

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1 24.87

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

Альбом 6

Смета

22200-08
Цена 2-43

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 905-1-24 А Б
Заказ № 790
Цена 2 руб. 43 коп.
Тираж 300
Дата 20 5 1988

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

Альбом 6
Смета

Разработан институтом
"МосгазНИИпроект"

Стоимость:

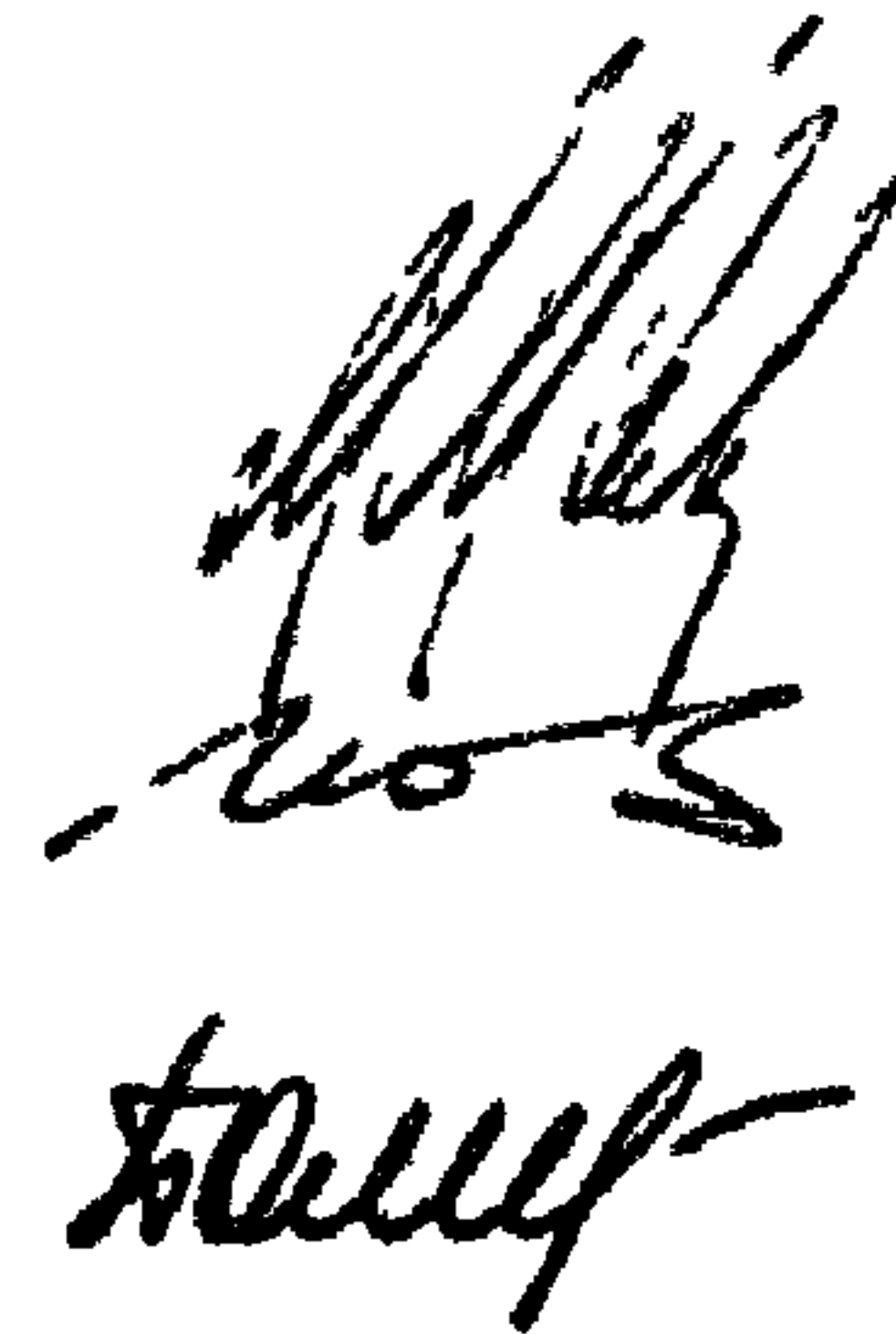
Общая	-13,4 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	-11,96 тыс.руб.
I мЗ здания от строительно-монтажных работ	-73,44 тыс.руб.

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



М.А.Маевский

В.С.Иосилевич

Л.П.Полихрониси

Москва-1987 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	5
3.	См. №1	Строительство здания	7
4.		Дополнения и изменения к смете № 1	32
5.	См. №2	Приобретение и монтаж газового оборудования <i>и КИП</i>	42
6.		Дополнения и изменения к смете № 2	63
7.	См. №3	Отопление от отопительного аппарата <i>и ВЕНТИЛЯЦИЯ</i>	70
8.		Дополнения и изменения к смете № 3	78
9.	См. №3а	Отопление от наружных тепловых сетей <i>и ВЕНТИЛЯЦИЯ</i>	87
10.		Дополнения и изменения к смете № 3а	97
11.	См. №4	Электроосвещение и молниезащита	107
12.	См. №5	Связь	119
13.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	123

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Сметная стоимость строительства определена:

по единым районным единичным расценкам на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) с учетом дополнения №1 для территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и ж/бетонные изделия для Московской области. Стоимость изделий и материалов, не учтенных ценниками, франко-приобъектный склад, принимаемых по оптовым ценам преysкурантов, 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 01.01.84 г.;

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

Объемы работ подсчитаны по чертежам рабочего проекта.

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

В сметах:

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

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

- на отопление и вентиляцию

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

Т П 905-1-24 87 а Б

— 4 —

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

В смете приняты накладные расходы:

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

Плановые накопления - 8% .

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

№№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показатели			
			Строй- тель- ных работ	Мон- таж- ных работ	Обору- дова- ния, и ин- вента- ря	Прочих затрат	Всего	В том числе	Норма- тивной услов- ной зарпа- ботной платы	Экс- плу- ата- ции машин	но- про- дукции	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Строительство здания	7,74	-			7,74				м3	162,7	47,57

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

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

М.А. Маевский
 В.С. Иосилевич
 Л.А. Полихроници
 С.Б. Глодская
 И.М. Зенищера

Т.П. 905-1-24.87 а6

-7-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

На строительство здания	Сметная стоимость	7,74	тыс.руб.
Расчетная температура -30 °С (-20 °С)	Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Основание: чертежи, альбом I, АС	Показатели по смете		
Составлена в ценах 1984 г.	Стоимость на: расчетную единицу (производительности)	6,45	руб.
	I м2 общей площади здания	160,91	руб.
	I м3 объема здания	47,57	руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормативной 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	10	11	12

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ
Р. I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
I I-II32 Планировка площадки

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-948 K-0,8 Т.ч. П.3.72 I-79-2	Разработка грунта в котловане в вертикальных стенках Цена: 120x0,8=96	100м3	0,02	96			2			
7	I-967 I-81-1	Обратная засыпка вручную грунта I группы с уплотнением	100м3	1,01	41,5			42			
Итого по I разделу:			руб.					109			
<u>Р.П. ФУНДАМЕНТЫ</u>											
8	7-400 доп. I 7-36-1	Укладка блоков фундаментов массой: до 0,5 т	шт	34	1,5			51			
9	7-401 доп. I 7-36-2	до I т	шт	29	1,95			57			

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

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

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

21	Гл. 4 ч. П п. 2114	Стоимость металло- конструкций	т	0,05	441			22			
22	ЕРЕР 15-614 доп. I 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	0,01	60,3			1			

Итого по III разделу: руб. 51
Итого по А: руб. 1347

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ
Р. IV. СТЕНЫ

23	МО 7-548 доп. I 7-43-3-I- -8	Установка наружных стеновых панелей пло- щадью до 6 м2 массой до 5 т в зданиях вы- сотой до 30 м	шт	20	12,19			244			
----	--	--	----	----	-------	--	--	-----	--	--	--

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССЦ ч. I п. II-9 прим. п. 2 тб. I п. I, 15, 16, 21	Стоимость панелей марки БПС 0 30.33.3,5-П-I- -а (с установкой оконного блока, сли- вов и подоконника) (2 шт)	м ²	15,42	32,95				508		
		Цена: $20,8 + 0,77 + 1,58 \times$ $\times (1,21 \times 2 + 1,81 \times$ $\times 2) + 0,51 \times 1,81 +$ $+ 0,51 \times 1,81 = 32,95$									
29	Гл. 4 ч. II п. 39 Сб. доп. вып. I п. 56 стр. 7 55	Стоимость оконного блока ОС12-18В с мас- ляной окраской	м ²	4,10	17,09				70		
		Цена: $16,1 + 2,67 \times 0,37 =$ $= 17,09$									
30	Гл. 4 ч. I п. 521	Стоимость сливов из кровельной стали	т	0,005	202					1	
31	Гл. 4 ч. II п. 362	Стоимость подоконной доски	м	3,62	2,26					8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	20-412 20-7-4	Установка металлических сеток на оконном проеме	шт	2	2,59			5			
33	Гл. 4 ч. III п. 1490	Стоимость металлических сеток площ. более 0,5 м ²	м ²	4	3,01			12			
34	15-747 15-202-I	Остекление двойных оконных переплетов стеклом толщ. 3 мм Цена: 2,22х2=4,44	м ²	4,1	4,44			18			
35	10-88 10-15-2	Установка оконных приборов	к-т	2	0,24			-			
36	Гл. 4 ч. I п. 419	Стоимость приборов для окон высотой до 2,1 м	к-т	2	5,57			11			

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ССЦ т. I п. II-72 прим. п. I6 п. I7.2	Стоимость панелей внутренних стен марки I ПВ 30-30-IT (2 шт) м2 Цена: $9,53 + 0,31 \times 10 =$ $= 12,63$		18	12,63			227			
46	ССЦ т. I Пр. 2 таб. А(2)	Добавка на заводскую окраску кремнийорга- нической краской фа- садов	м2	94,51	1,03			97			
47	6-134 6-13-10 ССЦ т. I п. I-3 п. I-5	Замоноличивание уз- лов бетоном М-200 Цена: $37,1 + (27,4 -$ $- 25,8) \times 1,02 =$ $= 38,73$	м3	0,26	38,73			10			
48	М.О. 6-139 6-13-15	Устройство участка стены из керамито- бетона	м3	0,9	42,0			38			
49	М.О. 8-36 8-5-4	Кирпичная кладка внутренней стены из глиняного кирпича	м3	4,0	34,3			137			
Итого по разделу IV: руб.									3109		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Р.У. ПОКРЫТИЕ</u>											
50	М.О. 7-177 7-11-1	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м ² , массой до 10 т	шт	6	5,70						34
51	ССЦ.т. I п. 11-158 прил. I прим. п. 25, 286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60. 12-4,5АТУТ-1 Цена. $7,81+0,85+0,2 \times 4-0,08=9,38$	м ²	7,12	9,38						67
52	ССЦ т. I п. 11-158 прил. I прим. п. 25, 286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60 6-4,5АТУТ Цена $7,81+1,04+0,2 \times 4-0,08=9,57$	м ²	7,06	9,57						68
53	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПК 60. 12-4,5АТУТ Цена. $7,81+0,85+0,2 \times 4-0,08=9,38$	м ²	7,12	9,38						67

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	М.О. II-83 II-84 II-13-1 II-13-2	Устройство безискрового асфальтобетонного покрытия толщ. 40 мм Цена. $121+18,8 \times 3=177,4$	100м ²	0,242	177,4					43	
67	ЕРЕР II-210 II-28-1	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного на синтетическом каучуке толщ. 5 мм	100м ²	0,05	564					28	
68	М.О. II-69 II-II-3	Устройство цементного покрытия толщ. 20 мм	100м ²	0,07	84,7					6	
69	ЕРЕР II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м ²	0,07	9,83					1	
Итого по разделу УП. руб.									199		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Р. УШ. ДВЕРИ</u>											
70	М.О. 10-105 10-20-1	Установка дверных блоков в стенах площ. проёма до 3 м ² с при- резкой приборов	м ²	6,51	1,63			11			
71	Гл. 4 ч. II п. 264 доп. I п. 208	Стоимость блоков дверных трудновозго- раемых однопольных с масляной окраской Цена: $28,3 + 2,53 \times 0,37 =$ $= 29,24$	м ²	6,51	29,24			190			
72	9-118 9-17-1	Установка металли- ческих дверей	1	0,24	58,2			14			
73	Гл. 4 ч. II п. 1973	Стоимость дверей ин- дивидуального изго- товления	"	0,24	464,			111			
74	Гл. 4 ч. I п. 446	Приборы дверные для однопольных дверей	шт	3	6,73			20			
Итого по УШ разделу: руб.								346			

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	7-7I4 7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов па- нелей с внутренней стороны раствором	100м шва	0,84	4,85			4			
Итого по IX разделу: руб.									160		
<u>Р.Х. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</u>											
87	М.О. II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	100м ²	0,084	43,3			4			
88	II-II II-I-II	Бетонная подготовка под крыльцо	м ³	1	29,3			29			
89	М.О. II-83 84 II-13-I II-13-2	Асфальтобетонное пок- рытие крыльца толщ. 40 мм Цена: 121+18,8х3=177,4	100м ²	0,084	177,4			15			

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

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по раз-делам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Пря- мых зат- рат	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стои- мости конст-рук- тивного элемен- та или вида работ % к общей стои-мос- ти работ по смете	
					Накладных расходов %	Сумма	Плано- вых накоп- лений, %	Стои- мости по гр. 5,7	Всего по гр. 5, 7,8	В том числе	Ос- нов- ной за- работ- ной пла- ты	Экс- плуа- тации машин В том числе зара- бот- ной платы		В на- кладных расхо- дах, % суммы по гр. 7
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
I	Земляные работы	м3	127	109	16,5	18	10	137						1,77 1,08

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Полы	м2	35,8	199	16,5	33	19	251						<u>3,24</u> 7,01
8	Двери	м2	12,05	<u>221</u> 125	<u>16,5</u> 8,6	47	31	424						<u>5,48</u> 35,19
9	Отделочные работы	м2	252	160	16,5	26	15	201						<u>2,6</u> 0,80
10	Прочие работы	м2 крыль- ца м2 от- мост- ки	<u>8,4</u> 24	137	16,5	23	13	173						<u>2,24</u> 5,33

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

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

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

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

ТЛ. 905-1-24 87 а 6

-2-

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

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

на строительство здания

Основание: чертежи альбом I, АС

Составлена в ценах 1984 г.

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

Строительство с расчетной температурой -40 °С

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

Исключается из раздела "СТЕНЫ" п. 23-28, 37-45, 47-49 руб.

2887

Добавляется:

Р. IV, СТЕНЫ

I МО
7-548
доп. I
7-43-3-1-8

Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м², массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м

шт.

20

12,19

244

2 ССЦ т. I
п. II-9
Прим.
п. 2, п. 5,
п. 7

Стоимость панелей марки 2ПСЦ1.10.3.1-П (2 шт.)

м²

4,2

20,85

88

Цена: 20,8+0,77-
-0,26-0,46=20,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ Т.І п.ІІ-9 Прим. п.2, п.5, п.7	Стоимость панелей марки ПСЦ 30.10.3.І-П (6 шт.) Цена: 20,8+0,77- -0,26-0,46=20,85	м2	18	20,85					375	
4	-"-	Стоимость панелей марки ІПСЦ 21.10.3.І-П (2 шт.) Цена: 20,8+0,77- -0,26-0,46=20,85	м2	4,2	20,85					88	
5	Пр-нт 06-08 п.9.79 ССЦ Т.І прил.І Прим. п.2, п.5	Стоимость панелей марки ІПСЦ 21.33.4.0-П (2 шт.) Цена: (18,96+0,8х х0,4+0,44х5,04)х х1,02+0,77-0,26	м2	13,86	22,44					311	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 06-08 п. 9.79 Прил. I Прим. п. 2	Стоимость панелей марки 1ПСД 30.33.4.0-П-2 (2 шт.) Цена: $(18,96+0,8x$ $x0,4+0,44x5,04)x$ $x1,02+0,77 = 22,70$	м2	13,30	22,70						302
9	Пр-нт 06-08 п. 9.79 Прил. I Прим. п. 2, п. 5	Стоимость панелей марки 4ПСД 30.33.4.0-П-I (1 шт.) Цена: $(18,96+0,8x$ $x0,4+0,44x5,04)x$ $x1,02+0,77+1,12 =$ $= 23,82$	м2	3,94	23,82						94
10	"-" Прим. п. 2	Стоимость панелей марки 2ПСД 30.33.4.0-П-2 (1 шт.) Цена: $(18,96+0,8x$ $x0,4+0,44x5,04)x$ $1,02+0,77 = 22,7$	м2	7,73	22,70						175

		3			9	
II	МО 7-572 Доп. I 7-46-12-1.8	Установка внутрен- них стеновых панелей площадью до 6 м ² массой до 5 т в зда- ниях высотой до 30 м	шт.	3	4,49	13
12	ССЦ т. I п. II-72 Прим. п. I6, п. I7.2	Стоимость панелей внутренних стен IПВ18.30-Iт (1 шт.) Цена: 9,53+0,31x x5,56=11,25	м ²	5,4	11,25	61
13	ССЦ т. I п. II-72 Прим. п. I6, п. I7.2	Стоимость панелей внутренних стен марки IПВ30-30-Iт (2 шт.) Цена: 9,53+0,31x10= =12,63	м ²	18	12,63	227

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

Р. IY. ПОКРЫТИЕ

Исключается:

I ССЦ Т. I
п. II-I58
Прил. I
Прим.
п. 25
п. 286

Стоимость плит
покрытия марки
ПК60. 12-4,5АТУТ-I
(шт. I)

142 7,12 9,38 67

Цена: $7,81 + 0,85 + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,38$

2 -"-

-"- марки
ПК60. 6-4,5АТУТ
(шт. 2)

м2 7,06 9,57 68

Цена: $7,81 + 1,04 + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,57$

3 -"-

-"- марки
ПК60. 12-4,5АТУТ
(шт. I)

м2 7,12 9,38 67

Цена: $7,81 + 0,85 + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,38$

Итого исключается:

202

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавляется:											
1	ССЦ т. I п. II-158 Прил. I Прим. п. 25 п. 286	Стоимость плит покрытия марки ПК60. 12-6АТУТ-I (шт. 1)	м2	7,12	9,74					69	
		Цена: $7,81 + 1,21 + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,74$									
2	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПК60. 6-6АТУТ (шт. 2)	м2	7,06	9,94					70	
		Цена: $7,81 + 1,41 + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,94$									
3	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПК60. 12-6АТУТ (шт. 1)	м2	7,12	9,74					69	
		Цена: $7,81 + 1,21 + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,74$									
Итого добавляется:									руб.	208	
Всего добавляется:									руб.	6	

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

Р.УІ. КРОВЛЯ

Добавляется:

I Пр-нт
06-14-01
Сб.цен
на перевоз-
ки
ч. I п. 181
ССЦ т. I
Прил. I
п. 3

Стоимость плит ке-
рамзитобетонных
толщ. 200 мм

м3

2,46 26,32

65

Цена: (19,2+2,22+7,31х
х0,6)х1,02=26,32

Итого добавляется
по УІ Р.:

65

Всего добавляется
по смете:

232

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил гл. специалист

Проверил зам. нач. отдела

Мо З
Голд
Судя
Зем

В.С.Иосилевич

Л.П.Полихрониди

С.Б.Глодская

И.М.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

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

№	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость				
					Брутто	Нетто	Оборудования	Монтажных работ	Всего	Оборудования	Монтажных работ	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					Единицы	Общая				Основ-ной заработной платы	Эксплу-атации машин В т ч заработной платы		Основ-ной заработной платы	Эксплу-атации машин В т ч заработной платы

Р. I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Вентили, задвижки, клапаны и краны

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<p>стальные фланцевые предохранительные диам. в мм.</p>														
1	I2-790- -3	50	шт	5			-	2,11	1,72	$\frac{0,06}{0,01}$	-	11	9	-
2	I2-790- -1	Вентили стальные фланцевые марки 15с12п2 диам. 20 мм	шт	5			-	1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$	-	9	7	-
<p>Клапаны предохранительные чугунные фланцевые диам. в мм.</p>														
3	I2-801- -2	50	шт	2				2,15	1,82	$\frac{0,09}{0,02}$	-	4	4	-
4	I2-810- -2	Краны латунные фланцевые марки 11В76к диам 50 мм	шт	2				1,21	1,0	$\frac{0,05}{0,02}$	-	2	2	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<p>Вентили стальные муфтовые и цапковые диам. в мм:</p>														
10	12-799- -I	6-15	шт	5				0,79	0,75	-		4	4	-
<p>Краны чугунные, бронзовые, муфтовые диам. в мм:</p>														
11	12-809- -I	15-25	шт	16				0,81	0,71	-	-	13	11	-
<p>Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемых из готовых узлов наружным диаметром в мм:</p>														
12	12-2-1	14	т	0,01				324	302	<u>8,23</u> 2,35	-	3	3	-

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Пр-нт I7-04 п.2-08I II-93-1	Манометр техниче- ский марки МТП-160	шт	6	0,002	0,012	5,8	0,8	0,77	-	35	5	5	-
25	"- п.2-453 II-91-2	Напоромер мембран- ный марки НМП-52	шт	2	0,002	0,004	12	0,79	0,77	-	24	2	2	
26	"- п.2-207 II-93-2	Манометр самопи- шущий марки МТС- -712	шт	1	0,008	0,008	63	1,49	1,46	-	63	1	1	-
27	"- п.2-504 II-247- -8	Дифманометр марки ДСС-712М	шт	2	0,045	0,09	220	5,84	4,05	0,22 0,03	440	12	8	-
28	I2-523- -2	Трубопровод прибо- ров и средств ав- томатизации из бесшовных труб диам. до 22 мм	м					0,24	0,21	0,02		4	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	12-548- -I	То же, из медных труб диаметром до 10 мм	м	2,2				0,19	0,15	<u>0,01</u> -		-	-	-
30	8-147-3	Конструкции метал- лические сварные	т	0,03				377	24,9	<u>4,1</u> 1,02		11	1	-
31	8-540-I	Линейка ограниче- ния хода	шт	6				4,38.	0,75	<u>0,11</u> 0,01		26	5	<u>1</u> -
Итого:			руб.								929	247	170	<u>10</u> 3
Накладные расходы от основной зар- платы по п.п. I-29 80%											131			

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	Пр-нт I7-03- -01 К-1,098 п.61	Клапан предохра- нительный типа ШН(В) diam. в мм: 50	шт	2				48,12				92		
		Задвижка марки 30ч476к4 diam. в мм:												
35	Семипа- латин- ский арм. э-д К-1,098	50	шт	2				23,06				46		
36	-"-	150	шт	4				71,37				285		
37	Пр-нт I7-03- -01 К-1,098 п.64	Клапан сбросной пружинный типа ПСК-50	шт	1				11,25				11		
38	Гл.4 ч.III п.58	Болты с гайками	т	0,06				389				23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	Пр-нт 23-07 К-1,098 п. I- -0032	Кран трехходовой марки ИБ186к (14М1)	шт	10				1,1				11		
	Гл.4 ч. III	Кран марки ИБ66к диам. в мм:												
40	п. 1013	15	шт	4				0,92				4		
41	п. 1015	25	шт	2				1,96				4		
42	Пр-нт 23-07 К-1,098 п. I- -0017	Кран марки ИБ76к диам. в мм: 50	шт	2				30,74				61		
43	Пр-нт 23-07 К-1,098 I-0464	Вентиль проходной фланцевый марки 15с12п2 диам. в мм: 20	шт	5				12,08				60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	Пр-нт 23-07 К-1,098 I-0468	Вентиль запорный цапковый марки I5cI36кI diam. в мм: 6	шт	3					2,20			7		
45	Пр-нт I7-03- -0I п.58 К-1,098	Клапан предохра- нительный марки ПКК-40МС	шт	I					14,7I			15		
	Пр-нт 23-10 доп. I3 К-1,08	Узлы технологичес- ких трубопроводов diam. в мм:												
46	п.29- -187	15x2,8	т	0,0I					1242			12		
47	п.29- -188	18xI,2	т	0,0I					1339,2			13		
48	п.29-19I	22xI,8	т	0,0I					1036,8			10		
49	п.29- -19I	25x2	т	0,05					1036,8			52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	п.29- -199	38x2	т	0,01				820,8				8		
51	Гл.4 ч.Ур. IX п.3317 п.3318	57x2 690+(690-605)	т	0,18				775				140		
52	п.3326 п.3327	89x3 530+(530-508)	т	0,01				552				6		
53	п.3348 п.3349	159x3,5 428+/(428-417)x2/	т	0,44				450				198		
54	п.3358 п.3359	219x4 385+/(385-375)x2/	т	0,04				405				16		
55	Гл.4 ч.П п.2019	Опоры под трубо- проводы	т	0,01				356				4		
56	Пр-нт 25-07 п. I-498	Вентиль проходной цалковый 15с96к диам. 10 мм 6,5x1,098	шт	2				7,14				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	Пр-нт 01-13 доп.8 т.3	Труба электросвар- ная ГОСТ 10704-76 диам. 18x1,2 мм 0,14x1,089	м	16				0,15						
58	Гл.4 ч.Ур. IX п.84	Труба медная диам. 5x1 мм	т	0,001				2400				2		
Итого материалы, не учтенные цен- ником:			руб.									1305		
Итого:			руб.								1010	1688	171	<u>10</u> 3
Плановые накопле- ния - 8%			руб.									135		
Итого монтажные работы:			руб.									1823		
Всего по разделу I:			руб.									2833		

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

Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	19-4I 19-5-I	Установка регуляторов давления газа диам. 50 мм	шт	3	6,48			19			
62	Пр-шт Г7-03-0I п.85 К-1,098	Стоимость регулятора давления газа типа РДК1-50	шт	2	230,58			46I			
63	-"- п.75 К-1,098	типа РД-32И	шт	1	17,35			17			
		Заделка сальников при проходе труб через стены, диам. труб в мм:									
64	16-223 16-23-I	100	саль- ник	4	3,33			13			
65	16-224 16-23-2	200	-"-	1	8,9			9			
66	20-696 20-18-I	Кронштейн под оборудо- вание	кг	171	0,36			62			

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

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

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

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

монтажные работы руб.

1823

строительные работы руб.

1265

Главный инженер проекта

Иосилевич

В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела

Полихрониди

Л.П. Полихрониди

Составил старший инженер

Самохина

А.А. Самохина

Проверил зам. начальника сметного отдела

Зенищева

И.М. Зенищева

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕК-1-50
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600 (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
на приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

Основание: чертежи альбом I, марка ГСВ

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № пози- ции прей- скуран- та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость				
					Брутто	Нетто	Обо- рудо- вания	Монтажных работ		Обо- рудо- вания	Монтажных работ			
					Еди- ницы	Общая	Всего	В том числе		Всего	В том числе			
								Основ- ной	Эксплу- атации		Основ- ной	Эксп- луа- тации		
								зара- бот- ной	машин		зара- бот- ной	машин		
								платы	В т.ч. зара- ботной платы		платы	В т.ч. зара- ботной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При отоплении от
наружных тепловых
сетей

Исключается:

Р. I. МОНТАЖНЫЕ РАБО-
ТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I2-790- -I	Вентили стальные фланцевые марки 15с12п2 diam. 20 мм	шт	2				1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01		4	3	-
2	I2-790- -3	Клапан предохра- нительный марки ПКК diam. 40 мм	шт	1				2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01		2	2	-
3	I2-809- -I	Кран марки I4M1	шт	2				0,81	0,71			2	1	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стыками, монтируемых из готовых узлов наружным диамет- ром в мм:												
4	I2-2-2	18	т	0,001				262	245	<u>7,14</u> 1,9		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5	12-2-3	25	т	0,000				221	207	<u>6</u> 1,6	-	1	1	-	
6	12-2-4	38	л	0,001				194	179	<u>5,32</u> 1,45		-	-	-	
Итого:												руб.	9	7	-
Накладные расходы от основной зар- платы 80%												руб.	6		
Итого:												руб.	15		

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

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, и затрат единичных расценок, шиф- ры норм СНИП	Наименование работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе	Всего	В том числе	Нор- матив- ной услов- но- чистой продук- ции		
					Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин В том числе зара- ботная плата	Основ- ной зара- ботной платы	Экс- плуа- тации машин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
14	ЕРЕР 19-41 19-5-1	Установка регулято- ров давления газа диам. 50 мм	шт	1	6,48			6			
15	Пр-нт 17-03-01 п.85 К-1,098	Стоимость регулято- ра давления газа типа РД-32М	шт	1	17,35			17			
16	15-614 15-164-8	Масляная окраска труб диам. менее 50 мм	100м ²	0,01	60,5			1			
Итого:			руб.					24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 14, 15 руб.						3			
		Накладные расходы 16,5% по п. 16 руб.						-			
		Итого:	руб.					27			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по разделу II:	руб.					29			
		Всего по смете исклю- чается:	руб.					99			
		В том числе:									
		монтажные работы	руб.					70			
		строительные работы	руб.					29			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил зам. начальника
 сметного отдела

Мо
Сам
Вен

В.С. Иосифович
 Л.П. Полихрониди
 Л.А. Самохина
 И.М. Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на отопление от отопительного аппарата и вентиляции

Расчетная температура -30°C

Основание: чертежи альбом I, марка ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

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

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

Р. I. ОТОПЛЕНИЕ

А. САМТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	16-219 16-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	100 м	0,35	3 94	3,73	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	
7	19-6 19-2-2	Установка емкостного водонагревателя	шт	1	8,42	4,1	<u>0,38</u> 0,11	8	4	<u>-</u> -	
8	Пр-нт 24-17 п 3-09 к-1,098	Стоимость АОГВ-17,4-3-у Цена 165x1,098= =181,17	шт	1	181,17		-	181	-	<u>-</u> -	
9	18-211 18-13-3	Насос ручной БКФ-4	шт	1	4,6	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	
10	Пр-нт 23-01-01 п 15 к-1,098	Стоимость ручного насоса Цена 16,5x1 098= =18,12	шт	1	18 12			18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	17-92 17-8-1	Установка стальной бочки	шт	1	9,55	8,05	<u>1,08</u> 0,32	10	8	<u>1</u> -	
12	Гл 4 ч III п II	Стоимость бочки	кг	50	0,28			14			
13	18-133 18-6-1	Установка расширительного бака	бак	1	17,5	2,92	<u>0,22</u> 0,07	18	3	-	
14	20-696 20-18-1	Установка кронштейнов под расширительный бак	кг	14,5	0,36	0,06	-	5	1	-	
15	Гл 4 ч III п 91	Вентиль 15кч18п diam 15 мм	шт	1	1,2			1			
16	- ^н - п 94	32 мм	шт	4	2,15			9			
17	Гл.4 ч III п 1035	Кран двойной регулировки муфтовый латунный КРДШ diam 20 мм	шт	3	1,5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Гл 4 ч III в 1485	Рукав резино-ткане- вый diam 32 мм	м	10	0,3			3			
19	22-3 22-1-3	Труба асбоцементная diam в мм 200	м	3	3,63	0,21	<u>0,08</u> 0,02	11	1	-	
Итого			руб.					480	34	<u>2</u> -	
Затраты, связанные со сдачей системы 2%			руб					1	1	-	
Итого			руб.					481	35	<u>2</u> -	
Накладные расходы 13,3%			руб					64			
Итого			руб					545			
Плановые накопле- ния - 8%			руб					44			
Всего по А			руб					589			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>В ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>											
20	26-78 26-14-4	Покраска трубопроводов битумным лаком	м2	2	0,2	0,19	<u>0,01</u> -	-	-	-	-
21	26-15 26-4-2 Гл 4 ч I р IV п 36I	Изоляция трубопроводов пухляком из минеральной ваты 22,7+62,8=85,5	м3	0,03	85,5	21,8	<u>0,33</u> 0,1	3	1	-	-
22	26-73 26-13-9 Гл 4 ч У п 256	Покровный слой по изоляции лако-стеклотканью ЛСБ120/130 Цена 0,126+1,16х х1,10=1,40	м2	2	1,40	0,12	<u>-</u> -	3	-	-	-
23	26-76 26-14-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	100м2	0,02	66,3	10,3	<u>0,08</u> 0,02	1	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	20-2 20-1-1	Воздуховод из тонко- листовой стали диам 200 мм толщ 0,5 мм	м2	2,51	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,01	13	2	-	
27	20-409 20-7-1	Решетка жалюзийная площадь до 0,25 м2	шт	3	1,05	0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	3	-	
28	Гл. 4 ч. II п. 1973	Стоимость решетки	т	0,006	463			3			

Итого по разделу II руб
 Накладные расходы
 13,3% руб.
 Итого руб
 Плановые накопле-
 ния - 8% руб
 Всего по разделу II руб
 Всего по смете. руб.

44 12 -
 6
 50
 4
 54
 667

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

*Л. С.
 Филипп
 Филиппов
 Суров*

В. С. Иосифович
 Л. П. Полыхрониди
 И. И. Филатова
 С. В. Глодская

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3

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

Основание чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

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

При строительстве с расчетной температурой - 20 °C

Р. I ОТОПЛЕНИЕ

А САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 16-22	Испытание трубопро- вода гидравлическим давлением	100м	0,17	3,94	3,73	-	-	-	-	
4	Пр-нт 24-17 п 3-09 к-1,098	Стоимость АОГВ-17,4- -3-у Цена 165х1,098= =181,17	шт	1	181,17			181			
5	18-109 18-5-1	Установка нагрева- тельных приборов из чугунных радиаторов М-140-А0	экм	4,9	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	38	1	<u>1</u> -	
6	Гл 4 ч Ш п 94	Вентиль 15кч18п диам 32 мм	шт	2	2,15			4			
Итого исключается			руб					240	4	<u>1</u> -	
Итого к исключению			руб					101			

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

Затраты, связанные
со слачей системы -
- 2%

- - -

Итого исключается руб.

101

Накладные расходы
13,3% руб

13

Итого руб

114

Плановые накопления
8% руб

9

Всего к исключению
сантехнических работ руб

123

Б ОБИСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Исключается

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

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

При строительстве с расчетной температурой - 40 °С

Р. I. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-219 16-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	100м	0,12	3,94	3,73	-	-	-	-	-
6	16-135 16-12-1	Установка вентиля фланцевого	шт	2	1,6	0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	-
7	Гл.4 ч.Ш п.1792	Фланцы стальные плоские diam. 40мм	шт	4	0,95			4			
8	Пр-шт 23-07 п.1-0380 К-1,098	Вентиль 15кч19П2 diam. 40 мм Цена: 4,90х1,098=5,38 Итого добавляется: руб.	шт	2	5,38			11			
		<u>Исключается:</u>						81	8	-	
I	16-38 16-7-1	Трубопроводы diam. diam. 32 мм	м	10	1,14	0,21	<u>0,01</u> -	11	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Гл.4 ч.И п.94	Вентиль 15кч18л диам. 32 мм	шт	2	2,15			4			
		Итого исключается:	руб.					15	2	-	
		Итого к добавлению:	руб.					66			
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-		
		Итого:	руб.					66			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					9			
		Итого:	руб.					75			
		Плановые накопления 8%	руб.					6			
		Всего к добавлению:	руб.					81			
		Б. ОНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Добавляется:									
		Масляная окраска по									

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

15-164-8	неизолированной поверхности	100м ²	0,02	60,5	38,4	<u> </u> -		I	I	-	
	Итого к добавлению:	руб.						I	I		
	Накладные расходы 16,5%	руб.						-	-		
	Итого:	руб.						I	I		
	Плановые накопления 8%	руб.						-	-		
	Всего к добавлению по А + Б:	руб.						82			

Главный инженер проекта

Лос

В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела

Филатов

Л.П. Полухрониди

Составил инженер

И.И. Филатова

Проверил главный специалист

Судак

С.Б. Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

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

на отопление от наружных тепловых сетей и вентиляцию

Расчетная температура - 30 °С

Основание: чертежи альбом I марка ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,58	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
(производитель-		
ность)	0,48	руб.
I м ² общей площади здания	11,98	руб.
I м ³ объема здания	3,54	руб.

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

Р. I. ОТОПЛЕНИЕ

**А. - САНТЕХНИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ**

Раднаторы отопитель-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	18-196 18-11-6	Воздухосборник из стальных труб наруж- ным диам. в мм. 150	шт.	1	7,29	1,22	$\frac{0,12}{0,04}$	7	1	-	
7	22-3 22-1-3	Труба асбестоцемент- ная диам. в мм. 200	м	3	3,63	0,21	$\frac{0,08}{0,02}$	11	1	-	
8	Гл.4 ч.И п.1485	Рукав резино-ткане- вый напорно-всасы- вающий диам. 32 мм	м	10	3,05			31			
<u>ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ</u>											
9	16-135 16-12-1	Установка вентиля фланцевого диам. до 50 мм	шт.	4	1,6	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	6	4	$\frac{1}{-}$	
10	По-шт 23-07 п.1-0233	Стоимость вентиля марки 1549р2 диам. 40 мм Цена: 3,7x1,098=4,06	шт.	4	4,06			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Гл 4 ч И п.1792	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	8	0,95			8			
12	Пр-шт 23-07 п I-0032 К-1,098	Кран трехходовой марки 14М1 Кх1,098	шт.	3	1,10			3			
13	МГИ 28-113 (69 г.) С попр в новые цены 31-13д	Установка водомера на резьбе (без стоимости водомера)	шт.	1	2,55	1,59	$\frac{0,03}{0,01}$	3	2	$\frac{1}{1}$	
14	Пр-шт 17-03-01 п 98	Стоимость водомера	шт.	1	22,40			22			
15	18-226 18-15-2	Манометр технический с трехходовым краном	шт.	2	3,91	0,14	$\frac{0,01}{-}$	8	-	-	
16	18-227 18-15-4	Термометр технический	шт.	2	4,43	0,2	$\frac{0,01}{-}$	9	-	-	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты, связанные со сдачей системы 2% от основной заработной платы и эксплуатации машин	руб.						I	I	-
		Итого по А	руб.						406	31	<u>17</u> I
		Накладные расходы 13,3 %	руб.						54		
		Итого.	руб.						460		
		Плановые накопления 8 %	руб.						37		
		Всего по А.	руб.						497		
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
22	26-78 26-14-4	Покраска трубопроводов битумным лаком	м ²	2	0,2	0,19	<u>0,01</u>	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	26-15 26-4-2 Гл. 4 ч. I P. IV п. 351	Изоляция трубопроводов пухляком из минеральной ваты 22,7+62,8-85,5	м3	0,04	85,5	21,8	$\frac{0,33}{0,1}$	3	I	-	
24	26-73 Гл. 4 ч. V п. 256 26-13-9	Покровный слой по изоляции лагостеклотканью ЛСВ 120/130 Цена: $0,126+1,16 \times 1,1 = 1,4$	м2	3	1,4	0,12	$\frac{-}{-}$	4	-	-	
25	26-76 26-14-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	100м2	0,03	66,3	10,3	$\frac{0,08}{0,02}$	2'	-	-	
26	15-614 15-164-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	100м2	0,19	60,5	38,4	$\frac{-}{-}$	11	7	-	
		Итого по В:	руб.					20	8	-	

Т.П 905-1-24.87 а.б

~~94~~

Г 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Накладные расходы
16,5%

руб.

3

Итого:

руб.

23

Плановые накопления
8%

руб.

2

Всего по Б:

руб.

25

Всего по А + Б

руб.

522

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

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

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

Главный инженер проекта

В.С. Иосифович

В.С. Иосифович

Начальник сметного отдела

Л.П. Пожикрониди

Л.П. Пожикрониди

Составил инженер

И.И. Филатова

И.И. Филатова

Проверил главный специалист

С.Б. Глодская

С.Б. Глодская

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № За

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

на отопление от наружных тепловых сетей и вентилирование

Основание: чертежи альбом I, марка 0В

Составлены в ценах 1984 г.

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

ОТОПЛЕНИЕ ОТ НАРУЖНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С ЭЛЕВАТОРНЫМ УЗЛОМ

Добавляется:

I	16-117 16-12-1	Задвижка марки 30чббр diam. 50 мм	шт	2	17,4	0,97	0,13 0,04	36	2	-	
---	-------------------	--------------------------------------	----	---	------	------	--------------	----	---	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	18-185 18-11-1	Грязевик diam. 50 мм шт		I	23	2,39	$\frac{0,25}{0,08}$	23	2	-	
3	22-362 22-22-5	Стальные фасонные части теплового узла т		0,013	777	190	$\frac{162}{48,6}$	10	2	$\frac{2}{1}$	
4	23-678 (69 г.) с попр. в новые цены 32-11-а	длеватор водоструй- ный марки- 40с10бх № I шт.		I	27,73	2,23	$\frac{0,21}{0,06}$	28	2	-	

Итого добавляется: руб.

96 8 $\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Исключается.											
1	18-184 18-11-1	Грязевик diam. 40мм	шт.	1	20,6	2,39	$\frac{0,25}{0,08}$	21	2	-	
2	16-135 16-12-1	Установка вентиля фланцевого diam. до 50 мм	шт.	2	1,6	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	3	2	-	
3	Пр-нт 23-07 п. I-0233	Стоимость вентиля марки 15ч9р2 diam. 40 мм Цена 3,7x1,098=4,06	шт.	2	4,06			8			
4	Гл. 4 ч. III п. I792	Стоимость фланцев diam. 40 мм	шт.	4	0,95			4			
Итого исключается.								36	4	-	

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

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 18-109
18-5-1

Радиаторы отопительные чугунные марки М-140-А0

эки	4,9	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	38	I	-
-----	-----	------	------	---------------------	----	---	---

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

Затраты, связанные со сдачей системы 2%

руб.					-	-	
------	--	--	--	--	---	---	--

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

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

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

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

Строительство с расчетной температурой -40°C

Р. I ОТОПЛЕНИЕ

A САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется.

I	18-109 18-5-1	Радиаторы отопительные чугунные марки М-140-А0	экм	4,9	7,66	0,25	<u>0,66</u> 0,02	38	I	<u>3</u> -
---	------------------	--	-----	-----	------	------	---------------------	----	---	---------------

Итого		руб.						38	I	<u>3</u> -
-------	--	------	--	--	--	--	--	----	---	---------------

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

Итого		руб.						38		
-------	--	------	--	--	--	--	--	----	--	--

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

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

Главный инженер проекта *no 5* В С Иосидевич
 Начальник сметного отдела *Лилия* Л П Полихрониди
 Составил инженер *Филатов* И И Филатова
 Проверил гл специалист *Глодская* С Б Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на электроосвещение и молниезащиту

Основание спецификация альбом I, марка Э0	Сметная стоимость	0,84 тыс руб
Составлена в ценах 1984 г	В том числе	
	а) оборудования	0,39 тыс руб
	б) монтажных работ	0,41 тыс руб
	в) строительных работ	0,04 тыс руб
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс руб
Показатели по смете		
Стоимость на		
расчетную единицу (производительность)	0,7 руб	
I м2 общей площади здания	17,4 руб	
I м3 объема здания	5,14 руб	

№ пп	Шифр и позиция, прекурента, 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	Всего	В том числе	Оборудования	Монтажных работ	Всего	В том числе
					Единицы	Общая			Основной заработной платы	Эксплуатационной машинной заработной платы			Основной заработной платы	Эксплуатационной машинной заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Р I МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	СДП-84 п 2-242	Пункт распределительный марки ПР-9252-337 (ПРП-3045-2ПЗ)	шт	1	0,03	0,03	330	18	8,82	$\frac{0,87}{0,32}$	330	18	9	$\frac{1}{-}$
7	8-472- 6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сеч. до 100 мм ²	100м	0,36				56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,1}$		20	5	$\frac{1}{-}$
8	8-472- 8	То же, из круглой стали diam. до 8 мм	100м	0,95				51,8	14,9	$\frac{1,6}{0,1}$		49	14	$\frac{2}{-}$
9	8-471- 2	Заземнитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм	10 шт	0,8				26,6	4,6	$\frac{0,8}{0,2}$		21	4	$\frac{1}{-}$

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Пр-нт 0-92 8-613- -I	Счетчик однофазный марки СО-И445	шт	I	0,001	0,001	16,15	0,28	0,17	<u>0,01</u> -	16	-	-	-
16	8-593- -2	Светильники с под- весом на крюка	100 шт	0,02				116	48,8	<u>58</u> 18,2		2	1	<u>1</u> -
17	8-594- -I	Светильники, уста- навливаемые на кронштейнах	100 шт	0,02				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2		6	1	<u>1</u> -
18	Я. 505 -I	Светильники с глу- хим креплением на трубах	100 шт	0,03				138	51,7	<u>62,3</u> 19,8		4	2	<u>2</u> 1
Итого			руб.								361	161	62	<u>27</u> 6

Т.П. 905-1-24.87 с 6

-1.9-

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

Т П 905-1-24 8706

-113-

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

Комплектация (от
итога с запчастями)
0,7%

3

Итого оборудова-
ния руб

393

Отклонения по зара-
ботной плате

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ</u>														
19	Гл.4 ч.Ір.ІІІ п.14	Трубы водогазопроводные диам. 20мм м		30				0,31				9		
20	"- п.129	Трубы электросварные диам. 20x1,8мм м		15				0,2				3		
Светильники типа:														
21	"- ч.Ур.ІІІ п.51	НЧБН-150	шт	3				9,68				29		
22	"- п.19	НСН 09-200/P50	шт	4				3,26				13		
23	"- п.98	СГВ-ІУ І,І (НРПО,9x x3,75)	шт	1				66,2				66		
24	"- п.281	Лампы накаливания типа Б215-225-150	10 шт	0,4				1,19				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Гл.4 ч.Ур.Ш п.284	Лампы накаливания типа Б215-225-200	10 шт	0,1				1,44				-		
26	"- п.265	То же, Б220-230-60	10 шт	0,2				0,99				-		
27	Гл.4 ч.Ур.П п.322	Провод марки ПРГО- -660 сеч. 1,5 мм ²	км	0,08				47,7				4		
28	"- п.201	Провод марки АПРГО- -660 сеч. 2,5 мм ²	км	0,025				37				1		
29	"- п.282	То же, сеч. 4 мм ²	км	0,006				43,5				-		
30	"- р.1У п.165	Разетка штепсель- ная герметическая	шт	2				0,7				1		
31	Пр-нт 64-01- -15 п.3-5	Выключатель герме- тический 0,54x1,08	шт	5				0,58				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	Пр-нт 15-05 п II- -022	Трансформатор ти- па ОСОВ-0,25 10,7х1,077	шт	I				11,52				12		
Итого материалы			руб									142		
Итого монтажные работы			руб									377		
Плановые накопле- ния 8%			руб.									30		
Итого.			руб.								393	407		
Всего по I разделу (графы 12 и 13)			руб.									800		

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

Р П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

33	ЕРЕР I-935 7 ч. п.3,72 I-78-I	Разработка грунта вручную для наружного контура заземления 10Iх0,8	100 м3	0,24	80,8	80,8	-	19	19	-	
34	ЕРЕР I-967 I-81-I	Обратная засыпка грунта вручную	100 м3	0,24	41,5	41,5	-	10	10	-	
Итого			руб.					29	29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					5			
		Итого:	руб.					34			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого по II разделу:	руб.					37			
		Всего по смете:	руб.					837			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					393			
		монтажные работы	руб.					407			
		строительные работы	руб.					37			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил зам.начальника отдела

Проверил главный специалист

ms
Григорьев
Зем
Сурат

В.С. Иосилевич

Л.П. Полихрониди

И.М. Зенцева

С.Б. Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на приобретение и монтаж оборудования связи

Основание: спецификация альбом I, марка СС

Составлена в ценах 1984 года

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

№ пп	Шифр и позиция, прекурента, 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	Эксплуатационной машинной В т.ч. заработной платы		Основной заработной платы	Эксплуатационной машинной В т.ч. заработной платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

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

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

ТП 905-1-24 0706

-12/-

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

Тара и упаковка
1,5%

I

Итого

40

Транспортные
расходы 3%

I

Итого

41

Заготовительно-
складские расхо-
ды 1,2%

-

Итого

41

Комплектация (от
итога с запчастями)
0,7%

-

Итого оборудования

41

Отклонения по за-
работной плате

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

**МАТЕРИАЛЫ,
НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

4	Гл. 4мУ р II д 489	Провод марки ТРП диам жилы 0,5мм км	0,01						13					
---	--------------------------	--	------	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

Итого											10			
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

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

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

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил зам нач отдела

Проверил гл. специалист

Вос
Козин
Зем
Судя

В С Иосилевич

Л П Подхрониди

И М Зенищева

С Б Глодская

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

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

II САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

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

III МОНТАЖ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

IV. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И МОЩНЕЗАЩИТА

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

Т. П 905-1-24 87 а 6

126

Л. СВЯЗЬ

1. Затраты труда, чел-ч	7,2
2. Заработная плата, руб.	4
3. Строительные машины, руб.	2
Всего:	
затраты труда	1136,94
заработная плата	618,8
строительные машины	246,32

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил гл. специалист

Handwritten signatures

И. Д. Полихромиди
 И. И. Сидорова
 О. В. Гладкова