ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-32.86

ГАЗОСБОРНЫЙ ПУНКТ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 м^3

Альбом 6

Сметы

21529-05
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-32.86

21529-05

ГАЗОСБОРНЫЙ ПУНКТ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 м3

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

		Сметная стоимость
Общая	тыс.руб.	29,76
Строительно-монтажных работ	-"-	22,44
Оборудование	-"-	7,32
I куб.м строительного объема	руб.	5I,80

Разработан
ГПИ Союзводоканалпроект

Утвержден
Приказ № III от 4.03.86 МЖКХ РСФСР
Рабочая документация введена в действие
Приказ № I0I от 24.03.86 СВКП

Главный инженер института — В.Н.Самохин
Главный инженер проекта — А.М.Клеопова
Начальник сметного отдела — Л.А.Варламова

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ смет и калькуляций	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
Объектная смета	Газосборный пункт для метантенков объемом 2500м3	6
Смета № I	Общестроительные работы	8
	Изменение стоимости общестроительных работ в зависимости от температуры	35
Смета № 2	Водопровод и канализация	42
Смета № 3	Отопление	45
	Изменение стоимости сантехнических работ отопления в зависимости от температуры	51
Смета № 4	Вентиляция	55

I	2	3
Смета № 5	Технологическое оборудование	61
Смета № 6	Электрооборудование	71
Смета № 7	Электроосвещение	87
Смета № 8	Приборы и средства автоматизации	94
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	101

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметам типового проекта метантенков объемом 2500 м3

Сметная документация составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах с I.I.I984г.

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 (ЦМО);

е) Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.I.I982г.;

ж) Сборники расценок на монтаж оборудования (РМО) введенные в действие с I.I.I984 года.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ - I6,5
для монтажа металлоконструкций - 8,6
для внутренних санитарно-технических работ - I3,3

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, №3 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 сметах №№I и 3.

Производство земляных работ принято для сухих грунтов II группы.

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

За расчетный показатель принят 1 м3 строительного объема здания (всего 574,5 единицы).

Составила Зотова

21529-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3

Сметная стоимость	29,76	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Стоимость на:		
расчетную единицу		
I м2 площади общей здания	356,4I	руб.
I м3 объема здания	5I,80	руб.

№№ пп	№ смет, пр-та укрупн. сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. и произ. инвент.	прочих затрат	Всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. эксп. маш.	Норм. услов. чист. прод.	ед. изм.	К-во	Стоим. ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета № I	Общестроительные работы	I6,40	-	-	-	I6,40	-	-	-	м3	574,5	28,55
2	Смета № 2	Водопровод и канализация	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	-"-	-"-	0,4I
3	Смета № 3	Отопление	0,79	-	-	-	0,79	-	-	-	-"-	-"-	I,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	Смета № 4	Вентиляция	0,95	-	-	-	0,95	-	-	-	-"-	-"-	I,65
5	Смета № 5	Технологическое оборудование	0,3I	I,95	3,74	-	6,0	-	-	-	-"-	-"-	I0,44
6	Смета № 6	Электрооборудование	-	0,5	0,36	-	0,86	-	-	-	-"-	-"-	I,50
7	Смета № 7	Электроосвещение	-	0,62	-	-	0,62	-	-	-	-"-	-"-	I,08
8	Смета № 8	Приборы и средства автоматизации	-	0,68	3,22	-	3,9	-	-	-	-"-	-"-	6,79
		Итого	I8,69	3,75	7,32	-	29,76	-	-	-			

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила М.М.Зотова

Проверила М.В.Щелокова

21529-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3
На общестроительные работы

Основание: альбом I, листы КЖ с I по 8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I6,40 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
единицу расчетную	
I м2 общей площади здания	I96,4I руб.
I м3 объема здания	28,55 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расц., шифры норм, СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Норм. условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		I. Земляные работы											
I	I-23I I-238 тех.часть 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.часть 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 42xI,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.часть п.I.II табл.3 т.22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы II2+I06,7Ix0,I5	-"-	0,I86	I28,0I	-	-	24	-	-	-
6	I-947 тех.часть п.3.67 п.3.72 т.79-I	Доработка грунта вручную, после работы экскаватором 84xI,2x0,8	I00 м3	0,I4	80,64	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ценник №I на перевозки стр.28	Транспорт грунта II группы на расстояние до I км 200xI,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.часть 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 перевозку стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км для обратной засыпки I40xI,75	т	245	0,29	-	-	7I	-	-	-
II	I-257 тех.часть п.I.II таб .3 т.3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением грунта на I0 м I8,9xI,I	I000 м3	0,I26	20,79	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	7-402 т.36-3	Укладка блоков стен подвала, весом до I,5т	шт	6	2,36	-	-	I4	-	-	-
I6	7-40I т.36-2	То же, весом до I,0т	шт	24	I,65	-	-	40	-	-	-
I7	7-403 т.36-4	То же, весом более I,5т	шт	32	2,9	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	7-400 т.36-I	То же, весом до 0,5 т	шт	4	I,27	-	-	5	-	-	-
I9	ССЦ п.3-3	Стоимость сплошных блоков из бетона марки I00 объемом более 0,5 м3	м3	26,86	40,09	-	-	I099	-	-	-
20	ССЦ п.3-I9	То же, объемом до 0,3 м3	м3	4,49	44,2	-	-	I99	-	-	-
2I	ССЦ п.3-II	То же, объемом до 0,5м3	м3	3,64	42,5	-	-	I55	-	-	-
22	6-20 т.I-20	Монолитные участки между блоками из бетона марки I00	м3	2,6	3I,7	-	-	82	-	-	-
23	9-5I т.8-I Ценник ч.I р.I п.I78I	Металлические стойки *19,2 + 250*	т	0,029	269,2	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
26	6-82 т.9-6	Закладные и обрамляющие элементы	т	0,07	347	-	-	24	-	-	-
27	6-30 т.3-I с попр. на м.б. ССЦ п.I-4 п.I-3	Монолитные бетонные фундаменты под опоры из бетона марки I50, объемом до 5 м3 35,7+(26,6-25,8)х xI,02	м3	0,25	36,52	-	-	9	-	-	-
28	6-84 т.9-8	Крепление газопровода к фундаменту под опоры	т	0,09	355	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу II	руб					I797			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Стены									
29	8-75 т.9-2 т.ч. п.I.II	Кладка наружных стен толщ.5I0мм,высотой более 4м из кирпича керамического с облицовкой кирпичом керамическим лицевым	м3	I25,I	4I,8	-	-	5229	-	-	-
30	8-37 т.5-4	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа более 4,0м	м3	27,3I	34,0	-	-	929	-	-	-
3I	8-59 т.7-3	Заделка в кирпичные стены кронштейнов	т	0,039	I94	-	-	8	-	-	-
32	8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная толщ.слоя 20 мм	I00 м2	0,548	86,5	-	-	47	-	-	-
33	8-I89 т.22-I	Леса наружные трубчатые для кладки стен высотой более 4,0 м	I00 м2 верт.проект.	2,64	42,2	-	-	III	-	-	-
34	8-I94 т.22-6	Леса внутренние трубчатые при высоте помещения до 6,0м	I00 м2 гориз. проект.	0,26	7I,I	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	7-I27 т.9-I-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	34	I,5	-	-	5I	-	-	-
36	ССЦ ц.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3, длиной 3,0 м	м3	0,9	64,4	-	-	58	-	-	-
37	ССЦ разд.3 табл.3-I поз.3	Арматура класса А-3	т	0,04	250	-	-	I0	-	-	-
38	-"- поз.6	То же, класса В-I	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.					6468			
		IУ. Покрытие									
39	7-I77 т.II-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до I0 м2	шт	9	5,7	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	ССЦ п.8-479	Стоимость многопустотных плит марки ПК4-60,I5 серии I.I4I-I0 вып.2	м2	80,I9	9,63	-	-	722	-	-	-
4I	6-I75 т.I6-3	Устройство монолитного железобетонного участка покрытия из бетона марки 200, толщ.более 0,2 м на высоте до 6,0 м	м3	I,95	38,7	-	-	75	-	-	-
42	Ценник ч.2р.4 п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,025	325	-	-	8	-	-	-
43	-"- п.I0	То же,стали марки А-I	т	0,0I	338	-	-	3	-	-	-
44	6-82 т.9-6	Установка закладных деталей	т	0,29	347	-	-	I0I	-	-	-
45	7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт	I	2,43	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	ССЦ п.8-238	Стоимость сборных железобетонных 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	-	-	-
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 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00 м2	I,08	26,5	-	-	29	-	-	-
5I	I2-286 т.9-3	Утепление покрытия плитами, объемным весом 500 кг/м3 толщ.I60 мм	-"-	I,08	I7,3	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	ССЦ п.9-328	Стоимость плит	м3	I7,28	25,7	-	-	444	-	-	-
53	I2-299 т.I0-I	Устройство цементной стяжки толщ.слоя I5мм	I00 м2	I,08	5I,6	-	-	56	-	-	-
54	I2-297 т.9-I0	Огрунтовка раствора под водоизоляционный рулонный ковер	-"-	I,08	7,7I	-	-	8	-	-	-
55	I2-I76 т.2-6-2	Кровля из четырех слоев рубероида марки РМ-350 на битумной мастике	-"-	I,08	338	-	-	365	-	-	-
56	I2-277 т.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	-"-	2,54	9,43	-	-	24	-	-	-
57	I2-280 т.8-5	Мелкие покрытия (парапеты,свесы и т.п.)	-"-	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 т.9-I	Монтаж подкрановой балки, массой до 2т	т	0,36	38,6	-	-	I4	-	-	-
59	Ценник ч.2 р.I п.I825	Стоимость металлоконструкций балки	т	0,36	226	-	-	8I	-	-	-
60	6-I25 т.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.2 р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	0,794	326	-	-	259	-	-	-
63	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	0,489	327	-	-	I60	-	-	-
64	-"- п.I975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,I47	358	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,3I	7,7I	-	-	2	-	-	-
66	I3-I33 т.I5-6 тех.часть п.I.6	Окраска огрунтованной поверхности краской БТ-I77 за 2 раза 6,94x2	-"-	0,3I	I3,88	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу УI	руб					647			
		УП. Проемы									
67	I0-84 т.I4-I	Установка в каменных стенах оконных блоков со спаренными переплетами	м2	I7	2,99	-	-	5I	-	-	-
68	Ценник ч.2 р.2 п.I5I	Стоимость оконных блоков марки НСI-94 ГОСТ I2506-67	м2	I7	I4,8	-	-	252	-	-	-
69	Ценник ч.2 р.2 п.322	Стоимость наличников 4,28xI7	м	72,76	0,2	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	I5-707 т.20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00 м2	0,I7	242	-	-	4I	-	-	-
7I	I0-88 т.I5-2	Установка оконных приборов	компл.	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 3,0м2	м2	4,I2	I,45	-	-	6	-	-	-
74	Ценник ч.2р.2 п.273	Стоимость дверного блока марки Д37 ГОСТ I4624-69	м2	4,I2	I4,8	-	-	6I	-	-	-
75	Ценник ч.Iр.I п.448	Стоимость приборов для однопольных внутренних дверей	компл.	2	2,97	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	I0-I05 т20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадью проема до 3,0 м2	м2	I,83	I,45	-	-	3	-	-	-
77	I0-I06 т20-2	То же, площадью проема более 3,0 м2	м2	3,4	I,I9	-	-	4	-	-	-
78	Ценник ч2р.2 п28I	Стоимость блока марки ПДУ-6 серии 2.435-6	м2	I,83	I4,8	-	-	27	-	-	-
79	-"- п.283	То же, марки ПДУ-3	м2	3,4	I6,4	-	-	56	-	-	-
80	I0-I36 т25-5	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	5,23	6,33	-	-	36	-	-	-
8I	.I0-33 т6-2	Утепление двери древесно-волокнистой плиткой	м3	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	компл.	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	Обивка кромок наружных дверей латунью 7,06+(I420-338)х0,0I07	м2	I,00	I8,96	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу УП	руб.					648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Полы									
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 монолитных конструкциях	т	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 т.I3-I	Облицовка цоколя керамической плиткой кабанчик	I00 м2	0,27	474	-	-	I28	-	-	-
92	I5-2I0 т.52-3	Штукатурка плоских откосов цементноизвестковых раствором, при ширине до 200 мм	I00м откосов	0,5I	34,6	-	-	I8	-	-	-
93	I5-277 т.56-I	Штукатурка оконных и дверных плоских откосов внутри здания	I00 м2	0,I2	2I5	-	-	26	-	-	-
94	I5-275 т.55-I3	Затирка стен	-"-	3,48	35,8	-	-	I25	-	-	-
95	I5-509 т.I53-2	Известковая побелка стен и потолков	-"-	4,38	3,I3	-	-	I4	-	-	-
96	I5-567 т.I59-7	Улучшенная окраска солером масляным оконных блоков, подготовленных под вторую окраску 32,7х2,2	-"-	0,I7	70,62	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	I5-566 т.I59-6	То же, дверных блоков	I00 м2	0,09	56,88	-	-	5	-	-	-
98	I5-297 т.59-4	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	-"-	0,9	20,7	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб					347			
		X. Разные работы									
99	I-23I тех.часть п.I.II табл.3 т.29-2	Устройство корыта бульдозером с перемещением грунта на I0 м	I000 м3	0,029	44,88	-	-	I	-	-	-
I00	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	0,29	257,I8	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	27-I69 27-I42 т.42-I т.42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщ.слоя 25мм	I00 м2	0,29	84,7	-	-	25	-	-	-
		Крыльцо									
I02	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки под крыльцо	м3	0,4	29,3	-	-	I2	-	-	-
I03	8-30 т.5-I	Кладка стен крыльца из кирпича,при высоте до 4,0 м	м3	0,7	34,2	-	-	24	-	-	-
I04	7-I27 т.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	-	-	-
I06	ССЦ разд.3 табл.3-I поз.6	Арматура класса В-I	т	0,007	32I	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	-"- поз.I3	Закладные детали	т	0,00I	4I3	-	-	I	-	-	-
I08	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ.слоя 20мм	I00 м2	0,0I5	70	-	-	I	-	-	-
I09	I5-20I т.I5-I	Штукатурка цементно-известковым раствором кирпичных стен крыльца	-"-	0,02I	85,3	-	-	2	-	-	-
II0	7-668 т.47-II--I,8	Укладка сборных бетонных ступеней	шт	4	0,72	-	-	3	-	-	-
III	ССЦ т.II-I72	Стоимость сборных бетонных ступеней	м2	I,75	3,72	-	-	7	-	-	-
II2	6-20 т.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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	27-I69 т.42-I	Асфальтовое покрытие площадки толщ.слоя 30мм	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 т.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 т.I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,0I	7,7I	-	-	I	-	-	-
II8	I3-I33 тех.часть п.I.I6 табл.I5-6	Окраска огрунтованной поверхности краской БТ-I77 за 2 раза 6,94х2	-"-	0,0I	I3,88	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сетчатое ограждение вентиляционного оборудования									
II9	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I0	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)х хI,02	м3	I,5	28,62	-	-	43	-	-	-
I2I	7-3I9 т.2I-II	Устройство ограждения из сетчатых панелей по металлическим столбам высотой I,8 м	м	I2	2,3	-	-	28	-	-	-
I22	Ценник ч.2 р.I п.I790	Стоимость металлоконструкций панелей	т	0,208	299	-	-	62	-	-	-
I23	Ценник ч.I п.I п.382	Стоимость сетчатого полотна	м2	I8,I3	I,I7	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	ССЦ табл.3-I поз.I3	Закладные детали	т	0,03I2	4I3	-	-	I3	-	-	-
I25	ССЦ табл.3-I поз.I8	Огрунтовка металлоконструкций рам панелей	т	0,208	I78	-	-	37	-	-	-
I26	Ценник ч.2 р.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	-	-	-
I28	I3-I33 т.I5-6 т.ч. п.I.6	Окраска огрунтованной поверхности краской БТ-577 за 2 раза 6,94х2	-"-	0,03I	I3,88	-	-	I	-	-	-
I29	6-30 т.3-I с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитный бетонный фундамент под оборудование М-I50 35,7-(26,6-25,8)хI,02	м3	I,5	36,52	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу X	руб					57I			

СВОДКА
объемов и стоимости работ клокальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельн. вес стоимости констр. элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Палн. накоплений % стоим. по гр. 5,7	Всего по гр.5, 7,8	В том ч. осн. зар. пл.	В том ч. эксп. маш. в т.ч. з/пл.	В накл. расход. % суммы по гр.7	В план. накопл. % стоимост. по гр. I0,II	Всего по данным гр.I0, II,I2, I3	стоим. един. измер., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	242	272	I6,5	45	25	342	-	-	-	-	-	2,09 I,4I
2	Фундаменты	м3	37,8	I797	I6,5	296	I67	2260	-	-	-	-	-	I3,78 59,79
	в том числе металлоконструкций	руб.		9	8,6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Стены	м3	I53,3	6468	I6,5	I067	603	8I38	-	-	-	-	-	49,63 53,09
4	Покрытие	м2	89,I	976	-"-	I6I	9I	I228	-	-	-	-	-	7,49 I3,78
5	Кровля	м2	I08	I0I2	-"-	I67	94	I273	-	-	-	-	-	7,76 II,79
6	Металлоконст-рукции	т	I,8	647	8,6	57	56	760	-	-	-	-	-	4,64 422,22
	в том числе общестроитель-ные работы	руб		I3	I6,5									
7	Проемы	м2	26,4	648	-"-	I05	60	8I3	-	-	-	-	-	4,96 30,80
	в том числе металлокон-струкции	руб		26	8,6									
8	Полы	м2	83,4	347	I6,5	57	32	436	-	-	-	-	-	2,66 5,23
9	Отеплочные работы	м2	5I3	347	-"-	57	32	436	-	-	-	-	-	2,66 0,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Разные работы	руб		57I	I6,5	86	53	7I0	-	-	-	-	-	4,33 -
	в том числе металлокон-струкции	руб		98	8,6									
	Итого	руб		I3085		2I00	I2I4	I6396	-	-	-	-	-	I00 -

Гл.инженер проекта А.М.Клеопова

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила М.М.Зотова

Проверила М.В.Щеловока

Изменение стоимости общестроительных работ в зависимости от температуры к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3

Основание: Альбом I, листы КЖ с I по 8

Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расц., шифр норм, СНиП	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. платы	в том числе: экспл. машин	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	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 смете №I при температуре -40°С	руб.					I39			
		Раздел II									
		При температуре -20°С									
		Добавляется к разделу II сметы №I									
7-400 т.36-I		Укладка блоков стен подвала, весом до I,5 т	шт	3	I,26	-	-	4	-	-	-
ССЦ п.3-I9		Стоимость сплошных 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	I0	II	I2
		Исключается из раздела II сметы № I									
из п.I8	7-403 т.36-4	Укладка блоков стен подвала, весом более I,5т	шт	I4	2,9	-	-	4I	-	-	-
из п.I5	7-40I т.36-2	То же, весом до I,0т	шт	8	I,65	-	-	I3	-	-	-
из п.I9	ССЦ п.3-3	Стоимость сплошных блоков из бетона марки I00 объемом более 0,5м3	м3	3,8I	40,09	-	-	I53	-	-	-
из п.20	-"- п.3-II	То же, объемом до 0,5м3	м3	2,32	42,5	-	-	99	-	-	-
из п.2I	-"- п.3-I9	То же, объемом до 0,3м3	м3	0,04	44,2	-	-	2	-	-	-
		Итого исключается	руб.					308			
		Итого с добавлением и исключением 308-30	руб.					278			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					46			
		Итого:	руб.					324			
		Плановые накопления 8%	руб.					26			
		Всего исключается из раздела II сметы №I	руб.					350			
		Исключается из раздела III сметы №I									
из п.29	8-75 т.9-2 тех.часть п.I.II	Кладка наружнх стен толщ. 5I0мм высотой более 4м из кирпича керамического с облицовкой кирпичом керамическим лицевым	м3	I25,I	4I,8	-	-	5229	-	-	-
из п.32	8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщ.слоя 20 мм	I00 м2	0,I4	86,5	-	-	I2	-	-	-
из п.35	7-I27 т.9-I--I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	7	I,5	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
из п.36	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200 объемом до 0,5м3, длиной до 3м	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			
		Добавляется к разделу Ш сметы №I									
	8-73 т.9-I т.ч. п.I.II	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с добавлением и исключением 5268-4203	руб.					I065			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					I76			
		Итого:	руб.					I24I			
		Плановые накопления 8%	руб.					99			
		Всего исключается из раздела Ш сметы №I	руб.					I340			
		Исключается из раздела У сметы №I									
из п.52	ССЦ п.9-328	Стоимость плит объемным весом 500 кг/м3 толщ.I00мм	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого исключается из раздела У	руб.					208			
		Всего исключается из сметы №I при температуре -20°С 3II+I396+2II	руб.					I898			

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Зотова М.М.Зотова

Проверила М.В.Щелокова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3

На водопровод и канализацию

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I м2 общей площади здания	2,87 руб.
I м3 объема здания	0,4I руб.

№№ пп	№ укрупн. сметн.норм един.расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат услов. чистой продук
					всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	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
I	I6-46 7-4	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	м	23	2,2I	0,29	0,03 0,0I	50	7	-	-
2	I6-44 7-3	То же, диам. 32мм	м	5	I,58	0,23	0,0I	8	I	-	-
3	I6-4I 7-3	То же, диам. I5 мм	м	2	I,2	0,23	0,0I	2	-	-	-
4	I6-34 6-2	Трубы ПВ I00	м	2,5	3,I	0,37	0,0I	8	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I7-37 1-10	Трап чугунный диам.I00 мм	шт	I	I4,6	I,I4	0,03 0,0I	I5	I	-	-
6.	I6-I35 12-1	Задвижка 30ч47бр диам. 50 мм	шт	3	I,6	0,97	0,I3 0,04	5	3	-	-
7.	23-07 п.I-I093	Стоимость 22хI,098	шт	3	24,2	-	-	73	-	-	-
8.	Ц.Iч.У п.9I0	Фланцы Ру I0 диам.50 мм	шт	6	0,94	-	-	6	-	-	-
9.	Ц.Iч.Ш п.88	Вентиль I5ч8р2 диам. 32 мм	шт	I	2,22	-	-	2	-	-	-
I0.	I6-2I9 22	Испытание системы	м	30	0,0394	0,037	-	I	I	-	-
II.	I6-223 23-1	Заделка сальников	шт	2	3,33	I,22	-	7	2	-	-
I2.	23-0I-0I п.I8	Насос ручной"Родник"(БК-7) I0,5хI,05	шт	I	II	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I8-2II *13-3*	Узлы ручных насосов	шт	I	4,6	3,42	0,I5 0,04	5	3	–	–
I4.	I5-6I4 *414-8*	Окраска трубопроводов 0,556xI,I65	м2	5	0,65	0,44	–	3	2	–	–
		Итого		–	–	–	–	I96	2I	–	–
		Накладные расходы I3,3% без п.I4		–	–	–	–	26	–	–	–
		Итого		–	–	–	–	222	–	–	–
		Плановые накопления 8%	–	–	–	–	–	I8	–	–	–
		Итого		–	–	–	–	240	–	–	–

Гл.инженер проекта Клеопова

Нач.сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

Локальная смета № 3

к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3
На отопление при температуре -30°С

Основание: чертежи № ОВ.СО лI÷ 5
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
Iм2 общей площади здания - 9,46 руб.
Iм3 объема здания - I,38 руб.

№№ п/п	№ укрп. смет. норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един.руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. зараб. плата	Общая ст-сть,руб. Всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. зараб. плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40-А	экм	39,7	7,66	0,25	0,06 / 0,02	304	I0	2	-
2	I6-38 7-I	Трубы водогазопроводные диам. 32мм	м	8	I,I4	0,2I	0,0I / 0,0I	9	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-37 7-I	То же, диам. 25мм	м	4	I,03	0,2I	0,0I	4	I	-	-
4	I6-36 7-I	То же, диам. 20мм	м	62	0,9I	0,2I	0,0I -	56	I3	I	-
5	I6-35 7-I	То же, диам. I5мм	м	9	0,86	0,2I	0,0I	8	2	-	-
6	I6-66 8-I ц№IчI пI39 пI33	Трубы ГОСТ I0704-76 диам. 38х2,5 I,78-0,82+ + 0,42	м	6	I,38	0,4I	0,05 0,02	8	2	-	-
7	I6-2I9 22	Испытание системы	м	89	0,0394	0,037	-	4	3	-	-
8	ц№IчIII п9I	Вентиль I5кчI8п диам. I5мм	"	5	I,2	-	- -	6	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	-"- п92	То же, диам. 20мм	шт	4	I,43	-	-	6	-	-	-
I0	I8-I97 II-6	Воздухосборник диам. 2I9мм	шт	2	I0,4	I,22	0,I2 0,04	2I	2	-	-
II	I8-I96 II-6	То же, диам. I59мм	шт	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	-	-
I2	I6-I35 I2-I	Вентиль I5с27нж диам. 32мм	шт	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	-	-
I3	23-07 пI-0496	Стоимость I8хI,098	шт	2	I9,8	-	-	40	-	-	-
I4	I8-I84 II-I	Грязевик диам. 40мм	шт	I	20,6	2,39	0,25 0,08	2I	2	-	-
I5	I6-I35 I2-I	Вентиль I5кчI9п2 диам. 32мм	шт	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	23-07 пI-0379	Стоимость 3,3хI,098	шт	2	3,6	-	-	7	-	-	-
I7	ц№IчУ п.I066	Фланцы Ру64 диам. 32мм	шт	4	I,46	-	-	6	-	-	-
I8	-"- пI046	То же, диам. 32 мм Ру I6	шт	4	I,4I	-	-	6	-	-	-
I9	I8-228 I5-4	Термометры	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
20	20-696 I8-I	Крепление	кг	I6	0,359	-	-	6	-	-	-
2I	цI2-698--2	Закладные конструкции I,37+0,52х0,8	шт	4	I,78	0,52	0,I -	7	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I8-I79 I0-I	Гребенка диам. 76х3	шт	2	28,4	5,55	0,22 0,07	57	II	-	-
		Итого:						594	55	3	-
		Накладные расходы I3,3%						79	-	-	-
		Итого:						673	-	-	-
		Плановые накопления 8%						46	-	-	-
		Итого:						7I9	-	-	
		Пуск и регулировка 2% от заработной платы						I	-	-	-
		Итого:						720	55	3	-
		П. Строительные работы									
23	I5-6I4 4I4-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов	м2	42	0,605	0,384	0,03	25	I6	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	26-I5 4-2 ц№IчI п.350	Изоляция шнуром минераловатным в обкладке из стеклоткани 22,7+0,27х х(63,8:0,273)	м3	0,35	85,8	2I,8	0,33 0,I	30	8	-	-
25	26-8I I5-2 ц№IчI аI9I	Стеклопластик РСТ I,65+0,98х0,868	м2	0,9	2,5	I,24	0,0I	2	I	-	-
		Итого:						57	25	I	-
		Накладные расходы I6,5%						9			
		Итого:						66	-	-	-
		Плановые накопления 8%						5	-	-	-
		Итого:						7I	25	I	-
		Всего по смете:						79I	80	4	-

Главный инженер проекта Евгеньев
Нач.сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

Изменение стоимости сантехнических работ отопления в зависимости от температуры к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3

Основание: чертежи № ОВ.СО лI÷ 5
Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: осн. зар. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая ст-сть, руб. Всего	в том числе: осн. зар. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/плата	Норм. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре - 20° из основной сметы на -30° исключить:									
	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40-А	экм	8,4	7,66	0,25	0,06 / 0,02	64	2	I	-
	I6-38 7-I	Трубы водогазопроводные диам. 32мм	м	8	I,I4	0,2I	0,0I / -	9	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6-I35 I2-I	Вентили I5кчI9п2 диам. 32мм	шт	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	-	-
	23-07 пI-0379	Стоимость 3,3хI,098	шт	2	3,6	-	-	7	-	-	-
	цIчУ пI046	Фланцы РуI6диам. 32мм	шт	4	I,4I	-	-	6	-	-	-
		Итого:						89	6	I	-
		Добавить к основной смете на -30% к п3:									
	I6-37 7-I	Трубы водогазопроводные диам. 25мм	м	8	I,03	з0,2I	0,0I -	8	2	-	-
	I6-I34 I2-I	Вентиль I5кчI9п2 диам. 25мм	шт	4	I,68	0,97	0,I3 0,04	7	4	I	-
	23-07 пI-0378	Стоимость 2,6хI,098	шт	4	2,85	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ц№IчУ пI045	Фланцы Ру I6 диам. 25мм	шт	8	I,24	-	-	I0	-	-	-
		Итого:						36	6	I	-
		Итого исключить при температуре -20°						53	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%						7	-	-	-
		Итого:						60	-	-	-
		Плановые накопления 8%						5	-	-	-
		Итого:						65	-	-	-
		Пуск и регулировка 2% от заработной платы						-	-	-	-
		Итого исключить при температуре - 20°						65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре - 40° к основной смете на -30° добавить к п.I:									
	I8-I09 / 5-I	Радиаторы М-I40-А	экм	II,5	7,66	0,25	0,06 / 0,02	88	3	I	-
		Итого:						88	3	I	-
		Накладные расходы I3,3%						I2	-	-	-
		Итого:						I00	-	-	-
		Плановые накопления 8%						8	-	-	-
		Итого:						I08	-	-	-
		Пуск и регулировка 2% от заработной платы						-	-	-	-
		Итого добавить при температуре -40о						I08	-	-	-

Главный инженер проекта Евгеньев
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

Локальная смета № 4

к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3
На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО лI÷ 5
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
Iм2 общей площади здания II,38 руб.
Iм3 объема здания I,65 руб.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един.,руб. всего	в том числе: осн. зараб. плата	экспл. машин	в т.ч. заработная плата	Общая ст-сть,руб. всего	в том числе: осн. зараб. плата	экспл. машин	в т.ч. заработная плата	норм-условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		I.Сантехнические работы											
I	20-707 20-3	Вентилятор ЦЧ-70 №5 с электродвигателем В 90 л 4 I39+(65,5-63)xI,05	ком	I	I42	5,93	0,69 0,2I		I42	6	I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-704 20-I	То же, №2,5 с электродвигателем 4А 56А4	ком	2	59,6	2,34	0,I3 0,04	II9	5	-	-
3	20-760 25-I	Калорифер КВС6Б-II	шт	I	6,09	2,83	0,43 0,I3	6	3	-	-
4.	цIчIII п757	Стоимость калорифера	шт	I	38,6	-	-	39	-	-	-
5.	20-552 I3-3	Узел прохода диам. 630мм без клапана	шт	I	39,9	2,53	0,24 0,08	40	3	-	-
6.	20-529 I2-2	Дефлектор диам. 630 мм	шт	I	25,I	5.09	0,2I 0,06	25	5	-	-
7.	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщ. 0,5 диам. до I60мм	м2	7	7,3I	0,88	0,04 0,0I	5I	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	20-2 I-I	То же, диам. 200 мм	м2	I6	5,35	0,88	0,04 0,0I	86	I4	I -	-
9	20-4 I-I	То же, толщ. 0,6 диам. 280мм	м2	2	5,2I	0,88	0,04 0,0I	I0	2	-	-
I0.	20-5 I-2	То же, диам. до 400мм	м2	28	4,69	0,67	0,04 0,0I	I3I	I9	I -	-
II.	20-63 2-3	То же, толщ. I,5мм диам. 630мм	м2	2	7,5I	0,62	0,05 0,02	I5	I	-	-
I2.	20-423 8-8	Клапан обратный искробезопасный тип АЗЕ 025.000 разм. 200х200	шт	2	0,86	0,62	0,0I -	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	прейск. В-I п2-060	Стоимость клапанов 4,95хI,098	шт	2	5,4	-	-	II	-	-	-
I4.	20-40I	Решетки жалюзийные разм. I50х580	шт	9	I,48	0,84	0,05 0,02	I3	8	-	-
I5	ц№IчШ пI492	Сетка №I0-I,00	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
I6	20-489 II-I	Зонт диам. 400 мм	шт	I	8,I3	I,72	0,0I -	8	2	-	-
I7	I6-60 8-4	Воздуховод диам. I59х4,5 ГОСТ 8732-78 0,93+3,8I	м	I0	3,74	0,74	0,09 0,03	37	7	I	-
I8	20-696 I8-I	Крепление	кг	26	0,359	0,06	-	9	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	-	-	-	-	-	746	84	4	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-	-	99	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	845	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	9I3	-	-	-
		Пуск и регулировка 5% от заработной платы	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	9I7	84	4	-
		II. Строительные работы									
I9.	I5-6II 4I4-I	Окраска воздуховодов масляной краской	м2	64	0,257	0,05	0,005	I6	3	-	-)
20.	26-I9 4-6 цIчI п.4	Изоляция минеральной ватой толщ.ь 40мм 8,05+I,03xI3,5	м3	0,I	2I,95	4,73	0,I5 / 0,05	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	IT
2I	26-73 I3-9 цIчI п.I03	Стеклоткань марки СЗГКО-0 75 0,I26+I,05xI,26	м2	2,5	I,45	0,II8	-	4	-	-	-
		Итого:						22	3	-	-
		Накладные расходы I6,5%						4	-	-	-
		Итого:						26	-	-	-
		Плановые накопления 8%						2	-	-	-
		Итого:						28	3	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	945	87	7	-

Главный инженер проекта Евгеньев

Нач. сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

21529-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: спецификация № ГС-5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,0 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	3,74 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,95 тыс.руб.
в) строительных работ	0,31 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 м2 общей площади здания	71,86 руб.
1 м3 объема здания	10,44 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. пр-та УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто ед. изм.	Вес брутто / нетто общ. изм.	Сметная стоимость един., руб. обор.	Сметная 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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	
		1. Оборудование														
1	Номенкл. каталог стр.110 12-790-11	Задвижка ЗКЛПЭ-16 диам.400 мм	шт	2	-	-	908	21,7	16,3	2,34	0,54	1816	43	33	5	1,1
		18,4+13х0,25														
		13+13х0,25														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	23-03-II п.02-00I I8-I-5	Влагоотделитель	шт	I	I,4	I,4	880 за тн	32,5	I8,5	7,I6 / 3,24	I232	33	I9	7 / 3,3
3.	23-03-II п.02-00I I8-I-2	Бак сливной	шт	I	0,23	0,23	I380 за тн	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	3I7	20	I2	2 / 0,9
4.	I9-06 п.I6-026 3-У-620 СК-I,05	Кошка IБ ГОСТ 47-63	шт	2	0,02	0,04	I2,7	59,5 за тн	35,7	-	25	2	I	-
5.	I9-06 п.I6-0I8 3-У-620 СК-I,05	Таль I-I-3 ГОСТ 2799-75 во взрывозащищенном исполнении	шт	2	0,03	0,06	87	47,3 за тн	25,4	3,9 / I,3	I74	3	2	- / 0,I
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	3564	I0I	67	I4 / 5
		Транспорт 3%		-	-	-	-	-	-	-	I07	-	-	-
		Загот.-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	374I	-	-	-
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I55	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	374I	I67	67	I4/5
		II. Монтажные работы												
6.	I2-2-6	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб ГОСТ I0704-76 диам. 57 мм	т	0,03	-	-	-	I25	II4	3,75/I,I9	-	4	3	-
7.	I2-2-7	То же, диам.89 мм	т	0,03	-	-	-	97,8	79,I	I4,5/7,74	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I2-2-8	То же, диам.I59 мм	т	0,47	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	37	29	6 3,3
9.	I2-2-I0	То же, диам.426 мм	т	I,2I	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	45	3I	II 5,9
I0.	I2-790-7	Задвижка стальная Ру I6 диам.I50 мм	шт	5	-	-	-	5,63	4,5I	0,68 0,I5	-	28	23	3 0,8
II.	I2-802-3	Задвижка чугунная фланцевая диам. 50 мм	шт	I	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	2	2	-
I2.	I2-809-I	Кран проходной муфтовый диам. 25 мм	шт	4	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	3	3	-
I3.	I2-809-2	То же, диам.50 мм	шт	I	-	-	-	I,09	0,88	-	-	I	I	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I23	94	20 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
I4.	Ц.Iч.У п.33I7	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб ГОСТ I0704-76 диам. 57х2	т	0,03	-	-	-	682	-	-	-	20	-	-
		690+(690-605) х0,88												
I5.	-"- п.3326	То же, диам.89х2	т	0,03	-	-	-	485,8	-	-	-	I5	-	-
		530+(530-508) х0,88												
I6.	-"- п.3348	То же, диам. I59х3	т	0,47	-	-	-	386,3	-	-	-	I82	-	-
		428+(428-4I7) х 0,88												
I7.	-"- п.3399	То же, диам.426х6	т	I,2I	-	-	-	4I4	-	-	-	50I	-	-
I8.	23-07 п.2-0I62	Задвижка 3КЛ2-I6 диам. I50 мм	шт	5	-	-	-	98,8	-	-	-	494	-	-
		90хI,098												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	-"- п.I-093	Задвижка 30ч47бр диам. 50 мм 22хI,098	шт	I	-	-	-	24	-	-	-	24	-	-
20.	Ц.I ч.Ш п.I0I5	Кран IIБ 6бк диам. 25 мм	шт	4	-	-	-	I,96	-	-	-	8	-	-
2I.	-"- п.I020	Кран IIБ 7бк диам. 50 мм	шт	I	-	-	-	30,3	-	-	-	30	-	-
22.	Ц.I ч.У п.I053	Фланцы Ру I6 диам. I50 мм	шт	I0	-	-	-	4,36	-	-	-	44	-	-
23.	-"- п.I058	То же,диам.400мм	шт	4	-	-	-	I3,I	-	-	-	52	-	-
24.	-"- п.I024	Фланцы Ру I0 диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	I,47	-	-	-	3	-	-
25.	-"- п.I379	Стоимость ответных фланцев к диафрагме диам. I50	ком	4	-	-	-	I2,7	-	-	-	5I	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I424	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по П-Ш разделам		-	-	-	-	-	-	-	-	I547	94	20 I0
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I622	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I30	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I752	84	20 I0
		IУ. Металлоконструкции												
26.	Ц.I ч.II п.2019	Металлоконструкции для крепления	т	0,07	-	-	-	356	-	-	-	25	-	-
27.	9-I53	Монтаж	т	0,07	-	-	-	25,9	I4,8	4,98 I,52	-	2	I	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 8,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	3I	I	-
		У. Строительные работы												
28.	22-362	Фасонные части (футляры) диам. до 250 мм	т	0,II	-	-	-	777	I90	I62 48,6	-	85	2I	I8 5,3
29.	22-363	То же, диам. 400 мм	т	0,II	-	-	-	634	83,9	I29 38,7	-	70	9	I4 4,3
30.	I5-62I	Окраска трубопроводов и металлоконструкций масляной краской за 2 раза	м2	43	-	-	-	0,36	0,2I4	-	-	I5	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	I6-223	Заделка сальников диам. 89 мм	шт	I	-	-	-	3,33	I,22	-	-	3	I	-
32.	I6-224	То же, диам. I59 мм	шт	4	-	-	-	8,9	I,59	0,0I	-	36	6	-
33.	I6-226	То же, диам. 426 мм	шт	2	-	-	-	I8,3	2,38	0,02	-	37	5	-
34.	22-I34	Нормальная изоляция футляра диам. 400 мм	м	0,25	-	-	-	2,6	0,I4	0,3I / 0,09	-	I	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	247	5I	32 / I0
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	3II	5I	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	374I	226I	2I3	66/25

Гл.инженер проекта Клеопова

Нач.сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3

На приобретение и монтаж электрооборудования

Основание: спецификация № АЭМ-I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,86 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,36 тыс.руб.
монтажных работ	0,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
Iм2 общей площади здания	I0,29 руб.
Iм3 объема здания	I,50 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
								Всего	Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. зараб. плата		Всего	Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	8-48I-I9 К-I,I	Подключение электрических машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку весом до 0,Iт во взрывоопасном помещении	шт	2	-	-	-	I,52	I,04	0,044 -	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-48I-I9	То же, в помещениях с нормальной средой	шт	3	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -	-	4	3	-
3	I5-04 п.I8-I58 8-529-9	Пост управления взрывозащищенный КУ 92--ВЗГ-У2	-"-	I	-	-	7,3	5,77	I,6	0,I / 0,02	7	6	2	-
4	п.I8-I59	То же, типа КУ 93-ВЗГ-У2	-"-	2	-	-	I0,I0	5,77	I,6	0,I / 0,02	20	I2	3	-
5	п.I8-093 примен. 8-529-I	То же, ШКЕ 222-2	-"-	2	-	-	I,95	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	4	6	2	-
		Щит станция управления I Щ	к-т											
6	I5-I7 п.I-036 8-57I-I	Каркас металлический разм.2400х700	м	0,7	-	-	42	4,46	2,96	I,23 / 0,46	29	3	2	I / 0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	п.I-04I	Рама металлическая	м	0,7	-	-	6,8	-	-	-	5	-	-	-
8	Кальк.№I	Блок управления БОУ 5437-3074-УХЛ4Б	шт	2	-	-	38,76	3,48	2,06	-	77	7	4	-
9	Кальк.№2	То же, типа БОУ 5I30-I874Г-УХЛ4Б	-"-	2	-	-	35,84	4,67	2,79	-	72	9	6	-
I0	Кальк.№3	То же,типа БОУ 5I33-2874Г-УХЛ4Б	-"-	I	-	-	34,42	4,67	2,79	-	34	5	3	-
II	I5-I7 I-506	Заводской монтаж блоков	-"-	5	-	-	I,5	-	-	-	8	-	-	-
I2	I5-04 п.0I-058 п,0I-072 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель АЕ 2036-I0 НУЗ 7,8+I,75+2,7	-"-	2	-	-	I2,25	I,I4	0,78	-	25	2	2	-
I3	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель УП 53II-С225	шт	I	-	-	3,45	-	-	-	3	-	-	-
		2,2+I,25	секц.	3	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	п.06-4I0 I5-I7 п.I-446 8-574-50	То же, УП 53I2-C86	шт	4 I6	- -	- -	5,8 -	- 0,43	- 0,I8	- -	23 -	- 7	- 3	- -
I5	I5-I7 п.I-495	Клеммы	шт	II0	-	-	0,3	-	-	-	33	-	-	-
I6	п.I-505	Таблички	шт	20	-	-	0,28	-	-	-	6	-	-	-
I7	8-408-3	Ввод гибкий диам. 20 мм К I08I	ввод	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	I	-
I8	8-I47-I2	Конструкция из профильной стали весом до I кг	I00 шт	0,04	-	-	-	33,4	I0,7	0,8 0,I2	-	I	-	-
I9	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,0I6	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	6	I	-
20	8-534-I3	Кожух металлический	кг	32	-	-	-	0,39	0,04	0,0I -	-	I2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-408-2	Рукав резинотканевый диам. 25мм по станинам машин	I00 м	0,07	-	-	-	28,I	I2,7	0,3 / 0,I3	-	2	I	-
22	8-407-8	Труба водогазопроводная с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	"	0,06	-	-	-	79,2	36	35,7 / I2,2	-	3	2	-
23	8-406-6	То же, в помещениях с нормальной средой	"	0,06	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 / I,47	-	2	I	-
24	8-407-9	То же, диам. 40мм во взрывоопасных помещениях в готовой борозде	"	0,I0	-	-	-	57,3	35,5	I0,5 / 4,I2	-	6	4	I / 0,4I
25	8-4I7-I	Труба винипластовая диам. 25мм	"	0,07	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3,85	-	2	I	I / 0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-I49-I	Кабели проложенные в трубах и металлорукавах весом до I кг/м	I00 м	0,29	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 0,I	-	3	2	-
27	8-I46-I	Кабели с креплением накладными скобами весом до 3 кг/м	-"-	I,30	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	62	23	I7 5,25
28	8-I53-2I	Заделка для 2-4-х жильного кабеля сеч. I6 мм2 до I0 кВ	шт	8	-	-	-	I,33	0,46	-	-	II	4	-
29	8-I56-8	Заделка для контрольного кабеля АКВВГ сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I0	-	-	-	0,68	0,2	-	-	7	2	-
30	8-I56-9	То же, до 37	шт	I4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	I2	5	-
3I	8-I53-I3	То же, КРПГ	шт	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	8-534-I4	Коробка У-6I4	шт	I	-	-	-	3,84	I,73	0,06 0,0I	-	I2	5	-
33	8-534-I6	То же, У-6I5	шт	2	-	-	-	5,73	2,43	0,06 0,0I	-	II	5	-
		Итого:									346	22I	92	20 6,27
		Транспортные расходы 3%									I0			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									4			
		Комплектация оборудования 0,7%									3			
		Итого:									363			
		Накладные расходы на зарплату 87%									-	80		
		Итого:									363	30I		
		Плановые накопления 8%									-	24		
		Итого:									363	325	92	20 6,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	Ц№Iч.У п.I09I К-I,3	Кабель АВВГ - 0,66 сеч.4х2,5 мм2 I9IхI,3	I000 м	0,025	-	-	-	248,3	-	-	-	6	-	-
2	I5-09 т.4-006 стр.68	Кабель переносной КРПГ сеч.4хI,5 мм2	-"-	0,004	-	-	-	340	-	-	-	I	-	-
3	Ц№Iч.У п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5мм2	-"-	0,0I3	-	-	-	I95	-	-	-	3	-	-
4	п.2283	То же,I0х2,5 мм2	-"-	0,068	-	-	-	367	-	-	-	25	-	-
5	п.I954	То же,КВВБГ сеч. 7хI мм2	-"-	0,00I	-	-	-	503	-	-	-	I	-	-
6	п.I955	То же,КВВБГ сеч. I0хI мм2	-"-	0,004	-	-	-	673	-	-	-	3	-	-
7	п.I967	То же, I9хI,5	-"-	0,044	-	-	-	I070	-	-	-	47	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	24-05 п.I-I043	Коробка У-6I4	шт	3	-	-	-	6,8	-	-	-	20	-	-
9	Доп.2 I-I044	То же, У-6I5	шт	2	-	-	-	II,2	-	-	-	22	-	-
I0	I-0II	Ввод гибкий К I080	шт	2	-	-	-	I,5	-	-	-	3	-	-
II	05-I7 п.2-087	Рукав резинотканевый ГОСТ I8698-79 диам. 25 мм	м	7	-	-	-	I,I5	-	-	-	8	-	-
I2	Ц№Iч.I стр.65 п.I5	Труба ГОСТ 3262-75 водогазопроводная диам.25х3,5	м	I2	-	-	-	0,42	-	-	-	5	-	-
I3	п.I7	То же, 40х3,5	м	I0	-	-	-	0,67	-	-	-	7	-	-
I4	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам.25 мм	м	7	-	-	-	0,3I	-	-	-	2	-	-
		Итого:										I55		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		2 - I0,5%										-		
		8,9 - 7,3%										3		
		I0 - 8,9%										-		
		II - 7,4%										I		
		I4 - 7,6%										-		
		Итого:										I59		
		Плановые накопления 8%										I3		
		Итого:										I72		

Сводка затрат

I. Оборудование	363
2. Монтаж	325
3. Материалы	I72
Всего по смете	860

Главный инженер проекта	Клеопова
Начальник сметного отдела	Варламова
Составила	Таркил
Проверила	Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа БОУ 5437-3074Г-УХЛ4Б

№№ 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 (изг.)	монтажных работ		обор.	заводского монтажа (изг.)	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	I5-I7 I-0I8	Плита разм.250хI95хI25	м2	0,II	-	8,8	-	-	-	0,97	-	-
2	I5-04 0I-058 0I-072 I5-I7 I-35I 8-574-23	Автомат АЕ 2026-IOУ3 7,8+I,75	шт	I	9,55	2,7	I,I4	0,78	9,55	2,7	I,I4	0,78
3	I5-04 доп.I2 04-553 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ I50I04Б	шт	I	I0,6	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	I5-04 доп.I2 I2-237 I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка ПКЛ 2204	шт	I	2,9	2,5	I,I9	0,73	2,9	2,5	I,I9	0,73
5	I5-I7 I-495	Клеммы	шт	I5	-	0,3	-	-	-	4,5	-	-
6	I5-I7 I-505	Таблички	шт	3	-	0,28	-	-	-	0,84	-	-
		Итого:							23,05	I5,7I	3,48	2,06
		Всего:								38,76	3,48	2,06

Составила Таркил

Проверила Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа БОУ 5I30-I874Г-УХЛ4Б

№№ 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 (изг.)	монтажных работ		обор.	заводского монтажа (изг.)	монтажных работ	
							всего	в т.ч. зарпл.			всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 I-0I8	Плита разм.250хI45х хI25	м2	0,I	-	8,8	-	-	-	0,88	-	-
2	I5-04 0I-057 0I-07I I5-I7 I-35I 8-574-23	Автомат АЕ 20I6-I0НУ3 5,6+I,3	шт	I	6,9	2,7	I,I4	0,78	6,9	2,7	I,I4	0,78
3	I5-04 доп.I2 04-543 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ II0004В	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	I5-04 доп.I2 I2-237 I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка ПКЛ 2204	шт	I	2,9	2,5	I,I9	0,73	2,9	2,5	I,I9	0,73
5	I5-04 доп.I2 I3-326 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РТЛ I005 04	шт	I	3,0	2,5	I,I9	0,73	3,0	2,5	I,I9	0,73
6	I5-I7 I-495	Клеммы	шт	I0	-	0,3	-	-	-	3,0	-	-
7	I5-I7 I-503	Таблички	шт	2	-	0,28	-	-	-	0,56	-	-
		Итого:							I9,5	I6,34	4,67	2,79
		Всего:							35,84		4,67	2,79

Составила Таркил

Проверила Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа БОУ 5I33-2874Г-УХЛ4Б

№№ 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 (изг.)	монтажных работ		обор.	заводского монтажа (изг.)	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	I5-I7 I-0I8	Плита разм. 250xI45xI25	м2	0,I	-	8,8	-	-	-	0,88	-	-
2	I5-04 0I-057 0I-07I I5-I7 I-35I 8-574-23	Автомат АЕ 20I6-IOНУ3	шт	I	6,9	2,7	I,I4	0,78	6,9	2,7	I,I4	0,78
3	I5-04 доп.I2 04-543 I5-I7 I-386 8-874-44	Пускатель магнитный ПМ II0004Б	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	-"- I2-24I I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка ПВЛ-2I04	шт	I	2,9	2,5	I,I9	0,73	2,9	2,5	I,I9	0,73
5	I5-04 доп.I2 I3-326 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РТЛ-I0I004	шт	I	3,0	2,5	I,I9	0,73	3,0	2,5	I,I9	0,73
6	I5-I7 I-495	Клеммы	шт	I0	-	0,3	-	-	-	3,0	-	-
7	I5-I7 I-505	Таблички	шт	3	-	0,28	-	-	-	0,84	-	-
		Итого:							I7,8	I6,62	4,67	2,79
		Всего:							34,42		4,67	2,79

Составила Таркил

Проверила Лукьянова

Локальная смета № 7

к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500м3
На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № АЭМ-I
Составлена в ценах I984г.

Сметн.ст-сть 0,62 тыс.руб.
в том числе: оборудование тыс.руб.
монт.работ 0,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
м2 общей площади здания - 7,43 руб.
м3 объема здания - I,08 руб.

№№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто Ед. изм.	Вес брутто / нетто Общ.	Сметная стоимость един. руб. Обор.	Сметная стоимость един. руб. монт.работ Всего	монт.работ осн. з/пл.	монт.работ эксп. зарпл.	Общая ст-сть,руб. Обор.	Общая ст-сть,руб. монт.работ Всего	монт.работ осн. з/пл.	монт.работ экспл. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	8-523--3	Ящик ЯВШЗ-I5	шт	I	-	-	-	2,9I	I,27	0,08 / 0,0I	-	3	I	-
2	8-6I0--2	Ящик ЯТП--0,25	I00 шт	0,0I	-	-	-	I79	94,3	3,2 / I,I6	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-594--I	Светильники ВЗТ--I00 взрывонепроницаемые на кронштейнах и НСПII	I00 шт	0,08		-	-	-278	57,6	58,4 / I8,2	-	22	5	5,0 / I,46
4	8-593--I	Светильник НСПII с подвесом на крюках	"	0,0I		-	-	-93	3I,9	5I,8 / I6,2	-	I	I	I / 0,I6
5	8-599--4	Светильник ЛСП02--2х40 подвесной для люминисцентных ламп	"	0,04		-	-	I67	68,3	50,5 / I6	-	7	3	2,0 / 0,64
6	8-400--I	Кабель АВВГ 2-4х жильный сеч. до I0мм2	I00 м	0,30	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	I8	7	7 / 2,52
7	8-40I-I	То же, ВВГ во взрывоопасных помещениях	"	0,70		-	-	65	24,2	26,2 / 9,68	-	46	I7	I8 / 6,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-6I8--I	Зарядка светильников	I00 шт	0,07	-	-	-	I26	29,2	0,I / 0,02	-	9	2	-
9	8-59I--3	Выключатель однополюсный 250В, 6А брызгонепроницаемый	"	0,04	-	-	-	49,8	38,4	I,I / 0,06	-	2	2	-
I0	8-59I--I	То же, для открытой установки	I00 шт	0,02	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 / 0,02	-	I	I	-
II	8-59I--8	Розетка штепсельная брызгонепроницаемая	"	0,02	-	-	-	30	I9,5	I,I3 / 0,II	-	I	I	-
		Итого:										II2	4I	33 / II,56
		Накладные расходы на основную зарплату 87%										36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										I48	-	-
		Плановые накопления 8%										I2	-	-
		Итого:										I60	4I	33 II,56
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7 п2-3I9	Ящик ЯВПЗ-I5	шт	I	-	-	-	I0,0	-	-	-	I0	-	-
2	ц№IчУ рIУ№ 240	Ящик ЯТП-0,25	"	I	-	-	-	I3,7		-	-	I4	-	-
3	ц№IчУ стрI77 п.46	Светильник подвесной ВЗТ-I00	шт	7	-	-	-	36,4	-	-	-	255	-	-
4	I5-07 I-I95 доп.20	Светильник НСПIIхI00--23IУ3	шт	2	-	-	-	5,4	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-07 п.II39	Светильник ЛСП02-2х40	шт	4	-	-	-	I9,0	-	-	-	76	-	-
6	ц№IчУ п.277	Лампа накаливания БК 220-I00	I0 шт	0,9	-	-	-	I,78	-	-	-	2	-	-
7	цIчУ стр. I89 п23I	Лампа накаливания ЛБ40-4	I0 шт	0,8	-	-	-	7,2	-	-	-	6	-	-
8	п25I стр. I9I	Стартер I5-80/СК-220	-"-	0,8	-	-	-	I,42	-	-	-	I	-	-
9	ц№IчI стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-660в сеч. 2х2,5мм2	I000 м	0,030	-	-	-	I66	-	-	-	5	-	-
I0	стр.64 II7I	Кабель ВВГ--I000в сеч. 2хI,5мм2	I000 м	0,055	-	-	-	I79	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	стр.66 I223	То же, сеч. 3хI,5мм2	"	0,0I5	-	-	-	243	-	-	-	4	-	-
I2	092 п.2629	Выключатель однополюсный 250В, 6А брызгонепроницаемый индекс 026I	шт	4	-	-	-	0,84	-	-	-	3	-	-
I3	п2634	То же, 250В, I0А для открытой установки индекс 020I	шт	2	-	-	-	-0,32	-	-	-	I	-	-
I4	п,237I	Розетка штепсельная двухполюсная 36В,I0А брызгонепроницаемая У-86-IБ	шт	2	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
I5.24-05 I-364		Коробка КОР-73	шт	8	-	-	-	0,4	-	-	-	3	-	-
I6. цIчУ пIУ-207		То же, У 409	"	I0	-	-	-	I,63	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										4I8	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.: I-7,6%										I	-	-
		4,5,I4,I5, I2										5	-	-
		Итого:										425	-	-
		Плановые накопления 8%										34	-	-
		Итого:										459	-	-

Сводка затрат:

I.Монтажные работы	I60
2.Материалы	459
Всего по смете	6I9

Главный инженер проекта -Клеопова

Начальник сметного отдела -Варламова

Составила - Таркил

Проверила - Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3
На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации

Основание: спецификация № АЭМ-I

Сметная стоимость	3,90 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	3,22 тыс.руб.
монтажных работ	0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I м2 общей площади здания	46,7I руб.
I м3 объема здания	6,79 руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норм. пр-та и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл. основ. раб.	в т.ч. з/пл. зан. упр. маш.	обор.	монтажных работ всего	основ. раб.	зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I7-04 п.2-0784 II-I40-3	Диафрагма камерная ДК-6-П-а/б диам.I50мм	шт	4	-	-	25	4,36	0,98	0,07	I00	I7	4	-
2	I7-04 п.2-0585 II-248-I	Дифманометр колокольный ДКО (3702)	шт	4	-	-	70	4,02	2,45	0,I3 0,02	280	I6	I0	I,0 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I7-I4-II 5-043 II-296-4	Прибор вторичный КСД2-00I,002,003	шт	9	-	-	I90	I,83	I,79	-	I7I0	I6	I6	-
4	I7-04 п.2-0534 II-249-2	Дифманометр мембранный ДМ (25573)	-"-	5	-	-	65	4,04	2,52	0,I3 0,0I	325	20	I3	I 0,05
5	I7-04 п.I-0220 II-I9-I	Преобразователь термоэлектрический ТСП-508I монтажная длина I60мм исп.5Ц2.82I-226-03	-"-	4	-	-	22	0,3I	0,3	-	88	I	I	-
6	I7-I4ч.II 3-043 II-40-8	Мост электронный КСМ2-022	-"-	I	-	-	235	3,6	3,52	0,0I -	235	4	4	-
7	I7-I4-I п.I-027 примен. II-345-4	Сигнализатор термохимический СТХ-3У4 состоящий из:	к-т	I	-	-	330	5,39	4,99	0,I6	330	5	5	-
		датчика ДТХ-I07У4	шт	I						0,02				
		блока питания БПС-I07У4	шт	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-I46-I	Кабель весом до I кг/м с креплением скобами	I00 м	0,20	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I0	4	3,0 0,8I
9	8-I48-I	То же, по установленным конструкциям	-"-	0,40	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	5	3	-
I0	8-I56-8	Заделка для контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,68	0,2	-	-	5	2	-
II	I2-795-2	Вентиль игольчатый ВИ-I60 диам.I5 мм	шт	I6	-	-	-	0,84	0,8	0,02 0,0I	-	I3	I3	-
I2	I2-809-I	Кран контрольный I4MI-I6	шт	5	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	4	4	-
I3	I2-523-6	Труба импульсная I8xI,2 ГОСТ I0704-76	м	I50	-	-	-	0,22	0,I9	0,02 -	-	33	29	3,0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-406-4	Монтаж трубы диам. 57х3	I00 м	0,03	-	-	-	98,4	46	36,9 / I3,6	-	3	I	I,0 / 0,4I
I5	II-582-3	Коробка соединительная КС-20	шт	2	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 / 0,0I	-	3	2	-
I6	II-582-I	То же, КСК-8	шт	I	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
I7	II-423-I7	Дроссель "Д"	шт	I3	-	-	-	0,48	0,47	-	-	6	6	-
I8	8-402-I	Провод ПВ3 сеч. IхI мм2	I00 м	0,50	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 / I,63	-	8	4	3,0 / 0,82
		Итого:									3068	I70	I22	I2,0 / 2,I7
		Транспортные расходы 3%									92			
		Итого:									3I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%									38			
		Итого:									3I98			
		Комплектация оборудования - 0,7%									22			
		Итого:									3220	I70	I22	II,46 2,45
		Накладные расходы на основную зарплату по поз.:												
		I-7, II-I3, I5-I7, - 80%										86		
		по поз.8-I0,I4,I8 - 87%										I2		
		Итого:										268		
		Плановые накопления 8%										2I		
		Итого:									3220	289		
		II. Материалы не учтенные ценником												
I	Ц№Iч.У стр.93 п.I8I4	Кабель контрольный КВВГ сеч.4хI мм2	I000 м	0,06	-	-	-	202	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-09 стр.88 т.5-00I	Провод ПВ3 сеч. IxI мм2	I000 м	0,050	-	-	-	22,5	-	-	-	I	-	-
3	24-05 п.I-39I	Коробка соединительная КС-20	шт	2	-	-	-	5,2	-	-	-	I0	-	-
4	п.I-389	То же, КСК-8	шт	I	-	-	-	2,2	-	-	-	2	-	-
5	23-07	Вентиль игольчатый ВИ-I60 диам.I5мм	шт	I6	-	-	-	2,75	-	-	-	44	-	-
6	Ц№Iч.Ш п.I039 стр.78	Кран контрольный I4MI-I6	шт	5	-	-	-	I,07	-	-	-	5	-	-
7	Ц№Iч.I п.I29	Труба стальная I8xI,2 мм ГОСТ I0704-76	м	I50	-	-	-	0,2	-	-	-	30	-	-
8	п.I38	Труба стальная диам.57х3 ГОСТ I0704-76	м	3	-	-	-	0,72	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	29-03-I9 п.6-047	Дроссель "Д"	шт	I3	-	-	-	I7,5	-	-	-	228	-	-

Итого:	334
Транспортные и прочие расходы по поз.:	
2 - II,6%	-
3,4 - 7,3%	I
5,9 - 9,8%	27
Итого:	362
Плановые накопления 8%	29
Итого:	39I

Сводка затрат

I. Оборудование	3220
2. Монтаж	289
3. Материалы	39I
Всего по смете	3900

Главный инженер проекта Дворников
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Неяскина
Проверила Лукьянова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту газосборного пункта метантенков объемом 2500 м3

№№ п/п	Ресурсы	Количество
		= -30°
I	2	3
	Общестроительные работы	
I	Затраты труда, чел.-ч.	I749
2	Заработная плата, руб.	990
3	Строительные машины, руб.	394
	Санитарно-технические работы	
4	Затраты труда, чел.-ч.	3I8
5	Заработная плата, руб.	I87
6	Строительные машины, руб.	-
	Монтажные работы	
7	Технологическое оборудование	
	Затраты труда, чел.-ч.	350
8	Заработная плата, руб.	238

I	2	3
9	Строительные машины,руб.	66
	Электрооборудование	
I0	Затраты труда, чел.-ч.	I32
II	Заработная плата,руб.	92
I2	Строительные машины,руб.	20
	Приборы и средства автоматизации	
I3	Затраты труда, чел.-ч.	2I0
I4	Заработная плата,руб.	I32
I5	Строительные машины,руб.	I2
	Электроосвещение	
I6	Затраты труда,чел.-ч.	67
I7	Заработная плата,руб.	4I
I8	Строительные машины,руб.	33

gost.e-ecolog.ru

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Зотова М.М.Зотова