	I8-I09 I8-5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки М-I40-АО	экм	2,45	7,66	0,25	0,06 0,02	I9	I	-	
		Итого	руб.					I9	I	-	
		Затраты, связанные со сдачей системы, - 2%	руб.					-	-	-	
		Итого	руб.					I9			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					3			
		Итого	руб.					22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого добавляется по сантехническим работам	руб.					24			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Добавляется:									
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	I00 м2	0,03	60,5	38,4	-	2	I	-	
		Итого	руб.					2	I	-	
		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.					26			

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 КИРПИЧНЫЕ)

На электроосвещение и молниезату

Основание: спецификация, альбом I, марка 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 м^2 общей площади здания	I6,84	руб.
I м^3 объема здания	4,98	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 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

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	-
5	8-409-I2	6	I00 м	0,03				I,38	I,26	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	СКЦЭ-84 п.2-242	Пункт распределительный марки ПР-9252-337 (ПРП-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
9	8-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х5 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.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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-	-
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.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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы	руб.									54		
		Итого	руб.								361	235	62	27 6
		Запасные части 2%	руб.								7			
		Итого	руб.								368			
		Тара и упаковка 1,5%	руб.								6			
		Итого	руб.								374			
		Транспортные расходы 3%	руб.								11			
		Итого	руб.								385			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	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		
		Светильники типа:												
2I	-"- ч.У р.Ш 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	-"- п.98	СГВ-IУI.I (НРП 09х3,75)	шт.	I				66,2				66		
24	-"- п.28I	Лампы накаливания типа Б215-225-150	I0 шт.	0,4				I,I9				I		
25	-"- п.284	То же, Б215-225-200	I0 шт.	0,I				I,44				-		
26	-"- п.265	То же, Б220-230-60	I0 шт.	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				-		
30	-"- р.IУ п.I65	Розетка штепсельная герметическая	шт.	2				0,7				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Пр.64-0I-I5 п.3-5	Выключатель герметический 0,54хI,08	шт.	5				0,58				3		
32	Пр.I5-05 п.II-022	Трансформатор типа ОСОВ-0,25 I0,7хI,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. 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
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
33	ЕРЕР I-935 т.ч. п.3.72 I-78-I	Разработка грунта вручную для наружного контура заземления 101х0,8	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.начальника отдела И.М.Зенищева

Проверил главный специалист С.Б.Гродская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

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	0,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность)	0,003	руб.
I м^2 общей площади здания	I,05	руб.
I м^3 объема здания	0,3I	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 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
I	Пермский телеф.з-д I0-I27-2	Аппарат телефонный настенный "Спектр" ТА-II62	шт.	I	0,00I	0,00I	37,5	0,46	0,39	-	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-54-4	Провод по кирпичной стене при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,1				30,7	15,1	4,9 1,56		3	2	-
3	10-972-10	Коробка телефонная настенная	шт.	1				4,01	1,62	0,55 0,18		4	2	1 -
		Итого	руб.								38	7	4	1 -
		Накладные расходы 77% от основной заработной платы	руб.									3		
		Итого	руб.								38	10	4	1 -
		Запасные части 2%	руб.								1			
		Итого	руб.								39			
		Тара и упаковка 1,5%	руб.								1			
		Итого	руб.								40			
		Транспортные расходы 3%	руб.								1			
		Итого	руб.								41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								-			
		Итого	руб.								4I			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								-			
		Итого оборудования	руб.								4I			
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
4	Гл.4 ч.У р.П, п.489	Провод марки ТРП диам. жилы 0,5 мм	км 0,0I					I3				-		
		Итого	руб.									I0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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.начальника отдела И.М.Зенищева

Проверил главный специалист С.Б.Глодская

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-I00 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Ресурсы	Количество	
	при расчетной температуре -30°С и -20°С	При расчетной температуре -40°С
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ		
Затраты труда, чел.-час	I83,67	I83,67
Заработная плата, руб.	94,77	94,77
Строительные машины, руб.	I30,59	I30,59
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ		
Затраты труда, чел.-час	457,22	5I2,68
Заработная плата, руб.	234,5	264,73
Эксплуатация машин, руб.	63,99	75,06

II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Ресурсы	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	
Затраты труда, чел.-час	107,87	95,67	115,09	92,16	71,04	95,29	100,49
Заработная плата, руб.	62,96	55,97	67,19	54,08	42,14	55,84	58,68
Машины, руб.	4,77	4	5,06	7,4	6,77	7,56	9,67

Ш. МОНТАЖ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Ресурсы	Количество		
	отопление от отопительного аппарата	отопление от наружных тепловых сетей	при выходном давлении более I кго/см2
Затраты труда, чел.-час	528	5II	524
Заработная плата, руб.	329	3I9	328
Строительные машины, руб.	50	50	50

IУ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

Затраты труда, чел.-час	I53,54
Заработная плата, руб.	62
Строительные машины, руб.	27

У. СВЯЗЬ

Затраты труда, чел.-час	6,5
Заработная плата, руб.	4
Строительные машины, руб.	I
Всего	
Затраты труда, чел.-час	I436,8
Заработная плата, руб.	787,23
Строительные машины, руб.	277,35

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил инженер И.И.Филатова

Проверил главный специалист С.Б.Глодская

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 405 1-31 а 6 см
Заказ № 270
Цена 4 руб. 52 коп.
Тираж 500
Дата „8" II 1950 г.

gost.e-ecolog.ru