ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-28.85

Газосборный пункт метантенков

АЛЬБОМ 6.88

СМЕТЫ

20476-09

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-9-28.85

Газосборный пункт метантенков
АЛЬБОМ 6.88

СМЕТЫ

	Сметная стоимость в тыс.рублей	
	Тип I	Тип II
Общая	36,53	37,20
Строительно-монтажных работ	22,09	22,68
Оборудование	I4,44	I4,52
I куб.м строительного объема, руб.	**66,78**	**68,00**

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 протоколом
№ ИИ-29 от I2.I0.84 г.
рабочая документация введена
в действие В/О "Союзводоканал-
проект"
Приказ № II9 от 7 мая I985 г.
Корректировка электротехнической
части утверждена Госстроем СССР
письмом № 6/4-4530 от I6.I2.87 г.
и введена в действие
В/О "Союзводоканалниипроект"
приказом № 80 от 25 марта I988 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ смет и калькуляции	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
Объектная смета №I	Газосборный пункт для метантенков тип I	6
Объектная смета №2	Газосборный пункт для метантенков тип II	8
Смета № I	Общестроительные работы	10
	Изменение стоимости общестроительных работ в зависимости от температуры	37
Смета № 2	Отопление	44
	Изменение стоимости сантехнических работ в зависимости от температуры	50
Смета № 3	Вентиляция	55
Смета № 4	Водопровод и канализация	60
Смета № 5	Приобретение и монтаж оборудования газосборного пункта тип I	64
Смета № 6	Приобретение и монтаж автоматики и КИП газосборного пункта тип I	76
Смета № 7	Силовое электрооборудование	88

I	2	3
Смета № 8	Электроосвещение	105
Смета № 9	Приобретение и монтаж оборудования газосборного пункта тип II	113
Смета № IO	Приобретение и монтаж автоматики и КИП газосборного типа II	124
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	136

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта газосборного пункта метантенков

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 единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) для I.I. территориального района;

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

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

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

е) прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные 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 - 13,3%

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

Плановые накопления учтены в размере - 8%

Локальные сметы №I, №2 и объектные сметы 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,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 газосборного пункта метантенков тип I

Сметная стоимость 36,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания 220,9руб.
I м3 объема здания 66,78 руб.

Составлено в ценах I984г.

№№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.							Норм. усл.-чист. продукция	Технико-эконом. показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	обор. прис. и произ. инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин		Ед. изм.	К-во ед.	Стоим. един., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №I	Общестроительные работы	I6,58	-	-	-	I6,58	-	-	-	м3	547	30,30
2	Смета №2	Отопление	0,74	-	-	-	0,74	-	-	-	-	-	-
3	Смета №3	Вентиляция	0,89	-	-	-	0,89	-	-	-	-	-	-
4	Смета №4	Водопровод и канализация	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-
5	Смета №5	Приобретение и монтаж оборудования	0,36	I,57	2,25	-	4,I8	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Смета №6	Приобретение и монтаж автоматики	–	0,57	II,6	–	I2,I7	–	–	–	–	–	–
7	Смета №7	Силовое электрооборудование	0,0I	0,64	0,59	–	I,24	–	–	–	–	–	–
8	Смета №8	Электроосвещение	–	0,5I	–	–	0,5I	–	–	–	–	–	–
		Итого:	I8,8	3,29	I4,44	–	36,53	–	–	–	–	–	–

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составитель Зотова М.М.Зотова

Проверил М.В.Щелокова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту газосборного пункта метантенков тип II

Сметная стоимость 37,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания 226,8руб.
I м3 объема здания 68,00 руб.

Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.								Технико-эконом. показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	обор., присп. и произ. инвент.	прочих затрат	Всего	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин		Норм. усл.-чист. продукция	Ед. изм.	К-во ед.	Стоим. един., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №I	Общестроительные работы	I6,58	-	-	-	I6,58	-	-	-	м3	547	30,30
2	Смета №2	Отопление	0,74	-	-	-	0,74	-	-	-	-	-	-
3	Смета №3	Вентиляция	0,89	-	-	-	0,89	-	-	-	-	-	-
4	Смета №4	Водопровод и канализация	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-
5	Смета №9	Приобретение и монтаж оборудования	0,33	2,I9	2,29	-	4,8I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Смета №I0	Приобретение и монтаж автоматики и КИП	-	0,57	II,64	-	I2,2I	-	-	-	-	-	-
7	Смета №7	Силовое электрооборудование	0,0I	0,64	0,59	-	I,24	-	-	-	-	-	-
8	Смета №8	Электроосвещение	-	0,5I	-	-	0,5I	-	-	-	-	-	-
		Итого:	I8,77	3,9I	I4,52	-	37,20	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил Зотова М.М.Зотова

Проверил М.В.Щелокова

Локальная смета № I

К типовому проекту газосборного пункта метантенков на общестроительные работы

Сметная стоимость I6,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I м2 общей площади здания I65,8 руб.
I м3 объема здания 30,3 руб.

Основание: Альбом листы АС с I по I3
Составлено в ценах I984г.

№№ п/п	№ укруп. сметных норм, един. расц. шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч зараб. плата	Общая стоимость, руб. 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
		I. Земляные работы									
I	I-23I I-238 тех.ч п.I.II табл.3 т.29-I т.29-9	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением грунта на расстояние до 20 м (40,8+32,3)xI,I	I000 м3	0,042	80,4I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 тех.ч п.I.II табл.3 т.22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,042	I04,23	-	-	4	-	-	-
3	Ценник № I на перевозки стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км 42 x I,4	т	58,8	0,29	-	-	I7	-	-	-
4	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	I000 м3	0,042	I3,2	-	-	I	-	-	-
5	I-I69 тех.ч п.I.II табл.3 т.22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы II2+I08,7Ix0,I5	-"-	0,I86	I28,0I	-	-	24	-	-	-

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 экскаватора 84xI,2x0,8	I00 м3	0,I4	80,64	-	-	II	-	-	-
7	Ценник № I на перевозки стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км 200 x I,75	т	350	0,29	-	-	I02	-	-	-
8	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	I000 м3	0,2	I3,2	-	-	3	-	-	-
9	I-I68 тех.ч п.I.II табл.3 т.22-7	Погрузка экскаватором неслежавшегося грунта II группы на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	-"-	0,I4	I04,23	-	-	I5	-	-	-
I0	Ценник № I на перевозки стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км для обратной засыпки I40 x I,75	т	245	0,29	-	-	7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-257 тех.ч п.I.II табл.3 т.3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением грунта на I0 м I8,9 x I,I	I000 м3	0,I26	20,79	-	-	3	-	-	-
I2	I-968 т.8I-2	Подсыпка грунта II группы вручную под полы	I00 м3	0,I4	46	-	-	6	-	-	-
I3	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	-"-	I,26	9,69	-	-	I2	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	272	-	-	-
		II. Фундаменты									
I4	8-I0 т.3-I	Устройство подстилающего слоя из песка 0,74+I,Ix7,79	м3	3,9	9,3I	-	-	36	-	-	-
I5	7-40I т.36-2	Укладка блоков стен подвала, весом до I,0 т	шт	24	I,65	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	7-400 т.36-I	То же, весом до 0,5 т	шт	4	I,27	-	-	5	-	-	-
I7	7-402 т.36-3	То же, весом до I,5 т	"	6	2,36	-	-	I4	-	-	-
I8	7-403 т.36-4	То же, весом более I,5 т	"	32	2,9	-	-	93	-	-	-
I9	ССЦ п.3-3	Стоимость сплошных блоков из бетона марки I00 объемом более 0,5 м3	м3	26,86	40,9	-	-	I099	-	-	-
20	ССЦ п.3-II	То же, объемом до 0,5 м3	"	3,64	42,5	-	-	I55	-	-	-
2I	ССЦ п.3-I9	То же, объемом до 0,3 м3	"	4,49	44,2	-	-	I99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	6-20 т.I-20	Монолитные участки между блоками из бетона марки I00	м3	2,6	3I,7	-	-	82	-	-	-
23	6-30 с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-4 таб.3-I	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона марки I50 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	4,28	36,52	-	-	I56	-	-	-
24	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей	т	0,062	44I,0	-	-	27	-	-	-
25	6-82 таб.9-6	Закладные и обрамляющие элементы	т	0,07	347	-	-	24	-	-	-
26	6-30 таб.3-I с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитные бетонные фундаменты под опоры из бетона марки I50 объемом до 5 м3 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	0,34	36,52	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	6-84 табл. 9-8	Крепление газопровода к фундаменту под опоры	т	0,09	355	-	-	32	-	-	-
28	6-73 т.8-2 6-74 т.8-3 К-3	Подлив а фундаментов цементным раствором толщ. 50 мм 90,2 + 35,I x 3	I00 м2	0,02	I95,5	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу II:	руб.	-	-	-	-	I978	-	-	-
		Ш. Стены									
29	8-75 табл. 9-2 тех.ч п.I.II	Кладка наружных стен толщ. 5I0 мм высотой 4 м из кирпича керамического с облицовкой кирпичом керамическим лицевым	м3	I25,I	4I,8	-	-	5229	-	-	-
30	8-37 табл. тех.ч п.I.II	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа более 4,0 м	м3	27,3I	34,0	-	-	929	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	8-59 табл. 7-3	Заделка в кирпичные стены кронштейнов	т	0,039	I94	-	-	8	-	-	-
32	8-I3 табл. 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная толщ. слоя 20 мм	I00 м2	0,548	86,5	-	-	47	-	-	-
33	8-I89 табл. 22-I	Леса наружные трубчатые для кладки стен высотой более 4,0 м	-"- верт. проект.	2,64	42,2	-	-	III	-	-	-
34	8-I94 табл. 22-6	Леса внутренние трубчатые при высоте помещения до 6,0 м	-"- гориз. проект	0,26	7I,I	-	-	I9	-	-	-
35	7-I27 табл. 9-I--I,8	Укладка сборных жел. бетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	34	I,5	-	-	5I-	-	-	-
36	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных жел. бетонных перемычек из бетона марки 200 объемом до 0,5 м3, длиной до 3,0 м	м3	0,9	64,4	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
37	ССЦ разд.3 табл. 3-I поз.3	Арматура марки А-Ш	т	0,04	250	-	-	IO	-	-	-
38	-"- поз.6	То же, марки В-I	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу Ш:	руб.	-	-	-	-	6468	-	-	-
		IУ. Покрытие									
39	7-I77 табл. II-I	Укладка сборных жел. бетонных плит покрытия площадью до IO м2	шт	9	5,7	-	-	5I	-	-	-
40	ССЦ п.8-479	Стоимость многопустотных плит марки ПК4-60, I5 серии I.I4I-IO,вып.2	м2	80,I9	9,63	-	-	722	-	-	-
4I	6-I75 таб.I6-3	Устройство монолитного жел.бетонного участка покрытия из бетона марки 200, толщ. более 0,2 м на высоте до 6 м	м3	I,95	38,5	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
42	Ценник ч.2 р.4 п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,025	325	-	-	8	-	-	-
43	-"- п.IO	То же, стали марки А-I	т	0,0I	338	-	-	3	-	-	-
44	6-82 табл. 9-6	Установка закладных деталей	т	0,29	347	-	-	I0I	-	-	-
45	7-209 табл. I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт	I	2,43	-	-	2	-	-	-
46	ССЦ п.8-236	Стоимость сборных жел.бетонных стаканов объемом до 0,I м3	м3	0,I	90,2	-	-	9	-	-	-
47	ССЦ том I табл. 3.I	Стоимость арматуры марки В-I	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	-"-	То же, марки А-I	т	0,005	229	-	-	I	-	-	-
49	-"-	Закладные детали	т	0,006	4I3	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу IУ:	руб.	-	-	-	-	976	-	-	-
		У. Кровля									
50	I2-293 табл. 9-3	Устройство обмазочной пароизоляции покрытия в два слоя из битумной мастики	I00 м2	I,08	26,5	-	-	29	-	-	-
5I	I2-286 табл. 9-3	Утепление покрытия плитами, объемными весом 500 кг/м3 толщиной 0,I6 м	I00 м2	I,08	I7,3	-	-	I9	-	-	-
52	ССЦ п.9-328	Стоимость плит	м3	I7,28	25,7	-	-	444	-	-	-
53	I2-299 табл. I0-I	Устройство цементной стяжки толщ. слоя I5 мм	I00 м2	I,08	5I,6	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	I2-297 таб. 9-I0	Огрунтовка раствора под водоизоляционный ковер	I00 м2	I,08	7,7I	-	-	8	-	-	-
55	I2-I76 таб. 2-6-2	Кровля из четырех слоев рубероида марки РМ-350 на битумной мастике	"	I,08	338	-	-	365	-	-	-
56	I2-277 таб. 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	"	2,54	9,43	-	-	24	-	-	-
57	I2-280 таб.8-5	Мелкие покрытия (парапеты, свесы и т.п.) из кровельной стали	-"-	0,35	I92	-	-	67	-	-	-
		Итого по разделу У:	руб.	-	-	-	-	I0I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Металлоконструкции									
58	9-6I таб.9-I	Монтаж подкрановой балки, массой до 2 т	т	0,36	38,6	-	-	I4	-	-	-
59	Ценник ч.2р.I п.I825	Стоимость металлоконструкций балки	т	0,36	226	-	-	8I	-	-	-
60	6-I25 табл. I3-I	Заделка гнезд бетоном марки 200	м3	0,08	83,0	-	-	7	-	-	-
6I	9-47 т.7-2	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, ограждений	т	I,43	46,8	-	-	67	-	-	-
62	Ценник ч.2р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	0,794	326	-	-	259	-	-	-
63	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	0,409	327	-	-	I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	-"- п.I975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,I47	358	-	-	53	-	-	-
65	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка металлической поверхности грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,3I	7,7I	-	-	2	-	-	-
66	I3-I33 т.I5-6 тех.ч п.I.6	Окраска огрунтованной поверхности краской ВТ-577 за 2 раза 6,94х2	-"-	0,3I	I3,88	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу УI:	руб.	-	-	-	-	62I	-	-	-
		УII. Проемы.									
67	I0-84 табл. I4-I	Установка в каменных стенах оконных блоков со спаренными переплетами	м2	I7	2,99	-	-	5I	-	-	-
68	Ценник ч.2р.2 п.I5I	Стоимость оконных блоков марки НСI-94 ГОСТ I2506-67	м2	I7	I4,8	-	-	252	-	-	-
69	Ценник р2ч.2 п.322	Стоимость наличников 4,28 х I7	м	72,76	0,2	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	I5-707 таб. 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00 м2	0,I7	242	-	-	4I	-	-	-
7I	I0-88 таб. I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I0	0,24	-	-	2	-	-	-
72	Ценник ч.Iр.I п.433	Стоимость оконных приборов	-"-	I0	I,29	-	-	I3	-	-	-
73	I0-I05 т.20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадью проема до 3,0 м2	м2	4,I2	I,45	-	-	6	-	-	-
74	Ценник ч.2р.2 п.273	Стоимость дверного блока марки Д-37 ГОСТ I4624-69	м2	4,I2	I4,8	-	-	6I	-	-	-
75	Ценник ч.Iр.I п.448	Стоимость приборов для однопольных внутренних дверей	к-т	2	2,97	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	I0-I05 т.20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадью проема до 3,0 м2	м2	I,83	I,45	-	-	3	-	-	-
77	I0-I06 т.20-2	То же, площадью проема более 3,0 м2	"	3,4	I,I9	-	-	4	-	-	-
78	Ценник ч.2р.2 п.28I	Стоимость блока марки ПДУ-6 серии 2.435-6	"	I,83	I4,8	-	-	27	-	-	-
79	-"- п.283	То же, марки ПДУ-3	"	3,4	I6,4	-	-	56	-	-	-
80	I0-I36 т.25-5	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по асбесту с двух сторон	"	5,23	6,83	-	-	36	-	-	-
8I	I0-33 т.6-2	Утепление двери древесно-волокнистой плиткой	"	I,63	I,I	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	Ценник ч.Iр.I п.446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	к-т	I	6,73	-	-	7	-	-	-
83	-"- п.447	То же, для двухпольных дверей	"	I	8,94	-	-	9	-	-	-
84	Ценник ч.2р.I п.I969	Металлическая рама ворот	т	0,09	287	-	-	26	-	-	-
85	Ценник ч.Iр.I п.343	Приборы для ворот	кг	39,0	0,3	-	-	I2	-	-	-
86	I0-I36 с заменой матер. ценник № I п.235 п.523 таб. 25-5	Обивка кромок наружных дверей латунью 6,83+(I420-338)x0,0I07	м2	I,00	I8,4I	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу УП:	руб.	-	-	-	-	648	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. П о л ы									
87	II-II с попр. на м.б. ССЦ п.I-I7 п.I-I5 т.I-II	Подстилающий слой из бетона марки 200 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	8,34	3I,24	-	-	26I	-	-	-
88	6-82 т.9-6	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	м	0,04	347	-	-	I4	-	-	-
89	II-69 т.II-3	Покрытия цементные толщ. 20 мм	I00 м2	0,834	84,7	-	-	7I	-	-	-
90	II-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	"	0,I29	9,83	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу УШ:	руб.	-	-	-	-	347	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Отделочные работы									
9I	I5-79 таб. I3-I	Облицовка цоколя керамической плиткой "кабанчик"	I00 м2	0,27	474	-	-	I28	-	-	-
92	I5-2I0 табл. 52-3	Штукатурка плоских откосов цементно-известковым раствором, при толщине откоса до 200 мм	I00 м2	0,4	34,6	-	-	I4	-	-	-
93	I5-296 табл. 59-3	Отделка потолков из сборных ж/бетонных панелей под окраску	I00 м2	0,9	5,35	-	-	9	-	-	-
94	I5-277 табл. 56-I	Штукатурка оконных и дверных плоских откосов внутри зданий	-"-	0,I7	2I5	-	-	37	-	-	-
95	I5-275 табл. 55-I3	Затирка стен	-"-	3,48	35,8	-	-	I25	-	-	-
96	I5-509 табл. I53-2	Известковая побелка стен и потолков	-"-	4,38	3,I3	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	I5-566 тех.ч. п.2.3I таб. I59-6	Улучшенная окраска масляными составами дверных блоков, подготовленных под вторую окраску 23,7 x 2,4	I00 м2	0,09	56,88	-	-	5	-	-	-
98	I5-567 тех.ч. п.2.3I таб. I59-7	То же, оконных блоков 32,I x 2,2	-"-	0,I7	70,62	-	-	I2	-	-	-
		Итого по разделу IX:	руб.	-	-	-	-	39I	-	-	-
		X. Разные работы									
99	I-23I тех.ч. п.I.II таб.3 таб. 29-2	Устройство корыта бульдозером с перемещением грунта на I0м под отмостку 40,8 x I,I	I000 м3	0,005	44,88	-	-	I	-	-	-
I00	27-I73 27-I74 таб.43-I таб.43-2	Устройство основания из щебня толщ. I50 мм под асфальтовую отмостку 230 + 9,06 x 3	I00 м2	0,29	257,I8	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	27-I69 27-I72 таб.42-I таб.42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщиной слоя 25 см II0-25,3	I00 м2	0,29	84,7	-	-	25	-	-	-
		Крыльцо									
I02	II-II таб.I-II	Устройство бетонной подготовки	м3	0,4	29,3	-	-	I2	-	-	-
I03	8-30 таб.5-I	Кладка стен крыльца из кирпича, при высоте стен до 4,0 м	м3	0,7	34,2	-	-	24	-	-	-
I04	7-I27 таб. 9-I- -I-8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	2	I,5	-	-	3	-	-	-
I05	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200, объемом до 0,5 м3	м3	0,06	64,4	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	ССЦ р.3 таб.3-I поз.6	Арматура класса В-I	т	0,007	32I	-	-	2	-	-	-
I07	-"- поз.I3	Закладные детали	т	0,00I	4I3	-	-	I	-	-	-
I08	II-I5 таб.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной слоя 20 мм	I00 м2	0,0I5	70,0	-	-	I	-	-	-
I09	I5-20I таб.I5-I	Штукатурка цементно-известковым раствором кирпичных стен крыльца	"	0,02I	85,3	-	-	2	-	-	-
II0	7-668 таб. 47-II--I,8	Укладка сборных бетонных ступеней	шт	4	0,72	-	-	3	-	-	-
III	ССЦ п.II--I72	Стоимость сборных бетонных ступеней	м2	I,75	3,72	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	6-20 таб.I-20 с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-5	Входные площадки из бетона марки 200 3I,7+(27,4-25,8)xI,02	м3	I,4	33,33	-	-	47	-	-	-
II3	27-I69 таб.42-I	Асфальтовое покрытие площадки толщиной слоя 30 мм	I00 м2	0,05	II0	-	-	6	-	-	-
II4	Ценник ч.Iр.I п.356	Покрытие мостика резиновыми ковриками	кг	90	0,6I	-	-	55	-	-	-
II5	9-47 таб. 7-2	Монтаж металлоконструкций ограждений крыльца	т	0,04	46,8	-	-	2	-	-	-
II6	Ценник ч.2р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	0,04	327	-	-	I3	-	-	-
II7	I3-I2I таб.I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунта IФ-02I	I00 м2	0,0I	7,7I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	I3-I33 тех.ч. п.I.I6 табл. I5-6	Окраска огрунтованной поверхности краской ВТ-577 за 2 раза 6,94 x 2	I00 м2	0,0I	I3,88	-	-	I	-	-	-
		Сетчатое ограждение вентляционного оборудования									
II9	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,08I	43,3	-	-	4	-	-	-
I20	6-I5 т.I-I5 с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитная бетонная плита из бетона М-I50 27,8+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,22	28,62	-	-	35	-	-	-
I2I	7-3I9 т.2I-II	Устройство ограждения сетчатых панелей по металлическим столбам высотой I,8 м	м	I2,0	2,3	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	Ценник ч.2р.I п.I790	Стоимость металлоконструкций рам панелей	т	0,208	299	-	-	62	-	-	-
I23	Ценник ч.Iр.I п.382	Стоимость сетчатого полотна	м2	I8,I3	I,I7	-	-	2I	-	-	-
I24	ССЦ таб.3-I поз.I3	Закладные детали	т	0,03I2	4I3	-	-	I3	-	-	-
I25	ССЦ табл. 3-I поз.I8	Оцинковка металлоконструкций рам панелей	т	0,208	I78	-	-	37	-	-	-
I26	Ценник ч.IIр.I п.I784	Стоимость металлоконструкций стоек	т	0,076	28I	-	-	2I	-	-	-
I27	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,03I	7,7I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28	I3-I33 т.I5-5 т.ч. п.I.6.	Окраска огрунтованной поверхности краской БТ-577 за 2 раза 6,94 х 2	I00 м2	0,03I	I3,88	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу X:	руб.	-	-	-	-	508	-	-	-
		Итого по разделам I-X:	руб.	-	-	-	-	I322I	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - - I6,5% без п.п. 58,59, 6I-64, II5,II6,I22,I26	руб.	-	-	-	-	2065	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции - - 8,6% (по п.п. 58,59,6I-64, II5,II6,I22,I26)	руб.	-	-	-	-	6I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I5347	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	-	-	-	-	I228	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по локальной смете № I	руб.	-	-	-	-	I6575	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил Зотова М.М.Зотова

Проверил М.В.Щелокова

Изменение стоимости общестроительных работ
в зависимости от температуры

Основание: Альбом листы КЖ с I по 8
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ укруп. сметных норм, един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч зараб. плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч зараб. плата	Нормативн. 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 локальной сметы № I									
	ССЦ п.9-328	Стоимость плит объемным весом 500 кг/м3 толщ. 0,2 м	м3	4,32	25,7	-	-	III	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I29	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого добавляется к локальной смете № I при температуре - 40°С	руб.	-	-	-	-	I39	-	-	-
		Раздел II									
		При температуре - 20°С									
		Исключается из локальной сметы № I, раздела II									
из	п.I5 7-40I табл. 36-2	Укладка блоков стен подвала, весом до I,0т	шт	8	I,65	-	-	I3	-	-	-
из	п.I8 7-403 табл. 36-4	То же, весом более I,5 т	"	I4	2,9	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
из п.20	ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков из бетона марки I00, объемом до 0,5 м3	м3	2,32	42,5	-	-	99	-	-	-
из п.2I	ССЦ п.3-I9	То же, объемом до 0,3 м2	м3	0,04	44,2	-	-	2	-	-	-
из п.I9	ССЦ п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	"	3,8I	0,09	-	-	I53	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	308	-	-	-
		Добавляется к разделу II локальной сметы № I									
	7-400 табл. 36-I	Укладка блоков стен подвала весом до 0,5т	шт	3	I,27	-	-	4	-	-	-
	ССЦ п.3-I9	Стоимость бетонных блоков из бетона марки I00, объемом до 0,3 м3	м3	0,585	44,2	-	-	26	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Всего с исключением и добавлением	руб.	-	-	-	-	278	-	-	-
		308-30									
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Всего исключается из раздела II	руб.	-	-	-	-	350	-	-	-
		Исключается из раздела III локальной сметы № I									
29	8-75 табл. 9-2 тех.ч. п.I.II	Кладка наружных стен толщ 5I0 мм, высотой более 4,0 м из кирпича керамического с облицовкой кирпичаом керамическим лицевым	м3	I25,I	4I,8	-	-	5229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
из п.32	табл. 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементом раствором толщ.слоя 20 мм	I00 м2	0,I4	86,5	-	-	I2	-	-	-
из п.35	7-I27 табл. 9-I--I.8	Укладка сборных жел. бетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	7	I,5	-	-	II	-	-	-
из п.36	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных жел. бетонных перемычек из бетона марки 200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3,0 м	м3	0,I9	64,4	-	-	I2	-	-	-
из п.37	ССЦ разд.3 табл. 3-I поз.3	Арматура класса А-3	т	0,007	250	-	-	2	-	-	-
из п.38	-"- поз.6	То же, класса В-I	т	0,007	32I	-	-	2	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	5268	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-73 т.9-I тех.ч. п.I.II	Добавляется к разделу Ш к локальной смете № I									
		Кладка наружных стен из кирпича керамического с облицовкой лицевым кирпичом толщ. 380 мм при высоте этажа более 4,0м	м3	93,2	45,I	-	-	4203	-	-	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	4203	-	-	-
		Итого с исключением и добавлением	руб.	-	-	-	-	I065	-	-	-
		5268-4203									
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I76	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I24I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		Итого исключается из раздела Ш локальной сметы № I	руб.	-	-	-	-	I340	-	-	-
		Исключается из раздела У локальной сметы № I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
п.52	п.9-328	Стоимость плит объемным весом 500 кг/м3 толщ. слоя I00 мм	м3	6,48	25,7	-	-	I66	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I66	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - - I6,5%	руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I93	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого исключается из раздела У	руб.	-	-	-	-	208	-	-	-
		Всего исключается из локальной сметы № I при температуре -20°С 350+I340+208	руб.	-	-	-	-	I898	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил М.М.Зотова

Проверил М.В.Щелокова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Газосборный пункт метантенков"

На отопление при температуре - 30°С

Основание: чертеж №
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	№№ укрупн. сметных норм, един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I09 т.5-I	Радиаторы М-I40А	экм	39,7	7,66	0,25	0,06 0,02	304	I0	2,38	-
2	I6-66 т.8-I	Трубы стальные, электросварные диам. 38х2,5 мм I,78-0,82+0,52	м	6	I,48	0,4I	0,05 0,02	9	2	0,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-38 т.7-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. 32х2,8 м	м	8	I,I4	0,2I	0,0I	9	2	0,08	-
4	I6-35 т.7-I	То же, диам. I5х2,5	м	7	0,86	0,2I	0,0I	6	I	0,07	-
5	I6-36 т.7-I	То же, диам. 20х2,5	м	52	0,9I	0,2I	0,0I	47	II	0,52	-
6	I8-I96 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный диам. I59х3,2 мм	шт	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	0,I2 0,04	-
7	Ц№I ч.III п.9I	Вентили муфтовые I5кчI8II диам. I5мм	шт	3	I,20	-	-	4	-	-	-
8	Ц№I ч.III п.92	То же, диам. 20	шт	4	I,43	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Теплоснабжение калориферов									
9	Ц№Iч.III п.9I	Вентиль муфтовый I5кчI8II диам. I5 мм	шт	I	I,20	-	-	I	-	-	-
I0	I8-I96 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный диам. I59x3,2 мм	шт	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	0,I2 0,04	-
II	I6-35 т.7-I	Трубы стальные, водогазопроводные диам. I5x2,5	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	I	0,02	-
I2	I6-36 т.7-I	То же, диам. 20x2,5мм	м	I0	0,9I	0,2I	0,0I	9	2	0,I0	-
I3	I6-37 т.7-I	То же, диам. 25x2,5	м	4	I,03	0,2I	0,0I	4	I	-	-
		Индивидуальный тепловой пункт									
I4	I6-I35 т.I2-I	Вентили фланцевые диам. 32 мм	шт	4	I,60	0,07	0,I3 0,04	6	4	0,52 0,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	23-07 п.I-0495	Стоимость вентилей I5с27нж диам. 32 Ру-64 I8хI,098	шт	2	I9,76	-	-	40	-	-	-
I6	23-07 п.I-0379	Стоимость вентилей I5кчI9Ш диам. 32 РУ-I6 3,30хI,098	шт	2	3,62	-	-	7	-	-	-
I7	23-I0 п.02--I63	Ответные фланцы диам. 32 мм Ру-64 I,75хI,079	пар	I	I,89	-	-	2	-	-	-
I8	ЦМIч.У п.I046	Ответные фланцы диам. 32 мм Ру-I6	шт	4	I,58	-	-	6	-	-	-
I9	I8-I84 т.II-I	Грязевик диам. 40 мм	шт	2	20,6	2,39	0,25 0,08	4I	5	0,5 0,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	20-69 т.I8-2	Неподвижная опора	кг	I,32	0,36I	0,035	-	I	I	-	-
2I	I8-228 т.I5-4	Термометр	шт	2	2,4I	0,2	-	5	I	-	-
22	I2-698--2	Закладные конструкции для установки термометра и манометра	шт	4	I,37	0,52	0,I	5	2	0,4	-
23	I8-I79 т.I0-I	Распределительная гребенка 76 х 3 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22 0,07	57	II	0,44 0,I4	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	58I	56	5,57 I,45	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого;	руб.	-	-	-	-	658	55	5,57 I,45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7II	55	5,57 I,45	-
		Строительные работы									
24	I5-6I3 т.4I4--7	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	м2	60	0,385		0,2I4	-	23	I3	-
		Итого:		-	-	-	-	-	23	I3	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	27	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	29	I3	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	740	68	5,57 I,45

Руководитель группы отд. № 5 Евгеньев

Начальник сметного отдела Варламова

/Составила Козлякова

/Проверила Княгинина

Изменение стоимости сантехнических работ
в зависимости от температуры в отоплении

Основание: чертеж №
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ укрп. сметн. норм, един. расц. шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един. в руб. Всего	в том числе: осн. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Стоимость един. в руб. Всего	в том числе: осн. з/п	экспл. машин в т.ч. з/п	Нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре -20°С Из основной сметы на -30°С исключить:									
п.I из	I8-I09 т.5-I	Радиаторы М-I40А	экм	8,4	7,66	0,25	0,06 0,02	64	2	0,5 0,I7	-
п.3	I6-38 т.7-I	Трубы стальные водо-газопроводные диам. 32х2,8 мм	м	8	I,I4	0,2I	0,0I	9	2	0,08	-
		Индивидуальный тепловой пункт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
из п.I4	I6-I35 т.I2-I	Вентили фланцевые I5кчI9П диам. 32 мм	шт	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	0,26 0,08	-
п.I6	23-07 п.I-0379	Стоимость вентилей 3,30хI,098	шт	2	3,62	-	-	7	-	-	-
п.I8	ц№IчУ п.I825	Ответные фланцы диам. 32 Ру-I6	шт	4	I,58	-	-	6	-	-	-
		Итого:						89	6	0,84 0,25	
		Накладные расходы I3,3%						I2	-	-	-
		Итого:						I0I	-	-	-
		Плановые накопления 8%						8	-	-	-
		Итого исключается:						I09	6	0,84 0,25	
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить к основной смете на -30°С									
к п. I3	I6-37 т7-I	Трубы стальные, водогазопроводные диам. 25х2,5	м	8	I,03	0,2I	0,0I	8	2	0,08	-
		Индивидуальный тепловой пункт									
	I6-I34 тI2-I	Вентили фланцевые I5кчI9Ш диам. 25 мм	шт	2	I,68	0,97	0,I3 0,04	3	2	0,26 0,08	-
	цIчШ пI29	Стоимость вентилей	шт	2	2,55	-	-	5	-	-	-
	цIчУ пI045	Стоимость ответных фланцев диам. 25 Ру-I6	шт	4	I,24	-	-	5	-	-	-
		Итого:						2I	4	0,34	
		Накладные расходы I3,3%						3			
		Итого:						24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						2	-	-	-
		Итого:						26	4	0,34 0,08	
		Итого при температуре -20° исключается 65-26						39	-	-	-
		При температуре -40°									
		К основной смете -30° добавить:									
к п.I	I8-I09 т5-I	Радиаторы М-I40А	экм	II,5	7,66	0,25	0,06 0,02	88	3	0,69 0,23	-
	I6-I34 тI2-I	Вентили I5кчI9П диам. 25	шт	2	I,68	0,97	0,I3 0,04	3	2	0,26 0,08	-
	23-07 п.I-0376	Стоимость 2,20хI,096	шт	2	2,42	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ц№IчУ пI045	Ответные фланцы	шт	4	I,I7	-	-	5	-	-	-
		Итого:						I0I	5	0,95 0,I3	
		Накладные расходы I3,3%						I3	-	-	-
		Итого:						II4	-	-	-
		Плановые накопления 8%						9	-	-	-
		Итого:						I23	5	0,95 0,3I	
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого:									
		Итого при температуре -40° добавляется						I23			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Газосборный пункт метантенков"
На вентиляцию

Основание: чертеж №
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	№№ укрп. сметн. норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един. в руб.			Общая стоимость, в руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе:		Нормат. условно-чистой продукции
						осн. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		осн. з/п	экспл. машин в т.ч. з/п	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-707 т20-3	Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 5, с электродвигателем В90е4	шт	I	I77	5,93	0,69 0,2I	I77	6	0,69 0,2I	-
2	20-704 т20-I	Вентилятор центробежный 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 т25-I	Калорифер стальной пластинчатый КВС6А-П	шт	I	6,09	2,83	0,43 0,I3	6	3	0,43 0,I3	-
4	ц№IчШ п757	Стоимоость	шт	I	38,6	-	-	39	-	-	-
5	20-I тI-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диам. I60 мм	м2	3,72	7,3I	0,88	0,04 0,0I	27	3	0,I5 0,04	-
6	20-2 тI-I	То же, диам. 200 мм	м2	I5,3	5,35	0,88	0,04 0,0I	82	I3	0,6I 0,I5	-
7	20-3 тI-I	То же, диам. I00 мм	м2	0,5	7,3I	0,88	0,04 0,0I	4	I	0,02 0,0I	-
8	20-4 тI-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диам. 280 мм	м2	I,9	5,2I	0,88	0,04 0,0I	I0	2	0,08 0,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	20-5 тI-2	То же, диам. 355, 400 мм	м2	28,3	4,69	0,67	0,04 0,0I	I33	I9	I,I3 0,28	-
I0	20-63 т2-3	Воздуховоды из тонколистовой стали, толщиной I,5 мм диам. 630 мм	м2	2,I	7,5I	0,62	0,05 0,02	I6	I	0,II 0,04	-
II	20-54I тI3-3	Узел прохода УПI-07, диам. 630 мм без клапана	шт	I	29,6	2,53	0,25 0,08	30	3	0,25 0,08	-
I2	20-529 тI2-3	Дефлектор диам. 630 мм	шт	I	25,I	5,09	0,2I 0,06	25	5	0,2I 0,06	-
I3	20-489 тII-I	Зонт диам. 400 мм	шт	I	8,I3	I,72	0,0I	8	2	0,0I	-
I4	20-40I т7-I	Жалюзийные решетки разм. I50х580 мм	шт	9	I,48	0,84	0,05 0,02	I3	8	0,45 0,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	20-423 т8-8	Клапан обратный искробезопасный 200х200 мм	шт	2	0,86	0,62	0,0I	2	I	0,02	-
I6	I6-60 т8-4	Воздуховод диам. I59х4,5 (труба)	м	I0	0,93	0,74	0,09 0,03	9	7	0,9 0,3	-
I7	Пр-нт I3-I п2-06I	Стоимость клапана 4,95хI,098хI,05	шт	2	5,7I	-	-	II	-	-	-
I8	ц№IчIII п1492	Сетка	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
		Итого:						7I3	79	5,32 I,58	
		Накладные расходы I3,3%						95			
		Итого:						808			
		Плановые накопления 8%						65			
		Итого:						873	79	5,32 I,58	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 5% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого:									
		II. Строительные работы									
I9	I5-6II т4I4-I	Окраска воздуховодов масляной краской за один раз	м2	60	0,2I8	0,05I	-	I3	3	-	-
		Итого:						I3	3	-	-
		Накладные расходы I6,5%						2	-	-	-
		Итого:						I5	-	-	-
		Плановые накопления 8%						I	-	-	-
		Итого:						I6	3	-	-
		Всего по смете:						889	82	5,32 I,58	

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Газосборный пункт метантенков"
На водопровод и канализацию

Основание: черт. №
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

№№ пп	№№ укрп. сметн. норм, един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., в руб. Всего	в том числе: осн. зараб. плата	в том числе: эксплуат. машин / в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, в руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: эксплуат. машин / в т.ч. зараб. плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-2II тI3-3	Ручной насос "Родник" СБК-7	шт	I	4,6	3,42	0,I5 0,04	5	3	0,I5 0,04	-
2	23-0I-0I п.I8	Стоимость насоса I0,50хI,05	шт	I	II,03	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-I35 тI2-I	Задвижки 30ч47бр диам. 50 Ру-I0	шт	3	I,60	0,97	0,I3 0,04	5	3	0,39 0,I2	-
4	23-07 I-I093	Стоимость задвижек 22хI,098	шт	3	24,I6	-	-	72	-	-	-
5	цIчУ пI024	Ответные фланцы диам. 50 Ру-I0	шт	6	I,47	-	-	9	-	-	-
6	I3-07 пI-022I	Вентиль I5ч8бр, диам. 32 мм 2,20хI,098	шт	I	2,42	-	-	2	-	-	-
7	I6-40 т7-2	Трубы стальные, водогазопроводные диам. 50х3,5	м	27	I,6I	0,27	0,03 0,0I	43	7	0,8I 0,27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-38 т7-I	То же, диам. 32х3,2	м	5	I,I4	0,2I	0,0I	6	I	0,05	-
9	I6-35 т7-I	То же, диам. I5х2,8	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	I	0,02	-
I0	I6-34 т6-2	Трубы полиэтиленовые диам. I00 мм	м	3	3,I0	0,37	0,0I	9	I	0,03	-
II	I7-37 тI-I0	Трап Т-I00	шт	I	I4,6	I,I4	0,03 0,0I	I5	I	0,03 0,0I	
		Итого:						I79	I6	I,48 0,44	
		Накладные расходы I3,3%						24	-	-	-
		Итого:						203	-	-	-
		Плановые накопления 8%						I6	-	-	-
		Итого:						2I9	I6	I,48 0,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы									
I2	I5-6I3 т.4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза	м2	6	0,386	0,2I4	-	2	I	-	-
		Итого:						2			
		Накладные расходы I6,5%						I			
		Итого:						3			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого:						3			
		Всего по смете:						222	I7	I,48 0,44	

Главный инженер проекта Клеопова

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Газосборного пункта метантенков"

На приобретение и монтаж оборудования газосборного пункта (ГСП) тип I

Сметная стоимость 4,I8 тыс.руб.

В том числе: а) Оборудование 2,25 тыс.руб.

б) Монтажных работ I,57 тыс.руб.

в) Строительных работ 0,36 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. Основание: Спецификация Альбом 2

№№	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	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основной зараб. платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	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 экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Монтажные работы												
I	I2-790-7	Задвижка стальная фланцевая диам. I50 мм	шт	5	-	-	-	5,63	4,5I	0,68 0,I5	-	28	23	3 I
2	I2-790-3	Задвижка чугунная фланцевая диам.50мм	шт	I	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Пр.№23-07 п.2-0I75 I2-790-II вв.ук.п.28	Задвижка стальная фланцевая с электроприводом марки 30с94IнжI, диам. 400 мм I8,4+I3x0,25	шт	2	0,78	I,56	908	2I,65	I6,25	2,34 0,54	I8I6	43	33	5 I
		Краны бронзовые муфтовые диам. в мм:												
4	I2-809-I	I5-25	шт	4	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	3	3	-
5	I2-809-2	32-50	шт	4	-	-	-	I,09	0,88	-	-	4	4	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов наружным диаметром в мм:												
6	I2-2-6	57	т	0,05	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	6	6	-
7	I2-2-7	76-89	т	0,04	-	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	4	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-2-8	II4-I59	т	0,56	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	44	35	7 4
9	I2-2-9	2I9-325	т	0,08	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	4	3	I
I0	I2-2-I0	426	т	0,83	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	3I	2I	7 4
II	I2-2-II	530	т	0,046	-	-	-	3I,5	23,4	4,38 I,75	-	I	I	-
I2	Пр.№I7-04 п.2-784 II-I40-3	Диафрагма камерная марки ДК с трубками и вентилями диам. I50 мм	шт	4	0,0I5	0,06	25	4,36	0,98	0,07	I00	I7	4	-
I3	8-540-I	Линейка ограничения хода	шт	5	-	-	-	4,38	0,75	0,II 0,0I	-	22	4	I
I4	II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт	I	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Пр.№I9-06 п.I6-003 3-У-6II	Таль ручная грузоподъемностью 2 т	шт	2	–	–	70	–	–	–	I40	–	–	–
			т	0,I5	–	–	–	45	24,2	3,7 I,2	–	7	4	I
I6	п.I6-026 3-У-62I	Кошка с ручным приводом	шт	2	–	–	I2,7	–	–	–	25	–	–	–
			т	0,02	–	–	–	70	38,9	2,2 I,I	–	I	I	–
		Итого:	руб.								208I	2I7	I47	26 I0
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								25			
		Итого:	руб.								2I06			
		Комплектация 0,7%	руб.								I5			
		Итого:	руб.								2I2I			
		Транспортные расходы 4%	руб.								85			
		Итого:	руб.								2206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%	руб.								44			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п.I-I2, I4-I6	руб.								-	II4		
		То же, 87% по п.I3	руб.								-	3		
		Итого:	руб.								2250	334		
		Материалы не учтенные ценниками	руб.								-	II20		
		Итого:	руб.									I454		
		Плановые накопления 8%	руб.									II6		
		Итого по разделу I	руб.								2250	I570		

№№ пп	№ пр/скур., расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив. условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зараб. платы	эксплуат. машин / в т.ч. зараб. платы		основной зараб. платы	эксплуат. машин / в т.ч. зараб. платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел II. Строительные и сантехнические работы									
I	I8-I56 I8-6-7	Бак металлический весом до 2 т (влагоотделитель)	шт	I	68,5	8,32	0,95 0,28	69	8	I	9
2	I8-I55 I8-6-6	Бак металлический весом до I т (сливной бак емкостью 0,7 м3)	шт	I	63,9	6,57	0,63 0,I9	64	7	I	8
3	I6-223 I6-23-I	Заделка сальников при проходе через стену трубы диам. в мм: 80	шт	I	3,33	I,22	-	3	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-225 I6-23-3	I50	шт	4	I5,5	2,0I	0,0I	62	8	-	8
5	I6-226 I6-23-4	400	шт	I	I8,3	2,38	0,02 0,0I	I8	2	-	2
6	22-74 22-I36 гл.4ч.I р.III п.227 22-5-II 22-9-II	Футляр для прохода газопровода через пол диам. 530 мм из стальных труб IOCT I0704-76 с нормальной противокоррозийной изоляцией Цена: I,3I+20,2x0,995+ +3,I6=24,57	м	0,5	24,57	0,75	0,85 0,25	I2	-	-	-
7	22-500 22-36-7	Протаскивание в футляр труб диам. 400 мм	м	0,5	2,8I	0,72	-	I	-	-	-
8	22-5II 22-37-I	Заделка концов футляра битумом и прядью	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
9	20-523 20-II-7	Зонт металлический из тонколистовой стали	м2	0,5	9,09	0,77	0,06 0,02	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,04	55,6	38,4	-	2	2	-	2
II	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	-"-	0,5I	38,6	2I,4	0,03	20	II	-	II
I2	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска влагоосушителя и бака	-"-	0,38	38,6	2I,4	0,03	I5	8	-	8
		Итого:	руб.					290	52	4 I	56
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 8, I0-I2	руб.					9			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-7,9	руб.					3I			
		Итого:	руб.					330			
		Плановые накопления 8%	руб.					26			
		Итого по разделу II	руб.					356			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Всего по смете (р.I + II)	руб.					4I76			
		Затраты труда	чел.-час					322			

Главный инженер проекта С.Жданов

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.2-0I62	Задвижка марки 3КЛ2-I6, диам. I50 мм	шт	5	-	-	-	90	-	-	-	450	-	-
2	п.I-I087	Задвижка марки 30ч 47бк, диам. 50 мм	шт	I	-	-	-	20	-	-	-	20	-	-
		Краны марки II4з6к, диам. в мм:												
3	гл.4ч.Ш п.I007	25	шт	4	-	-	-	I,05	-	-	-	4	-	-
4	п.I0I0	50	шт	4	-	-	-	3,I9	-	-	-	I3	-	-
	гл.4 ч.Ур.IX К-0,88 23-I0 стр.I38 п.3	Узлы технологических трубопроводов из стальных бесшовных электросварных труб огрунтованные наружным диаметров в мм:												
5	п.п.33I7, 33I8	57х2 Цена: /690+(690--605)/х0,88	т	0,03	-	-	-	682	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	п.п.3368 3369	273х6 Цена: /367+(367-355)х х0,88	т	0,08	-	-	-	333,52	-	-	-	27	-	-
7	п.3405	530х7 Цена: 407х0,88	т	0,046	-	-	-	358,I6	-	-	-	I6	-	-
8	п.п.3326 3327	89х2 Цена: /530+(530-508)х х3/х0,88	т	0,04	-	-	-	524,48	-	-	-	2I	-	-
9	п.п.3348 3349	I59х3 Цена: /428+(428-4I7)х х3/х0,88	т	0,46	-	-	-	405,68	-	-	-	I87	-	-
I0	п.п.3392 3393	426х6 Цена: /370+(370-364)х х3/х0,88	т	0,75	-	-	-	34I,44	-	-	-	256	-	-
II	гл.4 ч.Ш п.I062	Опоры стальные неподвижные	т	0,2	-	-	-	290	-	-	-	58	-	-
I2	пр.24-I8-29 I973г. доп.I	Отборное устройство	шт	I	-	-	-	I,8	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I074	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт, погрузочно-разгрузочные работы, наценка снабжающих организаций и заготовительно-складские расходы по п.п.I,2,I2 - 9,8%		-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	II20	-	-

Составила И.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Газосборного пункта метантенков"

На приобретение и монтаж автоматики и КИП газосборного пункта тип I

Сметная стоимость 12,17 тыс.руб.
В том числе: а) оборудование 11,6 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,57 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г. Основание: Спецификация Альбом 4.88

№№ пп	Шифр и № позиций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	К-во	Масса т. ед.	Масса т. общ.	Стоимость един., руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обор.	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	
I	ОПКБА г.Харьков	Сигнализатор термохимический марки СТХ-6--IУХЛ-4, состоящий из датчика ДТХ-II8 и блока питания БПС-II8	комп.	I	0,007	0,007	450	I3,8	I2,3	0,25 0,03		450	I4	I2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр.№ I7-04 п.I-220 II-I3-I	Термометр сопротивления марки ТСП-508I, арматура из стали 0XI3 длиной I60 мм	шт	4	0,0003	0,0012	22	0,43	0,42	-	88	2	2	-
3	Пр. № I7-I4 п.II	Миллиамперметр показывающий и самопишущий марки:												
	п.4-078 II-40-7	КСУ-2-003,004	шт	9	0,02	0,I8	I90	3,3I	3,24	0,0I	I7I0	30	29	-
4	п.3-034 II-4I-6	Мост, показывающий и м самопишущий марки КСМ2-003	шт	I	0,02	0,02	I85	4,I	4,0I	0,0I	I85	4	4	-
5	п.2-784 II-I40-3	Диафрагма камерная марки ДК с трубками и вентиляторами диам. условного прохода I50 мм	шт	4	0,0I5	0,06	25	4,36	0,98	0,07	I00	I7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	II-596-7	Кран переключатель	шт	5	-	-	-	I,22	I,I7	-	-	6	6	-
7	I2-799-I	Вентиль стальной игольчатый диам. 6-I5 мм	шт	I6	-	-	-	0,79	0,75	-	-	I3	I2	-
8	8-59I-6	Розетка штепсельная	I00 шт	0,0I	-	-	-	25,I	I7,I	0,02	-	-	-	-
9	8-592-I	Патрон потолочный	I00 шт	0,02	-	-	-	I5,4	II,I	0,03 0,03	-	-	-	-
I0	Пр. № I5- -I7 доп.I п.I-974 II-680-I	Щит шкафной марки ЩШ-3Д размером 2200х800х х600 мм	шт	2	0,I64	0,328	94	3,I	2,75	0,29	I88	6	6	I
II	I2-523-6	Трубопровод приборов и средств автоматизации из труб диам. I8 мм на сварке	м	I44	-	-	-	0,22	0,I9	0,02 -	-	32	27	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Пр. № I7- -04 п.2-604 II-9I-4	Преобразователь измерительный марки "Сапфир" 65IДВ (22ДД- -2420-02-УХЛ) с блоком питания	шт	8	0,0I6	0,I28	900	3,54	3,43	0,04 -	7200	28	27	-
I3	п.5-I59 II-423-II	Блок извлечения корня марки А-33 (БИК-I)	шт	4	0,006	0,024	II5	2,I6	2,I2	-	460	9	8	-
I4	8-I46-I	Кабель с креплением скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	0,04	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	2	I	I -
I5	8-I56-8	Заделка для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с числом жил до 7	шт	2	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I	-	-
I6	8-406-3	Трубы стальные с креплением диам. до 50 мм	I00 м	0,03	-	-	-	70,7	32,4	27,7 I0,4	-	2	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-408-I	Рукав металлический креплением	I00 м	0,03	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	I0	3	2 I
I8	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы провод первый сеч. 2,5 мм2	I00 м	0,3I	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	2	I	I
I9	8-409-II	То же, каждый последующий	"	2,6	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-
20	8-403-I	Провод по панелям	"	2,9I	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	33	27	-
	пр. № I5--I7 ар. № I5--04	Установка, монтаж электротехнических цепей на щите, подготовка к включению аппаратуры												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	п.I-429 п.I2-064 8-574-55	а) ПЭ-2I (ПЭ--37) 4,4+3,4	шт	4	0,0007	0,003	7,8	I,I9	0,73	-	3I	5	3	-
22	п.I-428 п.I2-087 -"-	б) РТТ (РТД-I2) 2,9+2,7	шт	2	0,000I	0,0002	5,6	I,I9	0,73	-	II	2	I	-
23	п.I-447 п.6-447 8-574-50	в) Переключателя типа ПМОВ, ПРIОФ 4,4+8,9 0,43х6	шт	4	0,0005	0,002	I3,3	2,58	I,08	-	53	I0	4	-
24	п.I-35I п.0I-006 8-574-I8	г) Автоматического выключателя типа: А-63 I,3+I,45	шт	23	0,0003	0,007	2,75	0,23	0,II	-	63	5	3	-
25	п.I-35I п.I-008 8-574-I9	д) 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
26	п.I-870 пр. № I5--07 п.5-057 8-574-56	а) Табло светового типа ТСБ I,6+I,6	шт	I4	0,0003	0,004	3,2	0,55	0,33	-	45	8	5	-
27	п.I-570 п.5-047 8-574-50	ж) Арматуры сигнальной лампы типа АС-I20 0,80+0,33	шт	6	0,000I	0,0006	I,I3	0,55	0,33	-	7	3	2	-
28	п.I-42I пр. № I5--04 8-574-56	з) Сопротивления типа ПЭ-25 0,7+0,3	шт	2	0,000I	0,0002	I	0,55	0,33	-	2	I	I	-
29	п.I-379 п.I-063 п.I-064 8-574-6	и) Предохранителя типа ПТ-I0 (ВП2Б+0,7+0,26)	шт	2	0,00005	0,000I	0,96	0,66	0,34	-	2	I	I	-
30	п.I-460 пр. № I5--05 п.I п.II-047 8-574-53	к) Трансформатора типа ОСМ-0,I5 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
3I	пр.№ I5--I5 п.32-028	л) Лампа накаливания типа РНЦ-220-I0	I0 шт	3,5	-	-	I,08	-	-	-	4	-	-	-
32	пр.№ I5--I7 п.I-495	м) Зажимы отводной рейки	шт	I60	-	-	0,4	-	-	-	64	-	-	-
33	пр. № 24--05 п.I-745	н) Рейка зажимов РЗ-20	I000шт	0,008	0,I28	0,00I	99	-	-	-	I	-	-	-
34	п.I-656	о) Оконцеватель	"	0,32	0,003	0,00I	I0,2	-	-	-	3	-	-	-
35	п.I-737	п) Рамка для надписей	"	0,05I	0,009	0,00I	I7,8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб								I0682	25I	I94	9 I
		Запасные части 2%	руб								2I4	-	-	-
		Итого:	руб								I0896	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	руб								I63	–	–	–
		Итого:	руб								II059	–	–	–
		Транспортные расходы 3%	руб								332	–	–	–
		Итого:	руб								II39I	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								I37	–	–	–
		Итого:	руб								II528	–	–	–
		Комплектация (от итога запчастями(0,7%	руб								76	–	–	–
		Итого оборудования	руб								II604	–	–	–
		Отклонения от заработной платы	руб											
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. I-7, I0-I3	руб								–	II0	–	–
		То же,87% по п.п.8;9,I4-30	руб								–	50	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб								II604	4II	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками	руб								-	II4	-	-
		Итого	руб								-	525	-	-
		Плановые накопления 8%	руб								-	42	-	-
		Итого:	руб								II604	567	-	-
		Всего: (графа I2+I3)	руб								I2I7I	-	-	-
		Затраты труда	чел.час								32I	-	-	-

Главный инженер проекта Т.Суворова

Начальник сметного отдела Л.Полихрониди

/Составил И.Зенищева

Проверил С.Глодвская

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 (IIБI8бк)	шт	5	-	-	-	I,I	-	-	-	6	-	-
2	п.2-0027 -"-	Вентиль марки ВИ-I60 диам. I5 мм (П322038)	"	I6	-	-	-	3,02	-	-	-	48	-	-
3	Пр.№ I5-04-0I п.53 к-I,082	Розетка штепсельная	"	I	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
4	пр.№ I5-07-0I п.36 к=I,082	Патрон потолочный	шт	2	-	-	-	0,I8	-	-	-	-	-	-
5	гл.4ч.У р.I п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х25 мм2	км	0,004	-	-	-	I95	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Пр. № I5--09 п.5-00I к=I,II6	Провод марки ПВ3 сеч. IxI,5 мм2	км	0,6	-	-	-	33,48	-	-	-	20	-	-
7	пр. № 0I--I3 доп.8 т.3 к=I,089	Трубы ГОСТ I0704-76 диам. в мм: I8xI,2	м	I50	-	-	-	0,I5	-	-	-	23	-	-
8	-"-	57x3	м	2,4	-	-	-	0,83	-	-	-	2	-	-
9	пр. № 24--I6-49 к=I,026	Рукав металлический диам. 32 мм	м	30	-	-	-	0,47	-	-	-	I4	-	-
		Итого:	руб									II4	-	-

Составила И.Зенищева

902-9-28.85 Альбом 6.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту газосборного пункта метантенков
На электрооборудование

Основание: чертежи № АЭМ.СО Ал.IУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,24 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,59 тыс.руб.
монтажные работы 0,64 тыс.руб.
строительные работы 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу I м2 общей площади I2,4 руб.

№№ пп	Шифр и номера позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед.	Масса брутто нетто общ.	Стоимость един., в руб. Обор.	Монтажные работы Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. Обор.	Монтажные работы 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
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Кальк.№ I	Щит шкафной IIII	к-т	I	-	-	497,83	46,57	27,0	I,2 0,45	498	47	27	I,2 0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 I8-I58 8-529-I0	Пост управления кнопочный КУ 92 взрывозащищенный	шт	2	-	-	7,3	3,9I	I,55	0,09 0,02	I5	8	3	0,I8 0,04
3	I8-I59 8-529-I0	То же, типа КУ 93	-"-	2	-	-	I0,I	3,9I	I,55	0,09 0,02	20	8	3	0,I8 0,04
4	I5-04 п.I8-093 8-529-I	Переключатель универсальный УП5406	-"-	2	-	-	I2,7	3,57	I,83	0,07 0,0I	25	7	4	0,I4 0,02
5	8-I47-I3	Монтаж профиля К238	I00 шт	0,04	-	-	-	43,8	I0,9	I,2 0,28	-	2	I	0,05 0,0I
6	I5-04 п.I8-093	Пост кнопочный ПКЕ-222-2У3	шт	2	-	-	I,95	2,97	I,I5	0,05 0,0I	4	6	2	0,I 0,02
7	8-534-I6	Монтаж клеммной коробки У-6I5	-"-	5	-	-	-	5,73	2,43	0,06 0,0I	-	29	I2	0,30 0,05
8	8-408-3	Монтаж вводов гибких К I08I	-"-	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-407-8	Монтаж стальной трубы во взрывоопасном помещении	I00 м	0,06	-	-	-	45,7	28,7	7,85 3,08	-	3	2	0,47 0,I8
I0	8-407-9	То же, диам. 40 мм	-"-	0,I4	-	-	-	57,3	35,5	I0,5 4,I2	-	8	5	I,47 0,58
II	8-406-6	Труба водогазопроводная диам. 25 мм в готовой борозде в помещениях с нормальной средой	-"-	0,06	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	2	I	0,34 0,09
I2	8-4I7-5	Труба винипластовая диам. 25 мм в готовой борозде	-"-	0,07	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	I	I	0,02 0,0I
I3	8-408-2	Металлорукав и рекав резиновый	-"-	0,05	-	-	-	28,I	I2,7	0,3 0,I3	-	I	I	0,02 0,0I
I4	8-534-I	Кожух защитный	кг	I6	-	-	-	0,39	0,04	0,0I -	-	6	I	0,I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-48I-I9	Присоединение к эл.сети эл.двигателей весом до 0,I т	шт	2	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	3	2	0,08
I6	8-48I-I9 к=I,I	То же, во взрывоопасном помещении	шт	3	-	-	-	I,52	I,03	0,044	-	5	3	0,I3
I7	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в трубах и металлорукавах	I00 м	0,3I	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I	I	0,03 0,0I
I8	8-I46-I	Кабель весом до 3 кг/м с креплением скобами	-"-	I,39	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	67	25	I7,65 5,62
I9	8-409-I	Затягивание первого провода в трубы и гибкие вводы (ПВХ) с суммарным сеч. до 2,5 мм2	-"-	0,I2	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	I	0,28 0,09
20	8-409-II	То же, каждый последующий провод	-"-	0,36	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-I53-2I	Заделка силового кабеля сеч. до I6 мм2	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5	2	-
22	8-I56-8	Заделка контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I2	-	-	-	0,68	0,2	-	-	8	2	-
23	8-I56-9	То же, до 37	-"-	24	-	-	-	0,85	0,36	-	-	20	9	-
24	8-472-2	Шина заземления сеч. I60 мм2 в земле	I00 м	0,40	-	-	-	27,0	6,8	0,9 0,I	-	II	3	0,36 0,04
25	8-472-8	Шина заземления диам. 6 мм	-"-	0,70	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I	-	36	I0	I,I2 0,07
		Итого:	руб								562	288	I23	24,28 7,33
		Транспорт 3%	руб								I7	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								7	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%	руб								4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								590	288	I23	24/7
		Накладные расходы 87%	руб								-	I07	-	-
		Итого:	руб								590	395	-	-
		Плановые накопления 8%	руб								-	32	-	-
		Итого:	руб								590	427	I23	24/7
		II. Строительные работы												
I	I-960	Рытье траншеи вручную в грунте II группы	I00 м3	0,05	-	-	-	74,5	74,5	-	-	4	4	-
2	I-968	Обратная засыпка траншей 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Материалы, не учтенные ценником												
I	ЩЧ.У п.I09I	Кабель марки АВВГ 4х2,5мм2 I9IхI,3	I000 м	0,0II	-	-	-	248,3	-	-	-	3	-	-
2	ЩЧ.У п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	-"-	0,006	-	-	-	I95	-	-	-	I	-	-
3	п.228I	сеч.5х2,5 мм2	-"-	0,002	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
4	п.2282	сеч.7х2,5 мм2	-"-	0,00I	-	-	-	277	-	-	-	-	-	-
5	п.2283	То же,I0х2,5мм2	-"-	0,009	-	-	-	367	-	-	-	3	-	-
6	п.2284	То же,I4х2,5мм2	-"-	0,08I	-	-	-	458	-	-	-	37	-	-
7	-"- п.I962	Кабель марки КВВБГ сеч. 4хI,5 мм2	-"-	0,004	-	-	-	439	-	-	-	2	-	-
8	п.I955	I0хI мм2	-"-	0,00I	-	-	-	673	-	-	-	I	-	-
9	п.I956	I4хI мм2	-"-	0,004	-	-	-	78I	-	-	-	3	-	-
I0	п.I967	То же,сеч.I9хI,5	-"-	0,05I	-	-	-	I070	-	-	-	55	-	-
II	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3 сеч. IхI мм2	-"-	0,048	-	-	-	22,5	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	24-I6-49 п.I049	Металлорукав Р3-Ц-ХI8	I000 м	0,00I	-	-	-	I80	-	-	-	I	-	-
I3	05-I7 п.2-087	Рукав резиновый диам. 25 мм	м	4	-	-	-	I,I5	-	-	-	5	-	-
I4	п.I ч.I п.3	Труба стальная легкая диам. 25х3,2 мм	-"-	I2	-	-	-	0,4	-	-	-	5	-	-
I5	-"- п.5	То же, диам. 40х3,5 мм	-"-	I4	-	-	-	0,62	-	-	-	9	-	-
I6	05-03 п.8-I24	Труба винипластовая диам. 25 мм	м	7	-	-	-	0,3I	-	-	-	2	-	-
I7	24-05 п.I-72I	Профиль К 238	шт	4	-	-	-	0,8	-	-	-	3	-	-
I8	-"- п.I-0II	Ввод гибкий К I08I	шт	2	-	-	-	I,5	-	-	-	3	-	-
I9	24-05 доп.2 п.II044	Коробка У-6I5	шт	5	-	-	-	II,2	-	-	-	56	-	-
		Итого	руб									I9I		
		Транспортные и прочие расходы по поз.: I0 - II,6%	руб									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II,I2,I7 - 8,9%	руб									I	-	-
		I5 - 7,6%	руб									-	-	-
		I6 - 7,2%	руб										-	-
		I8 - 7,3%	руб									4	-	-
		Итого:	руб									I96	-	-
		Плановые накопления 8%	руб									I6	-	-
		Итого:	руб									2I2	-	-
		Сводка затрат по смете:												
		I. Оборудование	руб									590		
		2. Монтажные работы	руб									427		
		3. Материалы	руб									2I2		
		4. Строительные работы	руб									8		
		Всего по смете	руб									I237		

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Ш.А.Таркил

Проверила рук.бригады Л.М.Лукьянова

Калькуляция № I
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа III

№№ пп	Наименование	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					обор.	завод-ского монтажа	монт.работ всего	монт.работ в т.ч. з/плата	обор.	завод-ского монт.	монт.работ всего	монт.работ в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 пI-082 8-57I- -I3	Шкаф металлический размером 2200х800х х600 мм	пм	0,8	-	I30	3,33	I,69 I,50 0,56	-	I04	2,66	I,35 I,2 0,45
2	I5-I7 пI-04I	Рама металлическая размером 2I20х790мм	пм	0,7	-	6,8	-	-	-	4,76	-	-
3	Кальк. I-а I5-I7п I-506	Блок управления Б5I30-I874, 2874	шт	3	32,47	I,5	4,67	2,79	97,4I	4,5	I4,0I	8,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	Кальк. I-6 I5-I7 пI-506	Блок управления Б5430-3074	шт	2	42,77	I,5	5,86	3,52	85,54	3,0	II,72	7,04
5	I5-04 д93 пOI-694 I5-I7 пI-35I--6 8-574--23	Выключатель ВА5I-25	шт	4	7,9	2,9	I,I4	0,78	3I,6	II,6	4,56	3,I2
6	I5-04 пI-006 I5-I7 пI-35I--4 8-574--I8	Автомат А-63-м	шт	2	I,45	I,3	0,23	0,II	2,9	2,6	0,46	0,22
7	I5-04 пI2-025 I5-I7 пI-429--2 8-574--85	Реле РП-I2	шт	3	7,6	4,4	I,I9	0,73	22,8	I3,2	3,57	2,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I5-04 пI2-05I I5-I7 пI-428--2 8-574--55	Реле РПУ-2	шт	3	6,6	2,9	I,I9	0,73	I9,8	8,7	3,57	2,I9
9	I5-04 п6-409 I5-I7 8-574--50 пI-445--2	Переключатель универсальный УП 53II	шт секц.	I 2	2,2	I,5	0,43	0,I8	2,2	I,5	0,86	0,36
I0	I5-04 п6-4II I5-I7 пI-447--2 8-574--50	То же УП-53I3	шт секц.	2 I2	4,I -	4,4 -	- 0,43	- 0,I8	8,2 -	8,8 -	- 5,I6	- 2,I6
II	I5-I7 пI-495--2	Зажимы	шт	50	-	0,4	-	-	-	20	-	-
I2	I5-I7 пI-505	Таблички для надписей	шт	28	-	0,28	-	- -		7,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I-504	Комплект крепящих реек	к-т	I	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-
		Итого:	руб.						270,45	I90,5	46,57	27,0 I,2 0,45
		Комплектная регулировка 8%	руб.						36,88			
		Итого:	руб.						497,83		46,57	27,0 I,2 0,45

Составила Терунян

Проверила Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №Iа

Стоимости оборудования, изготовления и монтажа блок управления по черт.Б 5I30-I874-3074

№№ п.п.	Наимен. пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					обор.	завод-ского монтажа (изготовл.)	монтажных работ		обор.	завод-ского монтажа (изготовл.)	монтажных работ	
							всего	в т.ч. зарпл.			всего	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5I7-I0I8	Плита металлическая разм.250xI45xI25	м2	0,05	-	5,3	-	-	-	0,27	-	-
2	I504 д.2 0I-40I I5I7-I35I-38-574-23	Автомат АЕ 2026--I0НУЗ-Б	шт	I	6,60	2,70	I,I4	0,78	6,6	2,7	I,I4	0,78
3	I504д.I2 04-544 I5I7-I386-I 8-574-44	Пускатель ПМЛ II0004	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	I504д.I2 I3-326 I5I7-I428-I	Реле РТЛ I006040	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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I6

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

№№ п.п.	Наимен. пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					обор.	заводского монтажа (изготовл.)	монтажных работ		обор.	заводского монтажа (изготовл.)	монтажных работ	
							всего	в т.ч. зарпл.			всего	в т.ч. зарплата
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		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту газосборного цункта метантенков
На электроосвещение

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.
в т.ч. оборудование -"-
монтажные работы 0,51 тыс.руб.
строительные работы -"-
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу
1 м2 общей площади 5,1 руб.

Основание: чертежи № АЭМ.СО Ал.IУ

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и номера позиц. прейск. цен	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед.	Масса брутто нетто Общ.	Стоимость един. в руб. Обор.	Стоимость един. в руб. Монтажные работы Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч з/пл.	Общая стоимость в руб. Обор.	Общая стоимость в руб. Монтажные работы Всего	в том числе осн. 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
		I. Монтажные работы												
I	8-523--3	Ящик ЯВПЗ-I5 с пакетным выключателем и предохранителями	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	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	I00 шт	0,0I	-	-	-	I79	94,3	3,2 I,I6	-	2	I	0,03 0,0I
3	8-59I--I	Выключатель однополюсный для открытой установки	I00 шт	0,02	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	I	-	-
4	8-59I--3	То же, брызгонепроницаемый	"	0,06	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	3	2	0,07 0,0I
5	8-59I--6	Розетка штепсельная для открытой установки	"	0,02	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I	-	-
6	8-594--I	Светильники ВЗГ/В4А и НСПI с подвесом на кронштейне	"	0,05	-	-	-	278	57,6	58,4 I8,2	-	I4	3	2,92 0,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-593-	Светильники с подвесом на крюках НСПII и ВЧА	"	0,02	-	-	-	II6	48,8	58	-	2	I	I,I6
8	8-599--4	Светильник люминисцентный на подвесе с количеством ламп до 2-х	"	0,04	-	-	-	I67	68,3	50,5 I6	-	7	3	2,02 0,64
9	8-400-I	Кабель 2-4-х жильный сеч. до I0 мм2 с креплением скобами	I00 м	0,80	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	49	I9	I8,24 6,72
I0	8-40I-I	То же, во взрывоопасной средне	I00 м	0,70	-	-	-	65	24,2	26,2 9,68	-	46	I7	I8,34 6,78
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I26	46	42,86 I5,44
		Накладные расходы 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I69	47	43 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I83	47	43 I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7 2-3I9	Ящик ЯВПЗ-I5	шт	I	-	-	-	I0	-	-	-	I0	-	-
2	Ц№Iч.У стр.2I9	Ящик ЯТП-0,25	"	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
3	-"- стр.II7	Светильник взрывонепроницаемый ВЗГ7ВЧА-200М	шт	4	-	-	-	25,8	-	-	-	I03	-	-
4	п.45	То же, ВЧА-60А	"	I	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-
5	I5-07 I-I95	Светильник НСП II-I00	шт	2	-	-	-	5,4	-	-	-	II	-	-
6	доп.20 I5-07 I-I37	Светильник люминисцентный ЛСП02-2х40	"	4	-	-	-	I5,9	-	-	-	64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Ц№Iч.У стр.I9I п.265	Лампа накаливания Б220В 60 Вт	I0 шт	0,3	-	-	-	0,99	-	-	-	I	-	-
8	-"- п.276	То же, Б220-I00	"	0,I	-	-	-	I,08	-	-	-	-	-	-
9	-"- п.28I	То же, Б220-I50	"	0,4	-	-	-	I,I9	-	-	-	-	-	-
I0	-"- п.23I	Лампа люминис-центная ЛБ-40-4	"	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.2х2,5мм2	км	0,030	-	-	-	I66	-	-	-	5	-	-
I3	-"- стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	0,050	-	-	-	I9I	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	-"- стр.57	Кабель ВВГ сеч. 2xI,5	"	0,060	-	-	-	I4I	-	-	-	8	-	-
I5	цIчУ стр.58	То же, сеч. 3xI,5	км	0,0I0	-	-	-	234	-	-	-	2	-	-
I6	092 п.2629	Выключатель одно-полюсный брызго-непроницаемый	шт	2	-	-	-	0,84	-	-	-	2	-	-
I7	-"- п.2634	То же, для открытой установки	шт	6	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-
I8	-"- п.2369	Розетка штепсель-ная для открытой установки	шт	2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-

20476-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	24-05 I-364	Коробка ответвительная КОР-73	шт	8	-	-	-	0,40	-	-	-	3	-	-
20	ЩЧ.У п.207	То же, У409	шт	5	-	-	-	I,63	-	-	-	8	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	29I	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I - 7,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		5,6 - 8,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		I6,I7 - 8,0%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I8,I9 - 8,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	299	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	323	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Сводка затрат по смете:

I. Монтажные работы	I83
2. Материалы	323
Всего по смете	506

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Т.И.Неяскина

Проверила рук.бригады Л.М.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "Газосборного пункта метантенков"

На приобретение и монтаж оборудования газосборного пункта (ГСП) тип II

Сметная стоимость 4,81 тыс.руб.
В том числе: а) оборудование 2,29 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,19 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 един., руб. Обор.	Стоимость един., руб. Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. 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 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	I2-790-8	Задвижка стальная фланцевая диам. 200 мм	шт	5	-	-	-	8,48	6,45	I,I5 / 0,26	-	42	32	6 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-790-3	Задвижка чугунная фланцевая диам. 50 мм	шт	I	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	2	2	-
3	Пр.№ 23-07 п.2-0I75 I2-790-II в.ук.п.2в	Задвижка стальная фланцевая с электроприводом марки 30с94Iнж1 диам.400 мм	шт	2	0,78	I,56	908	2I,65	I6,25	2,34 0,54	I8I6	43	33	5 I
		I8,4+I3x0,25												
		Краны бронзовые муфтовые диам. в мм:												
4	I2-809-I	I5-25	шт	4	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	3	3	-
5	I2-809-2	32-50	шт	4	-	-	-	I,09	0,88	-	-	4	4	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов наружным диам. в мм:												
6	I2-2-6	57	т	0,05	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-2-7	76-89	т	0,04	–	–	–	97,8	79,I	I4,5 7,74	–	4	3	I
8	I2-2-8	II4-I59	т	0,0I	–	–	–	79,I	62,4	I3,3 7,I2	–	I	I	–
9	I2-2-9	2I9-325	т	0,94I	–	–	–	5I,I	37,2	I0,8 5,85	–	48	35	I0 6
I0	I2-2-I0	426	т	0,83	–	–	–	36,9	25,6	9,03 4,86	–	3I	2I	7 4
II	I2-2-II	530	т	0,046	–	–	–	3I,5	23,4	4,38 I,75	–	I	I	–
I2	Пр.№ I7-04 п.2-786 II-I40-4	Диафрагма камерная марки ДК с трубками и вентилями диам. условного прохода 200 мм	шт	4	0,022	0,09	34	7,0I	I,I9	0,08	I36	28	5	–
I3	8-540-I	Линейка ограничения хода	шт	5	–	–	–	4,38	0,75	0,II 0,0I	–	22	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт	I	–	–	–	0,34	0,29	0,04	–	–	–	–
I5	Пр. № I9-06	Таль ручная грузоподъемностью	шт	2	–	–	70	–	–	–	I40	–	–	–
	п.I6-003 3-У-6II	2 т	т	0,I5	–	–	–	45	24,2	3,7 I,2	–	7	4	I
I6	п.I6-026 3-У-62I	Кошка с ручным приводом	шт	2	–	–	I2,7	–	–	–	25	–	–	–
				0,02	–	–	–	70	38,9	2,2 I,I	–	I	I	–
		Итого:	руб								2II7	243	I55	3I I2
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								25	–	–	–
		Итого:	руб.								2I42	–	–	–
		Комплектация 0,7%	руб								I5	–	–	–
		Итого:	руб								2I57			
		Транспортные расходы 4%	руб								86			
		Итого:	руб								2243			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2 %	руб								45	-	-	-
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. I-I2, I4-I6	руб								-	I2I	-	-
		То же, 87% по п.I3	руб								-	3	-	-
		Итого:	руб								2288	367	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками	руб								-	I660	-	-
		Итого:	руб								-	2027	-	-
		Плановые накопления 8%	руб								-	I62	-	-
		Итого по I разделу	руб								2288	2I89	-	-

№№ пп	№ прейск. расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						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	I8-I56 I8-6-7	Бак металлический весом до 2 т (влагоотделитель)	шт	I	68,5	8,32	0,95 0,28	69	8	I	9
2	I8-I55 I8-6-6	Бак металлический весом до I т (сливной бак емкостью 0,7 м3)	шт	I	63,9	6,57	0,63 0,I9	64	7	I	8
3	I6-223 I6-23-I	Заделка сальников при проходе через стену диам. труб в мм: 80	шт	I	3,33	I,22	-	3	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-224 I6-23-2	200	шт	4	8,9	I,59	0,0I	36	6	-	6
5	I6-226 I6-23-4	400	шт	I	I8,3	2,38	0,02	I8	2	-	2
6	22-74 22-I36 гл.4 ч.Iр.III п.227 22-5-II	Футляр для прохода газопровода через пол из стальных труб ГОСТ I0704-76 с нормальной противокоррозийной изоляцией диам. 530 мм: Цена: I,3I+20,2x0,995+ +3,I6=24,57	м	0,5	24,57	0,75	0,85	I2	-	-	-
7	22-500 22-36/7	Протаскивание в футляр труб диам. 400 мм	м	0,5	2,8I	0,72	-	I	-	-	-
8	22-5II 22-37-I	Заделка концов футляра битумом с прядью	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2	7
9	20-523 20-II-7	Зонт металлический из тонколистовой стали	м2	0,5	9,09	0,77	0,06 0,02	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками												
I	Пр.№ 23-07 п.2-0I63	Задвижка марки ЗКЛ-I6 диам. 200 мм	шт	5	-	-	-	I60	-	-	-	800	-	-
2	п.I-I087	Задвижка марки 30ч 47бк, диам. 50 мм	"	I	-	-	-	20	-	-	-	20	-	-
3	гл.4 ч.Ш п.I007	Краны марки II4ч3бк диам. в мм: 25	"	4	-	-	-	I,05	-	-	-	4	-	-
4	п.I0I0	50	"	4	-	-	-	3,I9	-	-	-	76	-	-
	гл.4 ч.У р.IX к=0,88 23-I0 стр.I38 п.3	Узлы технологических трубопроводов из стальных бесшовных электросварных труб огрунтованные наружным диам. в мм:												
5	п.п.33I7 33I8	57х2	т	0,03	-	-	-	682	-	-	-	20	-	-
		Цена: /690+(690-605)/х х0,88												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	п.п.3326 3327	89х2 Цена: /530+(530-508)х х3/х0,88	т	0,04	-	-	-	524,48	-	-	-	2I	-	-
7	п.п.3348 3349	I59х3 Цена: /428+(428-4I7)х х3/х0,88	т	0,0I	-	-	-	405,68	-	-	-	4	-	-
8	п.п.3358 3359	2I9х3,5 Цена: /385+(385-375)х х2,5/х0,88	т	0,77	-	-	-	360,8	-	-	-	278	-	-
9	п.п.3377 3378	325х4,5 Цена: /356+(356-349)х х3,5/х0,88	т	0,07I	-	-	-	334,84	-	-	-	24	-	-
I0	п.п.3392 3393	426х6 Цена: /370+(370-364)х х3/х0,88	т	0,75	-	-	-	34I,44	-	-	-	256	-	-
II	п.3405	530х7 Цена: 407х0,88	т	0,046	-	-	-	358,I6	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	гл.4 ч.III п.I062	Опоры стальные неподвижные	т	0,2	-	-	-	290	-	-	-	58	-	-
I3	Пр. № 24--I8-29 I973г. доп.I	Отборное устройство	шт	I	-	-	-	I,8	-	-	-	2	-	-
		Итого:										I579		
		Транспорт, погрузочно-разгрузочные работы, наценка снабжающих организаций и заготовительно-складские расходы по п.п.I,2,I3 - 9,8%										8I		
		Итого:										I660		

Составила И.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту "Газосборного пункта метантенков"
На приобретение и монтаж автоматики и КИП газосборного пункта тип II

Основание: Спецификация Альбом 4.88
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I2,2I тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудование II,64 тыс.руб.
б) Монтажных работ 0,57 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса т Един.	Масса т Общ.	Стоимость единицы,руб. Обор.	Стоимость единицы,руб. монтажных работ Всего	в том числе: осн. з/пл	в том числе: экспл. машин з/пл	Общая стоимость,руб. Обор.	Общая стоимость,руб. монтажных работ Всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ОПКБА г.Харьков II-340--I	Сигнализатор термохимический марки СТХ-6-IУХЛ--4 состоящий из датчика ДТХ-II8 и блока питания БПС-II8	ком.	I	0,007	0,007	450	I3,8	I2,3	0,25	450	I4	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр№I7-04 пI-220 II-I3-I	Термометр сопротивления марки ТСП--508I, арматура из стали 0XI3 длиной I60 мм	шт	4	0,0003	0,00I2	22	0,43	0,42	-	88	2	2	-
	ПР.№I7--I4 ч.II	Миллиамперметр показывающий и самопишущий марки КСУ2-003,004												
3	4-078 II-40-7	КСУ2-003,004	шт	9	0,02	0,I8	I90	3,3I	3,24	0,0I	I7I0	30	29	-
4	п.3-034 II-4I-6	Мост, показывающий и самопишущий марки КСМ2-003	шт	I	0,02	0,02	I85	4,I	4,0I	0,0I	I85	4	4	-
5	п.2-786 II-I40--4	Диафрагма камерная марки ДК с трубками условного прохода 200 мм	шт	4	0,022	0,09	34	7,0I	I,I9	0,08	I36	28	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	II-596--7	Кран переключатель	шт	5	-	-	-	I,22	I,I7	-	-	6	6	-
7	I2-799--I	Вентиль стальной игольчатый диам. 6-I5 мм	шт	I6	-	-	-	0,79	0,75	-	-	I3	I2	-
8	8-59I-6	Розетка штепсельная	I00 шт	0,0I	-	-	-	25,I	I7,I	0,02 0,0I	-	-	-	-
9	8-592--I	Патрон потолочный	I00 шт	0,02	-	-	-	I5,4	II,I	0,03 0,0I	-	-	-	-
I0	Пр.№I5--I7 доп.I п.I-974 II-680-I	Щит шкафной марки ЩШ-3Д размером 2200х800х600мм	шт	2	0,I64	0,328	94	3,I	2,75	0,29	I88	6	6	I
II	I2-523-6	Трубопровод приборов и средств автоматизации из труб диам. I8 мм на сварке	м	I44	-	-	-	0,22	0,I9	0,02	-	32	27	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Пр.№I7-04 п.2-604 II-9I-4	Преобразователь измерительный марки "Сапфир" 65IДВ (22ДД-2420-02-УХЛ) с блоком питания	шт	8	0,0I6	0,I28	900	3,54	3,43	0,04	7200	28	27	-
I3	п.5-I59 II-423--II	Блок извлечения корня марки А-33 (БИК-I)	шт	4	0,006	0,024	II5	2,I6	2,I2	-	460	9	8	-
I4	8-I46-I	Кабель с креплением скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	0,04	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	2	I	I -
I5	8-I56-8	Заделка для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с числом жил до 7	шт	2	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I	-	-
I6	8-406-3	Трубы стальные с креплением диам. до 50 мм	I00 м	0,03	-	-	-	70,7	32,4	27,7 I0,4	-	3	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-408-I	Рукав металлический креплением	I00 м	0,3	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	I0	3	2 I
I8	8-409-I	Затягивание проводово в проложенные трубы - провод первый сеч. до 2,5мм2	I00 м	0,3I	-	-	-	4,88	2,36	3,33 0,7I	-	2	I	I -
I9	8-409-II	То же, каждый последующий	"	2,6	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-
20	8-403-I	Провод по панелям	"	2,9I	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	33	27	-
	Пр.№I5-I7 Пр.№I5-04	Установка, монтаж электрических цепей на щите, подготовка к включению аппаратуры												
		Реле типа:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	п.I-429 п.I2-064 8-574- -55	а) ПЭ-2I (ПЭ-37) 4,4+3,4	шт	4	0,0007	0,003	7,8	I,I9	0,73	-	3I	5	3	-
22	п.I-428 п.I2-087 -"-	б) РТГ (РТД-I2) 2,9+2,7	шт	2	0,000I	0,0002	5,6	I,I9	0,73	-	II	2	I	-
23	п.I-447 п.6-447 8-574- -50	в) Переключатели типа ПМОВ, ПМОФ 4,4+8,9 0,43х6	шт	4	0,0005	0,002	I3,3	2,58	I,08	-	53	I0	4	-
24	п.I-352 п.0I-006 8-574-I8	г) Автоматического выключателя типа А-63 I,3+I,45	шт	23	0,0003	0,007	2,75	0,23	0,II	-	63	5	3	-
25	п.I-35I п.I-008 8-574- - I9	д) АП50-2М 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
26	п.I-870 Пр№I5-07 п.5-057 8-574--56	е) Табло светового типа ТСБ I,6+I,6	шт	I4	0,0003	0,004	3,2	0,55	0,33	-	45	8	5	-
27	п.I-570 п.5-047 8-574--50	ж) Арматуры сигнальной лампы типа АС-I20 0,8+0,33	шт	6	0,000I	0,0006	I,I3	0,55	0,33	-	7	3	2	-
28	п.I-42I Пр№I5-04 п.I9-048 8-574--56	з) Сопротивления типа ПЭ-25 0,7+0,3	шт	2	0,000I	0,0002	I	0,55	0,33	-	2	I	I	-
29	п.I-379 п.I-063 п.I-064 8-574-6	и) Предохранителя типа ПТ-I0 (ВП2Б-I) 0,7+0,26	шт	2	0,00005	0,000I	0,96	0,66	0,34	-	2	I	I	-
30	п.I-460 Пр№I5-05 ч.I п.II-047 8-574-53	к) 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
3I	Пр.№I5--I5 п.32-028	л) Лампа накаливания типа РНЦ-220--I0	I0 шт	3,5	-	-	I,08	-	-	-	4	-	-	-
32	Пр.№I5-I7 п.I-495	м) Зажимы отводной рейки	шт	I60	-	-	0,4	-	-	-	64	-	-	-
33	24-05 п.I-745	н) Рейка зажимов РЗ-20	I000 шт	0,008	0,I28	0,00I	99	-	-	-	I	-	-	-
34	п.I-656	о) Оконцеватель	"	0,32	0,003	0,00I	I0,2	-	-	-	3	-	-	-
35	п.I-737	п) Рамка для надписей	"	0,05I	0,009	0,00I	I7,8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.								I07I8	25I	I94	9I
		Запасные части 2%	руб.								2I4	-	-	-
		Итого:	руб.								I0932	-	-	-
		Тара и упаковка I,5%	руб.								I64	-	-	-
		Итого:	руб.								II096	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%	руб.		-	-	-	-	-	-	333	-	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	II429	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.		-	-	-	-	-	-	I37	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II566	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.		-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого оборудования	руб.		-	-	-	-	-	-	II643	-	-	-
		Отклонения по заработной плате	руб.		-	-	-	-	-	-				
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по пп I-7,I0-I3	руб.		-	-	-	-	-	-	-	II0	-	-
		То же, 87% по пп 8,9,I4-30	руб.		-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	II643	4II	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.		-	-	-	-	-	-	-	II4	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	525	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	II643	567	-	-
		Всего (графа I2+I3)	руб.		-	-	-	-	-	-	-	I22I0	-	-
		Затраты труда	чел.-час		-	-	-	-	-	-	-	32I	-	-

Главный инженер проекта Т.Суворова

Начальник сметного отдела Л.Полихрониди

Составил И.Зенщева

Проверил С.Глодская

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I	Пр.№23-07 п.I-032 к-I,098	Кран контрольный марки I4МI(IIБI8бк)	шт	5	-	-	-	I,I	-	-	-	6	-	-
2	п.2-0027 -"-	Вентиль марки ВИ-I60 диам.I5мм (П322038)	шт	I6	-	-	-	3,02	-	-	-	48	-	-
3	Пр№I5-04 -0I п.53 к-082	Розетка штепсельная	шт	I	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
4	Пр№I5-07- -0I п.36 К=I,082	Патрон потолочный	шт	2	-	-	-	0,I8	-	-	-	-	-	-
5	Гл.4ч.У р.I п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,004	-	-	-	I95	-	-	-	-	-	-
6	Пр.№I5-09 п.5-00I к=I,II6	Провод марки ПВ3 сеч. IхI,5 мм2	км	0,6	-	-	-	33,48	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Пр№0I-I3 доп.8 т.3 К=I,089	Трубы ГОСТ I0704-76 диам. в мм.: I8xI,2	м	I50	-	-	-	0,I5	-	-	-	23	-	-
8	-"-	57x3	м	2,4	-	-	-	0,83	-	-	-	2	-	-
9	Пр.24-I6--49 К=I,026	Рукав металличес-кий диам.	м	30	-	-	-	0,47	-	-	-	I4	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	II4	-	-

Составила И.Зенищева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к газосборному пункту метантенков

№№ п/п	Ресурсы	Количество = - 30°
I	2	3
	Общестроительные работы	
I	Затраты труда, чел.-ч.	I749
2	Заработная плата, руб.	II23
3	Строительные машины, руб.	394
	Санитарно-технические работы	
4	Затраты труда, чел.-ч.	249
5	Заработная плата, руб.	I46
6	Строительные машины, руб.	I0
	Монтажные работы	
7	Приобретение и монтаж оборудования газосборного пункта тип I	
8	Затраты труда, чел.-ч.	322
9	Заработная плата, руб.	200
I0	Строительные машины, руб.	30

I	2	3
	Приобретение и монтаж оборудования газосборного пункта тип II	
II	Затраты труда, чел.-ч.	330
I2	Заработная плата, руб.	208
I3	Строительные машины, руб.	35
	Приобретение и монтаж автоматики и КИП для газосборного пункта тип I	
I4	Затраты труда, чел.-ч.	3I3
I5	Заработная плата, руб.	I94
I6	Строительные машины, руб.	9
	Приобретение и монтаж автоматики и КИП для газосборного пункта тип II	
I7	Затраты труда, чел.-ч.	3I3
I8	Заработная плата, руб.	I94
I9	Строительные машины, руб.	9
	Электрооборудование	
20	Затраты труда, чел.-ч.	22I

I	2	3
2I	Заработная плата, руб.	I29
	Электроосвещение	
22	Затраты труда, чел.-ч.	72
23	Заработная плата, руб.	48

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Зотова М.М.Зотова

gost.e-ecolog.ru