

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-30.87

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-1-100 С УЧЕТОМ РАСХОДА
ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

Альбом 6

Смета

22206-05
Цена

5-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-30.87
ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-1-100 С УЧЕТОМ
РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

Альбом 6
Смета

Разработан институтом
"МосгазНИИпроект"

Стоимость :

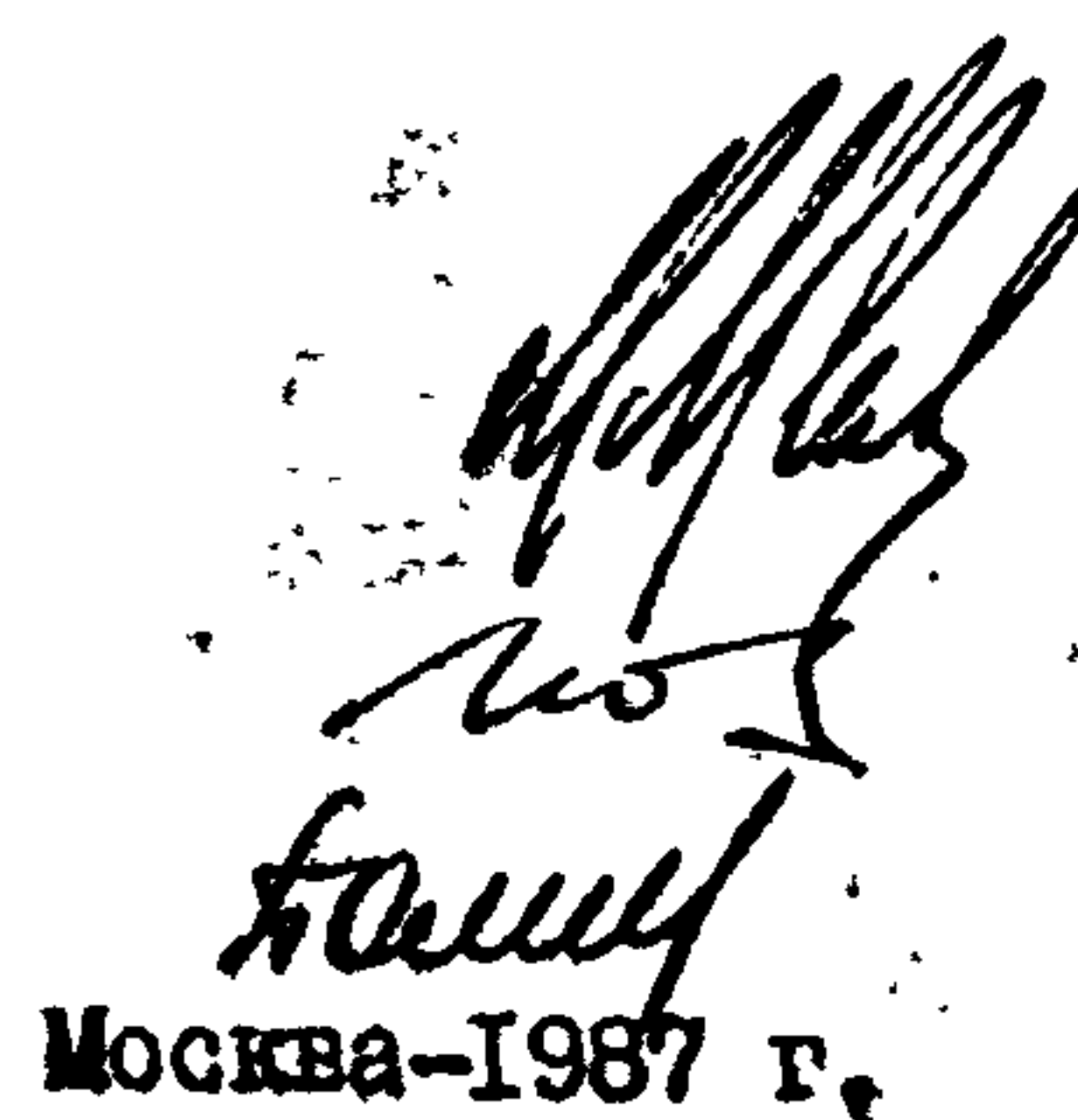
Общая	-15,39 тно.руб.
Строительно-монтажных работ	-13,24 тно.руб.
I мЗ здания от строи- тельно-монтажных работ	-81,34 руб.

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



Москва-1987 г.

М.А.Маевский

В.С.Косилевич

Л.П.Полихрониди

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	5
3.	См. №1	Строительство здания	7
4.		Дополнения и изменения к смете № 1	31
5.	См. №2	Приобретение и монтаж газового оборудования <i>и КИП.</i>	39
6.		Дополнения и изменения к смете № 2	60
7.	См. №3	Отопление от отопительного аппарата <i>и ВЕНТИЛЯЦИЯ</i>	79
8.		Дополнения и изменения к смете № 3	88
9.	См. №3а	Отопление от наружных тепловых сетей <i>и ВЕНТИЛЯЦИЯ</i>	96
10.		Дополнения и изменения к смете № 3а	106
II.	См. №4	Электроосвещение и молниезащита	115
12.	См. №5	Связь	126
13.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	130

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-100
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

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

Сметная стоимость строительства определена:

по единым районным единичным расценкам на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) с учетом дополнения №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 и при выходном давлении более 1 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 доподождения и изменения, вызванные наличием элеваторного узла.

В смете приняты накладные расходы:

- на общестроительные работы - 16,5% ;
- на сантехнические работы - 13,3% ;
- на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8% .

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

Составил главный специалист



С.Б. Глодская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-1-100
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

Сметная стоимость 15,39 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (производительность) 0,84 руб.
 I м2 общей площади 319,81 руб.
 I м3 объема здания 90,45 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ ш.	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость , тыс.руб.					Технико-экономиче- ские показатели					
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	обору- дова- ния, мебе- ли и инжен- рия	прочих затрат	всего	в том числе	основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тажи машин усло- вно- чис- той про- дук- ции	нор- матив ной усло- вно- чис- той про- дук- ции	едини- ца изме- рения	коли- чест- во еди- ниц изме- рения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Строительство здания	7,74				7,74				м3	162,7	47,54
2	2	Газоснабжение и КИП	1,54	2,83	1,72		6,09				м3	162,7	37,41
3	3	Отопление от отопитель- ного аппарата и венти- ляция	0,67				0,67				м3	162,7	0,04
4	4	Освещение и молниезащита	0,04	0,41	0,39		0,84				м3	162,7	5,14

Т.П. 905-1-30.87 а.б

б.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
б	б	Связь		0,01	0,04		0,05	*			мЗ	162,7	0,32
Итого:			9,99	3,25	2,15		15,39						90,45

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил главный специалист

Проверил зам. начальника отдела


М.А. Маевский


В.С. Иосилевич


Л.П. Полихрониди


С.Б. Глодская


И.М. Зенищева

Т.П. 905-1-30.87 а.б.

-7-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕК-I-100
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
на строительство здания

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

Основание: чертежи альбом I марка АС

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 7,74 тыс.руб.
 Нормальная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (производительность) 0,42 руб.
 I м2 общей площади здания 160,91 руб.
 I м3 объема здания 47,54 руб.

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

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Р. I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I	I-II32 I-II6-5	Планировка площадки ручным способом грун-
---	-------------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тов II группы	100 м ²	1,75	7,15						13
2	I-68 I-12-8	Разработка сухих грун- тов II группы экскава- тором емкостью ковша 0,15 м ³ в отвал	1000 м ³	0,097	275						27
3	I-187 I-23-8	То же, с погрузкой в автомобили-самосвалы	1000 м ³	0,084	373						9
4	I-936 K-I,2 г.ч. п.3.67 I-78-2	Доработка грунта вруч- ную до проектной от- метки Цена: 10IхI,2=12I,2	100 м ³	0,04	121,2						5
5	Сборник цен на перевозки ст.28	Отвозка вытесненного грунта на I км	т	38,4	0,29						11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-948 K-0,8 т.ч. п.3.72 I-79-2	Разработка грунта в котловане в вертикальных стенках Цена: 120x0,8=96	100 м3	0,02	96			2			
7	I-967 I-81-1	Обратная засыпка вручную грунта I группы с уплотнением	100 м3	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 1 т	шт	29	1,95			57			
10	7-402 доп. I 7-36-4	до 1,5 т	шт	12	2,96			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ССЦ т. II п. 12-12	Стоимость блоков мар- ки: ФБС 9.4.6-Т	м3	6,63	44,2			293			
12	" п. 12-5	ФБС 12.4.6-Т	м3	7,69	44,2			340			
13	" п. 12-2	ФБС 24.4.6-Т	м3	6,52	40,9			267			
14	6-13 6-1-13	Устройство монолитных участков из бетона М-100	м3	2,9	34,4			100			
15	7-445 доп. I 7-38-9-1-8	Укладка сборных желе- зобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,29			2			
16	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,25	64,4			16			
17	ССЦ т. I таб. 3.1	Стоимость арматуры	т	0,03	229			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	МО II-55 56 II-8-1 II-8-2	Горизонтальная гидро- изоляция цементным раствором толщ. 3 см Цена: $0,7+0,14 \times 2=0,98$	м ²	15,1	0,98			15			
Итого по II разделу: . руб.									1187		
<u>Р. III. ПРИЯМОК</u>											
19	МО 6-90 6-II-I	Устройство монолит- ного бетонного при- ямка из бетона М-100	м ³	0,8	32,2			26			
20	ЕРЕР 9-47 т.ч. тб.2 9-7-2	Перекрытие приямок металлическим щитом Цена: $46,8+19 \times 0,1=48,7$	т	0,05	48,7			2			
21	Гл. 4 ч. II п. 2114	Стоимость металлокон- струкций	т	0,05	441			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ЕРЕР I5-6I4 доп. I I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м2	0,01	60,5					I	
Итого по III разделу:			руб.							51	
Итого по А:			руб.							1347	
<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u>											
<u>Р. IV. СТЕНЫ</u>											
23	МО 7-548 доп. I 7-43-3-I-8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2, массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м	шт	20	12,19					244	
24	ССЦ т. I п. II-8 прим. п. 2, 5, 7	Стоимость панелей марки 2ЛСП 21.10.2,6-П (2 шт.) Цена: 19,5+0,77-0,26-0,46=19,55	м2	4,2	19,55					82	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССЦ т. I п. II-8 прим. п. 2, 5, 7	Стоимость панелей мар- ки ПСН 30.10.2,6-П (6 шт) Цена: $19,5 + 0,77 - 0,26 - 0,46 = 19,55$	м2	18	19,55			352			
26	-"-	Стоимость панелей мар- ки ПСН 21.10.2,6-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 ПНС 21.33.3,5-П (2 шт) Цена: $20,8 + 0,77 - 0,26 = 21,31$	м2	13,86	21,31			295			
28	ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2 тб, I п. I, 15, 21	Стоимость панелей мар- ки БПСО 30.33.3,5-П-I-a (с установкой оконного блока, сливов и подо- конника) (2 шт.) Цена: $20,8 + 0,77 + 1,58 \times (1,21 \times 2 + 1,81 \times 2) + 0,51 \times 1,81 + 0,51 \times 1,81 = 32,95$	м2	15,42	32,95			508			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Гл. 4 ч. II п. 39 Сб. доп. вып. I п. 56 стр. 7 п. 55	Стоимость оконного блока ОС12-18В с масляной окраской Цена: $16,1 + 2,67 \times 0,37 =$ $= 17,09$	м2	4,10	17,09					70	
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	
32	20-412 20-7-4	Установка металличе- ских сеток на оконном проеме	шт	2	2,59					5	
33	Гл. 4 ч. III п. 1490	Стоимость металличе- ских сеток площ. более 0,5 м2	м2	4	3,01					12	
34	15-747 15-202-I	Остекление двойных оконных переплетов стеклом толщ. 3 мм Цена: $2,22 \times 2 = 4,44$	м2	4,1	4,44					18	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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					II	
37	ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2, 5	Стоимость панелей марки 2ПС21.33.3,5-II (I шт) Цена: $20,8+0,77-0,26=$ $=21,31$	м2	6,93	21,31					I48	
38	"	" марки 2ПС21-33-3,5-II (I шт) Цена: $20,8+0,77-0,26=$ $=21,31$	м2	6,93	21,31					I48	
39	ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2	" марки 1ПСД 30.33.3,5-II-2I (I шт) Цена: $20,8+0,77=21,57$	м2	6,65	21,57					I43	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2	Стоимость панелей мар- ки ИПСД 30.33.3,5П-2 (I шт) Цена: $20,8+0,77=21,57$	м2	6,65	21,57					143	
41	ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2,5	Стоимость панелей мар- ки 4ПСД 30.33.3,5П-I (I 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 мар- ки 2ПСД 30.33.3,5-П-2Б (I шт) Цена: $20,8+0,77=21,57$	м2	7,73	21,57					167	
43	МО 7-572 доп. I 46-12-1,8	Установка внутренних стеновых панелей пло- щадью до 6 м2, массой до 5 т в зданиях высо- той до 30 м	шт	3	4,49					13	
44	ССЦ т. I п. II-72 прим. п. 16 п. 17,2	Стоимость панелей внутренних стен ИВ18 30-IT (I 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 мар- ки ППВ 30.30-IT (2 шт) Цена: $9,53+0,31 \times 10 =$ $= 12,63$	м2	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 узлов бетоном М-200 Цена: $37,1+(27,4-25,8) \times$ $\times 1,02 = 33,73$	м3	0,26	38,73					10	
48	МО 6-139 6-13-15	Устройство участка стены из керамзито- бетона	м3	0,9	42,0					38	

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

49	МО 8-36 8-5-4	Кирпичная кладка внутренней стены из глиняного кирпича 4,3x3+0,38	м3	4,0	34,3					137	
----	---------------------	--	----	-----	------	--	--	--	--	-----	--

Итого по разделу IV: руб. 3109

Р.У. ПОКРЫТИЕ

50	МО 7-177 7-11-1	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, пло- щадью до 10 м ² , мас- сой до 10 т	шт	6	5,70					34	
----	-----------------------	--	----	---	------	--	--	--	--	----	--

51	ССЦ т. I п. II-158 прил. I прим. п. 25 п. 286	Стоимость плит покры- тия марки ПК60.12- -4,5АТУТ-I Цена: $7,81+0,85+0,2x$ $x4-0,08=9,38$	м2	7,12	9,38					67	
----	---	---	----	------	------	--	--	--	--	----	--

52	ССЦ т. I п. II-158 прил. I прим. п. 25 п. 286	Стоимость плит покры- тия марки ПК60.6- -4,5АТУТ Цена: $7,81+1,04+0,2x4-$ $-0,08=9,57$	м2	7,06	9,57					68	
----	---	--	----	------	------	--	--	--	--	----	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ССЦ т. I п. II-158 прил. I прим. П. 25 п. 286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.12-4,5АТУТ Цена: $7,81+0,85+0,2x4-0,08=9,38$	м2	7,12	9,38						67
54	ССЦ т. I п. II-156 прил. I прим. п. 25, 286, 29	Стоимость плит покрытия марки ПР 60.15-6АТУТ-а Цена: $6,29+1,21+0,2x4-0,08+0,61=8,83$	м2	8,91	8,83						79
55	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПР 60.15-6АТУТ-1-6 Цена: $6,29+1,21+0,2x4-0,08+0,61=8,83$	м2	8,91	8,83						79
56	ЕРЕР 7-285 7-17-1	Установка соединительных элементов	т	0,060	362						22
57	ЕРЕР 46-39 46-16-2	Пробивка отверстий в перекрытии	м3	0,16	26,9						4

Т.П. 905-1-3087 а.б

-20-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	МО 46-69 доп. I 46-22-I	Заделка отверстий вокруг дефлектора	м3	0,08	91,51			7			
Итого по У разделу:			руб.					427			
<u>Р.У. КРОВЛЯ</u>											
59	МО I2-287 I2-9-4	Утепление кровли керамзитобетоном	м3	2,4	35,2			84			
60	ЕРЕР I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами из легкого бетона (керамзито- бетона)	100 м2	0,4	17,3			7			
61	Пр-нт 06-14-01 п. 4-022 Сб.цен на перевозки ч. I п. 181 ССЦ т. I прил. I п. 3	Стоимость плит керам- зитобетонных толщ. 140 мм Цена: $(19,2+2,22+7,31 \times$ $\times 0,6) \times 1,02 = 26,32$	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	100 м 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	100 м ²	0,41	424					174	
Итого по разделу VI: руб.										436	
<u>Р.УП. ПОЛЫ</u>											
64	МО II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м ²	0,368	43,3					16	
65	МО II-II II-1-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	МО II-83 II-84 II-13-1 II-13-2	Устройство безискрового асфальтобетонного покрытия толщ. 40 мм Цена: $121 + 18,8 \times 3 = 177,4$	100 м ²	0,242	177,4					43	
67	ЕРЕР II-210 II-28-1	Устройство покрытия из линолеума половинилхлоридного на синтетическом каучуке толщ. 5 мм	100 м ²	0,05	564					28	
68	МО II-69 II-11-3	Устройство цементного покрытия толщ. 20 мм	100 м ²	0,07	84,7					6	
69	ЕРЕР II-77 II-11-11	Железнение цементных покрытий	100 м ²	0,07	9,83					1	
Итого по УП разделу:									руб.	199	

Т.П. 905-1-30.87. а.б

-83-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Р.УШ. ДВЕРИ</u>											
70	МО 10-105 10-20-1	Установка дверных блоков в стенах площ. проёма до 3 м2 прирезкой приборов	м2	6,51	1,63					II	
71	Гл.4 ч.П п.264 доп. I п.208	Стоимость блоков дверных трудновозгораемых однопольных с масляной окраской Цена: $28,3 + 2,53 \times 0,37 = 29,24$	м2	6,51	29,24					190	
72	9-118 9-17-1	Установка металлических дверей	т	0,24	58,2					14	
73	Гл.4 ч.П п.1973	Стоимость дверей индивидуального изготовления	т	0,24	464					III	
74	Гл.4 ч. I п.446	Приборы дверные для однопольных дверей	к-т	3	6,73					20	
Итого по УШ разделу:									руб.	346	

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

Р. IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

75	ЕРЕР I2-277 I2-8-2	Отделка мелких частей фасада кровельной оцинкованной сталью	100 м2	0,95	9,43						9
76	МО I5-294 I5-59-1	Отделка поверхностей стен из сборных ж.б. панелей под окраску	100 м2	0,73	8,17						6
77	МО I5-297 I5-59-4	То же, потолков	100 м2	0,33	20,7						7
78	МО I5-254 I5-55-1-11	Штукатурка кирпичных стен	100 м2	0,35	85,1						30
79	ЕРЕР I5-509 I5-153-2	Известковая окраска потолков	100 м2	0,28	3,13						1
80	ЕРЕР I5-501 I5-152-1	Клеевая окраска потоло- ков	100 м2	0,05	8,44						-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ЕРЕР 15-509 15-153-2	Известковая окраска стен	100 м ²	0,21	3,13			1			
82	ЕРЕР 15-658 15-168-1	Водомульсионная окраска стен	100 м ²	0,87	44,8			39			
83	15-614 15-164-8	Масляная окраска металлической двери и решеток на окнах	100 м ²	0,16	60,5			10			
84	7-704 7-51-4	Устройство герметизации горизонтальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	100 м	0,26	37,3			10			
85	7-705 7-51-5	Устройство герметизации вертикальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	100 м	0,58	73,8			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	7-714 7-51-14	Устройство чеканки и расшивки швов и панелей с внутренней стороны раствором	100 м шва	0,84	4,85			4			
Итого по IX разделу:			руб.					160			
<u>Р.Х. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</u>											
87	МО II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	100 м ²	0,084	43,3			4			
88	МО II-II II-I-II	Бетонная подготовка под крыльцо	м ³	1	29,3			29			
89	МО II-83 84 II-13-1 II-13-2	Асфальтобетонное покрытие крыльца толщ. 40 мм Цена: 121+18,8х3=177,4	100 м ²	0,084	177,4			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	MO 27-173 174 27-43-1 27-43-2	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100 мм Цена: $230-16,5 \times 2 = 197$	100 м ²	0,24	197			47			
91	MO 27-169 27-42-1	Асфальтобетонное пок- рытие отмостки толщ. 30 мм	100 м ²	0,24	166			37			
92	ЕРЕР 46-39 46-16-2	Устройство отверстий панельных стенах на высоте до 1,5 м	м ³	0,06	26,9			2			
93	ЕРЕР 46-39 т.ч. п. п.6-16-1	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	MO 46-71 46-22-3	Заделка вокруг отверс- тий в панельных сте- нах бетоном при площа- ди до 0,1 м ²	м ³	0,02	92,41			2			
Итого по X разделу:			руб.					137			
Итого по Б:			руб.					4747			

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

№	Наименование кон- сп структурных эле- ментов и видов работ по разде- лам сметы	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно- -чистая продукция			Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ к общей стоимос- ти работ по смете Стоимость единицы измере- ния, руб.		
				Пря- мых зат- рат	Накладных расходов %	Сумма	Плано- вых накоп- лений % сто- имости по гр. 5,7	Всего по гр. 5, 7,8	В том числе Основ- ной зара- бот- ной платы	Эксп- луа- тации машин В том числе зара- бот- ной платы	В нак- ладных расхо- дах, суммы по гр. 7		В пла- новых накоп- лениях сто- имости по гр. 10,11	Всего по дан- ным гр. 10,11 12,13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	Земляные работы	м3	127	109	16,5	18	10	137						1,77 1,08
2	Фундаменты	м3	24	1187	16,5	196	111	1494						19,3 63,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Прямик	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
В. 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
7	Полы	м2	35,8	199	16,5	33	19	251						<u>3,24</u> 7,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Двери	м2	12,05	<u>221</u>	<u>16,5</u>	47	31	424						<u>5,48</u>
				125	8,6									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	<u>8,4</u>	137	16,5	23	13	173						<u>2,24</u>
		м2	24											5,33
		отмос-тки												
	Итого по надзем-ной части здания			4814		784	449	6047						78,13
	Всего по смете:			6161		1004	575	7740						100

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил главный специалист

Проверил зам.нач.отдела

Иосиф
Полихрониди
Глодская
Зеницева

В.С.Иосилевич

Л.П.Полихрониди

С.Б.Глодская

И.М.Зеницева

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I
к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕК-1-50
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
на строительство здания**

Основание: чертежи альбом I, АС

Составлены в ценах 1984 года

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			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	

СТРОИТЕЛЬСТВО С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ - 40 ° С

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

руб.

2887

Добавляется :

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

Р. IV. СТЕНЫ

I	МО 7-548 доп. I 7-43-3-1-8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м ² , массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м	шт	20	12,19						244
2	ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2, 5, 7	Стоимость панелей марки ПСП 21.10.3. I-П (2 шт) Цена: 20,8+0,77-0,26- -0,46=20,85	м ²	4,2	20,85						88
3	"	Стоимость панелей марки ПСП 30.10.3. I-П (6 шт) Цена: 20,8+0,77-0,26- -0,46=20,85	м ²	18	20,85						375
4	"	Стоимость панелей марки ПСП 21.10.3. II-П (2 шт) Цена: 20,8+0,77-0,26- -0,46=20,85	м ²	4,2	20,85						88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Пр-нт 06-08 п.9.79 ССЦ т.1 прил.1 прим. п.2,5	Стоимость панелей мар- ки ППС 21.33.4,0-П (2 шт) Цена: $(18,96+0,8 \times 0,4 +$ $+0,44 \times 5,04) \times 1,02 +$ $+0,77 - 0,26$	м2	13,86	22,44					311	
6	Пр-нт 06-08 п.9.79 прил.1 прим.1 п.2 тб.1 п.1,15,16, 21	Стоимость панелей мар- ки 6 ПСО 30.33.4,0-П-1 (2 шт) (с установкой оконного блока, сливов и подоконника) Цена: $(18,96+0,8 \times 0,4 +$ $+0,44 \times 5,04) \times 1,02 +$ $+0,77 + 1,58 \times (1,21 \times$ $\times 2 + 1,81 \times 2) + 0,51 \times$ $\times 1,81 + 0,51 \times 1,81 =$ $= 33,16$	м2	15,42	33,16					511	
7	Пр-нт 06-08 п.9.79 прил.1 прим. п.2,5	Стоимость панелей мар- ки ППС 21.33.4,0-П (2 шт) Цена: $(18,96+0,8 \times 0,4 +$ $+0,44 \times 5,04) \times 1,02 +$ $+0,77 - 0,26 = 22,44$	м2	13,86	22,44					311	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	Пр-нт 06-08 п.9.79 прил. I прим. п.2	Стоимость панелей мар- ки I ПСД 30.33.4,0-П-2 (2 шт)	м2	13,30	22,70					302	
		Цена: $(18,96+0,8 \times 0,4+$ $+0,44 \times 5,04) \times 1,024+$ $+0,77=22,70$									
9	Пр-нт 06-08 п.9.79 прил. I прим. п.2,5	Стоимость панелей мар- ки 4ПСД 30.33.4,0-П-I (I шт)	м2	3,94	23,82					94	
		Цена: $(18,96+0,8 \times 0,4+$ $+0,44 \times 5,04) \times 1,024+$ $+0,77+1,12=23,82$									
10	-"- прим. п.2	Стоимость панелей мар- ки 2ПСД.30.33.4,0-П-2 (I шт)	м2	7,73	22,70					175	
		Цена: $(18,96+0,8 \times 0,4+$ $+0,44 \times 5,04) \times 1,024+$ $+0,77=22,7$									
II	МО 7-572 доп. I 7-46-12-I-8	Установка внутренних стеновых панелей пло- щадью до 6 м2, массой до 5 т в зданиях вы- сотой до 30 м	шт	3	4,42					18	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ССЦ Т. I п. II-72 прим. п. 16, 17, 2	Стоимость панелей внут- ренних стен ИВ18 30-IT (1 шт)	м2	5,4	11,25			61			
		Цена: $9,53 + 0,31 \times 5,56 =$ $= 11,25$									
13	ССЦ Т. I п. II-72 прим. п. 16, 17, 2	Стоимость панелей внут- ренних стен марки ИВ 30.30-IT	м2	18	12,63			227			
		Цена: $9,53 + 0,31 \times 10 =$ $= 12,63$									
14	МО 6-134 6-13-10 ССЦ Т. I п. I-3 п. I-5	Замоноличивание узлов бетоном М-200	м3	0,3	38,73			12			
		Цена: $37,1 + (27,4 - 25,8) \times$ $\times 1,02 = 38,73$									
15	МО 6-139 6-13-15	Устройство участка сте- ны из керамзитобетона	м3	1,21	42			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	МО 8-36 8-5-4	Кирпичная кладка внутренней стены из глиняного кирпича	м3	5,4	34,3					185	
		Итого по IV разделу добавляется:	руб.							3048	
		Всего добавляется по IV разделу:	руб.							161	
		<u>Р.У. ПОКРЫТИЯ</u>									
		<u>Исключается:</u>									
I	ССЦ т. I п. II-158 прил. I прим. п. 25, 286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.12-4,5АТУТ-I (1 шт) Цена: $7,81 + 0,85 + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,38$	м2	7,12	9,38					67	
2	"	" - марки ПК 60.6-4,5АТУТ (2 шт) Цена: $7,81 + 1,04 + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,57$	м2	7,06	9,57					68	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ т. I п. II-158 прил. I прим. п. 25, 286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.12-4,5АТУТ (I шт) Цена: $7,81 + 0,85 + 0,2x$ $x4 - 0,08 = 9,38$	м2	7,12	9,38			67			
		Исключается:	руб.					202			
		<u>Добавляется:</u>									
I	ССЦ т. I п. II-158 прил. I прим. п. 25, 286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.12-6АТУТ-I (I шт)	м2	7,12	9,74			69			
2	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.6-6АТУТ (2 шт) Цена: $7,81 + 1,41 + 0,2x$ $x4 - 0,08 = 9,94$	м2	7,06	9,94			70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ т. I п. II-158 прил. I прим. п. 25,286	Стоимость плит пок- рытия марки ПК 60. I2-6АТУТ (I шт)	м2	7,12	9,74			69			
		Цена: $7,81 + 1,21 + 0,2 \times 4 - 0,08 = 9,74$									
		Итого добавляется:	руб.					208			
		Всего дабавляется:	руб.					6			
		<u>Р.УІ. КРОВЛЯ</u>									
		<u>Добавляется:</u>									
I	Пр-нт Об-14-01 Сб.цен на перевозки ч. I п. 181 ССЦ т. I прил. I п. 3	Стоимость плит керам- зитобетонных толщ. 200 мм	м3	2,46	26,32			65			
		Цена: $(19,2 + 2,22 + 7,31 \times 0,6) \times 1,02 = 26,32$									
		Итого добавляется по УІ разделу:	руб.					65			
		Всего добавляется по разделам:	руб.					232			

Главный инженер проекта *Иоз* В.С.Иосилевич

Составил главный специалист *Сфаф* С.Б.Глодская

Начальник сметного отдела *Кашу* Л.П.Полихронидж

Проверил зам.начальника отдела *Злу* И.М.Зеницева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕК-I-100
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

Основание: чертежи альбом I, марки ГСВ и АРСВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 6,09 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 1,72 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,83 тыс.руб.
в) строительных работ 1,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая про-
дукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (производи-
тельность) 0,33 руб.
I м2 общей площади здания 126,55 руб.
I м3 объема здания 37,41 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ций прей- скуран- та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость				
					Брутто	Нетто	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	Всего	В том числе	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	Всего	В том числе
					Еди- ницы	Об- щая	Основ- ной	Экс- плуа- тации	Основ- ной	Экс- плуа- тации				
					платы	платы	зара- ботной	зара- ботной	зара- ботной	зара- ботной	платы	платы		
							платы	В т.ч. зара- ботной	платы	В т.ч. зара- ботной				
							платы	платы	платы	платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Р. I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вентили, задвижки, клапаны и краны стальные фланцевые предохранительные diam. в мм:														
1	12-790-3	50	шт	1				2,11	1,72	$\frac{0,06}{0,01}$		2	2	-
2	12-790-5	100	шт	8				4,05	3,29	$\frac{0,41}{0,07}$		32	26	$\frac{3}{1}$
3	12-790-1	Вентили стальные фланцевые марки 15с12п2 diam. 20 мм	шт	7				1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$		12	10	
4	12-790-3	Клапан предохранительный фланцевый марки ПКК-40М	шт	1				2,11	1,72	$\frac{0,06}{0,01}$		2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I2-805- -4	Клапаны предохра- нительные чугу- нные фланцевые диам. в мм: 100	шт	2				3,78	3,09	<u>0,44</u> 0,09		8	6	<u>1</u> -
6	I2-810- -2	Кран фланцевый марки ИБ7бк диам. 50 мм	шт	2				1,21	1,0	<u>0,05</u> 0,02		2	2	-
7	I2-790- -5	Кран стальной фланцевый марки КСР-100-16	шт	1				4,05	3,29	<u>0,41</u> 0,07		4	3	-
8	I2-802- -5	Задвижки чугунные фланцевые диам. в мм: 100	шт	2				7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04		15	7	<u>1</u> -
9	I2-807- -4	Клапаны предохра- нительные чугу- нные муфтовые диам. 50 мм	шт	1				0,91	0,86	<u>0,01</u> -		1	1	-

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

Вентили стальные
муфтовые и цапко-
вые диам. в мм:

10	12-799- -1	6-15	шт	24				0,79	0,75	-		19	18	-
----	---------------	------	----	----	--	--	--	------	------	---	--	----	----	---

Краны чугунные,
бронзовые муф-
товые диам. в мм:

1	12-809- -1	15-25	шт	17				0,81	0,71	-		14	12	-
---	---------------	-------	----	----	--	--	--	------	------	---	--	----	----	---

12	12-809- -2	32	шт	2				1,09	0,88	-		2	2	-
----	---------------	----	----	---	--	--	--	------	------	---	--	---	---	---

Трубопроводы из
стальных труб с
фланцами и свар-
ными стыками,
монтируемых из
готовых узлов
наружным диамет-
ром в мм:

18	12-2-1	14	т	0,001				324	302	$\frac{8,23}{2,35}$		-	-	-
----	--------	----	---	-------	--	--	--	-----	-----	---------------------	--	---	---	---

P.N. 905-1-30.87 0.6

-43-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	I2-2-2	18	T	0,011				262	245	$\frac{7,14}{1,19}$		3	3	-
15	I2-2-3	25	T	0,07				221	207	$\frac{6}{1,6}$		15	14	-
16	I2-2-4	38	T	0,01				194	179	$\frac{5,32}{1,45}$		2	2	-
17	I2-2-6	57	T	0,08				125	114	$\frac{3,75}{1,19}$		10	9	-
18	I2-2-7	89	T	0,05				97,8	79,1	$\frac{14,5}{7,74}$		5	4	$\frac{1}{-}$
19	I2-2-8	114-159	T	0,47				79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$		37	29	$\frac{6}{3}$
20	I2-2-10	426	T	1,23				36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$		45	31	$\frac{11}{6}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	12-2-II	530	†	0,04					31,5	23,4	<u>4,38</u> 1,75	1	1	-
22	Пр-нт 24-15 Пр-нт 17-06- -48 II-I-I	Термометр техни- ческий с оправой прямой	шт	2	0,001	0,002	1,55	0,21	0,21	-	3	-	-	-
23	Пр-нт 17-04 п.1-018 II-6-2	Термометр манометрический с капиллярной трубкой и термобаллоном марки ТЖС-712	шт	2	0,001	0,022	80	1,66	1,63	-	160	3	3	-
24	II-619- -I	Капилляр манометрического термометра	10 м	1,2				5,58	1,32	<u>0,03</u>		7	2	-
25	Пр-нт 17-04 п.2-081 II-93-I	Манометр технический марки МП-160	шт	6	0,002	0,012	5,8	0,8	0,77	-	35	5	5	-

Т.п. 905-1-30.87

0.6

-45-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Пр-нт 17-04 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	-
27	-"- п.2-504 II-247- -8	Дифманометр мар- ки ДСС-712 шт		6	0,045	0,27	220	5,84	4,06	0,22 0,03	1320	35	24	I
28	-"- п.2-782 II-140- -2	Диафрагма камер- ная марки ДК диам. условного прохода 100 мм шт		2	0,022	0,044	18,5	2,65	0,85	0,07	37	5	2	-
29	12-523- -2	Трубопровод при- боров и средств автоматизации из бесшовных труб диам. до 22 мм м		54				0,24	0,21	0,02		13	11	I
30	12-548- -I	То же, из медных труб диам. до 10 мм м		2,5				0,19	0,15	0,01		-	-	-

Т. П. 905-1-30.87 а. в

-48-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	8-147- -8	Конструкции метал- лические сварные ?		0,08				877	24,9	$\frac{4,1}{1,08}$		11	1	-
32	8-540- -1	Линейка ограни- чения хода	6					4,98	0,75	$\frac{0,11}{0,01}$		26	5	$\frac{1}{-}$
Итого:		руб.										338	289	$\frac{26}{10}$
Накладные расходы от основной зара- ботной платы по п.п. 1-30 80%		руб.										186		
Накладные расходы от основной зара- ботной платы по п.п. 31-32 87%		руб.										5		
Итого:		руб.										1579	529	
Запасные части 2%		руб.												
Итого:		руб.										1611		

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
											24			
											1695			
											49			
											1684			
											20			
											1704			
											11			
											1715			

Тара и упаковка
1,5% руб.

Итого: руб.

Транспортные рас-
ходы 3% руб.

Итого: руб.

Заготовительно-
-складские раско-
ды 1,2% руб.

Итого: руб.

Комплектация (от
итого с запчастями)
0,7% руб.

Итого оборудования:
руб.

Отклонения по ва-
рабочей плате

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	Семипа- латин- ский з-д К-1,098	Задвижка марки 30ч47бк4 diam. в мм: 100	шт	2					41,72			83		
38	Пр-нт I7-03- -01 К-1,098 п.64	Клапан сбросной. пружинный типа ПКК-50	шт	1					11,25			11		
39	Пр-нт I7-03- -01 К-1,098 п.58	Клапан предохра- нительный типа ПКК-40М	шт	1					14,71			15		
40	Гл.4 ч.Ш п.58	Болты с гайками	т	0,06					389			28		
41	Пр-нт 23-07 К-1,098 п.2- -0027	Вентиль марки П322038 (ВИ) diam. в мм: 15	шт	11					9,02			33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	Пр-нт 23-07 К-1,098 п. I- -0032	Кран трехходовой марки IIB180к (I4MI)	шт	13				1,07				14		
43	Гл. 4 ч. У п. I- -0017 К-1,098	Кран фланцевый марки IIB76к диам. в мм: 50	шт	2				30,74				61		
	Гл. 4ч. III	Кран марки IIE66к диам. в мм:												
44	п. IOI3	I5	шт	4				0,92				4		
45	п. IOI6	32	шт	2				2,95				6		
46	Пр-нт 23-07 п. I- -0468 К-1,098	Вентиль марки I5cI36кI диам. в мм: 6	шт	3				2,20				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	Пр-нт 23-07 п. I- -0464 К-1,098	Вентиль марки 15с12п2 диам. в мм: 20	шт	7					12,08			85		
	Пр-нт 23-10 доп. 13 К-1,08	Узлы технологи- ческих трубопро- водов диам. в мм:												
48	п. 29- -187	15x2,8	т	0,001					1242			1		
49	п. 29- -188	18x1,2	т	0,01					1339,2			13		
50	п. 29- -191	22x1,8	т	0,001					1036,8			1		
51	п. 29- -191	25x2	т	0,06					1036,8			62		
52	п. 29- -199	38x2	т	0,01					820,8			8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	Гл. 4ч. У р. IX п. 3317 п. 3318	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	108x2,5 492+(492-455)x1,5	т	0,44				547,5				241		
56	п. 3340 п. 3341	133x4,5 455-(455-428)x0,5	т	0,01				428				4		
57	п. 3348 п. 3349	159x3,5 428+(428-417)x2	т	0,02				450				9		
58	п. 3399 п. 3400 доп. 13 к Пр. 23-10 прим. I К-1,02	426x5 /414+(414-393)x1,02	т	1,23				443,7				546		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	п.3404 доп.13 к Пр-ту 23-10 прим. I К-1,02	530x6	т	0,04				425,34				17		
60	Гл.4 ч.П п.2019	Опоры под трубо- проводы	т	0,01				356				4		
61	Пр-нт 23-07 п. I- -498	Вентиль проход- ной цапковый 15с9бк diam. 10 мм 6,5x1,098	шт	10				7,14				71		
62	Пр-нт 01-13 доп.8 т.3	Труба электросвар- ная ГОСТ 10704-76 diam. 18x1,2 мм м 0,14x1,089	м	56				0,15				8		

Т.П. 905-1-30.87 а.б

-54-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
63	Гл.4 ч.Ур. IX п.84	Труба медная диам. 5х1 мм	т	0,001				2400				2				
Итого материалы, не учтенные цен- ником:												руб.	2093			
Итого:												руб.	1715	2622	239	<u>26</u> 10
Плановые накопле- ния 8%												руб.	210			
Итого монтажных работ:												руб.	2832			
Всего по I разде- лу:												руб.	4547			

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

Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Фильтр для очистки газа от механических примесей диам. в мм:

64	19-60 19-9-2	100	шт	1	8,58			9			
65	Пр-нт 17-03-01 доп. I п. 190 К-1,098	Стоимость фильтра ФГ-100	шт	1	260,23			260			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	19-41 19-5-1	Регуляторы давления газа диам. 50 мм	шт	1	6,48			6			
67	Пр-нт 17-03-01 п.75 К-1,098	Стоимость регуляторов давления газа типа РД-32М	шт	1	17,35			17			
68	19-42 19-5-2	Регуляторы давления газа диам. 100 мм	шт	2	11,3			23			
69	Пр-нт 17-03-01 доп.3 п.206 К-1,098	Стоимость регуляторов давления газа типа РДЕК1-100	шт	2	267,91			536			
70	19-62 19-10-1	Устройство отбора га- за из трубопровода	шт	6	1,67			10			
		Заделка сальников при проходе труб через стены диам. труб в мм:									
71	16-223 16-23-1	100	саль- ник	4	3,33			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	16-226 16-23-4	400	саль- ник	I	18,3			18			
73	20-696 20-18-1	Кронштейн под оборудо- вание	кг	200	0,36			72			
74	20-486 20-11-1	Зонт металлический диам. до 200 мм	шт	3	3,45			10			
	ИЗЗ-84 вып. I	Изолирующее фланцевое соединение на давление до 1 кг/см ² диам. в мм:									
75	тб.54"Г"	100	соед.	I	16,1			16			
76	-"- тб.54"К"	400	соед.	I	82			82			
77	13-122 13-15-7	Огрунтовка узлов тех- нологических трубопро- водов	м ²	53	0,2			11			
78	15-613 15-164-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	100 м ²	0,30	43,5			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	15-614 15-164-8	Масляная окраска труб диам. менее 50 мм	100 м ²	0,23	60,5			14			
80	26-20 26-5-1	Изоляция поверхности трубопровода мастика- ми теплоизоляционными	м ³	0,15	26,2			4			
81	Гл.4 ч.1 п.256	Стоимость мастики би- тумно-резиновой	т	0,27	203			55			
82	26-16 26-4-3	Изоляция трубопрово- дов плитами минераль- ной ваты на синтети- ческом связующем	м ³	0,16	20,4			3			
83	Гл.4 ч.1 п.122	Стоимость плит мине- раловатных ГОСТ 9573-82	м ³	0,16	14,3			2			
84	26-72 26-13-8	Обертывание по изоля- ции мешковиной	м ²	45	1,09			49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	26-76 26-14-2	Масляная окраска по изолированной поверх- ности	100 м ²	0,45	66,3			30			
		Итого:	руб.					1253			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 64-76	руб.					143			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 77-85	руб.					30			
		Итого:	руб.					1426			
		Плановые накопления 8%	руб.					114			
		Итого по разделу II:	руб.					1540			
		Всего по смете:	руб.					6087			
		В том числе:									
		оборудование	руб.					1715			
		монтажные работы	руб.					2832			
		строительные работы	руб.					1540			

Главный инженер проекта

Л.С.

В.С. Иосилевич

/ Составил старший инженер

С.С.

А.А. Самохина

Начальник сметного отдела

Л.С.

Д.П. Полихрониди

Проверил зам. нач. отдела

З.М.

И.М. Зенищева

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕК-I-100
И УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

Основание: чертежи альбом I, марки ГСВ и ЛГСВ

Составлены в ценах 1984 года

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

При составлении
сметы со средним
выходным давлени-
ем из основного
варианта с низким
выходным давлени-
ем

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Пр-нт I7-04 п.2-504 II-247- -8	Дифманометр марки ДСС-712М	шт	I	0,045	0,045	220	5,84	4,05	<u>0,22</u> 0,03	220	6	4	-
Итого:			руб.								232	9	7	
Накладные расходы от основной зарабо- точной платы 80%			руб.									6		
Итого:			руб.										15	
Запасные части 2%			руб.								5			
Итого:			руб.								237			
Тара и упаковка 1,5%			руб.								4			
Итого:			руб.								241			
Транспортные рас- ходы 3%			руб.								7			
Итого:			руб.								248			

Т.П. 905-1-30.87 а. 6

53

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

Заготовительно-
-складские расходы
1,2% руб.

3

Итого: руб.

251

Комплектация (от
итога с запчастями)
0,7% руб.

2

Итого оборудования: руб.

253

Отклонения по зара-
ботной плате

МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕН-
НЫЕ ЦЕННИКОМ

5 Пр-нт Клапан предохрани-
17-03-01 тельный марки ПСК-
п.64 -50 шт I
К-1,098

11,25

11

Т.П. 905-1-30.87 а.б

-64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Гл.4 ч.Ур. IX п.3317 п.3318	Узлы технологичес- ких трубопроводов диам. в мм: 57x2 690+(690-605)	т	0,01				775				8		
		Итого материалы:	руб.									19		
		Итого:	руб.									34		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									3		
		Итого:	руб.									37		
		Всего по I разделу исключается:	руб.								253	37		

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

Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

7	Пр-нт Г7-03-01 доп.3 п.206 К-1,098	Стоимость регулятора давления газа типа РДЕК-1-100	шт	2	267,91			536		
	ПЭЗ-84 вып. I	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление I кг/см ² диам. в мм:								
3	тб. 54"Г"	100	шт	1	16,1			16		

Т.П.

905-1-30.87 д.6

-66-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ПЭЗ-84 вып. I тб. 54 ^к "	400	шт	I	82,0			82			
	Итого:		руб.					634			
	Накладные расходы 13,3%		руб.					84			
	Итого:		руб.					718			
	Плановые накопления 8%		руб.					57			
	Итого по строительным работам исключается:		руб.					775			
	Всего исключается:		руб.					1065			
	В том числе:										
	оборудование		руб.					253			
	монтажные работы		руб.					37			
	строительные работы		руб.					775			

Т. П. 905-1-30.87 д. 6

-68-

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

товых узлов наруж-
ным диаметром в мм:

89 т 0,01 97,8 79,1 14,5
7,74 1 1

I2 Пр-нт Манометр техничес-
I7-04 кий марки МП-160 шт 2 0,002 5,8 0,8 0,77 - 12 2 2 -
п.2-081 0,004
II-93-1

I3 п.2-207 Манометр самопишу-
II-93-2 щий марки МТС-712 шт 1 0,008 63 1,49 1,46 - 63 1 1 -
0,008

Итого: руб. 75 6 6

Накладные расходы
80% от основной
заработной платы руб. 5

Итого: руб. 11

Запасные части 2% руб. 2

Итого: руб. 77

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

Тара и упаковка
1,5%

руб.

1

Итого:

руб.

78

Транспортные рас-
ходы 3%

руб.

2

Итого:

руб.

80

Заготовительно-
-складские расходы
1,2%

руб.

1

Итого:

руб.

81

Комплектация (от
итога с запчастя-
ми) 0,7%

руб.

-

Итого оборудова-
ния:

руб.

81

Отклонения по зара-
ботной плате

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 ⁵	15
<u>МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕН-</u>														
<u>НЫЕ ЦЕННИКОМ</u>														
I4	Пр-нт 23-07 п.2-071 К-1,098	Клапан предохранительный марки СПИКАР-16 diam. 50 мм	шт	I					82,35				82	
I5	Гл.4ч.У р. IX п.3326 п.3327	Узлы технологических трубопроводов diam. в мм: 89x2,5 530+(530-508)x2	т	0,01					574				6	
I6	Гл.4ч.Ш п.58	Болты с гайками	т	0,001					389				-	
												Итого материалы, не учтенные ценником:	руб	88
												Итого по I разделу:	руб.	99
												Плановые накопления 8	руб.	8
												Итого добавляется:	руб.	107

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		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	Эксплуатация машин В том числе заработная плата	Основная заработная плата	Эксплуатация машин		

Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

17 Пр-нт
17-03-01
доп.3
п.207
К-1,098

Стоимость регулятора давления газа типа РДК1П-100

шт 2 230,58

461

18 ПЭЗ-84
вып. I
тб.55"г"

Изолирующее фланцевое соединение на условное давление 6 кг/см² diam. в мм: 100

шт 1 16,7

17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ПЭЗ-84 вып. I Тб. 55"к"	400	шт	I	84,0			84			
Итого:			руб.					562			
Накладные расходы 13,3%			руб.					75			
Итого:			руб.					637			
Плановые накопления 8%			руб.					51			
Итого по II разделу:			руб.					688			
Всего добавляется:			руб.					876			
В том числе:											
оборудование			руб.					81			
монтажные работы			руб.					107			
строительные работы			руб.					688			

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

При отоплении от наружных тепловых сетей

Исключается:

Р. I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	I2-790- -I	Вентили стальные фланцевые марки I5cI2п 2 диам. 20мм шт	шт	2				1,75	1,49	0,03		4	3	-
										0,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-790- -3	Клапан предохранительный фланцевый марки ПКК diam. 40 мм	шт	1					2,11	1,72	$\frac{0,06}{0,01}$	2	2	-
3	12-809- -1	Кран марки 14М1	шт	2					0,81	0,71	-	2	1	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов наруж-ным diam. в мм:												
4	12-3-2	18	т	0,001					262	245	$\frac{7,14}{1,9}$	-	-	-
5	12-2-3	25	т	0,006					221	207	$\frac{6}{1,6}$	1	1	

Т.П. 905-1-3087 д.6

-75-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I2-2-4	38	т	0,001				194	179	<u>5,32</u> 1,45		-	-	
Итого:			руб.									9	7	
Накладные расходы от основной заработной платы 80%			руб.									6		
Итого:			руб.									15		
<u>МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>														
7	Гл. 4н.Ш п. 58	Болты с гайками	т	0,002				389					1	
8	Пр-нт 23-07 п. I-0032 К-1,098	Кран трехходовой марки IIB180к (I4MI)	шт	2				1,1					2	
9	Пр-нт 23-07 п. I-0464 К-1,098	Вентиль фланцевый марки I5C1212 diam. в мм: 20	шт	2				12,08					24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Пр-нт 17-03- -01 п.58 К-1,098	Клапан предохра- нительный марки ПКК-50МС	шт	1					14,71			15		
	Пр-нт 23-10 доп.13	Узлы технологичес- ких трубопроводов диам. в мм:												
11	п.29-187 К-1,08	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:												руб.	65	
Плановые накопле- ния 8%												руб.	5	
Всего исключается монтажных работ:												руб.	70	

№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		№ условно-числовой		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</p> <p><u>Исключается:</u></p>											
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 разделу II:	руб.					28			
		Всего исключается:	руб.					98			
		В том числе:									
		монтажных работ	руб.					70			
		строительных работ	руб.					28			

Главный инженер проекта

Лос

В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела

Милей

Л.П.Полихрониди

/ Составил старший инженер

Афан

А.А.Самохина

Проверил зам.начальника
сметного отдела

Зелин

И.М.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕК-I-100
 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
 на отопление от отопительного аппарата и вентиляцию
 Расчетная температура - 30 °С

Основание: чертежи
 альбом I, марка ОВ

Составлена в ценах 1984 года

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,67 тыс.руб
 Нормативная условно-чистая продук-
 ция тыс.руб
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (производительность) 0,04 руб.
 I м2 общей площади здания 13,87 руб.
 I м3 объема здания 4,10 руб.

№	№ укрупненных или сметных норм, единичных расценок, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма тив- ной услов- но- чист- той про- дук- ции		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р. I. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Установка нагреватель-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18-15-1	ных приборов из чугу- ных радиаторов М-140- -А0	экм	19,95	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	163	5	1	
Прокладка по стенам здания трубопроводов из готовых узлов и деталей водогазопроводных труб с постановкой фасонных частей и муфтовой арматуры диам. в мм:										
2	16-35 16-7-1	15	м	4	0,86	0,21	<u>0,01</u> -	3	1	- -
3	16-36 16-7-1	20	м	15	0,91	0,21	<u>0,01</u> -	14	3	- -
4	16-37 16-7-1	25	м	10	1,03	0,21	<u>0,01</u> -	10	2	- -
5	16-38 16-7-1	32	м	10	1,14	0,21	<u>0,01</u> -	11	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	16-219 16-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	100	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	<u> </u> -	
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10 ⁺	11	12
II	17-92 17-8-1	Установка стальной бочки	шт	I	9,55	8,05	<u>1,08</u> 0,32	10	8	<u>I</u> -	
I2	Гл.4 ч.Ш п.11	Стоимость бочки	кг	50	0,28			14			
I3	18-133 18-6-1	Установка расширитель- ного бака	бак	I	17,5	2,92	<u>0,22</u> 0,07	18	3	-	
I4	20-696 20-18-1	Установка кронштейнов под расширительный бак	кг	14,5	0,36	0,06	-	5	I	-	
I5	Гл.4 ч.Ш п.91	Вентиль 15кч18п диам. 15 мм	шт	I	1,2			I			
I6	-"- п.94	То же, 32 мм	шт	4	2,15			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I7	Гл.4 ч.Ш п.1035	Кран двойной регулировки муфтовый латунный КРДП diam. 20 мм	шт	3	1,5					5		
I8	Гл.4 ч.Ш п.1485	Рукав резино-тканевый diam. 32 мм	м	10	0,3					3		
I9	22-3 22-I-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 накопления 8%			руб.						44			
Всего по А:			руб.						589			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
20	26-78 26-14-4	Покраска трубопроводов битумным лаком	м2	2	0,2	0,19	<u>0,01</u> -	-	-	-	-
21	26-15 26-4-2 Гл.4 ч.1 р. IV п.351	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной авты 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 лакостеклотканью ЛСБ120/130 Цена: 0,126+1,16х1,10= =1,40	м2	2	1,40	0,12	<u>-</u> -	3	-	-	-
23	26-76 26-14-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	100 м2	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	100 м ²	0,20	60,5	38,4	-	12	8	-	
		Итого по Б:	руб.					19	9	-	
		Накладные расходы 16,5	руб.					3			
		Итого:	руб.					22			
		Плановые накопления 8	руб.					2			
		Всего по Б:	руб.					24			
		Всего по А + Б:	руб.					613			

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

Р.П. ВЕНТИЛЯЦИЯ

25	20-525 20-12-1	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт	3	8,31	2,38	$\frac{0,03}{0,01}$	25	7	-
26	20-2 20-1-1	Воздуховод из тонко- листовой стали диам. 200 мм толщ. 0,5 мм	м2	2,51	5,35	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	13	2	-
27	20-409 20-7-1	Решетка жалюзийная площадь до 0,25 м2	шт	3	1,05	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	3	3	-
28	Гл. 4 ч. II п. 1973	Стоимость решетки	р	0,006	463			3		

Итого по разделу II:								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 II разделу:	руб.							54			
Всего по смете:	руб.							667			

Главный инженер проекта

В.С. Иосилевич

В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела

Л.П. Полихрониди

Л.П. Полихрониди

Составил инженер

И.И. Филатова

И.И. Филатова

Проверил главный специалист

С.Б. Глодская

С.Б. Глодская

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3
 к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕК-1-100 С
 УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
 на отопление от отопительного аппарата и вентиляцию

исполнение: чертежи альбом I, марка 0B

отражена в ценах 1984 года

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

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ - 20 °С

Р. I. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется:

Трубопроводы диам. 20 мм	м	5	0,91	0,21	0,01	5	1	
-----------------------------	---	---	------	------	------	---	---	--

16-36
17-7-1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр-нт 24-17 п.3-08 К-1,098	Стоимость АОГВ-11,6-3- -у Цена: 118x1,098=129,56	шт	1	129,56				130		
Гл.4 ч.Ш п.105	Вентиль 15кч18п2 diam. 25 мм	шт	2	2,02				4		
Итого добавляется:		руб.						139		
<u>Исключается:</u>										
16-37 16-7-1	Трубопровод diam. 25мм м		6	1,08	0,21	<u>0,01</u>		6	1	-
16-38 16-7-1	То же, 32 мм м		10	1,14	0,21	<u>0,01</u>		11	2	-
16-219 16-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлени- ем	100 м	0,11	3,94	3,73	-		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	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		
5	18-109 18-5-1	Установка нагреватель- ных приборов из чугу- ных радиаторов М-140- -АС	акм	4,9	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	38	1	1	
6	Гл.4 ч.Ш п.94	Вентиль 15кч18п диам. 32 мм	шт	2	2,15			4			
Итого исключается:								руб.	240	4	1
Итого к исключению:								руб.	101		<u> </u>
Затраты, связанные со сдачей системы 2%								руб.	-	-	-
Итого исключается:								руб.	101		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб.					13			
		Итого:	руб.					114			
		Плановые накопления	руб.					9			
		Всего к исключению сантехнических работ:	руб.					123			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ:</u>									
I	15-614 15-164-8	Масляная окраска по неизолированной поверхности	100 м ²	0,06	60,6	38,4	=	10	6	-	
		Итого исключается по общестроительным работам:	руб.					10	6	-	
		Всего исключается по А + Б:	руб.					133			

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

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ - 40 °С

Р.І. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется:

I	16-36 17-7-I	Трубопроводы диам: 20 мм	м	5	0,91	0,21	<u>0,01</u> -	5	1	-
II	16-37 16-7-I	25 мм	м	5	1,03	0,21	<u>0,01</u> -	5	1	-
III	16-39 16-7-I	40 мм	м	12	1,29	0,21	<u>0,01</u> -	15	3	-
IV	18-109 18-5-I	Установка нагреватель- ных приборов из чугу- ных радиаторов М-140- -А0	экв	4,9	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	38	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-219 16-22	Испытание трубопрово- да гидравлическим давлением	100 м	0,12	8,94	3,73	-	-	-	-	-
6	16-136 16-12-1	Установка вентиль фланцевого	шт	2	1,4	0,97	0,13 0,04	3	2	-	-
7	Гл.4 ч.И п.1792	Фланцы стальные процо- кие диам. 40 мм	шт	4	0,95			4			
8	Пр-нт 23-07 п.1-0380 к-1,098	Вентиль 15кч19П2 диам. 40 мм Цена: 4,90х1,098=5,38	шт	2	5,38			11			
Итого добавляется:			руб.					81	8	-	
<u>Исключается:</u>											
I	16-53 16-7-1	Трубопроводы диам. 32 мм	м	10	1,14	0,21	0,01	11	2	-	-

Т. П. 905-1-30.87 а. б

-94

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

2 Гл. 4 ч. III
п. 94

Вентиль 15кч18п 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

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

Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Добавляется:

I 15-614
15-164-8

Масляная окраска по
неизолированной по-
верхности

100
м²

0,02

60,5

38,4

—

I

I

—

Итого к добавлению: руб.

I

I

Накладные расходы
16,5% руб.

—

—

Итого: руб.

I

I

Плановые накопления
8% руб.

—

—

Всего к добавлению
по А + Б: руб.

82

Главный инженер проекта

Вос

В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела

Полихрониди

Л.П. Полихрониди

Составил инженер

Филатова

И.И. Филатова

Проверил главный специалист

Глодская

С.В. Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-1-100
 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
 на отопление от наружных тепловых сетей и вентиляцию
 Расчетная температура - 30 °С

Основание: чертежи альбом I, марка ОВ

Оставлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (производительность)
 I м2 общей площади здания 0,03 руб.
 I м3 объема здания 11,98 руб.
 3,54 руб.

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

Р. I. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Радиаторы отопитель-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18-5-1	ные чугунные марки М-140-А0	шт	19,95	7,66	0,25	$\frac{0,06}{0,02}$	153	5	<u>1</u>	
16-35 16-7-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных труб диам. в мм: 15	м	30	0,86	0,21	$\frac{0,01}{-}$	26	6	-	
16-215 16-22	Испытание системы отоп- ления гидравлическим давлением	100 м	0,30	3,94	3,73	$\frac{-}{-}$	1	1	-	
Гл. 4 ч. II п. 1034	Кран двойной регули- ровки муфтовый марки КРДП-диам. 15 мм	шт	4	1,34			5			
Гл. 4 ч. II п. 91	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18п диам. 15 мм	шт	1	1,2			1			

I	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	I	-	
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	I	-	
8	Гл. 4 ч. III п. 1485	Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий 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	I	
10	Пр-нт 23-07 п. I-0231	Стоимость вентиля марки 15ч9р2 диам. 40 мм Цена: $3,7 \times 1,098 = 4,06$	шт	4	4,06			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Гл.4 ч.Ш п.1792	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт	8	0,96			8			
I2	Пр-нт 23-07 п. I-0032 К-I,098	Кран трехходовой марки I4MI IxI,098	шт	3	1,10			3			
I3	МГИ 28-113 (69г.) с поправ. в новые цены 31-13д	Установка водомера на резьбе (без стоим- ности водомера)	шт	1	2,55	1,59	<u>0,03</u> 0,01	3	2	-	-
I4	Пр-нт 17-03-01 п.98	Стоимость водомера	шт	1	22,40			22			
I5	18-226 18-15-2	Манометр технический с трехходовым краном	шт	2	3,91	0,14	<u>0,01</u>	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	18-227 18-15-4	Термометр технический	шт	2	4,43	0,2	<u>0,01</u> -	9	-	-	
17	16-135 16-12-1	Установка регулятора расхода воды диам. 40 мм	шт	1	1,6	0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	-	
18	Пр-нт 17-03-01 п.88	Стоимость регулятора расхода воды марки РР-40	шт	1	31,84			32			
19	Гл.4 ч.Ш 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	<u>0,25</u> 0,08	41	5	<u>1</u> -	
21	22-362 22-22-5	Стальные фасонные части теплового узла	т	0,023	777	190	<u>162</u> 48,6	18	4	<u>4</u> 1	
Итого:			руб.					405	30	<u>17</u> 1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты, связанные со сдачей системы - 2% от основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I	I	-	
		Итого по А:	руб.					406	31	<u>17</u>	
		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	м2	2	0,2	0,19	<u>0,01</u>	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	26-15 26-4-2 Гл. 4 ч. I р. IV п. 351	Изоляция трубопрово- дов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+62,8=85,5	м3	0,04	85,5	21,8	<u>0,33</u> 0,1	3	I	-	
24	26-73 Гл. 4 ч. У п. 256 26-13-9	Покровный слой по изо- ляции лакостеклотканью ЛСБ 120/130 Цена: 0,126+1,16х1,1= =1,4	м2	3	1,4	0,12	<u>-</u> -	4	-	-	
25	26-76 26-14-2	Масляная окраска по изолированной по- верхности	100	0,03	66,3	10,3	<u>0,08</u> 0,02	2	-	-	
26	15-614 15-164-8	Масляная окраска неизо- лированных поверхностей	100 м2	0,19	60,5	33,4	<u>-</u> -	11	7	-	
Итого по Б:			руб.					20	8	-	

Т.П. 906-1-30.87 0.6

-103-

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

Накладные расходы
16,5%

руб.

3

Итого:

руб.

23

Плановые накопления
8%

руб.

2

Всего по Б:

руб.

25

Всего по А + Б:

руб.

522

I	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	<u>0,03</u> 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	<u>0,04</u> 0,01	13	2	-	
29	20-409 20-7-1	Решетка жалюзийная площ. до 0,25 м2	шт	3	1,05	0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	3	-	
30	Гл.4 ч.П 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 II разделу:	руб.	54
Всего по смете:	руб.	576

Главный инженер проекта



В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела



Л.П. Полихронида

Составил инженер



И.И. Филатова

Проверил главный специалист



С.Б. Глодская

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № За
 к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕН-1-100
 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
 на отопление от наружных тепловых сетей и вентиляцию

Основание: чертежи альбом I, марка 0В

Составлены в ценах 1984 года

№	№ укрупненных пп сметных норм, единичных расценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тив- ной услов- но- чистой про- дукции
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
1	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 30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	17,4	0,97	0,13 0,04	85	2	-	
---	-------------------	--------------------------------------	----	---	------	------	--------------	----	---	---	--

Т. П. 905-1-30.87 а. 6

-107-

1	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 (69г.) с поправ. в новые цены 32-11-а	Элеватор водоструйный марки 40с100к № 1	шт	I	27,73	2,23	$\frac{0,21}{0,06}$	28	2	-	
Итого добавляется: руб.								96	8	$\frac{2}{1}$	
<u>Исключается:</u>											
1	18-184 18-11-1	Грязевик diam. 40 мм	шт	I	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	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-нт 23-07 п. I-0233	Стоимость вентиля мар- ки 15ч9Р2 diam. 40 мм Цена: 3,7х1,098=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:	руб.					36	4	-	
		Итого к добавлению:	руб.					60	4	<u>2</u>	
										I	
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-			
		Итого:	руб.					60	4	<u>2</u>	
										I	
		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

Накладные расходы
13,3% руб.

5

Итого: руб. 43

43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого исключается по сантехническим работам:	руб.					46			
		<u>Б. ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>									
		<u>Исключается:</u>									
I	15-614 15-164-8	Масляная окраска не- изолированных поверх- ностей	100 м2	0,04	60,5	36,4	-	2	2		
		Итого:	руб.					2	2		
		Накладные расходы 16,5%	руб.					-	-		
		Итого:	руб.					2			

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

Плановые накопления
8% руб.

Итого исключается по
общестроительным ра-
ботам: руб.

Всего исключается по
А + Б: руб.

-

2

48

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

СТРОИТЕЛЬСТВО С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ - 40 °С

Р. I. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется:

18-109
18-5-1

Радиаторы отопительные
чугунные марки М-140-
-А0

экз	4,9	7,66	0,25	<u>0,66</u>	38	I	<u>3</u>
				0,02			-

Итого: руб. 38 I 3

Затраты, связанные со
сдачей системы 2% руб.

- - -

Итого: руб. 38

Накладные расходы
13,3% руб.

5

Итого: руб. 43

43

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Плановые накопления 8%	руб.						3		
	Итого добавляется по сантехническим рабо- там:	руб.						46		
	Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
	<u>Добавляется:</u>									
15-614 15-164-8	Масляная окраска не- изолированных поверх- ностей	100 м2	0,04	60,5	38,4	—		2	2	-
	Итого:	руб.						2	2	
	Накладные расходы 16,5%	руб.						-	-	
	Итого:	руб.						2		

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

Плановые накопления
8% руб.

Итого добавляется по
общестроительным рабо-
там: руб.

Всего добавляется по
А + Б: руб.

-

2

48

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил главный специалист

Handwritten signatures and initials

В.С. Иосилевич
Л.П. Полихрониди
И.И. Филатова
С.Б. Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДЕК-I-100
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
на электроосвещение и молниезащиту

Основание: спецификация № Э0

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,84 тыс.руб.
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 про- дукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
(производительность)	0,05 руб.
I м2 общей площади здания	17,4 руб.
I м3 объема здания	5,14 руб.

№	Шифр и № пози- ций прей- скуран- та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница из- мере- ний	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость						
					Брутто	Нетто		Обо- рудо- вания	Монтажных работ					
					Еди- ницы	Об- щая	Всего	В том числе	Всего	В том числе				
					щя	плата	Основ- ной зара- ботной платы	Экс- плу- тации машин В т.ч. зара- бот- ной платы	Основ- ной зара- ботной платы	Эксплу- тации машин В т.ч. зара- ботной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Р. I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

I	8-407-I	Трубы стальные диам. до 25 мм с креплением скобами во взрывоопасных помещениях	100 м	0,44				79,2	36	<u>35,7</u> 12,2		35	16	<u>16</u> 5
---	---------	--	----------	------	--	--	--	------	----	---------------------	--	----	----	----------------

Затягивание проводов в проложенные трубы - первый провод сеч. в мм² до:

2	8-409-I	2,5	100 м	0,42				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		2	I	<u>I</u> -
3	8-409-2	6	100 м	0,03				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87		-	-	-

То же, за каждый последующий сеч. в мм² до:

1	8-409-II	2,5	100 м	0,6				1,21	1,14	-		I	I	-
---	----------	-----	----------	-----	--	--	--	------	------	---	--	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-409-12	6	100 м	0,03				1,38	1,26	-		-	-	-
6	СКЦЭ-84 п.2-242	Пункт распределительный марки ПР-9252-337 (ПРИ-3045-21У3)	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	100 м	0,36				56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,1}$		20	5	$\frac{1}{-}$
8	8-472-8	То же, из круглой стали диам. до 8 мм	100 м	0,95				51,8	14,9	$\frac{1,6}{0,1}$		49	14	$\frac{2}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм	10 шт	0,8				26,6	4,6	$\frac{0,8}{0,2}$		21	4	$\frac{1}{-}$
10	8-472-2	Заземлитель горизонтальный 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. I-060 п. I-085 п. I-089 8-525-1	Выключатель автоматический 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 герметический однополюсный	100 шт	0,05				49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$		2	2	-
13	8-591-8	Штепсельная розетка герметическая	100 шт	0,02				30	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$		1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-610-2	Трансформатор пони- зительный весом до 12 кг	100 шт	0,01				179	94,3	$\frac{3,2}{1,16}$		2	1	-
I5	Пр-нт 0-92 8-613-1	Счетчик однофазный марки СО-И445	шт	1	0,001	0,001	16,15	0,28	0,17	$\frac{0,01}{-}$	16	-	-	-
I6	8-593-2	Светильники с под- весом на крюках	100 шт	0,02				116	48,8	$\frac{58}{18,2}$		2	1	$\frac{1}{-}$
I7	8-594-1	Светильники, уста- навливаемые на кронштейнах	100 шт	0,02				278	57,6	$\frac{58,4}{18,2}$		6	1	$\frac{1}{-}$
I8	8-595-1	Светильники с глу- хим креплением на трубах	100 шт	0,03				138	51,7	$\frac{62,3}{19,8}$		4	2	$\frac{2}{1}$
Итого:			руб.								361	181	62	$\frac{27}{6}$

I	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	<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. 905-1-30.87

д. 6

-121-

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

Комплектация (от
итога с запчастями)
0,7% руб.

3

Итого оборудова-
ния: руб.

393

Отклонения по зара-
ботной плате

МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕН-
НЫЕ ЦЕННИКАМИ

19 Гл.4 ч.1 Трубы водогазопро-
р.Шп.14 водные диам.20 мм м 30

0,31

9

20 -"-
п.129 Трубы электросвар-
ные диам.20x1,8 мм м 15

0,2

3

Гл.4ч.У
р.Ш Светильники типа:

21 п.51 НЧБН-150 шт 3

9,68

29

22 -"-
п.19 НСП 09-200/Р50 шт 4

3,26

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Гл.4 ч.У р.Ш п.98	СГВ-ТУ I.I (НРП 09x3,75)	шт	I				66,2				66		
24	"- п.281	Лампы накаливания типа Б215-225-150	10 шт	0,4				1,19				1		
25	"- п.284	То же, Б215-225- -200	10 шт	0,1				1,44				-		
26	"- п.265	То же, Б220-230- -60	"-	0,2				0,99				-		
27	Гл.4 ч.У р.П п.322	Провод марки ПРТО- -660 сеч.1,5 мм2	км	0,08				47,7				4		
28	"- п.281	Провод марки АПРТО- -660 сеч.2,5 мм2	км	0,025				37				1		
29	"- п.282	То же, сеч. 4 мм2	км	0,006				43,5				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	Гл.4 ч.IV р.IV п.165	Розетка штепсель- ная герметическая	шт	2				0,7				1		
31	Пр-нт 64-01-15 п.3-5	Выключатель гер- метический 0,54x1,08	шт	5				0,58				3		
32	Пр-нт 15-05 п.11-022	Трансформатор ти- па ОСОВ-0,25 10,7x1,077	шт	1				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 разде- лу (графы 12 и 13)			руб.									800		

№ № укрупненных шт сметных норм, единичных расценок, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма тив- ной ус- ловно чис- той про- дук- ции	
				Всего	В том числе		Всего	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин В том числе зара- ботная плата		Основ- ной зара- ботной платы	Эксплу- атации машин	

Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

33	ЕРЕР I-935 т.ч. п.3.72 I-78-I	Разработка грунта вруч- ную для наружного кон- тура заземления 10Iх0,8	100 м3	0,24	80,8	80,8	-	19	19	-	
34	ЕРЕР I-967 I-8I-I	Обратная засыпка грун- та вручную	100 м3	0,24	41,5	41,5	-	10	10	-	
Итого:			руб.					29	29		

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

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

Моз В.С. Иосилевич
Колес Л.П. Полихрониди
Зем И.М. Зенищева
Сло С.Б. Глодская

Т.П. 905-1-30.87 а. 6

126

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-1-50 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-500" (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

на приобретение и монтаж оборудования связи

Основание: спецификация № СС

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,05	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,04	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,01	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность)	0,002	руб.
I м2 общей площади здания	1,08	руб.
I м3 объема здания	0,32	руб.

№№ п/п	Шифр и № пози- ций прей- скуран- та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость		
					Брутто	Нетто	Об- щая	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	Обо- рудо- вания
					Еди- ница	Об- щая	Основ- ной зара- ботной платы	Экс- плу- атаци машин В т.ч. зара- ботной платы			Основ- ной зара- ботной платы	Эксплу- атации машин В т.ч. зара- ботной платы

I 2 3 4 5 6 7 8 9 0 II I2 I3 I4 I5

I Пермский Аппарат телефонный

Т. П. 905-1-30.87 а.б

-127-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	телеф. 3-д 10-127-2	настенный "Спектр" ТА-1162	шт	1	0,001		37,5 0,001	0,46	0,39	-	38	-	-	
2	10-54-7	Провод по бетон- ной стене при ве- се 1 м до 1 кг	100 м	0,1				31,6	18,2	5,97 1,92		3	2	1
3	10-972- -10	Коробка телефон- ная настенная	шт	1				4,01	1,02	0,55 0,18		4	2	
Итого:			руб.								38	7	4	
Накладные расходы 77% от основной за- работной платы			руб.									3		
Итого:			руб.								38	10	4	

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

МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕН-
НЫЕ ЦЕННИКОМ

4	Гл.4ч.У р.П п.489	Провод марки ТРП диам. жилы 0,5 мм	км	0,01					13			-		
---	-------------------------	---------------------------------------	----	------	--	--	--	--	----	--	--	---	--	--

Итого:	руб.											10		
Плановые накопле- ния 8%	руб.											1		
Итого:	руб.										41	11		
Всего (графы 12 и 13)	руб.										52			

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

Лоз
Зеница
Глодская

В.С.Иосилевич
Л.П.Полихрониди
И.М.Зеницева
С.Б.Глодская

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТЕПЛОВОМУ ПРОЕКТУ
"ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-1-400 С УЧЕТОМ
РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Ресурсы	Количество	
	При расчетной температуре -30 °С и -20 °С	При расчетной температуре -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

П. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование ресурсов	Количество						
		Отопление от отопительного аппарата			Отопление от наружных тепловых сетей			
		При расчетной температуре			При расчетной температуре			С элеваторным узлом
		-30 °С (основной вариант)	-20 °С	-40 °С	-30 °С (основной вариант)	-20 °С	-40 °С	
1	Затраты труда, чел-ч	93,94	83,31	102,26	87,69	82,79	92,59	103
2	Заработная плата, руб.	54,84	48,6	59,81	51,52	48,77	54,27	60,45
3	Машины, руб.	4,25	3,79	4,7	7,27	6,96	7,58	10,05

III. МОНТАЖ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование ресурсов	Количество		
		Отопление от отопительного аппарата	Отопление от наружных тепловых сетей	При выходном давлении более 1 кгс/см ²
1	Затраты труда, чел-ч	528	511	524
2	Заработная плата, руб.	329	319	328
3	Строительные машины, руб.	50	50	50

IV. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

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

Т.П. 905-1-30.87 Д.6

133

У. СВЯЗЬ

1. Затраты труда, чел-ч	7,2
2. Зарботная плата, руб.	4
3. Строительные машины, руб.	2

Всего:

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

Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил гл.специалист



Л.П.Полихрониди
И.И.Филатова
С.Б.Глодская

Госстрой СССР
Томский филиал
ЦИТИ
Типовой проект / серия /
№ 905-1-30 аб
Заказ № 1200
Цена 5 руб. 48 коп.
Тираж 80
Дата " 13 " ~~Июня~~ 1989г