

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-31.87

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

Альбом 6

Смета

22207-04
Цена

4-52

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-31.87
ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-100 С УЧЕТОМ РАСХОДА
ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

Альбом 6
Смета

Разработан институтом
"МосгазНИИпроект"

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела




Москва-1987 г.

Стоимость :

Общая	-13,47 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	-11,32 тыс.руб.
I мз знания от строительно- монтажных работ	-67,35 руб.

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

М.А.Маевский
В.С.Иосилевич
Л.П.Полихрониди

О Г Л А В Л Е Н И Е

№	№ смет	Наименование	№ страниц
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
3	См. № I	Строительство здания	7
4		Дополнения и изменения к смете № I	28
5	См. № 2	Приобретение и монтаж газового оборудования <i>и КИП</i>	31
6		Дополнения и изменения к смете № 2	30
7	См. № 3	Отопление от отопительного аппарата <i>и вентиляция</i>	63
8		Дополнения и изменения к смете № 3	76
9	См. № 3а	Отопление от наружных тепловых сетей <i>и вентиляция</i>	84
10		Дополнения и изменения к смете № 3а	92
11	См. № 4	Электроосвещение и молниезащита	100
12	См. № 5	Связь	110
13		Ведомость потребности в производственных ресурсах	114

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Сметная стоимость строительства определена:

по единым районным единичным расценкам на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) с учетом дополнения № I для территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и ж/бетонные изделия для Московской области. Стоимость изделий и материалов, не учтенных ценика-ми, 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 с действие с ОI.ОI.84;

по преysкурантам оптовых цен, введенным в действие с ОI.ОI.82.

Объемы работ подсчитаны по чертежам рабочего проекта.

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

В сметах:

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

- на приобретение и монтаж газового оборудования приведены дополнения и изменения при отоплении от наружных тепловых сетей и при выходном давлении более I кгс/см²;

- на отопление и вентиляцию:

а) от отопительного аппарата приведены дополнения и изменения при отроительстве о расчетной температурой -20°C и -40°C ;

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

В смете приняты накладные расходы:

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

Плановые накопления - 8%.

Единичные показатели выводились по следующим параметрам: производительность - $18417 \text{ м}^3/\text{час}$, площадь здания - $49,7 \text{ м}^2$, объем - $168,1 \text{ м}^3$.

Составил главный специалист

С.Б.Глодская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость	13,47 тис.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тис.руб.
Показатели по смете: Стоимость на: расчетную единицу (производительность)	0,73 руб.
I м ² общей площади	271,03 руб.
I м ³ объема здания	80,14 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет и затрат	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.						ТРАДИЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	нормативной	единицы измерения	количество	стоимость измерения, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Строительство здания	5,76				5,76				м ³	168,1	34,27
2	2	Газоснабжение и КИИ	1,54	2,83	1,72		6,09				м ³	168,1	36,21
3	3	Отопление от отопительного аппарата и ВЕНТИЛЯЦИЯ	0,73				0,73				м ³	168,1	4,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	Освещение и молниезащита	0,04	0,41	0,39		0,84				м ³	168,1	4,98
5	5	Связь		0,01	0,04		0,05				м ³	168,1	0,31
Итого			8,07	3,25	2,15		13,47						80,14

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил главный специалист

Проверил зам. начальника отдела

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

М.А.Маевский

В.С.Иосилевич

Л.П.Полихроничи

С.Б.Глодская

Н.М.Зеницева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛИРУЮЩИЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-100
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМНОЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

На строительство здания	Сметная стоимость	5,76 тыс. руб.
Расчетная температура -30°C (-20°C)	Нормативная условно- чистая продукция	тыс. руб.
Основание: чертежи, альбом I, марка АС	Показатели по смете:	
Составлена в ценах 1984 года	Стоимость на: расчетную единицу (производительность)	0,31 руб.
	1 м ² общей площади здания	115,9 руб.
	1 м ³ объема здания	34,27 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, едини- чных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-эксплу- ная атация зара- машин бот- ная в том числе плата	зара- ботная плата	основ-эксплу- ная атация зара- машин бот- ная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Р.1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЕРЕР I-1132 I-116-5	Планировка площадки ручным способом грунтов II группы	100 м ²	1,71	7,15						12
2	ЕРЕР I-68 I-12-8	Разработка сухих грунтов II группы экскаватором емкостью ковша 0,15 м ³ в отвал	1000 м ³	0,09	275						25
3	ЕРЕР I-187 I-23-8	То же, с погрузкой в автомобиль-самосвал	1000 м ³	0,025	373						9
4	ЕРЕР I-936 К-1,2 т.ч. п.367 I-78-2	Доработка грунта вручную по проектной отметки Цена: 101x1,2=121,2	100 м ³	0,03	121,2						4
5	Сборник цен на перевозки ст.28	Отвозка вытесненного грунта на I км	т	40	0,29						12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ЕРЕР I-948 К-0,8 т.ч. п.372 I-79-2	Разработка грунта в кот- ловане в вертикальных стенках Цена: 120x0,8=96	100 м ³	0,02	96			2			
7	ЕРЕР I-967 I-81-I	Обратная засыпка вручную грунта I группы с уплот- нением	100 м ³	0,93	41,5			39			
Итого по <i>Проземью</i>			руб.					103			
Р.П. ФУНДАМЕНТЫ											
8	МО 7-400 доп. I 7-36-I	Укладка блоков фундамен- тов массой до 0,5 т	шт.	36	1,5			54			
9	МО 7-40I доп. I 7-36-2	до I т	шт.	23	1,95			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	МО 7-402 доп. I 7-36-4	до 1,5 т	шт.	18	2,96			53			
11	ССН т. II п. 12-12	Стоимость блоков марки: ФБС9.4.6-Т	м ³	7,02	44,2			310			
12	"-" п. 12-5	ФБС12.4.6-Т	м ³	6,1	44,2			270			
13	"-" п. 12-2	ФБС24.4.6-Т	м ³	9,77	40,9			400			
14	МО 6-13 6-1-13	Устройство монолитных участков из бетона М-100	м ³	2,2	34,4			76			
15	МО 7-445 доп. I 7-38-9- -1-8	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт.	6	0,29			2			
16	ССН т. I п. 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м ³	0,25	64,4			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ОСН т. I таб. 3.1	Стоимость арматуры	т	0,02	229			5			
18	МО II-55 56 II-8-1 II-8-2	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором толщ. 3 см Цена: $0,7+0,14 \times 2=0,98$	м ²	15,2	0,98			15			
Итого по II разделу			руб.					1246			
Р.Ш. ПРИЯМОК											
19	МО 6-90 6-II-I	Устройство монолитного бетонного приямка из бетона М-100	м ³	0,8	32,2			26			
20	БРЕП 7-47 7-7-1 10.2 9-7-2	Перекрытие приямка металлическим щитом Цена: $46,8+19 \times 0,1=46,7$	т	0,05	48,7			2			
21	Г. 4 ч. II п 2114	Стоимость металлоконструкций	т	0,05	441			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ЕРЕР 15-614 доп. I 15-164-8	Масяная окраска метал- локонструкций	100 м2	0,01	60,5			I			
Итого по III разделу			руб.					51			
Итого по подземной части			руб.								
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
IV. СТЕНЫ											
23	МО 8-30 8-5-I	Стены наружные простые при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	м ³	9,52	34,2			326			
24	МО 8-30-I 8-5-I	То же, из силикатного кирпича	м ³	19	31,6			600			
25	МО 8-36-I 8-5-4	Стены внутренние из сили- катного кирпича при высо- те этажа до 4 м	м ³	9,11	31,7			289			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	МО 7-445 дон. I 7-38-9- -I-8	Установка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт.	16	0,29			5			
27	ЕРЕР 7-127 7-9-I	То же, массой до 0,7 т	шт.	2	1,5			3			
28	ССЦ т. I л. 9-92	Стоимость перемычек массой до 0,5 т	м ³	0,76	64,4			49			
29	ССЦ т. I таб. 3. I	Стоимость арматуры	т	0,05	229			11			
30	МО 6-139 6-13-15	Устройство участка стены из керамзитобетона	м ³	0,93	42			39			
Итого по IV разделу			руб.					1322			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Р.У. ПОКРЫТИЕ											
31	МО 7-177 7-11-1	Укладка панелей покрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м, массой до 10 т	шт.	4	5,70			23			
32	ССЦ т.1 п.11-158 прил.1 прим. п.25 п.286	Стоимость панелей покрытия марки ПК60.15-4АУт (2 шт.) Цена: $7,81 + 1,04 + 0,2 \times 2 - 0,08 = 9,17$	м2	17,82	9,17			171			
33	ССЦ т.1 п.11-158 прил.1 прим. п.25 п.286 п.29	Стоимость панелей покрытия марки ПК60.18-4АУт (2 шт.) Цена: $7,81 + 1,04 + 0,2 \times 2 + 0,61 = 9,78$	м2	21,4	9,78			205			
34	БРЕР 46-39 46-16-2	Пробивка отверстий в перекрытии	м ³	0,16	26,9			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	МО 46-69 доп. I 46-22-I	Заделка отверстий вокруг дефлектора	м ³	0,08	91,5I			7			
36	ЕРЕР 20-696	Металлические детали крепления дефлектора	кг	44	0,36			16			
37	ЕРЕР I6-74 Гл.4 ч. I п.202 п.203	Футляр из трубы diam. 325x7 Цена: II, I-7,99+9,2=12,3I	м	0,4	12,3I			5			
38	ЕРЕР 26-I6 26-4-3	Изоляция зазора между футляром и трубой минеральной ватой	м ³	0,03	20,4			I			
39	Гл.4 ч. I р. IY п.2	Стоимость ваты минеральной	м ³	0,03	II,2			-			
40	ЕРЕР 26-I4 26-4-I	Асбестовый шнур	м ³	0,0I	42,I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Гл.4 ч.1 п.353	Стоимость асбестового шнура	кг	8	1,62			13			
		Итого по У разделу	руб.					441			
		Р.У1. КРОВЛЯ									
42	МО 12-287 12-9-4	Утепление кровли керамзито- бетоном	м ³	1,94	35,2			68			
43	ЕРЕР 12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами из легкого бетона (керамзитобетона)	100 м ²	0,43	17,3			7			
44	Пр-нт 08-14-01 Сб.цен на пере- возки ч.1 п.181 ССЦ т.1 прил.1 п.3	Стоимость плит керамзитобетонных толщ. 120 мм Цена: (19,2+2,22+7,31x0,6)x x1,02=26,32	м ³	5,3	26,32			139			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	МО I2-299 I2-10-1	Цементная стяжка толщ. 15 мм	100 м ²	0,52	51,6			27			
46	ЕРЕР I2-173 I2-2-4-2	Устройство кровли из 4-х слоев гидроизола на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100 м ²	0,54	424			229			
Итого по У1 разделу			руб.					470			
Р.УП. ПОЛЫ											
47	МО II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,36	43,3			16			
48	МО II-II II-1-11	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100 толщ. 100 мм	м ³	3,6	29,3			105			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	МО II-83 II-84 II-13-1 II-13-2	Устройство безшкорового асфальто-бетонного покрытия толщ. 40 мм Цена: $121+18,8 \times 3=177,4$	100 м ²	0,24	177,4			43			
50	ЕРЕР II-210 II-28-1	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного на синтетическом связующем	100 м ²	0,05	564			28			
51	МО II-29 II-11-3	Устройство цементного покрытия толщ. 20 мм	100 м ²	0,07	84,7			6			
52	ЕРЕР II-77 II-11-11	Железнение цементных покрытий	100 м ²	0,07	9,83			1			
Итого по УП разделу				руб.				199			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Р.УШ. ПРОЕМЫ											
а) Окна											
53	ЕРЕР 10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в ка- менных стенах со спаренными переплетами площадью до 5 м ²	м ²	4,1	2,99						12
54	Гл.4 ч.П п.39	Стоимость оконного блока ОС12-18В с масляной окраской Цена: 16,1+2,67х0,37=17,09	м ²	4,1	17,09						70
55	Сб. доп. вып. I п.56, 55 стр.7										
56	ЕРЕР 20-412 20-7-4	Установка металлических сеток на оконном проеме	шт.	2	2,59						5
57	Гл.4 ч.П п.1490	Стоимость металлических сеток пл.с. более 0,5 м ²	м ²	4	3,01						12
58	ЕРЕР 15-747 15-202-1	Остекление двойных оконных пе- реплетов стеклом толщ. 3 мм Цена: 2,22х2=4,44	м ²	4,1	4,44						18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Ю-88 Ю-15-2	Установка оконных приборов	к-т	2	0,24			-			
60	Гл.4 ч.1 п.419	Стоимость приборов для окон высотой до 2,1 м	к-т	2	5,57			II			
Итого по а)					руб.			128			
б) Двери											
61	МО Ю-105 Ю-20-1	Установка дверных блоков в стенах площ. проема до 3 м2 с прорезкой приборов	м2	6,51	1,63			II			
62	Гл.4 ч.П п.264 дон.1 п.208	Стоимость блоков дверных трудно-возгораемых однопольных	м2	6,51	29,24			190			
63	Гл.4 ч.1 п.446	Приборы дверные для однопольных дверей	к-т	3	6,73			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ЕРЕР 9-118 9-17-1	Установка металлических дверей	т	0,24	58,2			14			
65	Гл.4 ч.П п.1973	Стоимость дверей индивидуального изготовления	т	0,24	464					III	
Итого по VIII разделу			руб.					346			
Р. IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ											
а) Наружная отделка											
66	МО 15-201 15-51-1	Улучшенная штукатурка цоколя цементным раствором	100 м ²	0,12	85,3			10			
67	МО 15-210 15-52-3	Штукатурка откосов	100 м	0,35	34,6			12			
68	ЕРЕР 15-538 15-156-1- 23,24	Известковая окраска по штукатурке	100 м ²	0,19	5,94			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ЕРЕР 12-277 12-8-2	Обделка мелких частей фасада кровельной сталью	100 м2	0,93	9,43			9			
Итого по а)			руб.					32			
б) Внутренняя отделка											
70	МО 15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание потолков	100 м2	0,34	42,1			14			
71	ЕРЕР 8-57 8-7-1	Затирка стен	100 м2	0,73	13,1			10			
72	МО 15-277 15-56-1	Штукатурка внутренних откосов	100 м2	0,07	215			15			
73	МО 15-254 15-55-1-11	Штукатурка перегородок	100 м2	0,34	85,1			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ЕРЕР I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска потолков	100 м2	0,29	3,13			I			
75	ЕРЕР I5-501 I5-I52-I	Клеевая окраска потолков	100 м2	0,05	8,44			-			
76	ЕРЕР I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска стен	100 м2	0,22	3,13			I			
77	ЕРЕР I5-658 I5-I68-I	Водоземляная окраска стен	100 м2	0,85	44,8			38			
78	ЕРЕР I5-614 I5-I-I64	Окраска металлических дверей и решеток	100 м2	0,15	60,5			9			
Итого по б)			руб.					II7			
Всего по IX разделу			руб.					149			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Р.Х. ПРОЧИЕ РАБОТЫ											
79	МО II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	100 м ²	0,084	43,3			4			
80	МО II-II II-I-II	Бетонная подготовка под крыльцо	м ³	1	29,3			29			
81	МО II-83 84 II-13-I II-13-2	Асфальтобетонное покрытие крыль- ца толщ. 40 мм Цена: $121+18,8 \times 3 = 177,4$	100 м ²	0,084	177,4			15			
82	МО 27-173 27-174 27-43-I 27-43-2	Щебеночное основание под стмостку толщ. 100 мм Цена: $230-16,5 \times 2 = 197$	100 м ²	0,24	197			47			
83	МО 27-169 27-42-I	Асфальтобетонное покрытие от- мостки толщ. 30 мм	100 м ²	0,24	156			37			
Итого по X разделу			руб.					132			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III	Приллок	м ³	0,8	27/24	16,5/8,6	6	5	62						<u>1,08</u> 77,5
	Итого по подземной части	руб.		1400		229	131	1760						30,56%
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
IV	Стены	м ³	39,32	1322	16,5	218	123	1663						<u>28,87</u> 42,29
V	Покрытие	м ²	39,22	441	16,5	73	41	555						<u>9,64</u> 14,15
VI	Кровля	м ²	54	470	16,5	78	44	592						<u>10,28</u> 10,96
VII	Полы	м ²	36	199	16,5	33	19	251						<u>4,35</u> 6,97
VIII	Проемы													
	а) окна	м ²	4,1	128	16,5	21	12	161						<u>2,8</u> 39,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) Двери		м2	12,05	221/125		47	31	424						<u>7,36</u> 35,19
					16,5/8,6									
IX Отделочные работы		м2	214	149	16,5	25	14	188						<u>3,26</u> 0,88
X Прочие работы		м2												
		<u>крыльца</u>	<u>8,4</u>	132	16,5	22	12	166						<u>2,88</u>
		м2	24											5,12
		отмостки												
Итого по надземной части		руб.		3187		517	296	4000						69,44%
Всего по смете		руб.		4587		746	427	5760						100%

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

№ 8
Клиш
отдел
Земля

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

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

к типовому проекту ГАЗОРегуляторный пункт с регулятором РДБК-1-100
с учетом расхода газа диафрагмой (стены кирпичные)

На строительство здания

Основание: чертежи, альбом I, марка АС

Составлена в ценах 1984 года

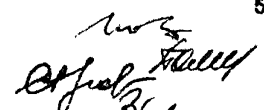
№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норм- тивной условно- чистой продук- ции
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Строительство с расчетной температурой -40°C

Р. IY. СТЕНА

Добавляется

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-30 8-5-1	Стены наружные простые при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	м ²	3,8	34,2			130			
2	МО 8-30-1 8-5-1	То же, из силикатного кирпича	м ²	7,8	31,6			246			
3	МО 8-36-1 8-5-4	Стены внутренние из си- ликатного кирпича при высоте этажа до 4 м	м ²	1,5	31,7			48			
4	МО 6-139 16-13-15	Устройство участка сте- ни из керамзитобетона	м ³	0,31	42			13			
5	7-445 доп. I 7-38-9- ...J-8	Установка обornых желе- зобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт.	6	0,29			2			
6	ССС т. I п. 9-92	Стоимость перемычек массой до 0,5 т	т	0,26	64,4			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ т.1 таб.3.1	Стоимость арматурь	т	0,013	229				3			
	Итого добавляется по IY разделу	руб.						459			
	Р.У1. КРОВЛЯ										
	Добавляется										
7	Пр-нт С6-14-01 Сб. цен на пере- возки Ч.1 п.181 ССЦ т.1 прил. п.3	Стоимость плит керамзито- бетонных	м ³	2,4	26,32			63			
		Цена: (19,2+2,22+7,31х х0,6)х1,02=26,32									
	Итого добавляется по У1 разделу	руб.						63			
	Всего добавляется по разделам	руб.						522			
	Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил главный специалист Проверил зам. начальника отдела										
											
	В.С. Носилевич Л.П. Полюхрониди С.Б. Глодская И.М. Зенищева										

Т.П. 905-1-3167

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На приобретение и монтаж газового оборудования и <i>и др.</i>	Сметная стоимость	6,09 тыс.руб.
Основание: чертежи, альбом I, марка ГСВ и АГСВ	в том числе:	
	а) оборудования	1,72 тыс.руб.
	б) монтажных работ	2,83 тыс.руб.
	в) отрывительных работ	1,54 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу	0,33 руб.
	(производительность)	122,47 руб.
	1 м ² общей площади здания	36,21 руб.
	1 м ³ объема здания	

№ пп	Шифр и № позиции префектуры, УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость			
					объект	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе			
					нетто	вал	вал	в том числе		вал	в том числе			
					объект	вал	вал	основной	эксплуатационной	вал	основной	эксплуатационной		
					объект	вал	вал	зарплата	материалы	вал	зарплата	материалы		
					объект	вал	вал	зарплата	материалы	вал	зарплата	материалы		
					объект	вал	вал	зарплата	материалы	вал	зарплата	материалы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Р.1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Вентили, задвижки, клапаны и краны стальные фланцевые предохранительные диам. в мм:													
1	12-790- -3	50	шт.	1			2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01		2	2		-
2	12-790- -5	100	шт.	8			4,05	3,29	<u>0,41</u> 0,07		32	26	<u>3</u> 1	
3	12-790- -1	Вентили стальные фланцевые марки 15с12п2 диам. 20 мм	шт.	7			1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01		12	10		-
4	12-790- -3	Клапан предохранительный фланцевый марки ПКК-40М	шт.	1			2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01		2	2		-
5	12-305- -4	Клапаны предохранительные стальные фланцевые диам. в мм: 100	шт.	2			3,78	3,09	<u>0,44</u> 0,09		8	6	<u>1</u> -	
6	12-310- -2	Кран фланцевый марки ПБ7СК диам. 50 мм	шт.	2			1,21	1,0	<u>0,05</u> 0,02		2	2		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	12-790- -5	Кран стальной фланцевый марки КСР-100-16	шт.	1				4,05	3,29	0,41 0,07		4	3	-
8	12-802- -5	Задвижки чугунные флан- цевые diam. в мм: 100	шт.	2				7,52	3,38	0,32 0,54		15	7	1
9	12-807- -4	Клапаны предохранительные чугунные муфтовые diam. 50 мм	шт.	1				0,91	0,86	0,01 -		1	1	-
		Вентили стальные муфтовые и цапковые diam. в мм:												
10	12-799- -1	6-15	шт.	24				0,79	0,75	-		19	18	-
		Краны чугунные, бронзовые муфтовые diam. в мм:												
11	12-808- -1	15-25	шт.	17				0,81	0,71	-		14	12	-
12	12-809- -2	32	шт.	2				1,09	0,88	-		2	2	-

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

Трубопроводы из стальных
 труб с фланцами и свар-
 ными стыками, монтируемые
 из готовых узлов на-
 дужным диам. в мм:

13	12-2-1	14	т	0,001				324	302	<u>8,23</u> 2,35	-	-	-	
14	12-2-2	18	т	0,011				262	245	<u>7,14</u> 1,19	3	3	-	
15	12-2-3	25	т	0,07				221	207	<u>6</u> 1,6	15	14	-	
16	12-2-4	38	т	0,01				194	179	<u>5,32</u> 1,45	2	2	-	
17	12-2-6	57	т	0,08				125	114	<u>3,75</u> 1,19	10	9	-	
18	12-2-7	89	т	0,05				97,8	79,1	<u>14,5</u> 7,74	5	4	<u>1</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	12-2-8	II4-I59	т	0,47				79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12		37	29	<u>6</u> 3
20	12-2-10	426	т	1,23				36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86		45	31	<u>11</u> 6
21	12-2-11	530	т	0,04				31,5	23,4	<u>4,38</u> 1,75		1	1	-
22	Пр-нТ 2А-15 Пр-нТ 17-06- -48 II-I-I	Термометр технический с оправой прямой	шт.	2	0,001	0,002	1,55	0,21	0,21	-	3	-	-	-
23	Пр-нТ 17-04 п.1-018 н-6-2	Термометр манометрический с капиллярной трубкой и термосилоном марки ТЭС-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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Пр-нт I7-04 п.2-081 II-93-1	Манометр технический марки МП-160	шт.	6	0,002	0,012	5,8	0,8	0,77	-	35	5	5	▲
26	Пр-нт I7-04 п.2-453 II-91-2	Напоромер мембранный 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 марки ДСС-712	шт.	6	0,045	0,27	220	5,84	4,05	<u>0,22</u> 0,03	1320	35	24	<u>I</u>
28	"-" п.2-782 II-140- -2	Диафрагма камерная марки ДК diam. условного про- хода 100 мм	шт.	2	0,022	0,044	18,5	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	37	5	2	-
29	I2-523- -2	Трубопровод приборов и орудств автоматизации из бесшовных труб diam. до 22 мм	м	54				0,24	0,21	<u>0,02</u> -		13	II	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
30	12-548- -I	То же, из медных труб диам. до 10 мм	м	2,5				0,19	0,15	<u>0,01</u> -		-	-	-		
31	8-147- -3	Конструкции металличе- ские сварные	т	0,03				377	24,9	<u>4,1</u> 1,02		11	1	-		
32	8-540- -I	Линейка ограничения хода	шт.	6				4,38	0,75	<u>0,11</u> 0,01		26	5	<u>1</u> -		
Итого			руб.									338	239	26	10	
Накладные расходы от основной заработной платы по п.п.1-30 - 80%			руб.										186			
Накладные расходы от основной заработной платы по п.п.31-32 - 87%			руб.											5		
Итого			руб.										1579	529		
Запасные части 2%			руб.											32		
Итого			руб.										1611			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
	Пр-шт 23-07 К-1,098	Задвижка марки ЗКЛ-2-16 диам. в мм:												
33	п.02-159	50		шт. I					32,94				33	
34	п.02-161	100		шт. 8					54,9				439	
35	Пр-шт 23-07 К-1,098 п.2-004	Кран отальной со смазкой фланцевый марки КСР-100-16		шт. I					73,57				74	
36	Пр-шт 17-03- -01 К-1,098 п.62	Клапан предохранительный типа ПКН(В) диам. в мм: 100		шт. 2					63,68				127	
37	Самшала- ушник з-д К-1,098	Задвижка марки 304476к4 диам. в мм: 100		шт. 2					41,72				83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	Пр-нт 17-03-- -01 К-1,098 п.64	Клапан обросной пружин- ный типа ПСК-50	шт. I					II,26				II		
39	Пр-нт 17-03-- -01 К-1,098 п.58	Клапан предохранительный типа ПСК-40М	шт. I					14,71				15		
40	Гл.4 ч.III п.58	Болты с гайками	т	0,06				389				23		
41	Пр-нт 23-07 К-1;098 п.2-0027	Вентиль марки ПЗ22038(ВИ) диам. в мм: 15	шт. II					3,02				33		
42	Пр-нт 23-07 К-1,098 п.1-0032	Кран трехходовой марки ПБ186к (IAMI)	шт. I3					1,07				14		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	Гл.4 ч.У Кран фланцевый марки п.1-0017 ИБ70к diam. в мм: К-1,098 50		шт.	2				30,74				61		
	Гл.4 ч.Ш Кран марки ИБ60к diam. в мм:													
44	п.1013	15	шт.	4				0,92				4		
45	п.1016	32	шт.	2				2,95				6		
46	Пр-нт 23-07 п.1-0468 К-1,098	Вентиль марки И50И30к1 diam. в мм: 6	шт.	3				2,20				7		
47	Пр-нт 23-07 п.1-0464 К-1,098	Вентиль марки И50И2п2 diam. в мм: 20	шт.	7				12,08				85		
	Пр-нт 23-10 дон.13 К-1,08	Узлы технологических трубопроводов diam. в мм:												
48	п.29-187	15х2,8	т	0,001				1242				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	п.29-188	18x1,2	т	0,01				1389,2				13		
50	п.29-191	22x1,8	т	0,001				1036,8				1		
51	п.29-191	25x2	т	0,08				1036,8				62		
52	п.29-199	38x2	т	0,01				880,8				8		
53	Гл.4 ч.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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	п.3399 п.3400 доп. I3 к Пр. 23-10 прим. I К-1,02	426x5 /4I4+(4I4-393)/xI,02	т	1,23				443,7				546		
59	п.3404 доп. I3 к Пр. 23-10 прим. I К-1,02	530x6	т	0,04				425,34				17		
60	Гл. 4 ч. II п.2019	Опоры под трубопроводы	т	0,01				356				4		
61	Пр-нт 23-07 п.1-498	Вентиль проходной цап- ковый 15096к diam. 10 мм 6,5xI,098	шт.	10				7,14				71		
62	Пр-нт 01-13 доп. 8 г.3	Труба электроварная ГОСТ 10704-76 diam. 18xI,2 мм 0,14xI,089	м	56				0,15				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	Гл.4 ч.У р.ІХ п.84	Труба медная диам. 5х1 мм	т	0,001				2400					2	
Итого материалы, не учтенные ценником			руб.									2093		
Итого			руб.								1715	2622	239	<u>26</u> 10
Плановые накопления 8%			руб.									210		
Итого монтажных работ			руб.									2832		
Всего по I разделу			руб.									4547		

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СМН и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Колл-чест-во едн-ниц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Остаток стоимости, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продук-ции
					основ-ная зар-ботная плата	эксплу-атация машин в том числе зар-ботная плата		основ-ной зар-ботной платы	эксплу-атация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

64	И9-60 И9-6-2	Фильтр для очистки газа от механических примесей диам. в мм: 100	шт.	I	8,58			9			
65	Пр-шт И7-03-01 доп. I п. 190 К-1,098	Стоимость фильтра ФГ-100	шт.	I	260,23			260			
66	И9-41 И9-5-1	Регуляторы давления газа диам. 50 мм	шт.	I	6,48			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 19-6-2	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 РДЕК-1-100	шт.	2	267,91			536			
70	19-62 19-10-1	Устройство отбора газа из трубопровода	шт.	6	1,67			10			
		Заделка заличков при проходе труб через стены диам. труб в мм:									
71	16-223 16-23-1	100	саль- ник	4	3,33			13			
72	16-226 16-23-4	400	саль- ник	1	18,3			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
73	20-696 20-18-I	Кронштейн под оборудо- вание	кг	200	0,36			72			
74	20-486 20-II-I	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	т6.54"г"	100	соед.	1	16,1			16			
76	т6.54"к"	400	соед.	1	82			82			
77	ИЗ-122 ИЗ-15-7	Огрунтовка узлов техно- логических трубопроводов	м ²	53	0,2			11			
78	И5-613 И5-164-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	100 м ²	0,30	43,5			13			
79	И5-614 И5-164-8	Масляная окраска труб диам. менее 50 мм	100 м ²	0,23	60,5			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	XO	II	12
80	26-20 26-5-1	Изоляция поверхности трубопровода мастиками теплоизоляционными	м ³	0,15	26,2			4			
81	Гл.4 ч.1 п.256	Стоимость мастики битумно-резиновой	т	0,27	203			55			
82	26-16 26-4-3	Изоляция трубопроводов плитами минеральной ваты на синтетическом связующем	м ³	0,16	20,4			3			
83	Гл.4 ч.1 п.122	Стоимость плит минераловатных ГОСТ 9573-82	м ³	0,16	14,3			2			
84	26-72 26-13-3	Обертывание по изоляции мешковиной	м2	45	1,09			49			
85	26-76 26-14-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	100 м2	0,45	66,3			30			
Итого			руб.					1253			
Накладные расходы 13,3% по п.п.64-76			руб.					143			

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

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

ms S
Клиф
Смф
Вен

В.С. Иосифевич
Л.П. Пожжронкин
А. А. Самохина
И. И. Зенкина

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2

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

На приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

Основание: чертежи, альбом I, марка РСВ и АРСВ

Составлены в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и позиция, предскуранта, 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	всего	в том числе				
					еди-общая	всего	в том числе	в том числе								
					н/п	т/р	основ-ной	эксплу-атации	зара-бот-ной	платы	в т.ч. зара-ботной	платы	основ-ной	эксплу-атации	зара-бот-ной	платы
							машин	в т.ч. машин	платы	платы	платы	платы	платы	платы	платы	платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

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

а) Исключается:

Р. I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
5	Пр-нт I7-03-0I п.64 К-I,098	Клапан предохранительный марки ПСК-50	шт.	I				II,25					II	
6	Гл.4 ч.У р. IX п.33I7 п.33I8	Узлы технологических трубопроводов diam. в мм: 57x2 690+(690-605)	т	0,0I				775					8	
Итого материалы			руб.										19	
Итого			руб.										34	
Плановые накопления 8%			руб.										3	
Итого			руб.										37	
Всего по I разделу исключается			руб.									253	37	

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едн-ица изме-рения	Колл-чест-во едн-иц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Остаток стоимости, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-тивной услов-ной Во-зможной про-дукции
					основ-ная зара-ботная плата	эксплу-атация машин	в том числе зара-ботная плата	основ-ной зара-ботной платы	эксплу-атация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

7	Пр-кт Г7-03-01 доп.3 п.206 К-1,098	Стоимость регулятора дав-ления газа типа РДБК-1-100	шт.	2	267,91			536			
	П38-84 вып.1	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление 1 кг/см ² diam. в мм:									
8	тб.54"г"	100	шт.	1	16,1			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	"-" т6.54"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 отрывительным работам исключается		руб.					775			
	Всего исключается		руб.					1065			
	В том числе:										
	оборудование		руб.					253			
	монтажные работы		руб.					37			
	отривительные работы		руб.					775			

№ п/п	№ п/п и пози- ция, прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Колл- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость			
					брутто	нетто	обо- рудо- ва-	монтажных работ	обо- рудо- ва-	монтажных работ	обо- рудо- ва-	монтажных работ		
					еди- ницы	общая	всего	в том числе	в том числе	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	
							го	основ-эко- ной плуа- зара- таши бот- машин ной платы	основ-эко- ной плуа- зара- таши бот- машин ной платы	в т.ч. зара- ботной платы	основ-эко- ной плуа- зара- таши бот- машин ной платы	в т.ч. зара- ботной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

б) Добавляется:

Р.І. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

10	12-790-3	Клапан предохра- нительный марки СППК4-50	шт.	1			2,11	1,72	0,06			2	2	
									0,01					
II	12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварны- ми стыками, монти- руемые из готовых узлов наружным diam. в мм: 89	т	0,01			97,8	79,1	14,5	7,74		1	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I2	Пр-нт I7-04 п.2-081 II-93-1	Манометр технический марки МТН-160	шт.	2	0,002	0,004	5,8	0,8	0,77	-	12	2	2	-	
I3	п.2-207 II-93-2	Манометр самопищущий марки МТС-712	шт.	1	0,008	0,008	63	1,49	1,46	-	63	1	1	-	
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		
Тара и упаковка 1,5%			руб.										1		
Итого			руб.										78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 3%	руб.								2			
		Итого	руб.								80			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								1			
		Итого	руб.								81			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								-			
		Итого оборудования	руб.								81			
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
I4	Пр-нт 23-07 п.2-071 К-1,098	Клапан предохранительный марки СПГК4Р-16 диам. 50 мм	шт.	I					82,35				82	

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					основ-	эксплу-	основ-	эксплу-	тирной		
					ная	атация	ной	атации	услов-		
					зара-	машин	зара-	машин	но-		
					ботная	в том	ботной	ботной	чистой		
					плата	числе	платы	платы	про-		
						зара-			дукции		
						ботная					
						плата					

Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

17	Пр-нт Г7-03-01 доп.3 п.207 К-1,098	Стоимость регулятора дав- ления газа типа РДЕКП-100	шт.	2	230,58			461			
13	ПЭЗ-84 вып. I тб. 55 "г"	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление 6 кг/см ² diam. в мм: 100	шт.	1	16,7			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ПЗЗ-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 поавляется		руб.					876			
	в том числе:										
	оборудование		руб.					81			
	монтажные работы		руб.					107			
	строительные работы		руб.					688			

№ п/п	Шифр и № пози- ций, прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Колл- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость				
					брутто	нетто	обо- рудо- ва-	монтажных работ	обо- рудо- ва-	монтажных работ	обо- рудо- ва-	монтажных работ	обо- рудо- ва-	монтажных работ	
					еди-	общая	все-	в том числе		все-	в том числе				
					ничи	ничи	го	основ-	эко-	ничи	го	основ-	эко-	ничи	го
								ной	плав-			ной	плав-		
								зара-	тащи			зара-	тащи		
								бот-	маши			бот-	маши		
								ной				ной			
								плати	в т.ч.			плати	в т.ч.		
									бот-				бот-		
									ной				ной		
									плати				плати		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

При отоплении от на-
ружных тепловых сетей

Исключается:

Р.1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	12-790- -1	Вентили стальные флан- цевые марки 15с12п2 диам. 20 мм	шт.	2				1,75	1,49	0,03 0,01		4	3	-
2	12-790- -3	Клапан предохранитель-шт. ный фланцевый марки ПКК диам. 40 мм	шт.	1				2,11	1,72	0,06 0,01		2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-809- -I	Кран марки I4M1	шт.	2				0,81	0,71	-		2	1	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемыми из готовых узлов наружным краном. в мм:												
4	I2-3-2	18	т	0,001			262	245	<u>7,14</u> 1,9	-	-	-	-	-
5	I2-2-3	25	т	0,006			221	207	<u>6</u> 1,6		1	1		
6	I2-2-4	38	т	0,001			194	179	<u>5,32</u> 1,45		-	-		
	Итого		руб.								9	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы от основной заработной платы 80%												6
		Итого												15
		Материалы, не учтенные ценником												
7	Гл.4 ч.Ш п.58	Болты с гайками	т	0,002				389						1
8	Пр-нт 23-07 п.1-0032 К-1,098	Кран трехкодовой марки 11Б180к (Т4М)	шт.	2				1,1						2
9	Пр-нт 23-07 п.1-0464 К-1,098	Вентиль фланцевый марки 15612П2 цлам. в мм: 20	шт.	2				12,08						24
10	Пр-нт 17-03-01 п.58 К-1,098	Клапан предохрани- тельный марки ПКК-50МС	шт.	1				14,71						15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр-нт 23-10 доп.13	Узлы технологических 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	36x2	т	0,001				820,8				1		
Итого материалы			руб.									50		
Итого			руб.									65		
Плановые накопления 8%												5		
Всего исключается монтажных работ			руб.									70		

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма-тивной 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
Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
Исключается:											
14	19-41 19-5-1	Установка регуляторов давления газа диам. 50 мм	шт.	1	6,48			6			
15	Пр-нт 17-03-01 п.85 К-1,098	Стоимость регулятора давления газа типа РД-32М	шт.	1	17,35			17			
Итого								23			

I	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 II разделу	руб.					28			
		Всего исключается	руб.					98			
		В том числе:									
		монтажных работ	руб.					70			
		строительных работ	руб.					28			

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

no &
Stelly
Сам-
Зен

В.С.Иосилевич
 Л.П.Полухрониди
 А.А.Самохина
 И.М.Зенничева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На отопление от отопительного аппарата и вентиляцию	Сметная стоимость Нормативная условно- чистая продукция	0,73 тыс.руб.
Расчетная температура -30°C	Показатели по смете:	тыс.руб.
Основание: чертежи, альбом I, марка ОВ	Стоимость на: расчетную единицу (производительность)	0,04 руб.
Составлена в ценах 1984 года	I м ² общей площади здания	14,77 руб.
	I м ³ объема здания	4,37 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- нцы изме- рения	Колл- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р.1. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18-109 18-5-1	Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-140-А0	эм	24,15	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	185	6	<u>1</u> -	
		Прокладка по стенам зданий трубопроводов из готовых узлов и деталей водогазопроводных труб с постановкой фасонных частей и муфтовой арматуры diam. 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	10	0,91	0,21	<u>0,01</u>	9	2	-	
4	16-37 16-7-1	25	м	6	1,03	0,21	<u>0,01</u>	6	1	-	
5	16-38 16-7-1	32	м	15	1,14	0,21	<u>0,01</u>	17	3	-	
6	16-39 16-7-1	40	м	4	1,29	0,21	<u>0,01</u>	5	1	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	III
7	16-219 16-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	100 М	0,39	3,94	3,73	-	2	1	-	
8	19-6 19-2-2	Установка окислительного водонагревателя	шт.	1	8,42	4,1	0,39 0,11	8	4	-	
9	Пр-шт 22-17 п.3-09 К-1,098	Стоимость ошпительного аппарата АОГВ-17,4-3-У Цена: 165x1,098=181,17	шт.	1	181,17			181			
10	18-211 18-13-3	Насос ручной БКД-4	шт.	1	4,6	3,42	0,15 0,04	5	3	-	
11	Пр-шт 23-01-01 п.15 К-1,098	Стоимость ручного насоса Цена: 16,5x1,098=18,12	шт.	1	18,12			18			
12	17-92 17-8-1	Установка стальной бочки	шт.	1	9,55	8,05	1,08 0,32	10	8	-	
13	Гл.4 ч.III п.11	Стоимость бочки	кг	50	0,28			14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	18-133 18-6-1	Установка расширительного бака	бак	1	17,5	2,92	0,22 0,07	18	3	-	
15	20-696 20-18-1	Установка кронштейнов под расширительный бак	кг	14,5	0,36	0,06	-	5	1	-	
16	16-135 16-12-1	Установка вентиля фляцевого	шт.	2	1,6	0,97	0,13 0,04	3	2	-	
17	Гл.4 ч.Ш п.1792	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	4	0,95			4	-		
18	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		
19	Гл.4 ч.Ш п.91	Вентиль 15кч18П диам. 15 мм	шт.	1	1,2				1		
20	"-" п.94	32 мм	шт.	2	2,16				4		
21	Гл.4 ч.Ш п.1035	Кран двойной регулировки муфтовый латунный КРДП диам. 20 мм	шт.	3	1,5				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Гл. 4 ч. III п. 1485	Рукав резино-тканевый диам. 32 мм	м	10	0,3			3			
23	22-3 22-1-3	Труба асбестоцементная диам. в мм: 200	м	3	3,63	0,21	0,08 0,02	11	1	-	
Итого			руб.					528	37	<u>1</u> -	
Затраты, связанные со опачей системы, - 2%			руб.					1	1		
Итого			руб.					529	38	<u>1</u> -	
Накладные расходы 13,3%			руб.					70			
Итого			руб.					599			
Плановые накопления 8%			руб.					48			
Всего			руб.					647			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Б. ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
24	26-78 26-14-4	Покраска трубопроводов битумным лаком	м2	2	0,2	0,19	0,01	-	-	-	-	
25	26-15 26-4-2 Гл.4 ч.1 Р.1У п.351	Изоляция трубопроводов пухляком из минеральной ваты Цена: 22,7+62,8=85,5	м ³	0,03	85,5	21,8	0,33 0,1	3	1	-	-	
26	26-73 26-13-9 Гл.4 ч.У п.256	Покровный слой по изоляции ластостеклотканью ЛСБ 120/130 Цена: 0,126+1,16х1,1=1,40	м2	2	1,40	0,12	-	3	-	-	-	
27	26-76 26-14-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	100 м2	0,02	66,3	10,3	0,08 0,02	1	-	-	-	
28	15-614 15-164-8	Масляная окраска неизоллированной поверхности	100 м2	0,33	60,5	38,4	0,03	20	13	-	-	
Итого по Б			руб.						27			

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

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

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 /Составил инженер
 Проверил главный специалист

Handwritten signatures:
 No. 3
 Stelly
 Man
 Cjel

В.С. Иосилевич
 Л.П. Полухрониди
 И.И. Филипова
 С.Б. Глюдомая

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3

к типовому проекту "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДК-1-100
С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ" (СТРНЫ КИРПИЧНЫЕ)

На отопление от отопительного аппарата и вентиляцию

Основание: чертежи, альбом I, марка ОВ

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-цы изме-рения	Коли-чест-во еки-ниц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					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		основ-ной зара-ботной платы	эксплу-атация машин	норма-тивной условно-чистой про-дукции	

При строительстве с расчетной температурой - 20°C

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-36 16-7-1	Прокладка по стенам зданий трубопроводов из готовых узлов и деталей водогазопроводных труб с фасонных частей и муфтовой арматуры diam. в мм: 20	м	5	0,91	0,21	0,01	5	1	-	
2	16-37 16-7-1	25	м	4	1,03	0,21	0,01	4	1	-	
3	16-219 16-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	100 м	0,04	3,94	3,73	-	-	-	-	
4	Пр-нт 24-17 п.3-08 К-1,098	Стоимость емкостного волоконного нагревателя АОГВ-II,6-3-У Цена: 118х1,098=129,56	шт.	1	129,56			130			
5	Гл.4 ч.Ш п.94	Вентиль 15хч18п diam.32 мм	шт.	2	2,15.			4			
Итого добавляется			руб.					143	2		

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

Исключается:

I	16-38 16-7-I	Прокладка по стенам зданий трубопроводов из готовых узлов и деталей водогазопроводных труб с постановкой фасонных частей и муфтовой арматуры диам. в мм: 32	м	5	1,14	0,21	0,01	6	I	-
2	Пр-нт 21-17 П.3-09 К-1,098	Стоимость емкостного водонагревателя АОГВ-17,4-3-V Цена: 165x1,098=181,17	шт.	1	181,17			181		
3	16-135 16-12-I	Установка вентиля фланцевого	шт.	2	1,6	0,97	0,13 0,04	3	2	-
4	Гл.4 ч.11 п.1792	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	4	0,95			4		
5	Пр-нт 23-07 П.1-0380 К-1,098	Вентиль 15кx19ПЭ диам. 40 мм Цена: 4,90x1,098=5,38	шт.		5,38			11		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	18-109 18-5-1	Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-140-А0	квм	8,9	7,66	0,25	0,06 0,02	68	2	1	
		Итого исключается	руб.					273	5		
		Итого к исключению	руб.					130			
		Затраты, связанные со офисной системой, - 2%	руб.					-	-		
		Итого исключается	руб.					130			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					17			
		Итого	руб.					147			
		Плановые накопления 8%	руб.					12			
		Итого исключается по А	руб.					159			

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

Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Исключается:

I	15-614 15-164-8	Месяльная окраска по неизо- лированной поверхности	100 м2	0,10	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	6	4	-	
---	--------------------	---	-----------	------	------	------	------------------	---	---	---	--

Итого исключается	руб.	6	4	-
-------------------	------	---	---	---

Накладные расходы 16,5%	руб.	1
-------------------------	------	---

Итого	руб.	7
-------	------	---

Планоые накопления 8%	руб.	1
-----------------------	------	---

Итого исключается по Б	руб.	8
------------------------	------	---

Всего исключается по смета	руб.	167
----------------------------	------	-----

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

При строительстве с расчетной температурой -40°C

Р.1. СТОИЦЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Добавляется:

Прокладки по стенам зданий трубопроводов из готовых узлов и деталей водогазопроводных труб с установкой фасонных частей и муфтовой арматуры diam. в мм:

1	16-39 16-7-1	40	м	2	1,29	0,21	0,01	3	-	-
2	16-40 16-7-2	50	м	4	1,61	0,27	0,03 0,01	6	1	-
3	16-219 16-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	100 м	0,06	3,94	3,73	- -	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	18-109 18-5-1	Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-140-А0	квм	2,45	7,66	0,25	0,06 0,02	19	1	-	
Итого добавляется			руб.					28	2		
Затраты, связанные со сдачей системы, - 2%			руб.					-	-		
Итого			руб.					28			
Накладные расходы 13,3%			руб.					4			
Итого			руб.					32			
Планоые накопления 8%			руб.					3			
Итого к добавлению по А			руб.					35			

Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Добавляется:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5-6I4 I5-164-8	Масляная окраска по неизо- дированной поверхности	100 м2	0,05	60,5	38,4	0,03	3	2	-	
Итого к добавлению			руб.					3	2	-	
Накладные расходы 16,5%			руб.					-			
Итого			руб.					3			
Плановые накопления 8%			руб.					-			
Итого к добавлению по Б			руб.					3			
Всего к добавлению по смете			руб.					38			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/ Составил инженер
Проверил главный специалист

М.С. Моисилевич
Л.П. Полихрониди
И.И. Филатова
С.Б. Глодокая

В.С.Моисилевич
Л.П.Полихрониди
И.И.Филатова
С.Б.Глодокая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № За

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

На отопление от наружных тепловых сетей
и вентиляцию

Расчетная температура -30°C

Основание: чертежи, альбом I, марка ОВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (производительность) 0,03 руб.
 I м² общей площади здания 12,74 руб.
 I м³ объема здания 3,77 руб.

№п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едн- ница изме- рения	Коли- чест- во едн- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					
						всего	нор- матив- ной удов- но- сто- той про- дук- ции				
						в том числе		в том числе			
						основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата	всего	основ- ной зара- ботной	эксплу- атация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р.И. ОТОПЛЕНИЕ

А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	И8-109 И8-5-1	Радиаторы отопительные чугунные марки М-140-А0	экм	24,15	7,66	0,25	0,06 0,02	185	6	1	
		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб diam. в мм:									
2	И6-35 И6-7-1	15	м	30	0,86	0,21	0,01	26	6		
3	И6-36 И6-7-1	20	м	2	0,91	0,21	0,01	2	-	-	
4	И6-38 И6-7-1	40	м	6	1,29	0,21	0,01	8	1	-	
5	И6-219 И6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	100 м	0,38	3,94	3,73		1	1	-	
6	Гл. 4 ч. III И:1034	Кран двойной регулировки муфтовый латунный марка КРДП diam. 15 мм	шт.	4	1,34			5			
7	Гл. 4 ч. III И:91	Вентиль запорный муфтовый марки 15хч18П diam. 15 мм	шт.	1	1,2			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	18-196 18-11-6	Воздухооборник из стальных труб наружным диам. в мм: 150	шт.	1	7,29	1,22	0,12 0,04	7	1	-	
9	22-3 22-1-3	Труба асбестоцементная диам. в мм: 200	м	3	3,63	0,21	0,08 0,02	11	1	-	
10	Гл.4 ч.Ш п.1485	Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий диам. 32 мм	м	10	3,05			31			
		Тепловой узел									
11	16-135 16-12-1	Установка вентиля фланцевого диам. до 50 мм	шт.	4	1,6	0,97	0,13 0,04	6	4	1	
12	Пр-нп 23-07 п.1-0233	Стоимость вентиля марки 15ч9р2 диам. 40 мм Цена: 3,7х1,098=4,06	шт.	4	4,06			16			
13	Гл.4 ч.Ш п.1792	Стоимость фланцев диам.40 мм	шт.	8	0,95			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Пр-нт 23-07 п.1-0032 К-1,098	Кран трехходовой марки 14М1 IxI,098	шт.	3	1,10			3			
15	МТИ 28-113 (69 г.) с попр. в новые цены 31-13д	Установка водомера на резь- бе (без стоимости водомера)	шт.	1	2,55	1,59	0,03 0,01	3	2	-	
16	Пр-нт 17-03-01 п.98	Стоимость водомера	шт.	1	22,40			22			
17	18-226 18-15-2	Манометр технический с трех- ходовым краном	шт.	2	3,91	0,14	0,01	8	-	-	
18	18-227 18-15-4	Термометр технический	шт.	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	
19	16-136 16-12-1	Установка регулятора рас- хода воды диам. 40 мм	шт.	1	1,6	0,97	0,13 0,04	2	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Пр-ни Г7-С3-01 з. 88	Стоимость регулятора рас- хода воды марки РР-40	шт.	1	31,84			32			
21	Гл. 4 в. 1 п. 1792	Стоимость фланцев	шт.	2	0,95			2			
22	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> -	
23	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.					447	32	<u>7</u> 1	
Затраты, связанные со сдачей системы, - 2% от основной зарплаты и эксплуатация машин			руб.					1	1		
Итого по А			руб.					448	33	<u>7</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					60			
		Итого	руб.					508			
		Плановые накопления 8%	руб.					41			
		Всего по А	руб.					549			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
24	ЕРЕР 26-78 26-14-4	Покраска трубопроводов битумным лаком	м ²	2	0,2	0,19	0,01	-	-	-	-
25	26-15 26-4-2 Гл.4 ч.1 р.1У п.351	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+62,8=85,5	м ³	0,04	85,5	21,8	0,33 0,1	3	1	-	-
26	26-73 26-13-9 Гл.4 ч.У п.256	Покровный слой по изоляции лакокостеклотканью ДСБ 120/130 Цена: 0,126+1,16х1,1=1,4	м ²	3	1,4	0,12	-	4	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	20-2 20-I-I	Воздуховод из тонколисто- вой стали диам. 200 мм, толщ. 0,5 мм	м2	2,51	5,35	0,88	0,04 0,01	13	2	-	
31	20-409 20-7-I	Решетка жалюзийная площ. до 0,25 м2	шт.	3	1,05	0,84	0,05 0,02	3	3	-	
32	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			
Плановые накопления 8%			руб.					4			
Всего по II разделу			руб.					54			
Всего по смете			руб.					633			
Главный инженер проекта Начальник сметного отдела / Составил инженер Проверил главный специалист									В.С.Иосилевич Л.П.Полухронич И.И.Филатова С.Б.Глоцкая		

Л.П. Полухронич
И.И. Филатова
С.Б. Глоцкая

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № За

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

На отопление от наружных тепловых
сетей и вентиляцию

Основание: чертежи *альбом 1, марка 08*

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
					основ-эксплу- ная атация зара- машин бот- ная плата	в том числе зара- ботная плата			основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- ной платы		
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 30ч6бр	шт.	2	17,4	0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	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	0,25 0,08	23	2	-	
3	22-362 22-5	Стальные фасонные части теплового узла	т	0,013	777	190	<u>162</u> 48,6	10	2	2 1	
4	23-678 (69 г.) с попр. на норве цены 32-8-2с	Элеватор водоструйный марки 40с100к № 1	шт.	I	27,73	2,23	0,21 0,06	28	2	-	
Итого добавляется			руб.					96	8	2 1	
Исключается:											
	18-184 18-11-1	Грязевик diam. 40 мм	шт.	I	20,6	2,39	0,25 0,08	21	2	-	
	16-135 16-12-1	Установка вентиля фланце- вого diam. до 50 мм	шт.	2	1,6	0,97	0,13	3	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр-шт 23-07 п. I-0233		Стоимость вентиля марки 1549р2 диам. 40 мм Цена: 3,7хI,098=4,6	шт.	2	4,06			8			
Гл. 4 ч. III п. I792		Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	4	0,95			4			
Итого исключается			руб.					36	4	-	
Итого к добавлению			руб.					60	4	<u>2</u>	
Затраты, связанные со сдачей системы, - 2%			руб.					-	-	I	
Итого			руб.					60			
Накладные расходы 13,3%			руб.					8			
Итого			руб.					68			
Плановые накопления 8%			руб.					5			
Итого добавляется			руб.					73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство с расчетной температурой -20°C											
Р.1. ОТОПЛЕНИЕ											
А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
Исключается:											
I	18-109 18-5-1	Радиаторы отопительные чугунные марки М-140-А0	экм	8,9	7,66	0,25	0,06 0,02	68	2	I	
2	16-36 16-71-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 20 мм	м	2	0,91	0,21	0,01 -	2	-	-	
Итого исключается			руб.					70	2	I	
Затраты, связанные со одачей системы, - 2%			руб.					-	-		
Итого			руб.					70			
Накладные расходы 13,3%			руб.					9			
Итого			руб.					79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб,					6			
		Итого исключается по А	руб.					85			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Исключается:									
I	15-614 15-164-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	100 м2	0,24	60,5	38,4	-	15	9	-	
		Итого	руб .					15	9	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					17			
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого исключается по общестроительным работам	руб.					18			
		Всего исключается по А + Б	руб.					103			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство с расчетной температурой -40°C											
Р.1. ОТОПЛЕНИЕ											
А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
Добавляется:											
I	18-109 18-5-1	Радиаторы отопительные чугунные марки М-140-40	эм	2,45	7,66	0,25	0,06 0,02	19	I	-	
Итого			руб.					19	I	-	
Загрты, связанные со спачей системы, - 2%			руб.					-	-	-	
Итого			руб.					19			
Накладные расходы 13,3%			руб.					3			
Итого			руб.					22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого добавляется по санитарно-техническим работам	руб.					24			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Добавляется:									
I	15-614 15-164-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	100 м ²	0,03	60,5	38,4	-	2	I	-	
		Итого	руб.					2	I	-	
		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 добавляется по общестроительным работам	руб.					2			
		Всего добавляется по А + Б	руб.					26			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 / Составил инженер
 Проверил главный специалист






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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На электросвещение и молниезащиту	Сметная стоимость	0,84 тыс.руб.
Освещение: спецификация, альбом I, марка ЭО	В том числе:	
	а) оборудования	0,39 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,41 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	в) строительных работ	0,04 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (производительность)	0,05 руб.
	1 м ² общей площади здания	16,84 руб.
	1 м ³ объема здания	4,98 руб.

№п/п	Шифр и № пози- ций, пре- йску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость			
					обуто нетто	еди- общая ница	обо- рудо- ва- ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ все- го	в том числе основ-эксплу- ной атация зара- бот- ной платн	рудо- ванья	МОНТАЖНЫХ РАБОТ все- го	в том числе основ-эксплу- ной атация зара- бот- ной платн		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Р.І. 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	0,44				79,2	36	<u>35,7</u> 12,2		35	16	<u>16</u> 5
		Затягивание проводов в проложенные трубы - первый провод сеч. в мм ² до:												
2	8-409-I	2,5	100	0,42				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		2	I	I
3	8-409-2	6	100	0,03				6,02	2,9	<u>2,65</u> 0,87		-	-	-
		То же, за каждый после- дующий сеч. в мм ² до:												
4	8-409-II	2,5	100	0,6				1,21	1,14	-	-	I	I	-
5	8-409-I2	6	100	0,03				1,38	1,26	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	СК13-84 п.2-242	Пункт распределительный марки ПР-9252-337 (ПР11-3045-21У3)	шт. I	0,03	0,03	330	18	8,82	0,87	330	18	9	<u>I</u>	
									0,32					
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	<u>1,2</u>		20	5	<u>I</u>	
									0,1					
8	8-472-8	То же, из круглой стали диам. до 8 мм	100 м	0,95			51,8	14,9	<u>1,6</u>		49	14	<u>2</u>	
									0,1					
9	8-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63x63x6 мм	10 шт.	0,8			26,6	4,6	<u>0,8</u>		21	4	<u>I</u>	
									0,2					
10	8-472-2	Заземлитель горизонталь- ный из полосовой стали сеч. 160 мм ²	100 м	0,6			27	6,8	<u>0,9</u>		16	4	<u>I</u>	
									0,1					
II	Пр.15-04 п.1-060 п.1-085 п.1-089 8-525-1	Выключатель автоматический марки АЕ-2046 Цена: 12,2+1,65+0,65=14,5	шт. I	0,001	0,001	14,5	2,02	0,9	<u>0,05</u>	15	2	I	-	
									0,01					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-59I-3	Выключатель герметический однополюсный	100 шт.	0,05				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		2	2	-
I3	8-59I-8	Штепсельная розетка гер- метическая	100 шт.	0,02				30	19,5	<u>1,13</u> 0,11		1	-	-
I4	8-610-2	Трансформатор понизитель- ный весом до 12 кг	100 шт.	0,01			179	94,3	3,2 1,16			2	1	-
I5	Пр.0-92 8-613-1	Счетчик однофазный марки СО-И445	шт. 1	0,001	0,001	16,15	0,28	0,17	0,01	16		-	-	-
I6	8-593-2	Светильники с подвесом на крюках	100 шт.	0,02			116	48,8	<u>58</u> 18,2			2	1	1
I7	8-594-1	Светильники, устанавливае- мые на кронштейнах	100 шт.	0,02			278	57,6	<u>58,4</u> 18,2			6	1	1
I8	8-595-1	Светильники с глухим креп- лением на трубах	100 шт.	0,03			138	51,7	<u>62,3</u> 19,8			4	2	<u>2</u> 1
Итого					руб.						361	181	62	<u>27</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Накладные расходы 87% от основной заработной платы руб.											54				
Итого			руб.								361		235	62	27 6
Запасные части 2%											7				
Итого			руб.								368				
Тара и упаковка 1,5%											6				
Итого			руб.								374				
Транспортные расходы 3%											11				
Итого			руб.								385				
Заготовительно-окладские расходы 1,2%											5				
Итого			руб.								390				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%										3		
		Итого оборудования										393		
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценниками												
19	Гл.4 ч.1 р.Ш п.14	Трубы вологазопроводные диам. 20 мм	м	30				0,31					9	
20	"-" п.129	Трубы электросварные диам. 20x1,8 мм	м	15				0,2					3	
		Светильники типа:												
21	"-" ч.У р.Ш п.51	НЧБН-150	шт.	3				9,68					29	
22	"-" п.19	НСП 09-200/P50	шт.	4				3,26					13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	п.98 -"-	СГВ-ЛУ.1 (НРИ 09х3,75)	шт.	1				66,2				66		
24	п.281 -"-	Лампы накаливания типа Б215-225-150	шт.	10	0,4			1,19				1		
25	п.284 -"-	То же, Б215-225-200	шт.	10	0,1			1,44				-		
26	п.265 -"-	То же, Б220-230-60	шт.	10	0,2			0,99				-		
27	п.322 Гл.4 ч.У р.П	Провод марки ПРТО-660 сеч. 1,5 мм ²	км	0,08				47,7				4		
28	п.281 -"-	Провод марки АПРТО-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	п.165 -"- р.1У	Розетка штепсельная гер- метическая	шт.	2				0,7				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Пр.64-01- -15 п.3-5	Выключатель герметиче- ский 0,54кВ,08	шт.	5				0,58				3		
32	Пр.15-05 п.11-022	Трансформатор типа ОСНОВ-0,25 10,7кВ,077	шт.	1				11,52				12		
Итого материалы			руб.									142		
Итого монтажные работы			руб.									377		
Планоовые накопления 8%			руб.									30		
Итого			руб.									393	407	
Всего по I разделу (графы 12 и 13)			руб.									800		

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- честв- во изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной усло- вно- чистой про- дукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
33	ЕРЕР I-935 т.ч. п.3.72 I-78-I	Разработка грунта вручную для наружного контура заземления ГО1х0,8	100 м ³	0,24	80,8	80,8	-	19	19	-	
34	ЕРЕР I-967 I-81-I	Обратная засыпка грунта вручную	100 м ³	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			
		отростительные работы	руб.					37			
		Главный инженер проекта						В.С.Иосилевич			
		Начальник сметного отдела						Л.П.Полихрониди			
		Составил зам.начальника отдела						И.М.Зенничева			
		Проверил главный специалист						С.Б.Глодомия			

Иосилевич
Полихрониди
Зенничева
Глодомия

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

На приобретение и монтаж оборудования связи	Сметная стоимость	0,05 тыс.руб.
Основание: спецификация, альбом I, марка СС	В том числе:	
Составлена в ценах 1984 года	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)	0,003 руб.
	1 м ² общей площади здания	1,05 руб.
	1 м ³ объема здания	0,31 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций, прейску- ранта, УСН, цен- ника 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	ооо- рудо- вания	ооо- все- го	ооо- рудо- вания	ооо- все- го	ооо- рудо- вания	ооо- все- го		
					еди- общая ницы		в том числе			в том числе				
							основ-экс- плуа- зара- бот- ной платы			основ-экс- плуа- зара- бот- ной платы				
							в т.ч. зара- ботной платы			в т.ч. зара- ботной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пермский телеф.з-д 10-127-2	Аппарат телефонный настенный "Спектр" ТА-1162	шт.	1	0,001	0,001	37,5	0,46	0,39	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-окладские расходы I,2%	руб.									-		
		Итого	руб.									41		
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.									-		
		Итого оборудования	руб.									41		
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
4	Гл.4 ч.У р.П. п.489	Провод марки ТРП диам. жилы 0,5 мм	км	0,01					13			-		
		Итого	руб.									10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%		руб.								I		
		Итого		руб.							41	11		
		Всего (графы 12 и 13)		руб.							52			

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

Л.С. Зенитова
Зенитова
Зенитова
Зенитова

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

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-1-100 С УЧЕТОМ
 РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Ресурсы	Количество	
	при расчетной температуре -30°C и -20°C	При расчетной температуре -40°C
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ		
Затраты труда, чел.-час	183,67	183,67
Заработная плата, руб.	94,77	94,77
Строительные машины, руб.	130,59	130,59
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ		
Затраты труда, чел.-час	457,22	512,68
Заработная плата, руб.	234,5	264,73
Эксплуатация машин, руб.	63,99	75,06

II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Ресурсы	Количество						
	отопление от отопительного аппарата			отопление от наружных тепловых сетей			
	при расчетной температуре			при расчетной температуре с элеваторным узлом			
	-30°C (основной вариант)	-20°C	-40°C	-30°C (основной вариант)	-20°C	-40°C	
Затраты труда, чел.-час	107,87	95,67	115,09	92,16	71,04	95,29	100,49
Заработная плата, руб.	62,96	55,97	67,19	54,08	42,14	55,84	58,68
Машины, руб.	4,77	4	5,06	7,4	6,77	7,56	9,67

III. МОНТАЖ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Ресурсы	Количество		
	отопление от отопительного аппарата	отопление от наружных тепловых сетей	при выходном давлении более I кгс/см ²
Затраты труда, чел.-час	528	511	524
Зарботная плата, руб.	329	319	328
Строительные машины, руб.	50	50	50

IV. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

Затраты труда, чел.-час	153,54
Зарботная плата, руб.	62
Строительные машины, руб.	27

Т.П. 905-1-31.87 с.6

-(117)-

У. СВЯЗЬ

Затраты труда, чел.-час	6,5
Заработная плата, руб.	4
Строительные машины, руб.	1
Всего	
Затраты труда, чел.-час	1436,8
Заработная плата, руб.	787,23
Строительные машины, руб.	277,35

Начальник сметного отдела
/ Составил инженер
Проверил главный специалист

Куликов
Мика
С.Б.

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

Госстрой СССР
Темликовский филиал
ЦИТП
Типовой проект / серия /
№ 408 1-31 а 6 с.и
Заказ № 270
Цена 4 руб. 59 коп.
Тираж 500
Дата " 8 " 11 1950