ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-29.85

Отдельно-стоящие пункты управления газгольдерами объемом 600,1000,3000 и 6000м3

Альбом 6.88

С М Е Т Ы

20477-09

ЦЕНА 6-12

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул.. 22

Сдано в печать 1 1989 года

Заказ № 1164 Тираж 25 экз.

20477-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-29.85

Отдельно-стоящие пункты управления газгольдерами объемом 600,1000,3000 и 6000 м3

АЛЬБОМ 6.88

С М Е Т Ы

	Сметная стоимость, в тыс.руб.			
	600	1000	3000	6000
Общая	31,39	31,39	35,22	35,22
Строительно-монтажных работ	23,46	23,46	24,98	24,98
Оборудование	7,93	7,93	10,24	10,24
I куб.м строительного объема,руб.	56,55	56,55	63,45	63,45

Разработан институтами:
ГПИ Союзводоканалпроект
Директор института Ю.Н.Андрианов
Главный инженер проекта А.М.Клеопова
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова
Мосгазниипроект:
Главный инженер института М.А.Маевский
Главный инженер проекта С.М.Жданов

Утвержден: Госстроем СССР
Протокол № ИИ-29 от 12.10.84 г.
Рабочая документация введена в действие в/о "Союзводоканал-проект" приказом № 119 от 7 мая 1985г.
Корректировка электротехнической части утверждена Госстроем СССР письмом № 6/4-4530 от 16.12.87 г. и введена в действие В/О "Союзводоканалниипроект" приказом № 80 от 25 марта 1988 г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ смет и калькуляций	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
Объектная смета № I	Отдельно стоящий пункт управления газгольдерами объемом 600 м3	6
Объектная смета №2	Отдельно стоящий пункт управления газгольдерами объемом I000 м3	8
Объектная смета №3	Отдельно стоящий пункт управления газгольдерами объемом 3000 м3	10
Объектная смета №4	Отдельно стоящий пункт управления газгольдерами объемом 6000 м3	12
Смета №I	Общестроительные работы на отдельно стоящие пункты управления газгольдерами объемом 600,I000 и 6000 м3	14
	Изменение стоимости общестроительных работ в зависимости от температуры	53
Смета №2	Отопление	61
	Изменение стоимости сантехнических работ в зависимости от температуры	67

I	2	3
Смета №3	Вентиляция	70
Смета №4	Приобретение и монтаж оборудования по пункту управления газгольдерами объемом 600 м3	75
Смета №5	Приобретение и монтаж оборудования по пункту управления газгольдерами объемом 1000 м3	87
Смета №6	Приобретение и монтаж оборудования по пункту управления газгольдерами объемом 3000 м3	99
Смета №7	Приобретение и монтаж оборудования по пункту управления газгольдерами объемом 6000 м3	111
Смета №8	Приобретение и монтаж автоматики и КИП пункта управления газгольдерами объемом 600,1000,3000 и 6000 м3	123
Смета №9	Силовое электрооборудование по пункту управления газгольдерами объемом 600,1000,3000,6000 м3	132
Смета №10	Электроосвещение по пункту управления газгольдерами объемом 600,1000,3000,6000 м3	150
	Ведомость потребности в производственных ресурсах по пункту управления газгольдерами объемом 600,1000,3000,6000 м3	159

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на отдельно стоящие пункты управления газгольдерами объемом 600, 1000, 3000, 6000 м3

Сметная документация составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах с I.I.1984г.

При определении стоимости приняты:

а) Сборники элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (ЭСН);

б) Сборники единых районных на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) для I,I территориального района;

в) Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СРСЦ);

г) Сборники сметных цен на перевозки грузов для строительства Часть I Железнодорожные и автомобильные перевозки (СУЦ ч.I);

д) Сборники сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области (ЦМО);

е) Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенное в действие с I.I.1982г.;

ж) Сборники расценок на монтаж оборудования (РМО), введенные в действие с I.I.1984г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ - 16,5

для монтажа металлоконструкций - 8,6

Для внутренних санитарно-технических работ - I3,3

для работ по монтажу технологического - 80% от основной заработной платы и электрооборудования - 87% от основной заработной платы.

Плановые накопления учтены в размере 8%.

Локальные сметы №I, №2 и объектная смета составлены для условий строительства в районах с расчетной зимней температурой воздуха - 30°С.

Корректировка стоимости для других расчетных зимних температур приведена в конце локальных смет №№I и 2.

Производство земляных работ принято для сухих грунтов II группы.

При привязке проекта к местным условиям конкретной строительной площадки сметы подлежат корректировке.

Составила Зотова М.М.Зотова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

к типовому проекту на отдельно стоящий пункт управления газгольдерами объемом 600 м3

Сметная стоимость	3I,39	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу		
Iм2 общей площади здания	3I9,I8	руб.
Iм3 объема здания	56,55	руб.

Составлено в ценах I984г.

№№ п/п	№ смет, пр-кур. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	обор. прис. и произ. инвент.	прочих затрат	общая смет. стоим.	в т.ч. осн. зар. плата	в т.ч. экспл. машин	Нор. усл. чис. прод	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №I	Общестроительные работы	I7,95	-	-	-	I7,95	-	-	-	м3	555,I	32,34
2	Смета №2	Отопление	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-	-	-	-
3	Смета №3	Вентиляция	I,09	-	-	-	I,09	-	-	-	-	-	-
4	Смета №4	Приобретение и монтаж оборудования	0,33	I,63	2,75	-	4,7I	-	-	-	-	-	-
5	Смета№8	Приобретение и монтаж автоматики и КИП	-	0,26	4,06	-	4,32	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Смета №9	Силовое электрооборудование	0,0I	0,94	I,I2	-	2,07	-	-	-	-	-	-
7	Смета №I0	Электроосвещение	-	0,53	-	-	0,53	-	-	-	-	-	-
		Итого:	20,I	3,36	7,93	-	3I,39	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Зотова М.М.Зотова

Проверила М.В.Щелокова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на отдельно стоящий пункт управления газгольдерами объемом I000 м3

Сметная стоимость 3I,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Стоимость на расчетную единицу
Iм2 общей площади здания 3I9,I8 руб.
Составлено в ценах I984г. Iм3 объема здания 56,55 руб.

№№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	обор., присп. и произ. инвен.	прочих затрат	общая смет. стоим. т.руб	в т.ч. осн. зар. плата	в т.ч. эксп. маш.	Норм. усл.-чист. продукции	Ед. изм.	К-во ед.	Стоим. един., изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №I	Общестроительные работы	I7,95	-	-	-	I7,95	-	-	-	м3	555,I	32,34
2	Смета №2	Отопление	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-	-	-	-
3	Смета №3	Вентиляция	I,09	-	-	-	I,09	-	-	-	-	-	-
4	Смета №5	Приобретение и монтаж оборудования	0,34	I,62	2,75	-	4,7I	-	-	-	-	-	-
5	Смета №8	Приобретение и монтаж автоматики и КИП	-	0,26	4,06	-	4,32	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Смета №9	Силовое электрооборудование	0,0I	0,94	I,I2	-	2,07	-	-	-	-	-	-
7	Смета №I0	Электроосвещение	-	0,53	-	-	0,53	-	-	-	-	-	-
		Итого:	20,II	3,35	7,93	-	3I,39	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Зотова М.М.Зотова

Проверила- М.В.Щелокова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на отдельно стоящий пункт управления газгольдерами объемом 3000м3

Сметная стоимость	35,22	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу		
1м2 общей площади здания	339,86	руб.
1м3 объема здания	63,45	руб.

Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№ смет (сметн. расчетов)	Наименование работ и затрат	Стоимость сметная, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	мон. работ	обор., прис. и произ. инвен.	прочих затрат	общ. смет. стоим. т.руб.	в т.ч. осн. зарплата	в т.ч. эксп. машин	Норм. усл.-чист. прод.	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. изм. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Смета №1	Общестроительные работы	17,95	-	-	-	17,95	-	-	-	м3	555,1	32,34
2	Смета №2	Отопление	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-	-	-	-
3	Смета №3	Вентиляция	1,09	-	-	-	1,09	-	-	-	-	-	-
4	Смета №6	Приобретение и монтаж оборудования	0,34	3,11	5,06	-	8,51	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	Смета №8	Приобретение и монтаж автоматики и КИП	-	0,26	4,06	-	4,32	-	-	-	-	-	-
6	Смета №9	Силовое электрооборудование	0,0I	0,94	I,I2	-	2,07	-	-	-	-	-	-
7	Смета №I0	Электроосвещение	-	0,53	-	-	0,53	-	-	-	-	-	-
		Итого:	20,II	4,84	I0,24	-	35,22	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Зотова М.М.Зотова

Проверила М.В.Шелокова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту на отдельно стоящий пункт управления газгольдерами объемом 6000 м3

Сметная стоимость 35,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Стоимость на расчетную единицу
1м2 общей площади здания 339,86 руб.
1м3 объема здания 63,45 руб.

Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№ смет, (смет. расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	обор., присп. и произ. инвен.	прочих затрат	общ. смет. стоим. т.руб.	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп. маш.	Норм. усл.-чист. прод.	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №I	Общестроительные работы	I7,95	-	-	-	I7,95	-	-	-	м3	555,1	32,34
2	Смета №2	Отопление	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-	-	-	-
3	Смета №3	Вентиляция	I,09	-	-	-	I,09	-	-	-	-	-	-
4	Смета №7	Приобретение и монтаж оборудования	0,36	3,I2	5,06	-	8,54	-	-	-	-	-	-
5	Смета №8	Приобретение и монтаж автоматики КИП	-	0,26	4,06	-	4,32	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Смета №9	Силовое электрооборудование	0,0I	0,94	I,I2	-	2,07	-	-	-	-	-	-
7	Смета №I0	Электроосвещение	-	0,53	-	-	0,53	-	-	-	-	-	-
		Итого:	20,I3	4,85	I0,24	-	35,22	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил М.М.Зотова

Проверил М.В.Щелокова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на отдельно стоящие пункты управления газгольдерами объемом 600, I000, 3000 и 6000 м3

На общестроительные работы

Сметная стоимость I7,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I м2 общей площади здания 240,4 руб.
I м2 объема здания 35,07 руб.

Основание: Альбом листы АС с I по I2

Составлено в ценах I984г.

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм и расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: эксп. машин в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-23I I-238 тех.ч. п.I.II таб.3 т.29-I т.29-9	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением грунта на расстояние до 20м (40,8+32,3)xI,I	I000 м3	0,05I	80,4I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 тех.ч. п.I.II таб.3 т.22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,05I	I04,23	-	-	5	-	-	-
3	Ценник №I на перевозки стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км объем 5IxI,4	т	7I,4	0,29	-	-	2I	-	-	-
4	I-I95 т.25-2 тех.ч. п.I.II таб.3	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,05I	I4,33	-	-	I	-	-	-
5	I-I69 тех.ч. п.I.II таб.3 т.22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы II2+I06,7Ix0,I5	-"-	0,252	I28,0I	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-947 тех.ч. п.3.67 п.3.72 т.79-I	Доработка грунта вручную после работы экскаватора 84xI,2x0,8	I00 м3	0,I8	80,64	-	-	I4	-	-	-
7	I-I68 тех.ч. п.I.II таб.3 т.22-7	Погрузка экскаватором емк.0,65 м3 грунта II группы на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,0I8	I04,23	-	-	2	-	-	-
8	Ценник №I на перевозки стр.28	Транспорт грунта II группы на расстояние до I км объем 270xI,75	т	472,5	0,28	-	-	I37	-	-	-
9	I-I95 т.25-2 тех.ч. п.I.II таб.3	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,27	I4,33	-	-	4	-	-	-
I0	I-I68 тех.ч. п.I.II таб.3 т.22-7	Погрузка экскаватором емк. ковша 0,65 м3 неслежавшегося грунта II группы на автосамосвалы в отвале 9I,2+86,89x0,I5	-"-	0,I99	I04,23	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Ценник на перевозки стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км для обратной засыпки I99xI,75	т	348,25	0,29	-	-	I0I	-	-	-
I2	I-257 тех.ч. п.I.II таб.3 т.3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением грунта на I0 м I8,9xI,I	I000 м3	0,I8I	20,79	-	-	4	-	-	-
I3	I-968 т.8I-2	Подсыпка грунта II группы вручную под полы	I00 м3	0,I8	46	-	-	8	-	-	-
I4	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	-"-	I,8I	9,69	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.					372	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
I5	8-I0 т.3-I ССЦ п.4-20	Устройство подстилающего слоя из песка 0,74+I,Ix7,79	м3	2,I	9,3I	-	-	20	-	-	-
I6	7-402 т.36-3	Укладка блоков стен подвала весом до I,5т	шт	I0	2,36	-	-	24	-	-	-
I7	7-40I т.36-2	То же, весом до I,0 т	шт	7	I,65	-	-	I2	-	-	-
I8	7-400 т.36-I	То же, весом до 0,5 т	шт	34	I,27	-	-	43	-	-	-
I9	ССЦ п.3-3	Стоимость сплошных блоков из бетона марки I00 объемом более 0,5 м3	м3	5,43	40,9	-	-	222	-	-	-
20	ССЦ п.3-I9	То же, объемом менее 0,3 м3	м3	7,66	44,2	-	-	339	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	7-2 т.I-2	Укладка сборных железобетонных плит ленточных фундаментов весом до I,5т	шт	8	2,09	-	-	I7	-	-	-
22	ССЦ п.9-II0 с попр. на м.б. ССЦ тех.ч. п.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит ленточных фундаментов из бетона М-I50 весом до 5 т, объемом до I м3 54,7-0,82	м3	3,92	53,88	-	-	2II	-	-	-
23	ССЦ разд.3 таб.3-I поз.3	Арматура я-ш	т	0,048	250	-	-	I2	-	-	-
24	-"- поз.6	Арматура В-I	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
25	-"- поз.I3	Закладные детали	т	0,0I7	4I3	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	7-I5 т.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	8	6,5	-	-	52	-	-	-
27	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200 весом до 5 т длиной до 6 м	м3	3,84	67,9	-	-	26I	-	-	-
28	ССЦ п.9-348 с попр. на м.б. ССЦ тех.ч. таб.3.3	То же, из бетона М-300 67,9+0,82х2	м3	I,78	66,26	-	-	II8	-	-	-
29	ССЦ разд.3 таб.3-I поз.I	Арматура А-I	т	0,I39	229	-	-	32	-	-	-
30	-"- поз.3	Арматура А-3	т	0,269	250	-	-	67	-	-	-
3I	-"- поз.I3	Закладные детали	т	0,0I7	4I3	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	6-20 т.I-20 с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-5	Заделка зазоров между торцами балок и фундаментов бетоном М-200 3I,7+(27,4-25,8)xI,02	м3	I,44	33,33	-	-	48	-	-	-
33	6-I29 т.I3-5 с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитный бетон М-200 по верху фундаментных блоков 36,9+(27,4-25,8)xI,02	м3	0,97	38,53	-	-	37	-	-	-
34	6-30 т.3-I с попр. на м.б. ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона марки I50 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	2,02	36,52	-	-	74	-	-	-
35	6-73 т.8-2 6-74 т.8-3 K=3	Подливка фундаментов цементным раствором толщ.50 мм 90,2+35,Ix3	I00 м2	0,02	I95,5	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	7-47 т.3-I7	Установка сборных бетонных опор	шт	4	I2,3	-	-	49	-	-	-
37	ССЦ п.9-I с попр. на м.б. ССЦ тех.ч. т.3.3	Стоимость бетонных опор из бетона М-200 84,3-0,82х2	м3	0,63	82,66	-	-	52	-	-	-
38	ССЦ разд.3 таб.3-I поз.I3	Закладные детали	т	0,003	4I3	-	-	I	-	-	-
39	6-I3 т.I-I3с попр.на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство монолитных фундаментов под лестницу из бетона М-200 34,4+(27,4-25,8)хI,02	м3	0,5	36,03	-	-	I8	-	-	-
40	6-83	Установка закладаных деталей	т	0,00I	44I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	I6-50 т.7-6	Трубы диам.20 мм ГОСТ 3262-75	м	8,I	I,03	-	-	8	-	-	-
42	6-I7I т.I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	7,54	28,3	-	-	2I3	-	-	-
		Итого по разделу П:	руб.					I952	-	-	-
		Ш. Стены									
43	8-3I т.5-I тех.ч. п.I.II	Кладка наружных стен толщ.5I0 мм высотой более 4м из кирпича керамического	м3	II0,86	33,9	-	-	3758	-	-	-
44	8-37 т.5-4 тех.ч. п.I.II	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа более 4,0 м	м3	33,8	34,0	-	-	II49	-	-	-
45	8-59 т.7-3	Заделка в кирпичные стены кронштейнов и закладных деталей	т	0,465		I94	-	90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным толщ.слоя 20 мм	I00 м2	0,225	86,5	-	-	I9	-	-	-
47	8-I89 т.22-I	Леса наружные трубчатые для кладки стен при высоте 6 м	I00 м2 верт. проек.	2,64	42,2	-	-	III	-	-	-
48	8-I94 т.22-6	Леса у внутренние трубчатые при высоте 5 м	I00 м2 гориз. проек.	0,82	7I,I	-	-	58	-	-	-
49	7-I27 т.9-I-I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	34	I,5	-	-	5I	-	-	-
50	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной 3,0 м	м3	I,25	64,4	-	-	8I	-	-	-
5I	ССЦ разд.3 таб.3-I поз.I	Арматура А-I	т	0,003	229,0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	-"- поз.3	Арматура А-3	т	0,0I9	250	-	-	5	-	-	-
53	-"- поз.6	Арматура В-I	т	0,029	32I	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу Ш:	руб.					5332	-	-	-
		IУ. Покрытие									
54	7-I77 т.II-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площ.до I0 м2	шт	7	5,7	-	-	40	-	-	-
55	ССЦ п.8-479	Стоимость многопустотных плит марки ПК4-60.I5 серии I.I4I-I0 вып.2	м2	62,37	9,63	-	-	60I	-	-	-
56	6-I75 т.I6-3	Устройство монолитного железобетонного участка покрытия из бетона М-200 толщ. более 0,2 м на высоте до 6 м	м3	4	38,5	-	-	I54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	Ценник ч.2 р.4 п.I2	Арматура А-Ш	т	0,048	325	-	-	I6	-	-	-
58	-"- п.43	Арматура Вр-I	т	0,0I5	392	-	-	6	-	-	-
59	6-82 т.9-6	Установка закладных деталей	т	0,0II	347	-	-	4	-	-	-
60	39-I2 т.2-8	Обрамление монолитных железобетонных плит из металлического швеллера	т	0,262	68,0	-	-	I8	-	-	-
6I	Ценник ч.2р.I стр.I24 п.46	Стоимость металлоконструкций обрамления	т	0,262	337	-	-	88	-	-	-
62	7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт	2	2,43	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	ССЦ п.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом более 0,I м3 из бетона М-200	м3	0,24	75,9	-	-	I8	-	-	-
64	ССЦ табл.3-I п.I	Арматура А-I	т	0,009	229	-	-	2	-	-	-
65	-"- п.3	Арматура А-III	т	0,005	250	-	-	I	-	-	-
66	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,025	4I3	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу:	руб.					963	-	-	-
		У. Кровля									
67	I2-293 т.9-8 в	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00 м2	0,882	26,5	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	I2-286 т.9-3	Утепление покрытия плитами объемным весом 500 кг/м3 толщ.I60 мм	I00 м2	0,882	I7,3	-	-	I5	-	-	-
69	ССЦ п.9-328	Стоимость плит	м3	I4,54	25,7	-	-	374	-	-	-
70	I2-299 т.I0-I	Устройство цементной стяжки толщ.слоя I5мм	I00 м2	0,882	5I,6	-	-	46	-	-	-
7I	I2-297 т.9-I0	Огрунтовка битумной грунтовкой под водоизоляционный рулонный ковер	I00 м2	0,882	7,7I	-	-	7	-	-	-
72	I2-I76 т.2-6-2	Кровля из четырех слоев рубероида марки РМ-350 на битумной мастике	I00 м2	0,882	338	-	-	298	-	-	-
73	I2-277 т.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	-"-	2,33	9,43	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	I2-280 т.8-5	Мелкие покрытия (парапеты, свесы и т.п.)	I00 м2	0,3I	I92	-	-	60	-	-	-
		Итого по разделу У:	руб.					845	-	-	-
		УI. Металлоконструкции									
75	9-7I т.9-I тех.ч. п.I.I2 таб.2 п.2	Монтаж подкрановой балки массой до 2 т 38,6+(I4,I+6,73)х0,I	т	0,398	40,68	-	-	I6	-	-	-
76	Ценник ч.2р.I п.I825	Стоимость металлоконструкций балки	т	0,398	226	-	-	90	-	-	-
77	6-I25 т.I3-I	Заделка гнезд бетоном марки 200	м3	0,08	83,0	-	-	7	-	-	-
78	9-47 т.7-2 тех.ч. п.I.I2 табл.2 п.2	Монтаж металлоконструкций площадок и ограждений 46,8+(I9+5,43)х0,I	т	I,II	49,24	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	9-46 т.7-I тех.ч. п.I.I2 табл.2 п.2	Монтаж металлоконструкций лестниц, стремянок 58+(I3,8+II,8)x0,I	т	0,458	60,56	-	-	28	-	-	-
80	Ценник ч.2р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	0,863	326	-	-	28I	-	-	-
8I	Ценник ч.Iр.I п.I975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,244	358	-	-	87	-	-	-
82	Ценник ч.2р.I п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	0,279	327	-	-	9I	-	-	-
83	Ценник ч.2р.I п.I976	Стоимость металлоконструкций лестниц, стремянок	т	0,I84	384	-	-	7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,57	7,7I	-	-	4	-	-	-
85	I3-I33 т.I5-6 тех.ч. п.I.6	Окраска огрунтованной поверхности краской БТ-I77 за 2 раза 6,94х2	-"-	0,57	I3,88	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу УI:	руб.					738	-	-	-
		УП. Проемы									
86	I0-84 т.I4-I	Установка в каменных стенах оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	I4,72	2,99	-	-	44	-	-	-
87	Ценник ч.2р.2 п.I5I	Стоимость оконных блоков марки НСI-94	м2	I4,72	I4,8	-	-	2I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
88	Ценник ч.2р.2 п.322	Стоимость наличников объем 4,28х7,36	м	3I,5	0,2	-	-	6	-	-	-
89	I5-707 т.20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00 м2	0,I48	242	-	-	36	-	-	-
90	IO-88 т.I5-2	Установка оконных приборов	комп.	8	I,29	-	-	IO	-	-	-
9I	Ценник ч.Iр.I п.433	Стоимость оконных приборов	-"-	8	I,29	-	-	IO	-	-	-
92	IO-I05 т.20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадью до 3 м2	м2	4,I2	I,45	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	Ценник ч.2р.2 п.273	Стоимость дверного блока марки Д37-Л ГОСТ I4624-69	м2	4,I2	I4,8	-	-	6I	-	-	-
94	Ценник ч.Iр.I п.448	Стоимость приборов для однопольных внутренних дверей	комп.	2	2,97	-	-	6	-	-	-
95	I0-I05 т.20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3,0м2	м2	I,83	I,45	-	-	3	-	-	-
96	I0-I06 т.20-2	То же, площадью проема более 3,0 м2	м2	6,8	I,I9	-	-	8	-	-	-
97	Ценник ч.2р.2 п.28I	Стоимость блока марки ПДУ-6 серии 2.435-6	м2	I,83	I,45	-	-	3	-	-	-
98	-"- п.283	То же, марки ПДУ-3	м2	6,8	I6,4	-	-	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	I0-I36 т.25-5	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	8,63	6,83	-	-	59	-	-	-
I00	I0-33 т.6-2	Утепление дверей древесно-волокнистой плитой	м2	8,63	I,I	-	-	9	-	-	-
I0I	Ценник ч.Iр.I п.446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	комп.	I	6,73	-	-	7	-	-	-
I02	Ценник ч.Iр.I п.447	То же для двухпольных дверей	-"-	2	8,94	-	-	I8	-	-	-
I03	Ценник ч.2р.I п.2969	Металлическая рама ворот	т	0,249	287	-	-	7I	-	-	-
I04	Ценник ч.Iр.I п.343	Приборы для ворот	кг	74,2	0,3	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	I0-I36 т.25-5 с заменой матер. ценник I п.235 п.523	Обивка кромок наружных дверей латунью 6,83+(I420-338)x0,0I07	м2	I,3	I8,4I	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу УП:	руб.					732	-	-	-
		УШ. Полы									
I06	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,578	43,3	-	-	25	-	-	-
I07	II-II т.I-II с попр. на м.б. ССЦ п.2-I7 п.I-I5	Бетонная подготовка из бетона М-200 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	5,78	3I,24	-	-	I8I	-	-	-
I08	II-69 т.II-3	Покрытия цементные толщ.20 мм	I00 м2	0,448	84,7	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	II-7I т.II-5	Покрытия мозаичные шлифованные толщ. 20 мм	I00 м2	0,I3	628	-	-	82	-	-	-
		Итого по разделу УШ:	руб.					326	-	-	-
		IX. Отделочные работы									
II0	I5-79 т.I3-I	Облицовка цоколя керамической плиткой кабанчик	I00 м2	0,27	474	-	-	I28	-	-	-
III	I5-2I0 т.52-3	Штукатурка наружных плоских откосов цементно-известковым раствором при ширине откоса до 200 мм	I00м откос	0,43	34,6	-	-	I5	-	-	-
II2	I5-277 т.56-I	Штукатурка оконных и дверных плоских откосов внутри здания	I00 м2	0,098	2I5	-	-	2I	-	-	-
II3	I5-297 т.59-4 тех.ч. разд.3 п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I	-"-	0,75	I8,83	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4	I5-66I т.I68-3 тех.ч. разд.3 п.3.I8	Поливинилацетатная окраска потолков ВА-27А высотой до 5м 82,2+(28,9+I,0)x0,I	I00 м2	0,68	85,I9	-	-	58	-	-	-
II5	I5-509 т.I53-2 тех.ч. разд.3 п.3.I8	Известковая побелка потолков высотой до 5 м 3,I3+(2,4+0,05)x0,I	-"-	0,07	3,38	-	-	I	-	-	-
II6	I5-242 т.55-I тех.ч. разд.3 п.3.I0	Простая штукатурка известковым раствором стен высотой до 5 м 76,2-(32+5,6)x0,I	-"-	2,82	72,44	-	-	204	-	-	-
II7	8-57 т.7-I	Расшивка швов в помещении ввода	-"-	0,50I	I3,I	-	-	7	-	-	-
II8	I5-660 т.I68-3 тех.ч. разд.3 п.3.I8	Поливинилацетатная окраска стен высотой до 5 м 76,3+(23,I+0,9)x0,I	-"-	2,72	78,7	-	-	2I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	I5-509 т.I53-2 тех.ч. разд.3 п.3.I8	Известковая окраска стен высотой до 5 м 3,I3+(2,4+0,05)x0,I	I00 м2	0,48	3,38	-	-	2	-	-	-
I20	I5-56I т.I59-I	Масляная окраска стен	-"-	0,I02	68,I	-	-	7	-	-	-
I2I	I5-567 т.I59-7 тех.ч. п.2.3I таб.2	Масляная окраска оконных блоков объем 4,24x2,2x0,0I	-"-	0,093	32,I	-	-	3	-	-	-
I22	I5-566 т.I59-6 тех.ч. п.2-3I табл.2	Масляная окраска дверных блоков объем 7,36x2,4x0,0I	-"-	0,I8	23,7	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23	8-I94 т.22-6	Леса внутренние для отделочных работ при высоте помещения до 5 м	I00 м2	0,78	7I,7	-	-	56	-	-	-
		Итого по разделу IX:	руб.					734	-	-	-
		X. Разные работы									
I24	I-23I тех.ч. п.I.II табл.3 29-2	Устройство корыта бульдозером с перемещением грунта 40,8xI,I	I000 м3	0,0I	44,88	-	-	I	-	-	-
I25	27-I73 27-I74 т.43-I т.43-2	Устройство основания из щебня толщ.I50 мм под асфальтовую отмостку 230+9,06x3	I00 м2	0,3	257,I8	-	-	77	-	-	-
I26	27-I69 27-I72 т.42-I т.42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщ.25 мм I56-25,3	-"-	0,3	I30,70	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки под крыльцо	м3	0,4	29,3	-	-	I2	-	-	-
I28	8-30 т.5-I	Кладка стен крыльца кирпича, при высоте до 4,0 м	м3	I,02	34,2	-	-	35	-	-	-
I29	7-445 т.38-I0--I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,I тн	шт	2	0,23	-	-	I	-	-	-
I30	ССЦ п.8-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200 объемом до 0,5 м3	м3	0,08	64,4	-	-	5	-	-	-
I3I	ССЦ разд.3 табл.3-I поз.I3	Закладные детали	т	0,00I	4I3	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	-"- поз.6	Арматура класса В-I	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
I33	II-69 т.II-3	Цементные покрытия толщ.20 мм	I00 м2	0,0I	84,7	-	-	II0	-	-	-
I34	6-253 т.29-4	Железнение поверхности	м2	I,3	0,2	-	-	I	-	-	-
I35	I5-20I т.I5-I	Штукатурка цементно-известковым раствором кирпичных стен крыльца	I00 м2	0,03	85,3	-	-	3	-	-	-
I36	7-668 т.47-II--I.8	Укладка сборных бетонных ступеней	шт	4	0,72	-	-	3	-	-	-
I37	ССЦ п.II-I72	Стоимость сборных бетонных ступеней	м2	I,I5	3,72	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	6-I3 т.I-I3	Замоноличивание стоек металлического ограждения крыльца бетоном марки I00	м3	0,04	34,4	-	-	I	-	-	-
I39	9-47 т.7-е	Монтаж металлоконструкций ограждений крыльца	т	0,04	46,8	-	-	2	-	-	-
I40	Ценник ч.2р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	0,04	327	-	-	I3	-	-	-
I4I	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,0I	7,7I	-	-	I	-	-	-
I42	I3-I33 тех.ч. п.I.I6 табл.I5-6	Окраска огрунтованной поверхности краской БТ-I77 за 2 раза	-"-	0,0I	I3,88	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Площадки въездов в помещении газового оборудования									
I43	27-I73 27-I74 т.43-I т.43-2	Устройство основания из щебня толщ.I50мм 230+9,06x3	-"-	0,09	257,I8	-	-	23	-	-	-
I44	6-I5 с попр. на м.б. ССЦ п.I-52 п.I-50 т.I-I5	Бетонные площадки из бетона марки 200 27,8+(29,I-27,I)xI,0I5	м3	2,0	29,83	-	-	60	-	-	-
I45	27-I69 т.42-I	Асфальтовое покрытие площадки толщ.30 мм	I00 м2	0,09	I56	-	-	I4	-	-	-
I46	8-I4 т.4-2	Гидроизоляция толем фундаментов у площадок въездов	-"-	0,02	I48	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу X:	руб.					4I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Особостроительные работы									
		Каналы (2 шт.)									
I47	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,22I	43,3	-	-	I0	-	-	-
I48	6-I т.I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	2,2I	27,4	-	-	6I	-	-	-
I49	6-I6 т.I-I6	Монолитное железобетонное днище каналов из бетона М-200	м3	2,84	30,9	-	-	88	-	-	-
I50	Ценник ч.2р.4 п.3	Арматура А-III	т	0,I38	270	-	-	37	-	-	-
I5I	-"- п.43	Арматура Вр-I	т	0,045	392	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	6-I50 т.I4-8	Монолитные железобетонные стены каналов из бетона М-200 толщ.200 мм	м3	8,64	55,5	-	-	480	-	-	-
I53	Ценник ч.2р.4 поз.I8	Арматура А-Ш	т	0,4I4	283	-	-	II7	-	-	-
I54	-"- поз.43	Арматура Вр-I	т	0,I35	392	-	-	53	-	-	-
I55	7-2I т.2-4	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 5 м2	шт	I0	8,06	-	-	8I	-	-	-
I56	ССЦ ч.2 п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-300	м3	0,8	60,8	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	ССЦ таб.3-I поз.3	Арматура А-Ш	т	0,052	250	2	-	I3	-	-	-
I58	-"- поз.I	Арматура А-I	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
I59	-"- поз.I3	Закладные детали	т	0,006	4I3	-	-	2	-	-	-
I60	6-I73 т.I6-I	Монолитные участки перекрытия из бетона М-200	м3	0,48	42,7	-	-	20	-	-	-
I6I	Ценник ч.2р.4 п.I2	Арматура А-Ш	т	0,045	325	-	-	I5	-	-	-
I62	-"- п.43	Арматура Вр-I	т	0,0II	392	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I63	4I-49 т.7-5	Поставить просмоленную доску в стенах каналов	I00 м	0,I5	9I4	-	-	I37	-	-	-
I64	II-3 т.I-3	Засыпка каналов песком после укладки труб	м3	28,0	I0,4	-	-	29I	-	-	-
		Сетчатое ограждение вентиляционного оборудования									
I65	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I05	43,3	-	-	5	-	-	-
I66	6-I т.I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	I,54	27,4	-	-	42	-	-	-
I67	6-I5 т.I-I5 с попр. на м.б. ССЦ ч.I п.I-3 п.I-4.	Монолитная бетонная плита из бетона М-I50 27,8+(26,6-25,8)xI,02	м3	0,63	28,62	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68	6-83 т.9-6	Установка закладных деталей	т	0,098	44I	-	-	43	-	-	-
I69	7-3I9 т.2I-II	Устройство ограждения из сетчатых панелей по металлическим столбам высотой I,8м	м	I2	2,3	-	-	28	-	-	-
I70	Ценник часть II п.I790 р.I	Стоимость металлоконструкций рам панелей	т	0,I76	299	-	-	53	-	-	-
I7I	Ценник часть I разд.I п.382	Стоимость сетчатого полотна	м2	I8,I3	I,I7	-	-	2I	-	-	-
I72	ССЦ таб.3-I поз.I3	Закладные детали	т	0,03I2	4I3	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73	ССЦ № таб.3-I поз.I8	Оцинкование металлоконструкций рам панелей	т	0,I76	I78	-	-	3I	-	-	-
I74	Ценник ч.II р.I п.I784	Стоимость металлоконструкций стоек	т	0,076	28I	-	-	2I	-	-	-
I75	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,03I	7,7I	-	-	I	-	-	-
I76	I3-I33 т.I5-6 тех.ч. п.I.6	Окраска огрунтованной поверхности краской БТ-I77 за 2 раза 6,94х2	-"-	0,04I	I3,88	-	-	I	-	-	-
I77	I-439 т.50-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами	I00 ям	0,0I	47,5	-	-	I	-	-	-
I78	7-352 т.25-2	Укладка плиты днища опоры диам.I,5м	м3	0,I8	7,97	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79	ССЦ р.9 п.9-225	Стоимость сборной железобетонной плиты днища круглой из бетона М-200	м3	0,I8	68,I	-	-	I2	-	-	-
I80	ССЦ таб.3-I поз.I	Арматура А-I	т	0,002	229	-	-	I	-	-	-
I8I	-"- поз.6	Арматура В-I	т	0,0I2	32I	-	-	4	-	-	-
I82	7-35I т.25-I	Укладка колец опор диам.700 мм	м3	0,3	I3,3	-	-	4	-	-	-
I83	ССЦ разд.9 п.9-253	Стоимость колец диам. 700 мм, высотой 0,83м из бетона М-200	м	I,66	I3,3	-	-	20	-	-	-
I84	7-47 т.3-I7	Установка сборной железобетонной колонны весом 2 тн	шт	I	I2,3	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I85	ССЦ разд.9 п.9-5 с попр. на м.б. ССЦ тех.ч. таб.3.3	Стоимость сборной железобетонной колонны из бетона М-200 высотой 6 м 80,6-0,82х2	м3	0,82	78,96	-	-	65	-	-	-
I86	ССЦ таб.3-I поз.I	Арматура А-I	т	0,0I2	229	-	-	3	-	-	-
I87	-"- поз.3	Арматура А-III	т	0,043	250	-	-	II	-	-	-
I88	-"- поз.I3	Закладные детали	т	0,008	4I3	-	-	3	-	-	-
I89	6-I26 т.I3-2	Замоноличивание колонн бетоном М-200	м3	0,36	60,8	-	-	22	-	-	-
		Итого по разделу XI:	руб.					I9I3	-	-	-
		Итого по разделу I+XI	руб.					I43I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% (без п.п.75-83, I39, I40)	руб.					2243	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% (по п.п.75-83, I39,I40)	руб.					62	-	-	-
		Итого:	руб.					I6624	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					I330	-	-	-
		Итого по смете №I	руб.					I7954	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил В.А.Борминцева

Проверил М.М.Зотова

Изменение стоимости общестроительных работ в зависимости от температуры

Основание: Альбом листы АС с I по I2

Составлена в ценах с I.I.I984г.

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I При температуре -40°С Добавляется к разделу У сметы №I									
	ССЦ п.9-328	Стоимость плит объемным весом 500 кг/м3 толщ.200 мм	м3	3,63	25,7	-	-	93	-	-	-
		Итого:	руб.					93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					I5	-	-	-
		Итого:	руб.					I08	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					9	-	-	-
		Всего добавляется к смете №I при температуре -40°С	руб.					II7	-	-	-
		Раздел II									
		При температуре -20°С									
		Исключается из раздела II сметы №I									
из п.27	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментов балок из бетона М-200 весом до 5 т длиной до 6 м	м3	2,42	67,9	-	-	I64	-	-	-
из п.30	ССЦ разд.3 табл.3-I поз.3	Арматура А-3	т	0,073	250	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
из п.33	6-I29 т.I3-5 с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитный бетон М-200 по верху фундаментных блоков	м3	0,32	38,53	-	-	I2	-	-	-
		Итого исключается	руб.					I94			
		Добавляется к разделу II сметы №I									
	ССЦ п.9-348 с попр. на м.б. ССЦ тех.ч. табл. 3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-300 весом до 5 т длиной до 6 м 67,9+0,82х2	м3	I,28	66,26	-	-	85	-	-	-
	ССЦ разд.3 табл.3-I поз.I	Арматура А-I	т	0,009	229	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого добавляется	руб.					87	-	-	-
		Итого с добавлением и исключением	руб.					I07	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					I8	-	-	-
		Итого:	руб.					I25	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					I0	-	-	-
		Всего исключается из раздела II сметы №I	руб.					I35	-	-	-
		Исключается из раздела III сметы №I	руб.								
из п.43	8-3I т.5-I тех.ч. п.I.II	Кладка наружных стен для толщ.380 мм высотой более 5 м из кирпича керамического	м3	29,36	33,9	-	-	995	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
из п.46	8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная толщ.20 мм	I00 м2	0,057	86,5	-	-	5	-	-	-
из п.49	7-I27 т.9-I-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 тн	шт	I4	I,5	-	-	2I	-	-	-
из п.50	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной 3 м	м3	0,23	64,4	-	-	I5	-	-	-
из п.5I	ССЦ разд.3 табл.3-I поз.3	Арматура А-Ш	т	0,0I2	250	-	-	-3	-	-	-
из п.52	-"- поз.6	Арматура В-I	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
из п.47	8-I89 т.22-I	Леса наружные трубчатые для кладки стен высотой до 6 м	I00 м2 верт. проект.	0,06	I2,2	-	-	3	-	-	-
		Итого исключается:	руб.					I045	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					I72	-	-	-
		Итого:	руб.					I2I7	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					97	-	-	-
		Всего исключается из раздела Ш сметы №I	руб.					I3I4	-	-	-
		Исключается из раздела У сметы №I									
из п.69	ССЦ п.9-328	Стоимость плит объемным весом 500 кг/м3 толщ.I00 мм	м3	5,45	25,7	-	-	I40	-	-	-
		Итого:	руб.					I40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					23	-	-	-
		Итого:	руб.					I63	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					I3	-	-	-
		Всего исключается из раздела У	руб.					I76	-	-	-
		Исключается из раздела IX сметы №I									
из п.II0	I5-79 т.I3I	Облицовка цоколя керамической плиткой "кабанчик"	I00 м2	0,048	474	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					23	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					4	-	-	-
		Итого:	руб.					27	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					2	-	-	-
		Всего исключается из раздела IX	руб.					29	-	-	-
		Всего исключается из сметы №I при температуре -20°С	руб.					I654	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил В.А.Борминцева

Проверил М.М.Зотова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Отдельно стоящие пункты управления газгольдерами 600, 1000, 3000, 6000 куб.м"

На отопление при температуре -30°

Основание: чертеж №

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры нормы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, в руб.			Общая стоимость, в руб.			Нормат. усл.-чистой продукции
					Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I09	Радиаторы М-I40А	экм	37,2	7,66	0,25	0,06	285	9	2,23	-
-	т.5-I						0,02			0,74	
2	I6-66	Трубы стальные, электросварные, диам. 38х2,5мм	м	6	I,38	0,4I	0,05	8	2	0,30	-
	т.8-I	I,78-0,82+0,42					0,02			0,I2	
3	I6-38	Трубы стальные, водогазопроводные диам. 32х2,8	м	8	I,I4	0,2I	0,0I	9	2	0,08	-
	т.7-I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-36 т.7-I	То же, диам.20х2,5	м	48	0,9I	0,2I	0,0I	44	I0	0,48	-
5	I6-35 т.7-I	То же, диам.I5х2,5	м	3	0,86	0,2I	0,0I	3	I	0,03	-
6	I8-I97 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный диам. 2I9х5 мм	шт	2	I0,4	I,22	0,I2 0,04	2I	2	0,24 0,08	-
7	Ц№Iч.III п.9I	Вентили муфтовые I5кчI8П диам.I5 мм	шт	3	I,20	-	-	4	-	-	-
8	Ц№Iч.III п.92	То же, диам.20	шт	2	I,43	-	-	3	-	-	-
		Теплоснабжение калориферов									
9	I8-I96 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный диам. I59х3,2	шт	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	0,I2 0,04	-
I0	I6-36 т.7-I	Трубы стальные,водогазопроводные диам. 20х5 мм	м	I0	0,9I	0,2I	0,0I	9	2	0,I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I6-35 т.7-I	То же, диам.I5х2,5	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	I	0,02	-
I2	I6-37 т.7-I	То же, диам.25х2,5	м	4	I,03	0,2I	0,0I	4	I	0,04	-
		Индивидуальный тепловой пункт									
I3	20-697 т.I8-I	Неподвижная опора	кг	I,04	0,36I	0,035	-	I	-	-	-
I4	I8-I84 т.II-I	Грязевик диам.40	шт	I	20,6	2,39	0,25 0,08	2I	2	0,25 0,08	-
I5	I2-698-2	Закладные конструкции для термометра и манометра	шт	4	I,37	0,52	0,I	5	2	0,4	-
I6	I8-I79 т.I0-I	Распределительная гребенка диам.76х3 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22 0,07	57	II	0,44 0,I4	-
I7	I6-I34 т.I2-I	Вентили I5с27нж диам. 32 Ру-64	шт	2	I,68	0,97	0,I3 0,04	3	2	0,26 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	23-07 п.I-0495	Стоимость I8xI,098	шт	2	I9,76	-	-	40	-	-	-
I9	23-I0 п.02-I63	Ответные фланцы диам. 32 Ру-64 I,75xI,079	шт	4	I,89	-	-	8	-	-	-
20	I6-I35 т.I3-I	Вентили I5кчI9ПI диам.32, Ру-I6	шт	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	0,26 0,08	-
2I	23-07 п.I-0379	Стоимость 3,30xI,098	шт	2	3,62	-	-	7	-	-	-
22	Ц#Iч.У п.I046	Ответные фланцы диам.32, Ру-I6	шт	2	I,4I	-	-	3	-	-	-
23	I6-I34 т.I3-I	Вентили фланцевые I5кчI9ПI диам.25, Ру-I6	шт	2	I,68	0,97	0,I3 0,04	3	2	0,26 0,08	-
24	Ц#Iч.Ш п.I29	Стоимость	шт	2	2,55	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	Ц№Iч.У п.I045	Ответные фланцы диам.25, Ру-I6	шт	4	I,24	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.					560	52	5,5I I,44	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.					73	-	-	-
		Итого:	руб.					633	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					5I	-	-	-
		Итого:	руб.					684	52	5,5I I,44	-
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого:									
		Строительные работы									
26	I5-6I3 т.4I4-7	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за два раза	м2	73	0,386	0,2I4	-	28	I6	-	-
		Итого:	руб.					28	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					5	-	-	-
		Итого:	руб.					33	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					3	-	-	-
		Итого:	руб.					36	I6	-	-
		Всего: по смете	руб.					720	68	5,5I I,44	-

Руководитель группы отд.№5 Евгеньев

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

Изменение стоимости сантехнических работ в зависимости от температуры в отоплении

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, в руб.			Общая стоимость, в руб.			
					Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нормат. условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре -20°									
		Из основной сметы на -30° исключить:									
из п.I	I8-I09 т.5-I	Радиаторы М-I40А	экм.	7,4	7,66	0,25	0,06 0,02	57	2	0,44 0,I5	-
		Итого:						57	2	0,44 0,I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					8	-	-	-
		Итого:	руб.					65	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					5	-	-	-
		Итого исключается:	руб.					70	2	0,44 0,I5	-
		При температуре -20°									
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		При температуре -40°									
		К основной смете -30° добавить:									
к п.I	I8-I09 т.5-I	Радиаторы М-I40А	экм	9,9	7,66	0,25	0,06 0,02	76	2	0,59 0,20	-
		Итого:	руб.					76	2	0,59 0,20	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I0	-	-	-
		Итого:	руб.					86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					7	-	-	-
		Итого добавляется	руб.					93	2	0,59 0,20	-

Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции

Руководитель группы отд.№5 Евгеньев

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

к типовому проекту "Отдельно стоящие пункты управления газгольдерами У=600, 1000, 3000, 6000 куб.м"

На вентиляцию

Основание: чертеж №

Составлена в ценах 1984г. Сметная стоимость 1,09 тыс.руб.

№№ п/п	№№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм, СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, в руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, в руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нормат. усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-706 кЦ№Iч.III п.2067 т.20-2	Вентилятор центробежный ВЦ4-70 №4 с электродвигателем В7IВ4	шт	2	II6	4,55	0,3 / 0,09	232	9	0,6 / 0,I8	-
2	20-704 т.20-I	То же, ВЦ4-70 №2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт	2	59,6	2,34	0,I3 / 0,04	II9	5	0,26 / 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	20-760 т.25-I	Калорифер стальной, пластинчатый КВС-П	шт	I	6,09	2,83	0,43 0,I3	6	3	0,43 0,I3	-
4	ЩЧ.Ш п.757	Стоимость	шт	I	38,6	-	-	39	-	-	-
5	20-423 т.8-8	Клапан обратный, искробезопасный 200х200 мм	шт	2	0,86	0,62	0,0I	2	I	0,02	-
6	Пр-нт I3-I п.2-06I	Стоимость клапана 4,95хI,098хI,05	шт	2	5,7I	-	-	II	-	-	-
7	20-I т.I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали, толщиной 0,5 мм диам.I60мм	м2	I0,6	7,3I	0,88	0,04 0,0I	77	9	0,42 0,II	-
8	20-2 т.I-I	То же диам. 200	м2	6,0	5,35	0,88	0,04 0,0I	32	5	0,24 0,06	-
9	20-I т.I-I	То же, диам. I00	м2	0,5	7,3I	0,88	0,04 0,0I	4	I	0,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	20-4 т.I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали, толщиной 0,6 мм диам. 280	м2	I,4	5,2I	0,88	0,04 0,0I	7,0	I	0,06 0,0I	-
II	20-4 т.I-I	То же, диам. 250	м2	24,I3	5,2I	0,88	0,04 0,0I	I26	2I	0,97 0,24	-
I2	20-62 т.2-2	Воздуховоды из тонколистовой стали, толщ. I,5 мм, диам. 400	м2	2,67	7,74	0,73	0,05 0,02	2I	2	0,I3 0,05	-
I3	20-538 т.I3-2	Узел прохода УШ-04 диам. 400 без клапана	шт	I	20	I,99	0,I6 0,05	20	2	0,I6 0,05	-
I4	20-527 т. I2-I	Дефлектор диам. 400мм	шт	I	I3,5	2,38	0,03 0,0I	I4	2	0,03 0,0I	-
I5	20-487 т.II-I	Зонт диам. 250	шт	2	4,3	I,72	0,0I	9	3	0,02	-
I6	20-40I т.7-I	Жалюзийная решетка I50х580	шт	8	I,48	0,84	0,05 0,02	I2	2	0,40 0,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I6-7I т.8-4	Трубы стальные диам. I59	м	27	5,08	0,74	0,09 0,03	I37	20	2,43 0,8I	-
I8	Ц№Iч.Ш п.I492	Сетка	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
		Итого						870	86	6,I9 I,89	
		Накладные расходы I3,3%						II6			
		Итого						986			
		Плановые накопления 8%						79			
		Итого:						I065	86	6,I9 I,89	
		Пуск и регулировка 5% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы									
I9	I5-6II т.4I4-I	Окраска воздуховодов масляной краской за один раз	м2	85	0,2I8	0,05I	-	I9	4	-	-
		Итого:						I9	4		
		Накладные расходы I6,5%						3			
		Итого:						22			
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого:						24			
		Всего по смете:						I089	90	6,I9 I,89	

Руководитель группы отд. № 5 Евгеньев
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Козлякова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту на отдельно стоящие пункты управления газгольдерами объемом 600, 1000, 3000 и 6000 м3

На приобретение и монтаж оборудования пункта управления газгольдерами объемом 600 м3

Сметная стоимость 4,71 тыс.руб.

в том числе: а) оборудование 2,75 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,63 тыс.руб.

в) строительных работ 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. Основание: Спецификация Альбом 2

№№ пп	Шифр и № позиций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса,т ед.	Масса,т общ.	Стоимость единицы,руб. Обор.	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		Раздел I. Монтажные работы														
I	I2-790-3	Задвижка стальная фланцевая диам. в мм: 50	шт	4	-	-	-	2,II	I,72	0,06 *0,0I*	-	8	7	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр.№23-07 п.2-0I-75 I2-790-II вв.ук.п.2в	Задвижка стальная фланцевая с электроприводом марки 30с941нжI диам. 400 мм	шт	2	0,78	I,56	908	2I,65	I6,25	2,34	I8I6	43	33	5
		I8,4+I3x0,25								0,54				I
3	I2-809-2	Краны чугунные муфтовые диам. 32-50 мм	шт	2	-	-	-	I,09	0,88	-	-	2	2	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов наружным диам. в мм:												
4	I2-2-6	57	т	0,085	-	-	-	I25	II4	3,75	-	II	I0	-
										I,I9				
5	I2-2-8	II4-I59	т	0,04I	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	3	3	I
										7,I2				
6	I2-2-9	2I9-325	т	0,279	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	I4	I0	3
										5,85				2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-2-I0	426	т	I,67I	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	62	43	I5 8
8	I2-2-II	530	т	0.09	-	-	-	3I,5	23,4	4,38 I,75	-	3	2	-
9	8-540-I	Линейка ограничения хода	шт	2	-	-	-	4,38	0,75	0,II 0,0I	-	9	2	-
I0	II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт	I	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	-	-	-
II	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диам. в мм: 50	шт	3	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	6	5	-
I2	Пр.№23-03 ч.II п.02-00I I8-I-4	Сосуды с несложными внутренними устройствами (клапанная коробка)	т	0,83	-	-	880	-	-	-	730	-	-	-
			шт	I	-	-	-	28,I	I6,2	5,06 2,3I	-	28	I6	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-2-I0	Газовый стояк из стальных труб диам. 426 мм	т	0,55	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	20	I4	5 3
		Итого:	руб								2546	2II	I48	4I I6
		Комплектация 0,7%	руб.								I8			
		Итого:	руб.								2564			
		Тара и упаковка 2%	руб.								5I			
		Итого:	руб.								26I5			
		Транспортные расходы 4%	руб								I05			
		Итого:	руб.								2720			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								33			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. I-8, I0-I3	руб.								-	II7		
		То же, 87% по п.9	руб.								-	2		
		Итого:	руб.								2753	330	I48	4I I6
		Материалы, не учтенные ценником	руб.									II77		
		Итого:	руб.									I507		
		Плановые накопления 8%	руб.									I2I		
		Итого по разделу I	руб.								2753	I628		

№№ пп	№ прейск. расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норм. усл. чист. прод.
						основ. з/пл.	эксплл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	эксплл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел II. Строительные и сантехнические работы									
I	I6-224 I6-23-2	Заделка сальников при проходе через стену или фундамент, диам. труб в мм:									
		200 мм	шт	I	8,9	I,59	0,0I	9	2	-	2
2	I6-226 I6-23-4	400 мм	шт	2	I8,3	2,38	0,02 0,0I	37	5	-	5
		Футляр для прохода трубы через под из стальных труб ГОСТ I0704-76 с нормальной противокоррозийной изоляцией диам. в мм:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	22-7I 22-I32 гл.4 ч.I р.III п.203 22-5-8, 22-9-8	325 Цена: 0,8+9,2x0,995+ +I,94=II,89	м	0,5	II,89	0,5	0,46 0,I3	6	-	-	-
4	22-74 22-I35 гл.4ч.I р.III п.227 22-5-II, 22-9-II	530 Цена: I,3I+20,2x0,995+ +3,I6=24,57	м	I	24,57	0,75	0,85 0,25	25	I	I	2
		Простаскивание в футляр труб диам. в мм:									
5	22-496 22-36-3	200	м	0,5	I,52	0,63	-	I	-	-	-
6	22-500 22-36-7	400	м	I	2,8I	0,72	-	3	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	22-5II 22-37-I	Заделка концов футляра диам. до 800 м битумом и прядью	шт	3	I9,4	4,72	2,07 0,62	58	I4	6	20
8	29-523 20-II-7	Зонт над оборудованием из тонколистовой стали	м2	I	9,09	0,77	0,06 0,02	9	I	-	I
9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,05	55,6	38,4	-	3	2	-	2
I0	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	-"-	0,75	38,6	2I,4	0,03	29	I6	-	I6
II	9-I2I 9-I7-4	Металлоконструкции из стали различного профиля (подъемно-клапанное устройство)	т	0,I7	45,8	I6,9	0,6 0,I8	8	3	-	3
I2	гл.4 ч.II п.2I09	Стоимость металлоконструкций	т	0,I7	455	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,23	38,6	2I,4	0,03	9	5	-	5
		Итого:	руб.					274	50	7	57
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 7,9,I0, I3	руб.					I6		2	
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-6,8	руб.					I2			
		Накладные расходы 8,6% по п.п. II,I2	руб.					7			
		Итого:	руб.					309			
		Плановые накопления 8%	руб.					25			
		Итого по разделу II	руб.					334			
		Всего по смете (р.I+II)	руб.					47I5			
		Затраты труда	ч-час					329			

Главный инженер проекта С.Иванов
Начальник сметного отдела А.Иванов
Составила И.Зенищева
Проверила Л.Полихрониди

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I	Пр.№23-07 п.2-0I59	Задвижка марки ЗКЛ2-I6 диам. в мм 50	шт	4	-	-	-	30	-	-	-	I20	-	-
2	гл.4 ц.Iч.Ш п.I0I0	Кран марки II4з6к диам. 50мм	"	2	-	-	-	3,I9	-	-	-	6	-	-
		Узлы технологических трубопроводов ГОСТ I0704-76 из стальных бесшовных электросварных труб огрунтованные наружным диам. в мм:												
3	гл.4ч.У р.IX к-0,88 23-I0 стр.I38 п.3 п.33I7, 33I8	57х2 Цена: /690+(690--605)/х0,88	т	0,082	-	-	-	682	-	-	-	56	-	-
4	п.3348, 3349	I59х3 Цена: /428+(428--4I7)х3/х0,88	т	0,06	-	-	-	405,68	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	п.3358, 3359	2I9х3,5 Цена: /385+(385--375/х2,5/х0,88	т	0,26I	-	-	-	360,8	-	-	-	94	-	-
6	п.3392, 3393	426х6 Цена: /370+(370--364)х3/х0,88	т	I,645	-	-	-	34I,44	-	-	-	562	-	-
7	п.3377, 3378	325х4,5 Цена: /356+(356--349)х3,5/х0,88	т	0,0I8	-	-	-	334,84	-	-	-	6	-	-
8	п.3405	530х7 Цена: 407х0,88	т	0,09	-	-	-	358,I6	-	-	-	32	-	-
9	гл.4ч.Ш п.I062	Опоры стальные неподвижные	т	0,03	-	-	-	290	-	-	-	9	-	-
I0	пр.№24-I8--29 I973г. доп.I	Отборное устройство	шт	I	-	-	-	I,80	-	-	-	2	-	-
II	Пр.№23-07 п.I-087	Задвижка марки 30ч47бк диам. в мм: 50	шт	3	-	-	-	20	-	-	-	60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	гл.4ч.У р.IX п.3392 3393 к-0,88 23-I0 стр.I38 п.3	Газовый стояк из труб ГОСТ I0704-76 диам. 426х6 мм Цена: /370+(370--364)х3/х0,88	т	0,55	-	-	-	34I,44	-	-	-	I88	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II59	-	-
	I,I0-II - 9,8%	Транспортно-погрузочно-разгрузочные работы, наценка снабжающих организаций и заготовительно-складские расходы п.п.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II77	-	-

Составила И.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту на отдельно стоящие пункты управления газгольдерами У=600,т I000, 3000 и 6000 м3

На приобретение и монтаж оборудования пункта управления газгольдерами У=I000 м3

Сметная стоимость 4,7I тыс.руб.
В том числе: а) оборудование 2,75 тыс.руб.
б) монтажных работ I,62 тыс.руб.
в) строительных работ 0,34 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. Основание: Спецификация Альбом 2

№№ пп	Шифр и № позиций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы,руб.				Общая стоимость,руб.			
					Ед.	общ.	Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основ. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.			основ. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Монтажные работы												
I	I2-790-3	Задвижка стальная фланцевая диам. в мм:												
		50	шт	4	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	8	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр.№23-07 п.2-0I75 I2-790-II вв.ук.п.2в	Задвижка стальная фланцевая с электроприводом марки 30с94Iнж1 диам. 400мм	шт	2	0,78	I,56	908	2I,65	I6,25	2,34	I8I6	43	33	5
		I8,4+I3x0,25								0,54				I
3	I2-809-2 т	Краны чугунные муфтовые диам. 32-50 мм	"	2	-	-	-	I,09	0.88	-	-	2	2	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов наружным диам. в мм:												
4	I2-2-6	57	т	0,085	-	-	-	I25	II4	3,75	-	II	I0	-
										I,I9				
5	I2-2-8	II4-I59	т	0,04I	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	3	3	I
										7,I2				
6	I2-2-9	2I9-325	т	0,279	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	I4	I0	3
										5,85				2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-2-I0	426	т	I,67I	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	62	43	I5 8
8	I2-2-II	530	т	0,09	-	-	-	3I,5	23,4	4,38 I,75	-	3	2	-
9	8-540-I	Линейка ограничения хода	шт	2	-	-	-	4,38	0,75	0,II 0,0I	-	9	2	-
I0	II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт	I	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	-	-	-
II	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диам. в мм: 50	шт	3	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	6	5	-
I2	Пр.№23-03 ч.II п.02-00I I8-I-4	Сосуды с несложными внутренними устройствами (клапаная коробка)	т	0,83	-	-	880	-	-	-	730	-	-	-
			шт	I	-	-	-	28,I	I6,2	5,06 2,3I	-	28	I6	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-2-I0	Газовый стояк из стальных труб диам. 426 мм	т	0,55	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	20	I4	5 3
		Итого:	руб.								2546	209	I47	33 I6
		Комплектация 0,7%		руб.							I8			
		Итого:	руб.								2564			
		Тара и упаковка 2%	руб.								5I			
		Итого:	руб.								26I5			
		Транспортные расходы 4%	руб.								I05			
		Итого:	руб.								2720			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. I-8, I0-I3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II6	-	-
		То же, 87% по п.9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2753	327	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II70	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I20	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2753	I6I7	-	-

№№ пп	№ прейск. расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норм. услов. чист. прод.
						основ. з/пл.	экспл. машин / в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин / в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел II. Строительные и сантехнические работы									
		Заделка сальников при проходе через стену или фундамент диам. труб в мм:									
I	I6-224 I6-23-2	200 мм	шт	I	8,9	I,59	0,0I	9	2	-	2
2	I6-226 I6-23-4	400 мм	шт	2	I8,3	2,38	0,02 0,0I	37	5	-	5
		Футляр для прохода трубы через пол из стальных труб ГОСТ I0704-76 с нормальной противокоррозионной изоляцией диам. в мм:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	22-7I 22-I32 гл.4 ч.I р.III п.203 22-5-8 22-9-8	325 Цена: 0,8+9,2х0,995+ +I,94=II,89	м	0,5	II,89	0,5	0,46 0,I3	6	-	-	-
4	22-74 22-I35 гл.4ч.I р.III п.227 22-5-II, 22-9-II	530 Цена: I,3I+20,2х0,995+ +3,I6=24,57	м	I	24,57	0,75	0,85 0,25	25	I	I	2
		Протаскивание в футляр труб диам. в мм:									
5	22-496 22-36-3	200	м	0,5	I,52	0,63	-	I	-	-	-
6	22-500 22-36-7	400	м	I	2,8I	0,72	-	3	I	-	I
7	22-5II 22-37-I	Заделка концов футляра диам. до 800 мм битумом и прядью	шт	3	I9,4	4,72	2,07 0,62	58	I4	6	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-523 20-II-7	Зонт над оборудованием из тонколистовой стали	м2	I	9,09	0,77	0,06 0,02	9	I	-	I
9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,02	55,6	38,4	-	I	I	-	I
I0	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	-"-	0,7I	38,6	2I,4	0,03	27	I5	-	I5
II	9-I2I 9-I7-4	Металлоконструкции из стали различного профиля (подъемно-клапанное устройство)	т	0,I84	45,8	I6,9	0,6 0,I8	8	3	-	3
I2	гл.4 ч.II п.2I09	Стоимость металлоконструкций	т	0,I84	455	-	-	84	-	-	-
I3	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,23	38,6	2I,4	0,03	9	5	-	5
		Итого:	руб.					277	48	72	55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 7,9,I0,I3	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
	по п.п. I-6,8	Накладные расходы I3,3%	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% по п.п. II,I2	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.					3I3			
		Плановые накопления 8%	руб.	-		-	-	25	-	-	-
		Итого: по разделу II	руб.					338			
		Всего по смете (р.I+II)	руб.					4708			
		Затраты труда	чел.-час					478			

Главный инженер проекта С.Жданов

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составила И.Зенищева

Проверил Л.Полихрониди

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками												
I	Пр.- №23-07 п.2-0I59	Задвижка марки ЗКЛ2-I6 диам. в мм: 50	шт	4	-	-	-	30	-	-	-	I20	-	-
2	гл.4 ц.I ч.III п.I0I0	Кран марки IIч36к диам. 50 мм	"	2	-	-	-	3,I9	-	-	-	6	-	-
	гл.4 ч.У р.IX к-0,88 23-I0 стр.I38 п.3	Узлы технологических трубопроводов ГОСТ I0704-76 из стальных бесшовных электросварных труб огрунтованные наружные диам. в мм:												
3	п.33I7, 33I8	57х2 Цена: /690+(690-605)х х0,88	т	0,082	-	-	-	682	-	-	-	56	-	-
4	п.3348, 3349	I59х3 Цена: /428+(428-4I7)х х3/х0,88	т	0,04I	-	-	-	405,68	-	-	-	I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	п.3358, 3359	2I9х3,5 Цена: /385+(385-375)х х2,5/х0,88	т	0,26I	-	-	-	360,8	-	-	-	94	-	-
6	п.3392 3393	426х6 Цена: /370+(370-364)х х3/х0,88	т	I,645	-	-	-	34I,44	-	-	-	562	-	-
7	п.3377, 3378	325х4,5 Цена: /356+(356-349)х х3,5/х0,88	т	0,0I8	-	-	-	334,84	-	-	-	6	-	-
8	п.3405	530х7 Цена: 407х0,88	т	0,09	-	-	-	358,I6	-	-	-	32	-	-
9	гл.4 ч.III п.I062	Опоры стальные неподвижные	т	0,03	-	-	-	290	-	-	-	9	-	-
I0	пр.№24-I8-29 I973г. доп.I	Отборное устройство	шт	I	-	-	-	I,80	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Пр.№23-07 п.I-I087	Задвижка марки 30ч47бк диам. в мм: 50	шт	3	-	-	-	20	-	-	-	60	-	-
I2	гл.4 ч.У р.IX п.3392 3393 к-0,88 23-I0 стр.I38 п.3	Газовый стояк из труб ГОСТ I0704-76 диам. 426х6 мм Цена: /370+(370-364)х х3/х0,88	т	0,55	-	-	-	34I,44	-	-	-	I88	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	II52	-	-
		Транспорт, погрузочно-разгрузочные работы, расценка снабжающих организаций и заготовительно складские расходы по п.п. I,I0,II - - 9,8%										I8		
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	II70	-	-

Составила Зен И.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Отдельно стоящие пункты управления газгольдерами У=600, 1000, 3000 и 6000 м3

На приобретение и монтаж оборудования пункта управления газгольдером объемом 3000 м3

Сметная стоимость 8,51 тыс.руб.
В том числе: а) оборудование 5,06 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,11 тыс.руб.
в) строительных работ 0,34 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. Основание: Спецификация Альбом 2

№№ пп	Шифр и № позиций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т ед.	Масса, т общ.	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. Обор.	Общая стоимость руб. Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		Раздел I. Монтажные работы														
		Задвижка стальная фланцевая диам. в мм:														
I	I2-790-4	80	шт	2	-	-	-	3,45	2,85	0,32 0,04	_	-7	6	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-790-5	I00	шт	2	-	-	-	4,05	3,29	0,4I 0,07	-	8	7	I
3	Пр.№23-07 п.2-0I8I I2-792-I3 вв.ук.п.2в	Задвижка стальная фланцевая с электроприводом марки МА II02I-0I диам. 600 мм	шт	2	2,I	4,2	I975	69,82	48,63	II	3950	I40	97	22
		60,I+38,9x0,25								3,4				7
4	I2-809-2	Краны бронзовые муфтовые диам. 32-50 мм	шт	2	-	-	-	I,09	0,88	-	-	2	2	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов наружным диам. в мм:												
5	I2-2-6	57	т	0,003	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	-	-	-
6	I2-2-7	76-89	т	0,I36	-	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	I3	II	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-2-8	II4-I59	т	0,236	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	I9	I5	3 2
8	I2-2-9	2I9-325	т	0,605	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3I	23	6 3
9	I2-2-I0	426	т	0,032	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I	I	-
I0	I2-2-I2	630	т	3,072	-	-	-	28,4	2I,7	3,99 I,5I	-	87	67	I2 5
II	8-540-I	Линейка ограничения хода	шт	2	-	-	-	4,38	0,75	0,II 0,0I	-	9	2	-
I2	II-642-I	Отборное устройство на трудопроводе	шт	I	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	-	-	-
		Задвижки чугунные фланцевые диам. в мм:												
I3	I2-802-5	80-I00	шт	3	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	23	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Пр.№23-03 ч.II п.02-00I I8-I-4	Сосуд с несложными внутренними устройствами (клапанная коробка)	т	0,83	-	-	880	-	-	-	730	-	-	-
			шт	I	-	-	-	28,I	I6,2	5,06 2,3I	-	28	I6	5 2
I5	I2-2-I2	Газовый стояк из стальных труб диам. 630 мм	т	I,23	-	-	-	28,4	2I,7	3,99 I,5I	-	35	27	5 2
		Итого:	руб								4680	403	284	58 2I
		Комплектация 0,7%	руб								33			
		Итого:	руб.								47I3			
		Тара и упаковка 2%	руб.								94			
		Итого:	руб.								4807			
		Транспортные расходы 4%	руб.								I92			
		Итого:	руб.								4999			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. I-I0, I2-I5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-
		То же, 87% по п.II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5059	63I	279	59 2I
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2246	-	-
		Итого:	руб.	-		-	-	-	-	-	-	2874	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.									230		
		Итого по разделу I	руб.								5059	3I07		

№№ пп	№ прейск. расценки, ценников	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуат. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуат. машин	в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		Раздел II. Строительные и сантехнические работы											
I	I6-225 I6-23-3	Заделка сальников при проходе через стену или фундамент диам. в мм: 300	шт	I	I5,5	2,0I	0,0I		I6	2	-		2
		Футляр для прохода трубы через пол из стальных труб диам. в мм:											
2	22-73 22-I34 гл.4 ч.I р.III п.2I7 22-5-I0 22-9-I0	426 Цена: I,03+II,4x0,995+ +2,6=I4,97	м	0,5	I4,97	0,6	0,69 0,2		I7	I	I		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	22-76 22-I37 гл.4 ч.I р.Ш п.244 22-5-I3 22-9-I3	720 Цена: I,87+29,IxI,003+ +4,I5=35,2I	м	I	35,2I	I,0I	I,I7	35	I	I	2
		Нормальная противокоррозийная изоляция футляров диам. в мм:									
4	22-498 22-36-5	300	м	0,5	2,29	0,68	-	I	-	-	-
5	22-503 22-36-I0	600	м	I	4,33	0,75	0,0I	4	I	-	I
6	22-5II 22-37-I	Заделка концов футляра диам. до 800 мм битумом и прядью	шт	3	I9,4	4,72	2,07 0,62	58	I4	6 2	20
7	20-523 20-II-7	Зонт над оборудованием из тонколистовой стали	м2	I	9,09	0,77	0,06 0,02	9	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,02	55,6	38,4	-	I	I	-	I
9	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	-"-	I,23	38,6	2I,4	0,03	47	26	-	26
I0	9-I2I 9-I7-4	Металлоконструкции из стали различного профиля (подъемно-клапанное устройство)	т	0,I7	45,8	I6,9	0,6 0,I8	8	3	-	3
II	гл.4 ч.II п.2I09	Стоимость металлоконструкций	т	0,I7	455	-	-	77	-	-	-
I2	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска метаолоконструкций	I00 м2	0,23	38,6	2I,4	0,03	9	5	-	5
		Итого:	руб.					282	55	82	63
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 6,8, 9,I2	руб.					I9			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-5,7	руб.					II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы 8,6% по п.п. IO,II	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3I9	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого: по разделу II	руб.	-		-	-	345	-	-	-
		Всего по смете (р.I+II)	руб.	-	-	-	-	85II	-	-	-
		Затраты труда	чел. час	-	-	-	-	536	-	-	-

Главный инженер проекта С.Иванов

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составила И.Зенищева

Проверил Л.Полихрониди

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками												
I	Пр.№23-07 п.2-0I60	Задвижка марки ЗКЛ2-I6 диам. мм 80	шт	2	-	-	-	40	-	-	-	80	-	-
2	п.2-0I6I	I00	"	2	-	-	-	50	-	-	-	I00	-	-
3	гл.4 ц.Iч.Ш п.I0I0	Кран марки IIч3бк диам. 50 мм	"	2	-	-	-	3,I9	-	-	-	6	-	-
	гл.4 ч.У р.IX к-0,88 23-I0 стр.I38 п.3	Узлы технологических трубопроводов ГОСТ I0704-76 из стальных бесшовных электросварных труб огрунтованные наружным диам. в мм:												
4	п.33I7, 33I8	57х2	т	0,003	-	-	-	682	-	-	-	2	-	-
		Цена /690+(690-605)х х0,88												
5	п.3326, 3327	89х2	т	0,I36	-	-	-	524,48	-	-	-	7I	-	-
		Цена: /530+(530-508)х х3/х0,88												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	п.3333, 3334	I08х2,5 Цена: /492+(492-455)х хI,5/х0,88	т	0,I73	-	-	-	48I,8	-	-	-	83	-	-
7	п.3348, 3349	I59х3 Цена: /428+(428-4I7)х х3/х0,88	т	0,06	-	-	-	405,68	-	-	-	24	-	-
8	п.3377, 3378	325х4,5 Цена: /356+(356-349)х х3,5/х0,88	т	0,605	-	-	-	334,84	-	-	-	203	-	-
9	п.3405	630х7 Цена: 407х0,88	т	3,072	-	-	-	358,I6	-	-	-	II00	-	-
I0	п.3392 3393	426х6 Цена: /370+(370-364)х х3/х0,88	т	0,032	-	-	-	34I,44	-	-	-	II	-	-
II	гл.4 ч.III р.I062	Опоры стальные неподвижные	т	0,033	-	-	-	290	-	-	-	II	-	-
I2	Пр.№24--I8-29 I973г. доп.I	Отборное устройство	шт	I	-	-	-	I,80	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Пр.№23-07 п.I-I088	Задвидка марки 30ч47бк диам. в мм: 80	шт	2	-	-	-	30	-	-	-	60	-	-
I4	п.I-I089	I00	"	I	-	-	-	36	-	-	-	36	-	-
I5	гл.4 ч.У р.IX п.3405	Газовый стояк из труб диам. 630х7 мм ГОСТ I0704-76	т	I,23	-	-	-	358,I6	-	-	-	44I	-	-
		Цена: 407х0,88												
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22I9	-	-
		Транспорт, погрузочно-разгрузочные работы, наценка снабжающих организаций и заготовительно-складские расходы по п.п. I,2, I2-I4 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2246	-	-

Составила И.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту на отдельностоящие пункты управления газгольдерами в котельных очистных канализационных сооружений У=600, 1000, 3000 и 6000 м3

На приобретение и монтаж оборудования пункта управления газгольдерам объемом 6000 м3

Сметная стоимость 8,54 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование 5,06 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,12 тыс.руб.

в) строительных работ 0,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. Основание: Спецификация Альбом 2

№№ пп	Шифр и № позиций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса,т ед.	Масса,т общ.	Стоимость единицы,руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		Раздел I. Монтажные работы														
I	I2-790-4	Задвижка стальная фланцевая диам. в мм:														
		80	шт	2	-	-	-	3,45	2,85	0,32	0,04	-	7	6	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-790-5	I00	шт	2	-	-	-	4,05	3,29	0,4I 0,07	-	8	7	I
3	Пр.№23-07 п.2-0I8I I2-792-I3 вв.ук.п.2в	Задвижка стальная фланцевая с электроприводом марки МА II02I-0I диам. 600 мм	шт	2	2,I	4,2	I975	69,82	48,63	II	3950	I40	97	22
		60,I+38,9x0,25								3,4				7
4	I2-809-2	Краны бронзовые муфтовые диам. 32-50 мм	шт	2	-	-	-	I,09	0,88	-	-	2	2	2
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов наружным диаметром в мм:												
5	I2-2-6	57	т	0,003	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	-	-	-
6	I2-2-7	76-89	т	0,I36	-	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	I3	II	2 I
7	I2-2-8	II4-I59	т	0,236	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	I9	I5	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-2-9	2I9-325	т	0,356	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I8	I3	4 2
9	I2-2-I0	426	т	0.063	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	2	2	I
I0	I2-2-I2	630	т	3,I	-	-	-	28,4	2I,7	3,99 I,5I	-	88	67	I2 5
II	8-540-I	Линейка ограничения хода	шт	2	-	-	-	4,38	0,75	0,II 0,0I	-	9	2	-
I2	II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт	I	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	-	-	-
I3	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. в мм:												
		80-I00	шт	3	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	23	I0	I
I4	Пр.№23-03 ч.II п.02-00I I8-I-4	Сосуд с несложными внутренними устройствами (клапанная коробка)	т	0,83	-	-	880	28,I	I6,2	5,06 2,3I	730	28	I6	5 2
			шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-2-I2	Газовый стояк из стальных труб диам. 630 мм	т	I,44	-	-	-	28,4	2I,7	3,99 I,5I	-	4I	3I	6 2
		Итого:	руб								4680	398	279	59 2I
		Комплектация 0,7%	руб.								33			
		Итого:	руб.								47I3			
		Тара и упаковка 2%	руб.								94			
		Итого:	руб.								4807			
		Транспортные расходы 4%	руб.								I92			
		Итого:	руб.								4999			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								60			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. I-I0,I2-I5	руб.									222		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		То же, 87% по п.II	руб.		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	5059	622	279	59 2I
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.		-	-	-	-	-	-	-	2269	-	-
		Итого:	руб.		-	-		-	-	-	-	2890	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		-	-		-	-	-	-	23I	-	-
		Итого по разделу I	руб.		-	-	-	-	-	-	5059	3I2I	-	-

№№ пп	№ прейск. расценок ценников	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив. условно-чистая продукц.
						основ. з/пл.	экспл. машин, в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин, в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел II. Строительные и сантехнические работы									
I	I6-225 I6-23-3	Заделка сальников при проходе через стену диам. 300 мм трубы в мм	шт	2	I5,5	2,0I	0,0I	3I	4	-	4
		Футляр для прохода трубы через пол из стальных труб диам. в мм:									
2	22-73 22-I34 гл.4 ч.I р.III п.2I7 22-5-I0, 22-9-I0	426 Цена: I,03+II,4x0,995x +2,6=I4,97	м	0,5	I4,97	0,6	0,69 0,2	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	22-76 22-I37 гл.4 ч.I р.Ш п.244 22-5-I3, 22-9-I3	720 Цена: I,87+29,Ix xI,003+4,I5=35,2I	м	I	35,2I	I,0I	I,I7 0,35	35	I	I	2
		Нормальная противокоррозийная изоляция футляров диам. в мм:									
4	22-498 22-36-5	300	м	0,5	2,29	0,68	-	I	-	-	-
5	22-503 22-36-I0	600	м	I	4,33	0,75	0,0I	4	I	-	I
6	22-5II 22-37-I	Заделка концов футляра диам. до 800мм битумом и прядью	шт	3	I9,4	4,72	207 0,62	58	I4	6 2	20
7	20-523 20-II-7	Зонт над оборудованием из тонколистовой стали	м2	I	9,09	0,77	0,06 0,02	9	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,02	55,6	38,4	-	I	I	-	I
9	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	-"-	I,I5	38,6	2I,4	0,03	44	25	-	25
I0	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска металлоконструкций	-"-	0,23	38,6	2I,4	0,03	9	5	-	5
II	9-I2I 9-I7-4	Металлоконструкции из стали различного профиля (подъемно-клапанное устройство)	т	0,I84	45,8	I6,9	0,6 0,I8	8	3	-	3
I2	гл.4 ч.II п.2I09	Стоимость металлоконструкций	т	0,I84	455	-	-	84	-	-	-
		Итого:	руб.					29I	55	72	62
		Накладные расходы 8,6% по п.п.II,I2	руб.					8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% по п.п.6, 8-I0	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-5, 7	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	329	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-		-	-	355	-	-	-
		Всего по смете (р.I+II)	руб.	-	-	-	-	8535	-	-	-
		Зтраты труда	чел.-час					529			

Главный инженер проекта С.Жданов

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составила И.Зенищева

Проверил Л.Полихрониди

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Задвижка марки ЗКЛ2-I6 диам. в мм:												
I	Пр.№23-07 п.2-0I60	80	шт	2	-	-	-	40	-	-	-	80	-	-
2	п.2-0I6I	I00	шт	2	-	-	-	50	-	-	-	I00	-	-
3	гл.4 ц.Iч.Ш п.I0I0	Кран марки IIч3бк диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	3,I9	-	-	-	6	-	-
	гл.4.ч.У р.IX К-0,88 23-I0 стр.I38 п.3	Узлы технологических трубопроводов ГОСТ I0704-76 из стальных бесшовных электросварных труб огрунтованные наружным диам. в мм:												
4	п.33I7, 33I8	57х2	т	0,003	-	-	-	682	-	-	-	2	-	-
		Цена: /690+690-605)/х х0,88												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	п.3326, 3327	89х2 Цена: /530+(530-508)х х3/х0,88	т	0,I36	-	-	-	524,48	-	-	-	7I	-	-
6	п.3333, 3334	I08х2,5 Цена: /492+(492-455)х хI,5/х0,88	т	0,I73	-	-	-	48I,8	-	-	-	83	-	-
7	п.3348, 3349	I59х3 Цена: /428+(428-4I7)х х3/х0,88	т	0,06	-	-	-	405,68	-	-	-	24	-	-
8	п.3377, 3378	325х4,5 Цена: /356+(356-349)х х3,5/х0,88	т	0,356	-	-	-	334,84	-	-	-	II9	-	-
9	п.3405	630х7 Цена: 407х0,88	т	3,I	-	-	-	358,I6	-	-	-	IIIO	-	-
I0	п.3392, 3393	426х6 Цена: /370+(370-364)х х3/х0,88	т	0,063	-	-	-	34I,44	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	гл.4 ч.Ш п.I062	Опоры стальные неподвижные	т	0,033	-	-	-	290	-	-	-	I0	-	-
I2	Пр.№24--I8-29 I973г. доп.I	Отборное устройство	шт	I	-	-	-	I,80	-	-	-	2	-	-
I3	Пр.№23-07 п.I-I088	Задвижка марки 30ч47бк диам. в мм:												
		80	шт	2	-	-	-	30	-	-	-	60	-	-
I4	п.I-I089	I00	"	I	-	-	-	36	-	-	-	36	-	-
I5	гл.4ч.У р.IX п.3405	Газовый стояк из труб ГОСТ I0704-76 диам. 630х7 мм	т	I,44	-	-	-	358,I6	-	-	-	5I6	-	-
		Цена: 407х0,88												
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	224I	-	-
		Транспорт, погрузочно-разгрузочные работы, наценка снабжающих организаций и заготовительно-складские расходы по п.п.I,2,I2-I4 - 9,8%		-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2269	-	-

Составила Зен И.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту на отдельно стоящие пункты управления газгольдерами У=600, I000, 3000 и 6000 м3

На приобретение и монтаж автоматики и КИП пункта управления газгольдерами объемом 600, I000, 3000, 6000 м3

Сметная стоимость 4,32 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования 4,06 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,26 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Основание: спецификация Альбом 4.88

№№ п/п	Шифр и № позиций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.	К-во	Масса,т Ед.	Масса,т Общ.	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основной зараб. платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основной зараб. платы	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ОПКБА г.Харьков II-340-I	Сигнализатор термомеханический марки СТХ-6-I УХЛ-4, состоящий из датчика ДТХ-II8 и блока питания БПС-II8	комп.	2	0,007	0,0I4	450	I3,8	I2,3	0,25 0,03	900	28	25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр.№I7-04 п.2-604 II-9I-4	Преобразователь измерительный марки "Сапфир" 65I ДВ (22 ДД-2420-02-УХЛ) с блоком питания	шт	2	0,0I6	0,032	900	3,54	3,43	0,04 –	I800	7	7	–
3	Пр.№I7-I4 ч.II п.4-078 II-40-7	Миллиамперметр показывающий и самопишущий марки КСУ2-004	шт	2	0,02	0,04	I90	3,3I	3,24	0,0I –	380	7	6	–
4	п.09-II3 8-539-7	Выключатель путевой марки ВК-700	шт	I0	0,003	0,03	4,5	0,86	0,37	–	45	9	4	–
5	II-596-7	Кран-переключатель	шт	2	–	–	–	I,22	I,I7	–	–	2	2	–
6	I2-799-I	Вентиль стальной игольчатый диам. I5 мм	шт	2	–	–	–	0,79	0,75	–	–	2	2	–
7	Пр.№I5-07 доп.I п.I-974 II-680-I	Щит шкафной марки ШП-3Д размером 2200х800х600 мм	шт	I	0,I64	0,I64	94	3,I	2,75	0,29 0,II	94	3	3	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Пр.№I5-04 п.I9-06I 8-84-I	Сирена сигнальная марки СС-I	шт	I	0,0002	0,0002	3,45	0,38	0,33	0,0I -	3	-	-	-
9	8-59I-6	Розетка штепсельная	I00 шт	0,0I	-	-	-	25,I	I7,I	0,02 0,0I	-	-	-	-
I0	I2-523-6	Трубопроводы приборов и средств автоматизации из труб диам. I8 мм на сварке	м	20	-	-	-	0,22	0,I9	0,02 -	-	4	4	-
	Пр.№I5-I7 Пр.№I5-04	Установка, монтаж электрических цепей на щите, подготовка к включению аппаратуры												
		Реле типа												
II	п.I-429 п.I2-064 8-574-55	а) ПЭ-2I (ПЭ-37) 4,4 + 3,4	шт	20	0,0007	0,0I4	7,8	I,I9	0,73	-	I56	24	I5	-
I2	п.I-428 п.I2-087 -"-	б) РТГ (РТД-I2) 2,9 + 2,7	шт	3	0,000I	0,0003	5,6	I,I9	0,73	-	I7	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Переключатели типа:												
I3	п.I-446 п.6-4I0 8-574-50	в) УП-53I2 3 + 3,3 0,43 х 4	шт	2	0,00I	0,002	6,3	I,72	0,72	-	I3	3	I	-
I4	п.I-447 п.6-447 -"-	г) ПМОВ, ПМОФ 4,4 + 8,9 0,43 х 6	шт	4	0,0005	0,002	I3,3	2,58	I,08	-	53	I0	4	-
I5	п.I-379 п.3-063 п.3-064 8-574-6	д) Предохранителя типа ПТ-I0 (ВП2Б-I) 0,7 + 0,26	шт	2	0,000I	0,0002	0,96	0,66	0,34	-	2	I	I	-
		Автоматического выключателя типа:												
I6	п.I-35I п.0I-006 8-574-I8	е) А-63 I,3 + I,45	шт	9	0,0003	0,003	2,75	0,23	0,II	-	25	2	I	-
I7	п.I-35I п.0I-008 8-574-I9	ж) АП-50-2М 2,05 + I,75	шт	I	0,00I	0,00I	3,8	I,23	0,75	-	4	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	п.I-444 п.I8-0I2 8-574-49	з) Кнопки управления типа КЕ-0II I,5 + I,45	шт	I2	0,004	0,048	2,95	I,09	0,6I	-	35	I3	7	-
I9	п.I-870 пр.№I5-07 п.5-057 8-574-56	и) Табло светового типа ТСБ I,6 + I,6	шт	30	0,0003	0,009	3,2	0,55	0,33	-	96	I7	I0	-
20	п.I-570 п.5-047 8-574-50	к) Арматуры сигнальной лампы типа АС-I20 0,8 + 0,33	шт	I2	0,000I	0,00I2	I,I3	0,55	0,33	-	I4	7	4	-
2I	п.I-4I4 пр.№I5-04 п.6-00I 8-574-28	л) Пакетного выключателя типа ПВМI-I0 3,65 + 0,75	шт	4	0,000I	0,0004	4,3	0,28	0,I6	-	I7	I	I	-
22	п.I-42I п.I9-048 8-574-56	м) Сопротивления типа ПЭ-25 0,7 + 0,3	шт	3	0,000I	0,0003	I	0,55	0,33	-	3	2	I	-
23	п.I-460 пр.№I5-05 ч.I п.II-047 8-574-53	н) Трансформатора типа ОСМ-0,I6 I,3 + 8,2	шт	I	0,002	0,002	9,5	0,5I	0,I3	-	I0	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Пр.№I5-I5 п.32-028	о) Лампа накаливания типа РНЦ-220-I0	I0 шт	6,2	-	-	I,08	-	-	-	7	-	-	-
25	Пр.№I5-I7 п.I-495	п) Зажимы отводной рейки	шт	I40	-	-	0,4	-	-	-	56	-	-	-
26	Пр.№24-05 п.I-745	р) Рейка зажимов РЗ-20	I000 шт	0,007	0,I28	0,00I	99	-	-	-	I	-	-	-
27	п.I-656	с) Оконцеватель	"	0,28	0,003	0,00I	I0,2	-	-	-	3	-	-	-
28	п.I-737	т) Рамка для надписей	"	0,049	0,009	0,00I	I7,8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								3735	I48	I0I	-
		Запасные части 2%	руб.								75			
		Итого	руб.								38I0			
		Тара и упаковка I,5%	руб.								57			
		Итого	руб.								3867			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%	руб.								II6			
		Итого	руб.								3983			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								48			
		Итого	руб.								403I			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								27			
		Итого оборудования	руб.								4058			
		Отклонения по заработной плате												
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. I-3,5-7,I0	руб.								39			
		То же, 87% по п.п. 4,8,9,II-23	руб.								45			
		Итого:	руб.								4058	232		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.									II		
		Итого:	руб.									243		
		Плановые накопления 8%	руб.									I9		
		Итого:	руб.								4058	262		
		Всего (графа I2+I3)	руб.									4320		
		Затраты труда	чел-час									I58		

Главный инженер проекта Т.Суворова
Начальник сметного отдела Л.Полихрониди
Составил И.Зенищева
Проверил С.Глодская

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками												
I	Пр.№23-07 п.I-032 К=I,098	Кран контрольный марки I4MI (IIБI8 бк)	шт	2	-	-	-	I,I	-	-	-	2	-	-
2	-"- п.2-027	Вентиль марки П322038 (ВИ-I60) диам. I5 мм	шт	2	-	-	-	3,02	-	-	-	6	-	-
3	Пр.№I5--04-0I п.53 К=I,082	Розетка штепсельная неутепленная	шт	I	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
4	Пр.№0I-I3 доп.8 т.3 К=I,089	Трубы ГОСТ I0705-80 диам. I8xI,2 мм	м	20	-	-	-	0,I5	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.									II		

Составила: И.Зенищева

902-9-29.85 Альбом 6.88 20477-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту отдельностоящих пунктов управления газгольдерами объемом 600, 1000, 3000, 6000 м3

На электрооборудование

Основание: чертежи № АЭМ.СО Ал.IУ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,07 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	1,12 тыс.руб.
монтажные работы	0,94 тыс.руб.
строительные работы	0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете стоимость на: расчетную единицу 1 м2 общей площади	28,16 руб.

№№ пп	Шифр и номера позиций пр/скур. цен ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы, в руб. Ед. Обор.	Стоимость единицы, в руб. Общ. Обор.	Стоимость единицы, в руб. Монтажные работы Всего	Стоимость единицы, в руб. Монтажные работы в том числе основ. з/пл.	Стоимость единицы, в руб. Монтажные работы в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, в руб. Обор.	Общая стоимость, в руб. Монтажные работы Всего	Общая стоимость, в руб. Монтажные работы в том числе основ. з/пл.	Общая стоимость, в руб. Монтажные работы в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование и монтажные работы													
I	Калькул. №I	Щит станции управления ЩС	к-т	I	-	-	963,92	74,4I	44,82	2,I	0,78	964	74	45	2,I 0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-07 I8-I58 8-529-I0	Пост управления кнопочный взрывозащищенный КУ92-ВЗГ	к-т	4	-	-	7,3	3,9I	I,55	0,09 / 0,02	29	I6	6	0,36 / 0,08
3	-"- I8-I59 8-529-I0	То же, КУ93-ВЗГ	"	4	-	-	I0,I	3,9I	I,55	0,09 / 0,02	40	I6	6	3,36 / 0,08
4	8-48I-I9	Присоединение к эл.сети эл.двигателей весом до 0,Iт	шт	2	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	3	2	0,08
5	8-48I-I5 K=I,I	То же, во взрывозащищенном помещении	шт	6	-	-	-	I,52	I,03	0,044	-	9	6	0,26
6	8-407-8	Прокладка стальной трубы во взрывозащищенном помещении (диам.25 мм)	I00 шт	0,06	-	-	-	45,7	28,7	7,85 / 3,08	-	3	2	0,47 / 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-407-9	То же, диаметром 40 мм	I00 шт	0,25	-	-	-	57,3	35,5	I0,5 4,I2	-	I4	9	2,6 I,03
8	8-4I7-5	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	"	0,06	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,0I	-	I	I	0,0I
9	8-408-2	Прокладка рукава резинового диам. 25 мм	"	0,09	-	-	-	28,I	I2,7	0,3 0,I3	-	3	I	0,03 -
I0	8-I49-I	Прокладка кабеля весом до I кг/м в трубах и рукавах	I00 м	0,4	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 0,I	-	4	2	0,I 0,04
II	8-I46-I	Кабель весом до 3 кг/м с креплением скобами	"	2,I4	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	I03	39	27,2 8,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I53-2I	Заделка силового кабеля сечением до I6 мм2	шт	6	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-
I3	8-I56-8	Заделка контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	20	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I4	4	-
I4	8-I56-9	То же, до 37	шт	40	-	-	-	0,85	0,36	-	-	34	I4	-
I5	8-408-3	Монтаж гибких вводов К I08I	шт	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	I	-
I6	8-534-I6	То же, У-6I5А	шт	8	-	-	-	5,73	2,43	0,06 0,0I	-	46	I9	0,48 0,08
I7	8-I47-I3	Профиль монтажный К 238	I00 шт	0,06	-	-	-	43,9	I0,9	I,2 0,28	-	3	I	0,07 0,02
I8	8-534-I3	Кожух защитный	кг	20	-	-	-	0,39	0,04	0,0I	-	8	I	0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-472-2	Шина заземления сечением I60 мм2 в земле	I00 м	0,4	-	-	-	27,0	6,8	0,9 0,I	-	II	3	0,36 0,04
20	8-472-8	Шина заземления диаметром 6 мм	"	0,60	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I	-	3I	9	0,96 0,06
2I	I5-04 I8-093 8-529-I	Кнопка управления ПКЕ 222-2У2	"	2	-	-	I,95	2,97	I,I5	0,05 0,0I	4	6	2	0,I 0,02
22	I5-04 06-424 8-533-2	Переключатель универсальный УП 5406-CI42	I00 м	2	-	-	I2,7	3,57	I,83	0,07 0,0I	25	7	4	0,I4 0,04
23	8-409-I	Затянуть первый провод в гибкие вводы суммарным сеч.до 2,5 мм2	I00 м	0,II	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	0,23 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-409-II	То же, каждый последующий провод	I00 м	0,33	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.								I062	4I8	I80	39,II II,I7
		Транспорт 3%	руб.								32	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I3	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%	руб.								8	-	-	-
		Итого:	руб.								III5	4I8	I80	39 II
		Накладные расходы 87%	руб.								-	I57	-	-
		Итого:	руб.								III5	575	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.								-	46	-	-
		Итого:	руб.								III5	62I	I80	39 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Строительные работы												
I	I-960 80-2	Рытье траншей вручную в грунте II группы	I00 м3	0,05	-	-	-	74,5	74,5	-	-	4	4	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей грунтом вручную	-"-	0,05	-	-	-	46,0	46,0	-	-	2	2	-
		Итого:	руб.									6	6	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.									I	-	-
		Итого:	руб.									7	6	-
		Плановые накопления 8%	руб.									I	-	-
		Итого:	руб.									8	6	-
		III. Материалы, не учтенные ценником												
I	Ц№Iч.I п.3	Труба стальная диам. 25 мм легкая ГОСТ 3262-75	м	6	-	-	-	0,4	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	п.5	То же, диам.40 мм	м	25	-	-	-	0,62	-	-	-	I6	-	-
3	05-03 80-I24	Труба винипластовая диам.25 мм	м	6	-	-	-	0,3I	-	-	-	2	-	-
4	05-I7 2-087	Рукав резиновый диам. 25 мм	м	8	-	-	-	I,I5	-	-	-	9	-	-
5	24-I6-49 I-049	Металлорукав РЗ-Ц-XI8	м	I	-	-	-	0,I8	-	-	-	I	-	-
6	24-05 I-0II	Ввод гибкий К I08I	м	2	-	-	-	I,5	-	-	-	3	-	-
7	ЦИЧ.У п.I09I К=I,3	Кабель АВВГ - 0,66 кВ сеч.4х2,5 мм2 I9IxI,3	км	0,0I8	-	-	-	248,3	-	-	-	4	-	-
8	п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 4х2,5	км	0,0I2	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	п.228I	То же, сеч. 5х2,5	км	0,004	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
I0	п.2282	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,00I	-	-	-	277	-	-	-	I	-	-
II	п.2283	То же, сеч. I0х2,5 мм2	км	0,027	-	-	-	367	-	-	-	I0	-	-
I2	п.2284	То же, сеч. I4х2,5	км	0,088	-	-	-	458	-	-	-	40	-	-
I3	п.I955	То же, КВВБГ сеч.I0хI	км	0,002	-	-	-	673	-	-	-	I	-	-
I4	п.I962	То же, сеч. 4хI,5	км	0,008	-	-	-	439	-	-	-	4	-	-
I5	п.I956	То же, сеч. I4хI мм2	км	0,008	-	-	-	78I	-	-	-	6	-	-
I6	п.I967	То же, сеч. I9хI,5	км	0,086	-	-	-	I070	-	-	-	92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	24-05 п.II-044	Коробка клеммная У-6I5А	шт	8	-	-	-	II,2	-	-	-	90	-	-
I8	24-05 I-72I	Профиль К-238	шт	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-
I9	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3 сеч. IxI мм2	шт	0,044	-	-	-	22,5	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.									290	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		3 - 7,6%	руб.									-	-	-
		4 - 7,4%	руб.									I	-	-
		5,6 - 8,9%	руб.									-	-	-
		I7 - 7,3%	руб.									7	-	-
		I8 - 7,2%	руб.									-	-	-
		I9 - II,6%	руб.									-	-	-
		Итого:	руб.									298	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.									24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									322	-	-
		Сводка затрат по смете:												
		I. Оборудование	руб.		III5									
		2. Монтаж	руб.		62I									
		3. Материалы	руб.		322									
		4. Строительные работы	руб.		8									
		Всего по смете:	руб.		2066									

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил ст.инженер Ш.А.Таркил

Проверил рук.бригады Л.М.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита ЩГ по черт. 902-9-АЭМ.33И-3

№№ пп	Наимен. пр-та и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)				Общая			
					Обор.	Заводского монт.	Монтажных работ		Обор.	Заводского монтаж.	Монтажных работ	
							Всего	в т.ч. з/пл.			Всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 I-082 8-57I-I3	Шкаф металлический разм. 2200хI400х600мм	п.м	I,4	-	I30	3,33	I,69 I,5 0,56	-	I82	4,66	2,37 2,I 0,78
2	I5-I7 I-04I	Рама металлическая	п.м	I,2	-	6,8	-	-	-	8,I6	-	-
3	I-509	Комплект реек высотой до 2500 м	к-т	2	-	4,6	-	-	-	9,2	-	-
4	Калькул. №I-б I5-I7 I-506	Блок 5430-3074-УХЛ	шт	4	42,77	I,5	5,86	3,52	I7I,08	6,0	23,44	I4,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	-"- №I-а I5-I7 I-506	То же, 5I30-I874+ +2474	шт	4	32,47	I,5	4,67	2,79	I29,88	6,0	I8,68	II,I6
6	I5-04 д.93 0I-694 I5-I7 I-35I-6 8-574-23	Выключатель ВА 5I-25	шт	4	7,9	2,9	I,I4	0,78	3I,6	II,6	4,56	3,I2
7	I5-04 I-006 I5-I7 I-35I-4 8-57I-I8	Автомат А63-МУ3	шт	2	I,45	I,3	0,23	0,II	2,9	2,6	0,46	0,22
8	I5-04 д.3 I5-565 I5-I7-I 429-2 8-574-55	Реле РЛ-45 УХЛ4	шт	4	I8,5	4,4	I,I9	0,73	74,0	I7,6	4,76	2,92
9	I5-04 I2-025 I5-I7 I429-2 8-574-55	То же, РП I2 УХЛ4	шт	4	7,6	4,4	I,I9	0,73	30,4	I7,6	4,76	2,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	-"- I2-05I I5-I7 I428-2 8-574-55	То же, РПУ-2	шт	II	6,6	2,9	I,I9	0,73	72,6	3I,9	I3,09	8,03
II	I5-I7 I495-2	Клеммы	шт	I80	-	0,4	-	-	-	72	-	-
I2	-"- I505	Таблички	шт	55	-	0,28	-	-	-	I5,4	-	44,82 2,I 0,78
		Итого:	руб.						5I2,46	380,06	74,4I	
		Комплектная регулировка 8%	руб.							7I,40		
		Итого:	руб.						963,92		74,4I	44,82 2,I 0,76

Составил Таркил

Проверила Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I6

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления по черт. Б 5430-I874Г+3074Г

№№ пп	Наимен. пр-та ценника и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					Обор.	Заводского монт. (изготовл.)	Монтажных работ		Обор.	Заводского монт. (изготовл.)	Монтажных работ	
							Всего	в т.ч. з/пл.			Всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5I7 I0I8	Плита металлическая разм.250xI95xI25	м2	0,05	-	5,3	-	-	-	0,27	-	-
2	TI504-I40I д.2 I5I7-I35I-3 8-574-23	Автомат АЕ 2026--I0НУЗ-Б	шт	I	6,6	2,70	I,I4	0,78	6,6	2,7	I,I4	0,78
3	I504-4553 д.I2 I5I7-I386-I 8-574-44	Пускатель ПМЛ I50I04	шт	I	I0,60	4,2	I,I5	0,55	I0,6	4,2	I,I5	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I504-I2237 д.I2 I5I7-I428-I 8-574-55	Приставка ПКЛ 2004	шт	2	I,7	2,5	I,I9	0,73	3,4	5,0	2,38	I,46
5	I504-I3326 д.I2 I5I7-I428-I 8-574-55	Реле РТЛ I004+I0I4	шт	I	3,0	2,5	I,I9	0,73	3,0	2,5	I,I9	0,73
6	I5I7-I495-I	Клеммы	шт	I5	-	0,30	-	-	-	4,5	-	-
		Итого:							23,6	I9,I7	5,86	3,52
		Всего:								42,77		

Составили Таркил

Проверила Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № Iа

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления по черт. Б 5I30-I874+3074

№№ пп	Наимен. пр-та, ценника и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					Обор.	Заводского монт. (изготовл.)	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	Обор.	Заводского монт. (изготовл.)	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5I7-I0I8	Плита металлическая разм.250хI45хI25	м2	0,05	-	5,3	-	-	-	0,27	-	-
2	I504д.20I-40I I5I7-I35I-3 8-574-23	Автомат АЕ 2026--IOНУЗ-Б	шт	I	6,60	2,70	I,I4	0,78	6,6	2,7	I,I4	0,78
3	I504д.I204-544 I5I7-I386-I 8-574-44	Пускатель ПМЛ II00004	шт	I	5,0	4,2	I,I5	0,55	5,0	4,2	I,I5	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I504д.I2 I2-24I I5I7-I428-I 8-574-55	Приставка ПКЛ 2204	шт	I	2,70	2,50	I,I9	0,73	2,7	2,5	I,I9	0,73
5	I504 д.I2 I3-326 I5I7-I428-I	Реле РТЛ I0060401	шт	I	3,0	2,50	I,I9	0,73	3,0	2,5	I,I9	0,73
6	I5I7 I495-I	Клеммы	шт	I0	-	0,30	-	-	-	3	-	-
		Итого:							I7,3	I5,I7	4,67	2,79
		Всего:								32,47	4,67	2,79

Составила Таркил

Проверила Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту отдельностоящих пунктов управления газгольдерами объемом 600, 1000, 3000, 6000 м3

На электроосвещение

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.
в т.ч. оборудование - -"-
монтажные работы 0,53 -"-
строительные работы - -"-
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу
1 м2 общей площади 7,21 руб.

Основание: чертежи № АЭМ.СО Ал.IУ

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и номера позиц. прейск. цен ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	К-во	Масса брутто ед.	Масса нетто общ.	Стоимость един., в руб. Обор.	Монтажные работы Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. Обор.	Монтажные работы Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Монтажные работы														
I	8-523-3	Монтаж ящиков ЯВПЗ-I5	шт	I	-	-	-	2,9I	I,27	0,08 0,0I	-	3	I	0,08 0,0I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I0-2	Монтаж ящика ЯТП-0,25	I00шт	0,0I	-	-	-	I 79	94,3	3,2 I,I6	-	2	I	0,03 0,0I
3	8-593-2	Монтаж светильников подвесных В-	I00шт	0,03	-	-	-	II6	48,8	58 I8,2	-	3	I	I,74 0,55
4	8-594-I	Монтаж светильников НСПII и ВЗГ/ВЧА на кронштейнах	шт	5	-	-	-	278	57,6	58,4 I8,2	-	I4	3	2,92 0,9I
5	8-599-4	Монтаж светильников ЛСП02-2х40	шт	4	-	-	-	I67	68,3	50,5 I6	-	7	3	2,02 0,64
6	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением скобами	I00м	0,35	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	2I	8	7,98 2,94
7	8-40I-I	Прокладка кабеля ВВГ во взрывоопасном помещении	I00м	0,9	-	-	-	65,0	24,2	26,2 9,68	-	59	22	23,58 8,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-59I-I	Установка выключателя открытой установки	I00шт	0,02	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	I	I	- -
9	8-59I-3	То же, герметического	-"-	0,06	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	3	2	0,07 -
I0	8-59I-6	Установка штепсельной розетки для открытой установки	-"-	0,02	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I	-	- -
		Итого	руб									II4	42	38,42 I3,77
		Нормативные расходы 87%	руб									37		
		Итого	-"-									I5I	42	38 I4
		Плановые накопления 8%	-"-									I2		
		Итого	-"-									I63	42	38 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7 п.2-3I9	Ящик ЯВПЗ-I5	шт	I	-	-	-	I0,0	-	-	-	I0	-	-
2	Ц.Iч.У стр.2I9	Ящик ЯТП-0,I5	шт	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
3	Ц.Iч.У ц.49	Светильник подвесной ВЗГ/ВЧА - 200М	шт	4	-	-	-	25,8	-	-	-	I03	-	-
4	Ц.Iч.У стр.I77 п.45	Светильник ВЧА - 60А	шт	2	-	-	-	40	-	-	-	80	-	-
5	I5-07 п.I-I37	Светильник люминесцентный ЛСП02-2х40	шт	4	-	-	-	I5,9	-	-	-	64	-	-
6	I5-07 I-I95 доп.20	Светильник НСПI-I00	шт	2	-	-	-	5,4	-	-	-	II	-	-
7	Ц.Iч.У стр.I9I п.265	Лампа накаливания Б220-235--60-I	I0шт	0,3	-	-	-	0,99	-	-	-	I	-	-
8	п.276	То же, Б220-235-I00-I	-"-	0,I	-	-	-	I,08	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	п.284	То же, Б220--235-I00-I	I0 шт	0,4	-	-	-	I,44	-	-	-	I	-	-
I0	п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ40-4	-"-	0,8	-	-	-	7,2	-	-	-	6	-	-
II	п.25I	Стартер I5-80/СК-220	-"-	0,8	-	-	-	I,42	-	-	-	I	-	-
I2	Ц.Iч.У стр.59	Кабель АВВГ-0,66 кв сеч. 2х2,5 мм2	км	0,03	-	-	-	I66	-	-	-	5	-	-
I3	-"- стр.60	То же, сеч. сеч. 3х2,5 мм2	-"-	0,005	-	-	-	I9I	-	-	-	I	-	-
I4	стр.57	Кабель ВВГ сеч. 2хI,5 мм2	-"-	0,070	-	-	-	I4I	-	-	-	I0	-	-
I5	-"- стр.58	То же, сеч. 3хI,5 мм2	-"-	0,020	-	-	-	234	-	-	-	5	-	-
I6	092 п.2634	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
I7	-"- п.2629	То же, брызгонепроницаемый	шт	6	-	-	-	0,84	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	092 п.2369	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
I9	24-05 I-364	Коробка ответвительная КОР-73	-"-	6	-	-	-	0,4	-	-	-	2	-	-
20	Ц.Iч.У стр.207	То же, У409	-"-	4	-	-	-	I,63	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	328	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз. I-7,6%	-"-									I		
		5,6 - 8,2%	-"-									6		
		I6,I7 - 8,0%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		I8-I9 - 8,2%	-"-									-		
		Итого	-"-									336		
		Плановые накопления 8%	руб	-								27		
		Итого	-"-									363		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка затрат по смете												
		I) Монтажные работы										I63	-	-
		2) Материалы										363	-	-
		Всего по смете										526	-	-

Гл.инженер проекта А.М.Клеопова

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер С.А.Терунян

Проверила рук.бригады Л.М.Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на отдельно стоящие пункты управления газгольдерами объемом 600, I000, 3000 и 6000 м3

№№ п/п	Ресурсы	Количество
		= -30°
I	2	3
	Общестроительные работы	
I	Затраты труда, чел.-ч	2249
2	Заработная плата, руб.	I430
3	Строительные работы, руб.	502
	Санитарно-технические работы	
4	Затраты труда, чел.-ч	279
5	Заработная плата, руб.	I59
6	Строительные машины, руб.	I2
	Монтажные работы	
	Приобретение и монтаж оборудования по пункту управления газгольдерами объемом 600 м3	

I	2	3
7	Затраты труда, чел.-ч	243
8	Заработная плата, руб.	I48
9	Строительные машины, руб.	4I
	Приобретение и монтаж оборудования по пункту управления газгольдерами объемом I000 м3	
I0	Затраты труда, чел.-ч	396
II	Заработная плата, руб.	I47
I2	Строительные машины, руб.	33
	Приобретение и монтаж оборудования по пункту управления газгольдерами объемом 3000 м3	
I3	Затраты труда, чел.-ч	44I
I4	Заработная плата, руб.	284
I5	Строительные машины, руб.	58
	Приобретение и монтаж оборудования по пункту управления газгольдерами объемом 6000 м3	
I6	Затраты труда, чел.-ч	433

I	2	3
I7	Заработная плата, руб.	279
I8	Строительные машины, руб.	59
	Приобретение и монтаж автоматики и КИП по пункту управления газгольдерами объемом 600,1000,3000,6000м3	
I9	Затраты труда, чел.-ч	I58
20	Заработная плата, руб.	I0I
	Электрооборудование	
2I	Затраты труда, чел.-ч	3I8
22	Заработная плата, руб.	I86
	Электроосвещение	
23	Затраты труда, чел.-ч	63
24	Заработная плата, руб.	49

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила М.М.Зотова

gost.e-ecolog.ru