ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-I-24.87

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

Альбом 6

Смета

22200-08
Цена 2-43

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 905-1-24 а.6
Заказ № 790
Цена 2 руб. 43 коп.
Тираж 300
Дата "20" V 1985 г.

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

Альбом 6
Смета

Разработан институтом
"МосгазНИИпроект"

Стоимость:
Общая -I3,4 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ -II,96 тыс.руб.
I м3 здания от строительно- монтажных работ -73,44 тыс.руб.

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

Главный инженер института М.А.Маевский

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П.Полихроници

Москва-1987 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	5
3.	См.№I	Строительство здания	7
4.		Дополнения и изменения к смете № I	32
5.	См.№2	Приобретение и монтаж газового оборудования и ВОВ	42
6.		Дополнения и изменения к смете № 2	62
7.	См.№3	Отопление от отопительного аппарата и ВЕНТИЛЯЦИЯ	70
8.		Дополнения и изменения к смете № 3	78
9.	См.№3а	Отопление от наружных тепловых сетей и ВЕНТИЛЯЦИЯ	87
10.		Дополнения и изменения к смете № 3а	97
II.	См.№4	Электроосвещение и молниезащита	107
I2.	См.№5	Связь	119
I3.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	123

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Сметная стоимость строительства определена:

по единым районным единичным расценкам на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) с учетом дополнения №I для территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и ж/бетонные изделия для Московской области. Стоимость изделий и материалов, не учтенных ценниками, франко-приобъектный склад, принимаемых по оптовым ценам прейскурантов, определена с учетом надбавок в процентах, приведенных в Технической части СНиП глава 4, часть У;

по сборникам расценок на монтаж оборудования, введенным в действие с 01.01.84 г.;

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

Объемы работ подсчитаны по чертежам рабочего проекта.

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

В сметах:

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

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

- на отопление и вентиляцию

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

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 - 2,6%.

Плановые накопления - 8% .

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

Составил главный специалист С.Б.Глодская.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I3,4	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу		
(производительность)	II,I7	руб.
I м2 общей площади	278,46	руб.
I м3 объема здания	82,32	руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	В том числе		Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
								Основной заработной платы	Эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Строительство здания	7,74	-			7,74				м3	I62,7	47,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Приобретение и монтаж газового оборудования и КИП	I,27	I,82	I,0I		4,I0				м3	I62,7	25,I9
3	3	Отопление от отопительного аппарата и вентиляция	0,67				0,67				м3	I62,7	4,I0
4	4	Освещение и молниезащита	0,04	0,4I	0,39	-	0,84				м3	I62,7	5,I4
5	5	Связь		0,0I	0,04	-	0,05				м3	I62,7	0,32
		Итого:	9,72	2,24	I,44	-	I3,4				м3		82,32

Главный инженер института М.А.Маевский

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил гл.специалист С.Б.Глодская

Проверил зам.нач.отдела И.М.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

На строительство здания
Расчетная температура -30 °С (-20 °С)

Основание: чертежи, альбом I, АС

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	7,74	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительности	6,45	руб.
I м2 общей площади здания	I60,9I	руб.
I м3 объема здания	47,57	руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-II6-5	ручным способом грунтов II группы	I00м2	1,75	7,I5			I3			
2	I-68 I-I2-8	Разработка сухих грунтов II группы экскаватором емкостью ковша 0,I5 м3 в отвал	I000 м3	0,097	275			27			
3	I-I87 I-23-8	То же, с погрузкой в автомобили-самосвалы	I000 м3	0,024	373			9			
4	I-936 К-I,2 т.ч. п.3.67 I-78-2	Доработка грунта вручную до проектной отметки Цена: I0IxI,2=I2I,2	I00м3	0,04	I2I,2			5			
5	Сборник цен на перевозки ст.28	Отвозка вытесненного грунта на I км	т	38,4	0,29			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-948 К-0,8 т.ч. п.3.72 I-79-2	Разработка грунта в котловане в вертикальных стенках Цена: I20х0,8=96	I00м3	0,02	96			2			
7	I-967 I-8I-I	Обратная засыпка вручную грунта I группы с уплотнением	I00м3	I,0I	4I,5			42			
		Итого по I разделу:	руб.					I09			
		Р.П. ФУНДАМЕНТЫ									
8	7-400 доп.I 7-36-I	Укладка блоков фундаментов массой: до 0,5 т	шт	34	I,5			5I			
9	7-40I доп.I 7-36-2	до I т	шт	29	I,95			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	7-402 доп.I 7-36-4	до I,5 т	шт	I2	2,96			36			
II	ССЦ т.III п.I2-I2	Стоимость блоков марки: ФБС 9.4.6-Т	м3	6,63	44,2			293			
I2	-"- п.I2-5	ФБС I2.4.6-Т	м3	7,69	44,2			340			
I3	-"- п.I2-2	ФБС 24.4.6-Т	м3	6,52	40,9			267			
I4	6-I3 6-I-I3	Устройство монолитных участков из бетона М-I00	м3	2,9	34,4			I00			
I5	7-445 доп.I 7-38-9-I0	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,29			2			
I6	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,25	64,4			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ т.I таб.3.I	Стоимость арматуры	т	0,03	229			7			
I8	МО II-55 56 II-8-I II-8-2	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором толщ.3 см Цена: 0,7+0,I4x2=0,98	м2	I5,I	0,98			I5			
		Итого по П разделу:	руб.					II87			
		Р.Ш. ПРИЯМОК									
I9	МО 6-90 6-II-I	Устройство монолитного бетонного приямка из бетона М-I00	м3	0,8	32,2			26			
20	ЕРЕР 9-47 т.ч. таб.2 9-47-2	Перекрытие приямка металлическим щитом Цена: 46,8+I9x0,I=48,7	т	0,05	48,7			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	Гл.4 ч.П п.2II4	Стоимость металлоконструкций	т	0,05	44I			22			
22	ЕРЕР I5-6I4 доп.I I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,0I	60,5			I			
		Итого по Ш разделу:	руб.					5I			
		Итого по А:	руб.					I347			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Р.IУ. СТЕНЫ									
23	МО 7-548 доп.I 7-43-3-I--8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2 массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м	шт	20	I2,I9			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
24	ССЦ т.I п.II-8 прим. п.2,6,7	Стоимость панелей марки 2ПСП 2I.IO.2. 6-П (2шт)	м2	4,2	I9,55			82			
		Цена: I9,5+0,77-0,26- -0,46=I9,55									
25	-"-	Стоимость панелей марки ПСП 30.IO. 2.6-П (6 шт)	м2	I8	I9,55			352			
		Цена: I9,5+0,77-0,26- -0,46=I9,55									
26	-"-	Стоимость панелей марки IIПСП 2I,IO. 2,6-П (2 шт)	м2	4,2	I9,55			82			
		Цена: I9,5+0,77-0,26- -0,46=I9,55									
27	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2,6	Стоимость панелей марки I ПС 2I,33. 3,6-П (2 шт)	м2	I3,86	2I,3I			295			
		Цена: 20,8+0,77-0,26= =2I,3I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2 тб.I п.I,I5,I6, 2I	Стоимость панелей марки 6ПС 0 30.33.3,5-П-I--а (с установкой оконного блока, сливов и подоконника) (2 шт)	м2	I5,42	32,95			508			
		Цена: 20,8+0,77+I,58х х(I,2Iх2+I,8Iх х2)+0,5IхI,8I+ +0,5IхI,8I=32,95									
29	Гл.4 ч.П п.39 Сб.доп. вып.I п.56 стр.7 55	Стоимость оконного блока 0СI2-I8В с масляной окраской	м2	4,I0	I7,09			70			
		Цена: I6,I+2,67х0,37= =I7,09									
30	Гл.4 ч.I п.52I	Стоимость сливов из кровельной стали	т	0,005	202			I			
3I	Гл.4 ч.П п.362	Стоимость подоконной доски	м	3,62	2,26			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	20-412 20-7-4	Установка металлических сеток на оконном проеме	шт	2	2,59			5			
33	Гл.4 ч.Ш п.I490	Стоимость металлических сеток площ. более 0,5 м2	м2	4	3,0I			I2			
34	I5-747 I5-202-I	Остекление двойных оконных переплетов стеклом толщ. 3 мм Цена: 2,22х2=4,44	м2	4,I	4,44			I8			
35	I0-88 I0-I5-2	Установка оконных приборов	к-т	2	0,24			-			
36	Гл.4 ч.I п.4I9	Стоимость приборов для окон высотой до 2,I м	к-т	2	5,57			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2,5	Стоимость панелей марки 2 ПС 2I.33.3,5-П (I шт) Цена: 20,8+0,77-0,26= =2I,3I	м2	6,93	2I,3I			I48			
38	-"-	-"- марки 2 ПС 2I.33.3,5-П-в (I шт) Цена: 20,8+0,77-0,26= =2I,3I	м2	6,93	2I,3I			I48			
39	ССЦ т.I п.II-9 прим.2	-"- марки I ПСД 30.33.3,5-П-2Т (I шт) Цена: 20,8+0,77=2I,57	м2	6,65	2I,57			I43			
40	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2	Стоимоость панелей марки I ПСД 30.33.3,5-П-2 (I шт) Цена: 20,8+0,77=2I,57	м2	6,65	2I,57			I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2,5	Стоимость панелей марки 4 ПСД 30.33.3.5П-I (I шт) Цена: 20,8+0,77+I,I2= =22,69	м2	3,94	22,69			89			
42	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2	Стоимость панелей марки 2 ПСД 30.33.3.5-П-2б (I шт) Цена: 20,8+0,77=2I,57	м2	7,73	2I,57			I67			
43	М.О. 7-572 доп.I 7-44-I-I,8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м2 массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м	шт	3	4,49			I3			
44	ССЦ т.I п.II-72 прим. п.I6,I7,2	Стоимость панелей внутренних стен I ПВ I8.30-IT (I шт) Цена: 9,53+0,3Ix5,56= =II,25	м2	5,4	II,25			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	ССЦ т.I п.II-72 прим. п.I6 п.I7.2	Стоимость панелей внутренних стен марки I ПВ 30-30-IT (2 шт) Цена: 9,53+0,3IxI0= =I2,63	м2	I8	I2,63			227			
46	ССЦ т.I Пр.2 таб.А(2)	Добавка на заводскую окраску кремнийорганической краской фасадов	м2	94,5I	I,03			97			
47	6-I34 6-I3-I0 ССЦ т.I п.I-3 п.I-5	Замоноличивание узлов бетоном М-200 Цена: 37,I+(27,4- -25,8)xI,02= =38,73	м3	0,26	38,73			I0			
48	М.О. 6-I39 6-I3-I5	Устройство участка стены из керамзитобетона	м3	0,9	42,0			38			
49	М.О. 8-36 8-5-4	Кирпичная кладка внутренней стены из глиняного кирпича	м3	4,0	34,3			I37			
		Итого по разделу IУ:	руб.					3I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.У. ПОКРЫТИЕ									
50	М.О. 7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2, массой до I0 т	шт	6	5,70			34			
5I	ССЦ.т.I п.II-I58 прил I прим. п.25,286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.I2-4,5АтУТ-I Цена. 7,8I+0,85+0,2х х4-0,08=9,38	м2	7,I2	9,38			67			
52	ССЦ т.I п II-I58 прил.I прим. п.25,286	Стоимость плит покрытия марки ПК 60 6-4,5АтУТ Цена 7,8I+I,04+0,2х4- -0,08=9,57	м2	7,06	9,57			68			
53	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПК 60.I2-4,5АтУТ Цена. 7,8I+0,85+0,2х х4-0,08=9,38	м2	7,I2	9,38			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	ССЦ т.I п.II-I56 прил.I прим. п.25,28б, 29	Стоимость плит покрытия марки ПР 60.15 - 6АтVТ-а Цена: 6,29+1,2I+0,2х х4-0,08+0,6I= =8,83	м2	8,9I	8,83			79			
55	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПР 60.I5 - 6АтVТ-I-б Цена: 6,29+I,2I+0,2х х4-0,08+0,6I= =8,83	м2	8,9I	8,83			79			
56	ЕРЕР 7-285 7-I7-I	Установка соединительных элементов	т	0,060	362			22			
57	ЕРЕР 46-39 46-I6-2	Пробивка отверстий в перекрытии	м3	0,I6	26,9			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	МО 46-69 46-22-I	Заделка отверстий вокруг дефлектора	м3	0,08	9I,5I			7			
		Итого по У разделу:	руб.					427			
		Р.УI. КРОВЛЯ									
59	МО I2-287 I2-9-4	Утепление кровли керамзитобетоном	м3	2,4	35,2			84			
60	ЕРЕР I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами из легкого бетона (керамзито-бетона)	I00м2	0,4	I7,3			7			
6I	Пр-нт 05-I4-0I п.4-022 Сб.цен на перевозки ч.I п.I8I ССЦ т.I прил.Iп.3	Стоимость плит керам-зитобетонных толщ. I40 мм Цена: (I9,2+2,22+ +7,3Iх0,6)х хI,02=26,32	м3	5,7	26,32			I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	МО I2-299 I2-I0-I	Цементная стяжка толщ. I5 мм	I00м2	0,4	5I,6			2I			
63	ЕРЕР I2-I73 I2-2-4-2	Устройство кровли из 4-х слоев гидроизола на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисепти-рованной мастике	I00м2	0,4I	424			I74			
		Итого по разделу УI:	руб.					436			
		УП. ПОЛЫ									
64	МО II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,358	43,3			I6			
65	МО II-II II-I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00 толщ. I00 мм	м3	3,58	29,3			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	М.О. II-83 II-84 II-I3-I II-I3-2	Устройство безискрового асфальтобетонного покрытия толщ. 40 мм Цена. I2I+I8,8х3=I77,4	I00м2	0,242	I77,4			43			
67	ЕРЕР II-2I0 II-28-I	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного на синтетическом каучуке толщ. 5 мм	I00м2	0,05	564			28			
68	М.О. II-69 II-II-3	Устройство цементного покрытия толщ. 20 мм	I00м2	0,07	84,7			6			
69	ЕРЕР II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,07	9,83			I			
		Итого по разделу УП.	руб.					I99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.УШ. ДВЕРИ									
70	М.О. I0-105 I0-20-I	Установка дверных блоков в стенах площ. проёма до 3 м2 с приврезкой приборов	м2	6,5I	I,63			II			
7I	Гл.4 ч.П п.264 доп.I п.208	Стоимость блоков дверных трудновозгораемых однопольных с масляной окраской Цена: 28,3+2,53х0,37= =29,24	м2	6,5I	29,24			I90			
72	9-II8 9-I7-I	Установка металлических дверей	т	0,24	58,2			I4			
73	Гл.4 ч.П п.I973	Стоимость дверей индивидуального изготовления	"	0,24	464,			III			
74	Гл.4 ч.I п.446	Приборы дверные для однопольных дверей	к-т	3	6,73			20			
		Итого по УШ разделу:	руб.					346			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
75	ЕРЕР I2-277 I2-8-2	Отделка мелких частей фасада кровельной оцинкованной сталью	I00м2	0,95	9,43			9			
76	М.О. I5-294 I5-59-I	Отделка поверхностей стен из сборных ж.б. панелей под окраску	I00м2	0,73	8,I7			6			
77	М.О. I5-297 I5-59-4	То же, потолков	I00м2	0,33	20,7			7			
78	М.О. I5-254 I5-55-I-II	Штукатурка кирпичных стен	I00м2	0,35	85,I			30			
79	ЕРЕР I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска потолков	I00м2	0,28	3,I3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	ЕРЕР I5-50I I5-I52-I	Клеевая окраска потолков	I00м2	0,05	6,44			-			
8I	ЕРЕР I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска стен	I00м2	0,2I	3,I3			I			
82	ЕРЕР I5-658 I5-I68-I	Водоэмульсионная окраска стен	I00м2	0,87	44,8			39			
83	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска двери металлической и решеток на окнах	I00м2	0,I6	60,5			I0			
84	7-704 7-5I-4	Устройство герметизации горизонтальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	I00м	0,26	37,3			I0			
85	7-705 7-5I-5	Устройство герметизации вертикальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	I00м	0,58	73,8			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	7-7I4 7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей с внутренней стороны раствором	I00м шва	0,84	4,85			4			
		Итого по IX разделу:	руб.					I60			
		Р.Х. ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
87	М.О. II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	I00м2	0,084	43,3			4			
88	II-II II-I-II	Бетонная подготовка под крыльцо	м3	I	29,3			29			
89	М.О. II-83 84 II-I3-I II-I3-2	Асфальтобетонное покрытие крыльца толщ. 40 мм Цена: I2I+I8,8x3=I77,4	I00м2	0,084	I77,4			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	М.О. 27-I73 I74 27-43-I 27-43-2	Щебеночное основание под отмостку толщ. I00 мм Цена: 230-I6,5x2=I97	I00м2	0,24	I97			47			
9I	М.О. 27-I69 27-42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 30 мм	I00м2	0,24	I56			37			
92	46-39 46-I6-2	Устройство отверстий в панельных стенах на высоте до I,5 м	м3	0,06	26,9			2			
93	46-39 т.ч. п.3.I 46-I6-2	То же, на высоте более I,5 м Цена: 26,9+(I2,2+I4,7)x x0,2=32,28	м3	0,03	32,28			I			
94	46-7I 46-22-3	Заделка вокруг отверстий в панельных стенах бетоном при площади до 0,I м2	м3	0,02	92,4I			2			
		Итого по X разделу:	руб.					I37			
		Итого по Б:	руб.					48I4			

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов Сумма	Плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр.5, 7,8	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	В накладных расходах, % суммы по гр. 7	В плановых накоплениях, % стоимости по гр.10, II	Всего по данным гр. 10, II, I2, I3	Стоимость единицы измерения. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Земляные работы	м3	I27	I09	I6,5	I8	I0	I37						I,77 I,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м3	24	II87	I6,5	I96	III	I494						I9,3. 63,33
3	Приямок	м3	0,8	24. 27	I6,5 8,6	6	5	62						0,8 77,5
	Итого по подземной части:			I347		220	I26	I693						2I,87
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ													
4	Стены	м2	94,5I	3I09	I6,5	5I3	290	39I2						50,54 4I,39
5	Покрытие	м2	39,I2	427	I6,5	70	40	537						6,94 I3,73
6	Кровля	м2	4I	436	I6,5	72	4I	549						7,09 26,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Полы	м2	35,8	I99	I6,5	33	I9	25I						3,24 7,0I
8	Двери	м2	I2,05	22I I25	I6,5 8,6	47	3I	424						5,48 35,I9
9	Отделочные работы	м2	252	I60	I6,5	26	I5	20I						2,6 0,80
I0	Прочие работы	м2 крыльца м2 отмостки	8,4 24	I37	I6,5	23	I3	I73						2,24 5,33
	Итого по надземной части здания: руб.			48I4		784	449	6047						78,I3%
	Всего по смете: руб.			6I6I		I004	575	7740						I00%

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

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

ТП. 905-1-24.87 а6

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

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

на строительство здания

Основание: чертежи альбом I, АС

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, 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		Нормативно-условно-чистой продукции
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин		Основной заработной платы	Эксплуатации машин	
							В том числе заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Строительство с расчетной температурой -40 °С

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключается из раздела "СТЕНЫ" п.23-28, 37-45, 47-49	руб.					2887			
		Добавляется:									
		Р.IУ. СТЕНЫ									
I	МО 7-548 доп.I 7-43-3-I-8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2, массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м	шт.	20	I2,I9			244			
2	ССЦ т.I п.II-9 Прим. п.2, п.5, п.7	Стоимость панелей марки 2ПСП2I.I0.3.I-П (2 шт.)	м2	4,2	20,85			88			
		Цена:20,8+0,77--0,26-0,46-20,85									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ т.I п.II-9 Прим. п.2, п.5, п.7	Стоимость панелей марки ПСП 30,I0.3.I-П (6 шт.) Цена:20,8+0,77-0,26-0,46=20,85	м2	I8	20,85			375			
4	-"-	Стоимость панелей марки ППСП 2I.I0.3.I-П (2 шт.) Цена:20,8+0,77-0,26-0,46=20,85	м2	4,2	20,85			88			
5	Пр-нт 06-08 п.9.79 ССЦ т.I прил.I Прим. п.2, п.5	Стоимость панелей марки ППС2I.33.4.0-П (2 шт.) Цена:(I8,96+0,8x x0,4+0,44x5,04)x xI,02+0,77-0,26	м2	I3,86	22,44			3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Пр-нт 06-08 п.9.79 Прил.I Прим.I п.2, тб.I п.I, I5,I6, 2I	Стоимость панелей марки 6ПСО 30.33.4.0-П-I (2 шт.) (с установкой оконного блока, сливов и подоконника) Цена:(I8,96+0,8х х0,4+0,44х5,04)х хI,02+0,77+I,56х х(I,2Iх2+I,8Iх2)+ +0,5Iхl,8I+0,5Iх хI,8I=33,I6	м2	I5,42	33,I6			5II			
7	Пр-нт 06-08 п.9.79 Прил.I Прим. п.2, п.5	Стоимость панелей марки 2ПС 2I.33.4.0-П (2 шт.) Цена:(I8,96+0,8х0,4+ +0,44х5,04)хI,02+ +0,77-0,26=22,44	м2	I3,86	22,44			3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Пр-нт 06-08 п.9.79 Прил.I Прим. п.2	Стоимость панелей марки 1ПСД 30.33.4.0-П-2 (2 шт.) Цена:(I8,96+0,8х х0,4+0,44х5,04)х хI,02+0,77 =22,70	м2	I3,30	22,70			302			
9	Пр-нт 06-08 п.9.79 Прил.I Прим. п.2, п.5	Стоимость панелей марки 4ПСД 30.33.4.0-П-I (I шт.) Цена:(I8,96+0,8х х0,4+0,44х5,04)х хI,02+0.77+I,I2= =23,82	м2	3,94	23,82			94			
I0	-"- Прим. п.2	Стоимость панелей марки 2ПСД 30.33.4.0-П-2 (I шт.) Цена:(I8,96+0,8х х0,4+0,44х5,04)х I,02+0,77=22,7	м2	7,73	22,70			I75			

	3				9
II	МО 7-572 Доп.I 7-46-I2-I.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м2 массой до 5 т в зданиях высотой до 30 м	шт.	3	4,49	I3
I2	ССЦ т.I п.II-72 Прим. п.I6, п.I7.2	Стоимость панелей внутренних стен IIIBI8.30-Iт (I шт.) Цена:9,53+0,3Ix x5,56=II,25	м2	5,4	II,25	6I
I3	ССЦ т.I п.II-72 Прим. п.I6, п.I7.2	Стоимость панелей внутренних стен марки IIIB30-30-Iт (2 шт.) Цена:9,53+0,3IxI0= =I2,63	м2	I8	I2,63	227

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	МО 6-I34 6-I3-I0 ССЦ т.I п.I-3 п.I-5	Замоноличивание узлов бетоном М-200 Цена:37,I+(27,4-25,8)xI,02=38,73	м3	0,3	38,73			I2			
I5	МО 6-I39 6-I3-I5	Устройство участка стены из керамзитобетона	м3	I,2I	42			5I			
I6	МО 8-36 8-5-4	Кирпичная кладка внутренней стены из глиняного кирпича	м3	5,4	34,3			I85			
		Итого по IУ р. добавляется:	руб.					3048			
		Всего добавляется по IУ Р.:	руб.					I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.IУ. ПОКРЫТИЕ									
		Исключается:									
I	ССЦ т.I п.II-I58 Прил.I Прим. п.25 п.28б	Стоимость плит покрытия марки ПК60.I2-4,5АтУТ-I (шт.I) Цена:7,8I+0,85+0,2х х4-0,08=9,38	м2	7,I2	9,38			67			
2	-"-	-"- марки ПК60,6-4,5АтУТ (шт.2) Цена:7,8I+I,04+0,2х х4-0,08=9,57	м2	7,06	9,57			68			
3	-"-	-"- марки ПК60.I2-4,5АтУТ (шт.I) Цена:7,8I+0,85+ +0,2х4-0,08=9,38	м2	7,I2	9,38			67			
		Итого исключается:						202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется:									
I	ССЦ т.I п.II-I58 Прил.I Прим. п.25 п.28б	Стоимость плит покрытия марки ПК60.I2-6АтУТ-I (шт.I)	м2	7,I2	9,74			69			
		Цена:7,8I+I,2I+ +0,2х4-0,08=9,74									
2	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПК60.6-6АтУТ (шт.2)	м2	7,06	9,94			70			
		Цена:7,8I+I,4I+ +0,2х4-0,08=9,94									
3	-"-	Стоимость плит покрытия марки ПК60.I2-6АтУТ (шт.I)	м2	7,I2	9,74			69			
		Цена:7,8I+I,2I+ 0,2х4-0,08=9,74									
		Итого добавляется:	руб.					208			
		Всего добавляется:	руб.					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.УI. КРОВЛЯ									
		Добавляется:									
I	Пр-нт 06-I4-0I Сб.цен на перевозки ч.I п.I8I ССЦ т.I Прил.I п.3	Стоимость плит керамзитобетонных толщ.200 мм	м3	2,46	26,32			65			
		Цена: (I9,2+2,22+7,3Iх х0,6)хI,02=26,32									
		Итого добавляется по УI Р.:						65			
		Всего добавляется по смете:						232			

Главный инженер проекта В.С.Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил гл.специалист С.Б.Глодская

Проверил зам.нач.отдела И.М.Зенищева

ТП 905-1-24.87 ал 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

Основание: чертежи альбом I, марка ГСВ и АГСВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,10	тыс.руб.
В том числе.		
а) оборудования	I,0I	тыс.руб
б) монтажных работ	I,82	тыс.руб
в) строительных работ	I,27	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность)	3,42	руб.
I м2 общей площади здания	85,2	руб.
I м3 объема здания	25,I9	руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		стальные фланцевые предохранительные диам. в мм.												
1	I2-790--3	50	шт	5			-	2,II	1,72	0,06 0,0I	-	II	9	- -
2	I2-790--I	Вентили стальные фланцевые марки 15с12п2 диам. 20 мм	шт	5			-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	9	7	- -
		Клапаны предохранительные чугунные фланцевые диам. в мм.												
3	I2-80h-2	50	шт	2				2,I5	1,82	0,09 0,02	-	4	4	-
4	I2-810--2	Краны латунные фланцевые марки 11Б76к диам 50 мм	шт	2				I,2I	1,0	0,05 0,02	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I2-790--3	Кран стальной фланцевый марки КСР-50--I6	шт	I				2,II	I,72	0,06 0,0I		2	2	-
6	I2-790--3	Клапан предохранительный фланцевый марки ПКК диам. 40 мм	шт	I				2,II	I,72	0,06 0,0I		2	2	-
		Задвижки чугунные фланцевые диам. в мм.												
7	I2-802--3	50	шт	2				2,08	I,7I	0,06 0,I		4	3	-
8	I2-802--7	I50	шт	4				9,42	4,77	0,62 0,I2		38	I9	2 -
9	I2-807--4	Клапаны предохранительные чугунные муфтовые диам. 50 мм	шт	I				0,9I	0,86	0,0I -		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Вентили стальные муфтовые и цапковые диам. в мм:												
I0	I2-799--I	6-I5	шт	5				0,79	0,75	-		4	4	-
		Краны чугунные, бронзовые, муфтовые диам. в мм:												
II	I2-809--I	I5-25	шт	I6				0,8I	0,7I	-	-	I3	II	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемых из готовых узлов наружным диаметром в мм:												
I2	I2-2-I	I4	т	0,0I				324	302	8,23 2,35	-	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-2-2	I8	т	0,02				262	245	7,I4 / I,9	-	5	5	-
I4	I2-2-3	25	т	0,05				22I	207	6 / I,6	-	II	I0	-
I5	I2-2-4	32-38	т	0,0I				I94	I79	5,32 / I,45	-	2	2	-
I6	I2-2-6	57	т	0,I8				I25	II4	3,75 / I,I9	-	23	2I	I / -
I7	I2-2-7	89	т	0,0I				97,8	79,I	I4,5 / 7,74	-	I	I	-
I8	I2-2-8	I59	т	0,46				79,I	62,4	I3,3 / 7,I2	-	36	29	6 / 3
I9	I2-2-9	2I9	т	0,03				5I,I	37,2	I0,8 / 5,85	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Пр-нт I7-04 п.3-0I3 II-I57--3	Счетчик ротационный газовый марки РГ-600-I	шт	2	-	-	I42	4,24	2,8	0,03 / 0,0I	284	8	6	-
2I	Пр-нт I7-06--48 Пр.24--I5 II-I-I	Термометр технический с оправой прямой	шт	2	0,00I	0,002	I,55	0,2I	0,2I	-	3	-	-	-
22	Пр-нт I7-04 п.I-0I8 II-6-2	Термометр манометрический с капиллярной трубкой и термобаллоном марки ТЖС-7I2	шт	I	0,0II	0,0II	80	I,66	I,63	-	80	2	2	-
23	II-6I9--I	Капилляр манометрического термометра	I0м	0,6				5,58	I,32	0,03 / -		3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Пр-нт I7-04 п.2-08I II-93-I	Манометр технический марки МТП-I60	шт	6	0,002	0,0I2	5,8	0,8	0,77	-	35	5	5	-
25	-"- п.2-453 II-9I-2	Напоромер мембранный марки НМП-52	шт	2	0,002	0,004	I2	0,79	0,77	-	24	2	2	
26	-"- п.2-207 II-93-2	Манометр самопишущий марки МТС--7I2	шт	I	0,008	0,008	63	I,49	I,46	-	63	I	I	-
27	-"- п.2-504 II-247--8	Дифманометр марки ДСС-7I2М	шт	2	0,045	0,09	220	5,84	4,05	0,22 0,03	440	I2	8	-
28	I2-523--2	Трубопровод приборов и средств автоматизации из бесшовных труб диам. до 22 мм	м					0,24	0,2I	0,02 -		4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I2-548-I	То же, из медных труб диаметром до I0 мм	м	2,2				0,I9	0,I5	0,0I -		-	-	-
30	8-I47-3	Конструкции металлические сварные	т	0,03				377	24,9	4,I I,02		II	I	-
3I	8-540-I	Линейка ограничения хода	шт	6				4,38.	0,75	0,II 0,0I		26	5	I -
		Итого:	руб.								929	247	I70	I0 3
		Накладные расходы от основной зарплаты по п.п.I-29 80%									I3I			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%									7			
		Итого оборудования.									I0I0			
		Отклонения по заработной плате												
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
32	Пр-нт 23-07 К-I,098 п.02-I59	Задвижка марки ЗКЛ-2-I6 диам. в мм 50	шт	5				32,94				I65		
33	Пр-нт 23-07 К-I,098 п.2-002	Кран стальной со смазкой фланцевый марки КСР-50-I6	шт	I				43,92				44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Пр-нт I7-03--0I К-I,098 п.6I	Клапан предохранительный типа ШКН(В) диам. в мм: 50	шт	2				46,I2				92		
		Задвижка марки 30ч47бк4 диам. в мм:												
35	Семипалатинский арм.з-д К-I,098	50	шт	2				23,06				46		
36	-"-	I50	шт	4				7I,37				285		
37	Пр-нт I7-03--0I К-I,098 п.64	Клапан сбросной пружинный типа ПСК-50	шт	1				II,25				II		
38	Гл.4 ч.III п.58	Болты с гайками	т	0,06				389				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	Пр-нт 23-07 К-I,098 п.I--0032	Кран трехходовой марки II5I86к (I4MI)	шт	I0				I,I				II		
	Гл.4 ч.III	Кран марки II86бк диам. в мм:												
40	п.I0I3	I5	шт	4				0,92				4		
4I	п.I0I5	25	шт	2				I,96				4		
42	Пр-нт 23-07 К-I,098 п.I--00I7	Кран марки II876к диам. в мм: 50	шт	2				30,74				6I		
43	Пр-нт 23-07 К-I,098 I-0464	Вентиль проходной фланцевый марки I5cI2п2 диам. в мм: 20	шт	5				I2,08				60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Пр-нт 23-07 К-I,098 I-0468	Вентиль запорный цапковый марки I5с I3бк I диам. в мм: 6	шт	3				2,20				7		
45	Пр-нт I7-03--0I п.58 К-I,098	Клапан предохранительный марки ПКК-40МС	шт	I				I4,7I				I5		
	Пр-нт 29-I0 доп.I3 К-I,08	Узлы технологических трубопроводов диам. в мм:												
46	п.29--I87	I5х2,8	т	0,0I				I242				I2		
47	п.29--I88	I8хI,2	т	0,0I				I339,2				I3		
48	п.29-I9I	22хI,8	т	0,0I				I036,8				I0		
49	п.29--I9I	25х2	т	0,05				I036,8				52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	п.29- -I99	38х2	т	0,0I				820,8				8		
5I	Гл.4 ч.Ур.IX п.33I7 п.33I8	57х2 690+(690-605)	т	0,I8				775				I40		
52	п.3326 п.3327	89х3 530+(530-508)	т	0,0I				552				6		
53	п.3348 п.3349	I59х3,5 428+/(428-4I7)х2/	т	0,44				450				I98		
54	п.3358 п.3359	2I9х4 385+/(385-375)х2/	т	0,04				405				I6		
55	Гл.4 ч.П п.20I9	Опоры под трубо- проводы	т	0,0I				356				4		
56	Пр-нт 25-07 п.I-498	Вентиль проходной цапковый I5с96к диам. I0 мм 6,5хI,098	шт	2				7,I4				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	Пр-нт 0I-I3 доп.8 т.3	Труба электросварная ГОСТ I0704-76 диам. I8хI,2 мм 0,I4хI,089	м	I6				0,I5						
58	Гл.4 ч.У р.IX п.84	Труба медная диам. 5хI мм	т	0,00I				2400				2		
		Итого материлы, не учтенные ценником:	руб.									I305		
		Итого:	руб.								I0I0	I688	I7I	I0 / 3
		Плановые накопления - 8%	руб.									I35		
		Итого монтажные работы:	руб.									I823		
		Всего по разделу I:	руб.									2833		

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин		Основной заработной платы	Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
							В том числе заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
59	I9-59 I9-9-I	Фильтр для очистки газа от механических примесей диам. до 80 мм	шт	I	6,95			7			
60	Пр-нт I7-03-0I доп.I п.I89 К-I,098	Стоимость фильтра ФГ-50 Цена: 2IIxI,098	шт	I	23I,68			232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	I9-4I I9-5-I	Установка регуляторов давления газа диам. 50 мм	шт	3	6,48			I9			
62	Пр-нт I7-03-0I п.85 К-I,098	Стоимость регулятора давления газа типа РДНКI-50	шт	2	230,58			46I			
63	-"- п.75 К-I,098	типа РД-32М	шт	I	I7,35			I7			
		Заделка сальников при проходе труб через стены, диам. труб в мм:									
64	I6-223 I6-23-I	I00	сальник	4	3,33			I3			
65	I6-224 I6-23-2	200	-"-	I	8,9			9			
66	20-696 20-I8-I	Кронштейн под оборудование	кг	I7I	0,36			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	20-486 20-II-I	Зонт металлический диам. до 200 мм	шт	3	3,45			I0			
68	П33-84 вып.I тб.54"а"	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление I кг/см2 диам. в мм:									
		50	шт	I	9,8			I0			
69	-"- тб.54"д"	I50	шт	I	23,7			24			
70	I3-I22 I3-I5-7	Огрунтовка узлов технологических трубопроводов	м2	45	0,2			9			
7I	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	I00м2	0,20	43,5			9			
72	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. менее 50 мм	I00м2	0,25	60,5			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	26-20 26-5-I	Изоляция поверхности трубопроводов мастиками теплоизоляционными	м3	0,I3	26,2			3			
74	Гл.4 ч.I п.256	Стоимость мастики битумно-резиновой	т	0,23	203			47			
75	26-I6 26-4-3	Изоляция трубопроводов плитами минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,I4	20,4			3			
76	Гл.4 ч.I п.I22	Стоимость плит минераловатных ГОСТ 9573-82 0,I4xI,03	м3	0,I4	I4,3			2			
77	26-72 26-I3-8	Обертывание по изоляции мешковиной	м2	44	I,09			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	26-76 26-I42	Масляная окраска по изолированной поверхности	I00м2	0,44	66,3			29			
		Итого:	руб.					I029			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 60--70	руб.					II5			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 7I--79	руб.					27			
		Итого:	руб.					II7I			
		Плановые накопления 8%	руб.					94			
		Итого по разделу II:	руб.					I265			
		Всего по смете:	руб.					4098			
		В том числе: оборудование	руб.					I0I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтажные работы	руб.					1823			
		строительные работы	руб.					1265			

Главный инженер проекта В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П. Полихрониди

Составил старший инженер А.А. Самохина

Проверил зам. начальника сметного отдела И.М. Зенищева

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2

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

на приобретение и монтаж газового оборудования и КИП

Основание: чертежи альбом I, марка ГСВ

Составлена в ценах 1984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I2-790--I	Вентиля стальные фланцевые марки 15с12п2 диам. 20 мм	шт	2				I,75	I,49	0,03 0,0I		4	3	-
2	I2-790--3	Клапан предохранительный марки ПКК диам. 40 мм	шт	I				2,II	I,72	0,06 0,0I		2	2	-
3	I2-809--I	Кран марки I4MI	шт	2				0,8I	0,7I			2	I	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемых из готовых узлов наружным диаметром в мм:												
4	I2-2-2	I8	т	0,00I				262	245	7,I4 I,9		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I2-2-3	25	т	0,00о				22I	207	6 / I,6	-	I	I	-
6	I2-2-4	38	м	0,00I				I94	I79	5,32 / I,45		-	-	-
		Итого:	руб.									9	7	-
		Накладные расходы от основной зарплаты 80 %	руб.									6		
		Итого:	руб.									I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
7	Гл.4 ч.II п.58	Болты с гайками	т	0,002				389				I		
8	Пр-нт 23-07 К-I,098 п.I--0032	Кран трехходовой марки II8I86р (I4MI)	шт	2				I,I				2		
9	Пр-нт 23-07 К-I,098 п.I--0464	Вентиль фланцевый марки I5с12п2 диам. в мм: 20	шт	2				I2,08				24		
I0	Пр-нт I7-03--0I К-I,098 п.58	Клапан предохранительный марки ПКК-40МС	шт	I				I4,7I				I5		

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормативной условно-чистой продукции.
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата		Основной заработной платы	Эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
I4	ЕРЕР 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			
I6	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. менее 50 мм	I00м2	0,0I	60,5			I			
		Итого:	руб.					24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I4, I5	руб.					3			
		Накладные расходы I6,6% по п.I6	руб.					-			
		Итого:	руб.					27			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по разделуII:	руб.					29			
		Всего по смете исключается:	руб.					99			
		В том числе:									
		монтажные работы	руб.					70			
		строительные работы	руб.					29			

Главный инженер проекта В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П. Полихрониди

Составил старший инженер Л.А. Самохина

Проверил зам.начальника сметного отдела И.М. Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на отопление от отопительного аппарата и вентиляцию

Расчетная температура -30 °С

Основание: чертежи альбом I, марка ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I8-I5-I	тельных приборов из чугунных радиаторов М-I40-АО	экм	I9,95	7,66	0,25	0,06 0,02	I53	5	I	
		Прокладка по стенам зданий трубопроводов из готовых узлов и деталей водогазопроводных труб с поставкой фасонных частей и муфтой арматуры диам. в мм:									
2	I6-35 I6-7-I	I5	м	4	0,86	0,2I	0,0I -	3	I	- -	
3	I6-36 I6-7-I	20	м	I5	0,9I	0,2I	0,0I -	I4	3	- -	
4	I6-37 I6-7-I	25	м	I0	I,03	0,2I	0,0I -	I0	2	- -	
5	I6-38 I6-7-I	32	м	I0	I,I4	0,2I	0,0I -	II	2	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00 м	0,35	3 94	3,73	- -	I	I	- -	
7	I9-6 I9-2-2	Установка емкостного водонагревателя	шт	I	8,42	4,I	0,38 0,II	8	4	- -	
8	Пр-нт 24-I7 п 3-09 К-I,098	Стоимость АОГВ-I7,4--3-у Цена I65хI,098=I8I,I7	шт	I	I8I,I7		-	I8I	-	- -	
9	I8-2II I8-I3-3	Насос ручной НКФ-4	шт	I	4,6	3,42	0,I5 0,04	5	3	-	
I0	Пр-нт 23-0I-0I п I5 К-I,098	Стоимость ручного насоса Цена I6,5хI 098=I8,I2	шт	I	I8 I2			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I7-92 I7-8-I	Установка стальной бочки	шт	I	9,55	8,05	I,08 0,32	I0	8	I -	
I2	Гж 4 ч II п II	Стоимость бочки	кг	50	0,28			I4			
I3	I8-I33 I8-6-I	Установка расширительного бака	бак	I	I7,5	2,92	0,22 0,07	I8	3	-	
I4	20-696 20-I8-I	Установка кронштейнов под расширительный бак	кг	I4,5	0,36	0,06	-	5	I	-	
I5	Гж 4 ч II п 9I	Вентиль I5кчI8п диам I5 мм	шт	I	I,2			I			
I6	-"- п 94	32 мм	шт	4	2,I5			9			
I7	Гж,4 ч II п I036	Кран двойной регулировки муфтовый латунный КРДП диам 20 мм	шт	3	I,5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Гх 4 ч II н I486	Рукав резино-тканевый диам 32 мм	м	I0	0,3			3			
I9	22-3 22-I-3	Труба асбоцементная диам в мм 200	м	3	3,63	0,2I	0,08 / 0,02	II	I	-	
		Итого	руб.					480	34	2 -	
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб					I	I	-	
		Итого	руб.					48I	35	2 -	
		Накладные расходы I3,3 %	руб					64			
		Итого	руб					545			
		Плановые накопления - 8 %	руб					44			
		Всего по А	руб					589			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
20	26-78 26-I4-4	Покраска трубопроводов битумным лаком	м2	2	0,2	0,I9	0,0I -	-	-	-	
2I	26-I5 26-4-2 Гл 4 ч I р IУ п 35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+62,8=85,5	м3	0,03	85,5	2I,8	0,33 0,I	3	I	-	
22	26-73 26-I3-9 Гл 4 ч У п 256	Покровный слой по изоляции дакостеклотканью ЛСБI20/I30 Цена 0,I26+I,I6х xI,I0=I,40	м2	2	I,40	0,I2	- -	3	-	-	
23	26-76 26-I4-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	I00м2	0,02	66,3	I0,3	0,08 0,02	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	I00м2	0,20	60,5	36,4	- -	I2	8	-	
		Итого по Б	руб					I9	9	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб					3			
		Итого	руб.					22			
		Плановые накопления - 8%	руб					2			
		Всего по Б	руб					24			
		Всего по А + Б	руб					6I3			
		Р.П ВЕНТИЛЯЦИЯ									
25	20-525 20-I2-I	Установка дефлектора диам 200 мм	шт	3	8,3I	2,38	0,03 0,0I	25	7	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	20-2 20-I-I	Воздуховод из тонколистовой стали диам 200 мм толщ 0,5 мм	м2	2,5I	5,35	0,88	0,04 0,0I	I3	2	-	
27	20-409 20-7-I	Решетка жалюзийная площадью до 0,25 м2	шт	3	I,05	0,84	0,05 0,02	3	3	-	
28	Гл.4 ч.II п.1973	Стоимость решетки	т	0,006	463			3			
		Итого по разделу II	руб					44	I2	-	
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					6			
		Итого	руб					50			
		Плановые накопления - 8 %	руб					4			
		Всего по разделу II	руб					54			
		Всего по смете.	руб.					667			
		Главный инженер проекта						В С Иосилевич			
		Начальник сметного отдела						Л.П Полихронади			
		Составил инженер						И И. Филатова			
		Проверил гл. специалист						С В. Гладская			

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3

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

на отопление от отопительного аппарата и вентиляцию

Основание чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	В том числе: В том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		При строительстве с расчетной температурой - 20 °С										
		Р.I ОТОПЛЕНИЕ										
		А САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
		Добавляется										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-36 I6-7-I	Трубопроводы диам 20 мм	м	5	0,9I	0,2I	0,0I -	5	I	-	
2	Пр-нт 24-I7 п 3-08 К-I,098	Стоимость АОГВ-II,6--3-у Цена II8хI,098= =I29,56	шт	I	I29,56			I30			
3	Гл 4 ч III п I05	Вентиль I5кчI8п2 диам 25 мм	шт	2	2,02			4			
		Итого добавляется	руб					I39			
		Исключается									
I	I6-37 I6-7-I	Трубопровод диам 25 мм	м	6	I,03	0,2I	0,0I -	6	I	-	
2	I6-38 I6-7-I	32 мм	м	I0	I,I4	0,2I	0,0I -	II	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00м	0,II	3,94	3,73	-	-	-	-	
4	По-нт 24-I7 п 3-09 К-I,098	Стоимость АОГВ-I7,4--3-у Цена I65хI,098=-I8I,I7	шт	I	I8I,I7			I8I			
5	I8-I09 I8-5-I	Установка нагревательных приборов из чугунных радиаторов М-I40-АО	экм	4,9	7,66	0,25	0,06 0,02	38	I	I -	
6	Гх 4 ч III п 94	Вентиль I5кч I8п диам 32 мм	шт	2	2,I5			4			
		Итого исключается	руб					240	4	I -	
		Итого к исключению	руб					I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты, связанные со сдачей системы - - 2%						-	-	-	
		Итого исключается'	руб.					I0I			
		Накладные расходы I3,3%	руб					I3			
		Итого	руб					II4			
		Плановые накопления 8%	руб					9			
		Всего к исключению сантехнических работ	руб					I23			
		Б ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Исключается									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска по неизолированной поверхности	I00м2	0,06	60,5	38,4	-	I0	6	-	
		Итого исключается по общестроительным работам:	руб.					I0	6	-	
		Всего исключается по А + Б	руб.					I33			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00м	0,I2	3,94	3,73	-	-	-	-	
6	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого	шт	2	I,6	0,37	0,I3 0,04	3	2	-	
7	Гл.4 ч.III п.I792	Фланцы стальные плоские диам. 40мм	шт	4	0,95			4			
8	Пр-нт 23-07 п.I-0380 К-I,098	Вентиль I5кчI9П2 диам. 40 мм Цена: 4,90хI,098=5,38	шт	2	5,38			II			
		Итого добавляется:	руб.					8I	8	-	
		Исключается:									
I	I6-38 I6-7-I	Трубопроводы диам. диам. 32 мм	м	I0	I,I4	0,2I	0,0I -	II	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Гл.4 ч.II п.94	Вентиль I5кчI8п диам. 32 мм	шт	2	2,I5			4			
		Итого исключается:	руб.					I5	2	-	
		Итого к добавлению:	руб.					66			
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-		
		Итого:	руб.					66			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					9			
		Итого:	руб.					75			
		Плановые накопления 8%	руб.					6			
		Всего к добавлению:	руб.					8I			
		Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Добавляется:									
I	I5-6I4	Масляная окраска по									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-I64-8	изолированной поверхности	I00м2	0,02	60,5	38,4	-	I	I	-	
		Итого к добавлению:	руб.					I	I		
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-	-		
		Итого:	руб.					I	I		
		Плановые накопления 8%	руб.					-	-		
		Всего к добавлению по А + Б:	руб.					82			

Главный инженер проекта В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела Л.П. Поликрониди

Составил инженер И.И. Филатова

Проверил главный специалист С.Б. Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

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

на отопление от наружных тепловых сетей и вентиляцию

Расчетная температура - 30 °С

Основание: чертежи альбом I марка ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 0,48 руб.
I м2 общей площади здания II,98 руб.
I м3 объема здания 3,54 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I8-5-I	ные чугунные марки М-I40-А0	8км	I9,95	7,66	0,25	0,06 0,02	I53	5	I	
2	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. в мм. I5	м	30	0,86	0,2I	0,0I -	26	6	-	
3	I6-2I9 I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00м	0,30	3,94	3,73	- -	I	I	-	
4	Гл.4 ч.III п.I034	Кран двойной регулировки муфтовый латунный марки КРДП диам. I5 мм	шт.	4	I,34			5			
5	Гл.4 ч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8II диам.I5 мм	шт.	I	I,2			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I8-I96 I8-II-6	Воздухосборник из стальных труб наружным диам. в мм. I50	шт.	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	-	
7	22-3 22-I-3	Труба асбестоцементная диам. в мм. 200	м	3	3,63	0,2I	0,08 0,02	II	I	-	
8	Гл.4 ч.II п.I486	Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий диам. 32 мм	м	I0	3,05			3I			
		ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ									
9	I6-I36 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. до 50 мм	шт.	4	I,6	0,97	0,I3 0,04	6	4	I -	
I0	По-нт 23-07 п.I-0233	Стоимость вентиля марки I5d9p2 диам. 40 мм Цена:3,7xI,098=4,06	шт.	4	4,06			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Гх 4 ч II п.I792	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	8	0,95			8			
I2	Пр-нт 23-07 п I-0032 К-I,098	Кран трехходовой марки I4MI IxI,098	шт.	3	I,I0			3			
I3	МГИ 28-II3 (69 г.) С попр в новые цены 3I-I3д	Установка водомера на резьбе (без стоимости водомера)	шт.	I	2,55	I,59	0,03 0,0I	3	2	- -	
I4	Пр-нт I7-03-0I п 98	Стоимость водомера	шт.	I	22,40			22			
I5	I8-226 I8-I5-2	Манометр технический с трехходовым краном	шт.	2	3,9I	0,I4	0,0I -	8	-	-	
I6	I8-227 I8-I5-4	Термометр технический	шт.	2	4,43	0,2	0,0I -	9	-	-	

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	26-I5 26-4-2 Iт.4 ч.Iр.IУ п.36I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+62,8=85,5	м3	0,04	85,5	2I,8	0,33 0,I	3	I	-	
24	26-73 Iт.4 ч.У п.256 26-I3-9	Покровный слой по изоляции лакостеклотканью ЛСЭ I20/I30 Цена: 0,I26+I,I6хI,I= =I,4	м2	3	I,4	0,I2	- -	4	-	-	
25	26-76 26-I4-2	Масляная окраска по изолированной поверхности	I00м2	0,03	66,3	I0,3	0,06 0,02	2	-	-	
26	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	I00м2	0,I9	60,5	39,4	- -	II	7	-	
		Итого по В:	руб.					20	8	-	

1	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	I0	II	I2
		Р.П. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
27	20-525 20-I2-I	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт	3	8,3I	2,38	0,03 0,0I	25	7	-	
28	20-2 20-I-I	Воздуховод из тонколистовой стали диам. 200 мм, толщ.0,5 мм	м2	2,5I	5,35	0,88	0,04 0,0I	I3	2	-	
29	20-409 20-7-I	Решетка жалюзийная площ. до 0,25 м2	шт	3	I,05	0,84	0,05 0,02	3	3	-	
30	Гл.4 ч.II п.I973	Стоимость решетки	т	0,006	463			3			
		Итого по II разделу:	руб.					44	I2	-	
		Накладные расходы I3,3%	руб.					6			
		Итого:	руб.					50			

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

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

Главный инженер проекта		В.С. Иосилевич
Начальник сметного отдела		Л.П. Поликронади
Составил инженер		И.И. Филатова
Проверил главный специалист		С.В. Гладская

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3а

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

на отопление от наружных тепловых сетей и вентиляцию

Основание: чертежи альбом I, марка ОВ

Составлены в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	В том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		ОТОПЛЕНИЕ ОТ НАРУЖНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С ЭЛЕВАТОРНЫМ УЗЛОМ										
		Добавляется:										
I	I6-II7 I6-I2-I	Задвижка марки 30ч6бр диам.50 мм	шт	2	I7,4	0,97	0,I3 0,04	35	2	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I8-I85 I8-II-I	Грязевик диам. 50 мм	шт	I	23	2,39	0,25 0,08	23	2	-	
3	22-362 22-22-5	Стальные фасонные части теплового узла	т	0,0I3	777	I90	I62 48,6	I0	2	2 I	
4	23-678 (69 г.) с попр. в новые цены 32-II-а	Элеватор водоструйный марки 40сI06к № I	шт.	I	27,73	2,23	0,2I 0,06	28	2	-	
		Итого добавляется:	руб.					96	8	2 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается.									
1	I8-I84 I8-II-I	Грязевик диам. 40мм	шт.	I	20,6	2,39	0,25 0,08	2I	2	-	
2	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. до 50 мм .	шт.	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	-	
3	Пр-нт 23-07 п.I-0233	Стоимость вентиля марки I5ч9р2 диам. 40 мм Цена 3,7хI,098=4,06	шт.	2	4,06			8			
4	Гн.4 ч.III п.I792	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	4	0,95			4			
		Итого исключается.						36	4	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого к добавлению:	руб.					60	4	2/1	
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-	-	
		Итого:	руб.					60	4	2/1	
		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	I0	II	I2
		Строительство с расчетной температурой -20 °С									
		Р.I. ОТОПЛЕНИЕ									
		А. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
		Исключается:									
I	I8-I09 I8-5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки М-I40-АО	экм	4,9	7,66	0,25	0,06 0,02	38	I	-	
		Итого:	руб.					38	I	-	
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-		
		Итого:	руб.					38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					5			
		Итого.	руб.					43			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого исключается по сантехническим работам	руб.					46			
		Б.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Исключается:									
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	I00м2	0,04	60,5	38,4	- -	2	2		
		Итого	руб.					2	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5 %	руб.					-	-		
		Итого	руб.					2			
		Плановые накопления 8 %	руб.					-			
		Итого исключается по общестроительным работам.	руб.					2			
		Всего исключается по А + Б	руб.					48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительство с расчетной температурой -40°С°									
		Р.I ОТОПЛЕНИЕ									
		А САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
		Добавляется.									
I	I8-I09 I8-5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки М-I40-АО	экм	4,9	7,66	0,25	0,66 0,02	38	I	3 -	
		Итого	руб.					38	I	3 -	
		Затраты, связанные со сдачей системы 2 %	руб.					-	-	-	
		Итого	руб.					38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3 %	руб.					5			
		Итого·	руб.					43			
		Плановые накопления 8 %	руб.					3			
		Итого добавляется по сантехническим работам	руб.					46			
		В. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Добавляется.									
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска неизолированных поверхностей	I00 м2	0,04	60,5	38,4	-	2	2	-	
		Итого:	руб.					2	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб					-	-		
		Итого	руб.					2			
		Плановые накопления 8%	руб					-			
		Итого добавляется по общестроительным работам	руб					2			
		Всего добавляется по А + Б	руб					48			

Главный инженер проекта В С Иосилевич

Начальник сметного отдела Л П Полихрониди

Составил инженер И И Филатова

Проверил гл специалист С Б Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на электроосвещение и молниезащиту

Основание спецификация альбом I, марка ЭО

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость	0,84	тыс руб
В том числе		
а) оборудования	0 39	тыс руб
б) монтажных работ	0,4I	тыс руб
в) строительных работ	0,04	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция		тыс руб
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу (производительность)	0,7	руб
I м2 общей площади здания	I7,4	руб
I м3 объема здания	5,14	руб

№№ пп	Шифр и № позиции, прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т Брутто	Масса, т Нетто	Стоимость единицы, руб Оборудования	Стоимость единицы, руб Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Стоимость единицы, руб Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин	Общая стоимость Оборудования	Общая стоимость Монтажных работ Всего	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин
					Единицы	Общая				В т ч заработной платы				В т ч заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Р I МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
I	8-407-I	Трубы стальные диам до 25 мм с креплением скобами												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		во взрывоопасных помещениях	I00м	0,44				79,2	36	35,7 I2,2		35	I6	I6 5
		Затягивание проводов в проложенные трубы - первый провод сеч в мм2 до												
2	8-409-I	2,5	I00м	0,42				4,88	2,36	2,33 0,7I		2	I	I -
3	8-409-2	6	I00м	0,03				6,02	2,9	2,85 0,87		-	-	-
		То же, за каждый последующий сеч в мм2 до												
4	8-409-II	2,5	I00м	0,6				I.2I	I,I4	-		I	I	-
5	8-409-I2	6	I00м	0,03				I,38	I,26	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	СНиП-84 п 2-242	Пункт распределительный марки ПР-9252-337 (ПРII-3045-2У3)	шт	I	0,03	0,03	330	I8	8,82	0,87 0,32	330	I8	9	I -
7	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сеч. до I00 мм2	I00м	0,36				56,I	I3,4	I,7 0,I		20	5	I -
8	8-472-8	То же, из круглой стали диам. до 8 мм	I00м	0,95				5I,8	I4,9	I,6 0,I		49	I4	2 -
9	8-47I-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм	I0 шт	0,8				26,6	4,6	0,8 0,2		2I	4	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сеч.160 мм2	100 м	0,6				27	6,8	0,9 0,1		16	4	1 -
11	Пр-нт I5-04 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	0,05 0,01	15	2	1	-
12	8-591-3	Выключатель герметический однополюсный	100 шт	0,05				49,8	38,4	1,1 0,06		2	2	-
13	8-591-8	Штепсельная розетка герметическая	100 шт	0,02				30	19,5	1,13 0,11		1	-	-
14	8-610-2	Трансформатор понизительный весом до 12 кг	100 шт	0,01				179	94,3	3,2 1,16		2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Пр-нт 0-92 8-615 -1	Светильник однофазный серии СО-И445	шт	1	0,001	0,001	16,15	0,28	0,17	0,01 –	16	–	–	–
16	8-593 -2	Светильники с подвесом на крюках	100 шт	0,02				116	48,8	56 16,2		2	1	1 –
17	8-594 -1	Светильники, устанавливаемые на кронштейнах	100 шт	0,02				278	57,6	58,4 16,2		6	1	1 –
18	8-595 -1	Светильники с глухим креплением на трубах	100 шт	0,03				138	51,7	62,3 19,8		4	2	2 1
		Итого	руб.								361	161	62	27 6

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%									3			
		Итого оборудования	руб								393			
		Отклонения по заработной плате												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I9	Гл.4 ч.Ip.Ш п.I4	Трубы водогазопроводные диам. 20мм	м	30				0,3I				9		
20	-"- п.I29	Трубы электросварные диам. 20хI,8мм	м	I5				0,2				3		
		Светильники типа:												
2I	-"- ч.Ур.Ш п.5I	НЧБН-I50	шт	3				9,68				29		
22	-"- п.I9	НСП 09-200/Р50	шт	4				3,26				I3		
23	-"- п.98	СГВ-IУ I,I (НРП0,9х х3,75)	шт	I				66,2				66		
24	-"- п.28I	Лампы накаливания типа Б2I5-225-I50	I0 шт	0,4				I,I9				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Гл.4 ч.Ур.Ш п.284	Лампы накаливания типа Б215-225-200	I0 шт	0,I				1,44				-		
26	-"- п.265	То же, Б220-230-60	I0 шт	0,2				0,99				-		
27	Гл.4 ч.Ур.П п.322	Провод марки ПРТО--660 сеч. I,5 мм2	км	0,08				47,7				4		
28	-"- п.20I	Провод марки АПРТО--660 сеч.2,5 мм2	км	0,025				37				I		
29	-"- п.282	То же, сеч. 4 мм2	км	0,006				43,5				-		
30	-"- р.Iу п.I65	Розетка штепсельная герметическая	шт	2				0,7				I		
3I	Пр-нт 64-0I--I5 п.3-5	Выключатель герметический 0,54хI,08	шт	5				0,58				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	Пр-нт I5-05 п II--022	Трансформатор типа ОСОВ-0,25 I0,7хI,077	шт	I				II,52				I2		
		Итого материалы	руб									142		
		Итого монтажные работы	руб									377		
		Плановые накопления 8%	руб.									30		
		Итого.	руб.								393	407		
		Всего по I разделу (графы I2 и I3)	руб.									800		

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	В том числе: заработная плата	Общая стоимость, руб Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		Р П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
33	ЕРЕР I-935 т ч. п.3.72 I-76-I	Разработка грунта вручную для наружного контура заземления I0Ix0,8	I00 м3	0,24	80,8	80,8	-		I9	I9	-	
34	ЕРЕР I-967 I-8I-I	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,24	4I,5	4I,5	-		I0	I0	-	
		Итого	руб.						29	29		

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

Главный инженер проекта В.С. Иосилевич

Начальник сметного отдела А.П. Поликрониди

Составил зам.начальника отдела И.М. Зенищева

Проверил главный специалист С.Б. Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на приобретение и монтаж оборудования связи

Основание: спецификация альбом I, марка СС

Составлена в ценах 1984 года

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

№№ пп	Шифр и № позиции, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т Брутто	Масса, т Нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе В т.ч. заработной платы	Общая стоимость Оборудования	Общая стоимость Монтажных работ Всего	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин	Общая стоимость Монтажных работ В том числе В т.ч. заработной платы
					Единицы	Общая										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I	Пермский телеф. з-д I0-I27-2	Аппарат телефонный настенный "Спектр" ТА-II62	шт.	I	0,00I	0,00I	37,5	0,46	0,39	-	38	-	-	-		

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

1 2	3	4 5 6 7 8 9 10 11	12	13 14 15
	Тара и упаковка 1,5%		I	
	Итого		40	
	Транспортные расходы 3%		I	
	Итого		4I	
	Заготовительно-складские расходы I,2%		-	
	Итого		4I	
	Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%		-	
	Итого оборудования		4I	
	Отклонения по заработной плате			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
4	Гл.4ч У р II п 489	Провод марки ТРП диам жилы 0,5мм	км	0,01				I3						
		Итого										I0		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого									4I	II		
		Всего (графы I2 и I3)									52			

Главный инженер проекта В С Иосилевич

Начальник сметного отдела А Л Полихрониди

Составил зам нач отдела И М Зенищева

Проверил гл.специалист С Б Глодская

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
"ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК-I-50 С УЧЕТОМ
РАСХОДА ГАЗА СЧЕТЧИКОМ РГ-600"

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Ресурсы	Количество	
	При расчетной температуре -30 °С и -20 °С	При расчетной температуре -40 °С
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ		
Затраты труда, чел-час	I92,78	I92,78
Заработная плата, руб	99,I6	99,I6
Строительные машины, руб	I27,38	I27,38
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ		
Затраты труда, чел-час	293,48	300,97
Заработная плата, руб	I67,8	I7I,84
Эксплуатация машин, руб	67,69	7I,7I

II САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

№ пп	Наименование ресурсов	Количество						
		Отопление от отопительного аппарата			Отопление от наружных тепловых сетей			
		При расчетной температуре			При расчетной температуре			С элеваторным узлом
		30 °С (основной вариант)	-20 °С	-40 °С	-30 °С (основной вариант)	-20 °С	-40 °С	
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 72	4 7	7 27	6 96	7 58	10 05

III МОНТАЖ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	Наименование ресурсов	Количество	
		Отопление от отопительного аппарата	Отопление от наружных тепловых сетей
I	Затраты труда, чел-ч	396	379
2	Заработная плата руб	23I	22I
3	Строительные машины руб	I8	I8

IУ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

I	Затраты труда чел-ч	I53 54
2	Заработная плата, руб	62
3	Строительные машины руб	27

V. СВЯЗЬ

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

Начальник сметного отдела Ж.П.Полихроницы

Составил инженер И.И.Филатова

Проверил гл.специалист О.В.Глодская

gost.e-ecolog.ru