

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-28.85

Газосборный пункт метантенков

АЛЬБОМ 6.88

СМЕТЫ

20476-09

ЦЕНА

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	14,44	14,52
I куб.м строительного объема, руб.	66,78	68,00

Разработан институтами
ИПИ Союзводоканалпроект

Директор института *Иванов* Ю.Н. Андрианов
 Главный инженер проекта *С* А.М. Клеопова
 Начальник сметного отдела *Мен* Л.А. Варламова
 Мосгазниипроект
 Главный инженер института *М* М.А. Маевский
 Главный инженер проекта *В* С.М. Жданов

Утвержден:

Госстроем СССР протоколом
 № ИИ-29 от 12.10.84 г.
 рабочая документация введена
 в действие В/О "Союзводоканал-
 проект"
 Приказ № И19 от 7 мая 1985 г.
 Корректировка электротехнической
 части утверждена Госстроем СССР
 письмом № 6/4-4530 от 16.12.87 г.
 и введена в действие
 В/О "Союзводоканалниипроект"
 приказом № 80 от 25 марта 1988 г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ смет и калькуляции	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
Объектная смета №1	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 № 10	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.1);
 - 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 №1, №2 и объектные сметы составлены для условий строительства в районах с расчетной зимней температурой воздуха - 30°C.

Корректировка стоимости для других расчетных зимних температур приведена в конце локальных смет №1,2. 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

902-9-28.85

Альбом 6.88

- 6 -

20476-09

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	220,9 руб.
I м3 объема здания	66,78 руб.

Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№ смет (сметных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.							Норм. усл.- чист. про- дук- ция	Технико-эконом. показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор. прис. и зат- произ. рат инвент.	про- чих зат-рат	всего	в т.ч.			Ед. изм.	К-во ед.	Стоим. един., руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Смета №1	Общестроительные работы	16,58	-	-	-	16,58	-	-	-	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 кана- лизация	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-	
5	Смета №5	Приобретение и моц- таж оборудования	0,36	1,57	2,25	-	4,18	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Смета №6	Приобретение и монтаж автоматики	-	0,57	11,6	-	12,17	-	-	-	-	-	-
7	Смета №7	Силовое электрооборудование	0,01	0,64	0,59	-	1,24	-	-	-	-	-	-
8	Смета №8	Электроосвещение	-	0,51	-	-	0,51	-	-	-	-	-	-
Итого:			18,8	3,29	14,44	-	36,53	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составитель

Проверил

Клеопова
А.М.Клеопова

Варламова
Л.А.Варламова

Зотова
М.М.Зотова

Щелокова
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 (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.								Технико-эконом. показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор., присп. и произ. инвент.	про- чих зат- рат	Всего	в т.ч.		Норм. усл.- чист. про- дукция	Ед. изм.	К-во ед.	Стоим. един. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	Смета №1	Общестроительные работы	16,58	-	-	-	16,58	-	-	-	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 кана- лизация	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-	
5	Смета №9	Приобретение и мон- таж оборудования	0,33	2,19	2,29	-	4,81	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Смета №10	Приобретение и монтаж автоматики и КИП	-	0,57	11,64	-	12,21	-	-	-	-	-	-
7	Смета №7	Силовое электрооборудование	0,01	0,64	0,59	-	1,24	-	-	-	-	-	-
8	Смета №8	Электроосвещение	-	0,51	-	-	0,51	-	-	-	-	-	-
Итого:			18,77	3,91	14,52	-	37,20	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

А.М. Клеопова

А.М. Клеопова

Начальник сметного отдела

Л.А. Варламова

Л.А. Варламова

Составил

М.М. Зотова

М.М. Зотова

Проверил

М.В. Щелокова

М.В. Щелокова

Локальная смета № I

К типовому проекту газосборного пункта метантенков
на общестроительные работы

Сметная стоимость	16,58 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I м2 общей площади здания	165,8 руб.
I м3 объема здания	30,3 руб.

Основание: Альбом листов АС с I по I3
Составлено в ценах 1984г.

№ п/п	№ укруп. сметных норм, един. расц. шифры норм СНИП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной услов- но- чистой про- дукции		
					Всего	в том числе:	Всего	в том числе			
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч зараб. плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I	I-23I I-238 тех.ч п.1.1I <u>табл.3</u> т.29-I т.29-9	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением грунта на расстояние до 20 м (40,8+32,3)хI,I	I000 м3	0,042	80,4I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-168 тех.ч п.1.11 табл.3 т.22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,15	1000 м ³	0,042	104,23	-	-	4	-	-	-
3	Ценник № I на пере- возки стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км 42 x I,4	т	58,8	0,29	-	-	17	-	-	-
4	I-195 т.25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	1000 м ³	0,042	13,2	-	-	I	-	-	-
5	I-169 тех.ч п.1.11 табл.3 т.22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ с погрузкой на авто- самосвалы 112+108,71x0,15	-"-	0,186	128,01	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-947 тех.ч п.3.67 п.3.72 т.79-1	Доработка грунта вручную после экска- ватора 84x1,2x0,8	100 м3	0,14	80,64	-	-	11	-	-	-
7	Ценник № I на пере- возки стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км 200 x I,75	т	350	0,29	-	-	102	-	-	-
8	I-195 т.25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	1000 м3	0,2	13,2	-	-	3	-	-	-
9	I-168 тех.ч п.1.11 табл.3 т.22-7	Погрузка экскаватором неслежавшегося грунта II группы на автосамос- валы 91,2+86,89x0,15	-"-	0,14	104,23	-	-	15	-	-	-
10	Ценник № I на пере- возки стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км для обратной засыпки 140 x I,75	т	245	0,29	-	-	71	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-257 тех.ч п.1.11 табл.3 т.31-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемеще- нием грунта на 10 м 18,9 x 1,1	1000 м3	0,126	20,79	-	-	3	-	-	-
I2	I-968 т.81-2	Подсыпка грунта II группы вручную под полы	100 м3	0,14	46	-	-	6	-	-	-
I3	I-1184 т.118-10	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбов- ками Итого по разделу I:	-" руб.	1,26 -	9,69 -	- -	- -	12 272	- -	- -	- -
II. Фундаменты											
I4	8-10 т.3-1	Устройство подстилающего слоя из песка 0,74+1,1x7,79	м3	3,9	9,31	-	-	36	-	-	-
I5	7-401 т.36-2	Укладка блоков стен подвала, весом до 1,0 т	шт	24	1,65	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	7-400 т.36-1	То же, весом до 0,5 т	шт	4	1,27	-	-	5	-	-	-
17	7-402 т.36-3	То же, весом до 1,5 т	"	6	2,36	-	-	14	-	-	-
18	7-403 т.36-4	То же, весом более 1,5 т	"	32	2,9	-	-	93	-	-	-
19	ССЦ п.3-3	Стоимость сплошных блоков из бетона марки 100 объемом более 0,5 м ³	м ³	26,86	40,9	-	-	1099	-	-	-
20	ССЦ п.3-11	То же, объемом до 0,5 м ³	"	3,64	42,5	-	-	155	-	-	-
21	ССЦ п.3-19	То же, объемом до 0,3 м ³	"	4,49	44,2	-	-	199	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6-20 т.1-20	Монолитные участки между блоками из бетона марки 100	м3	2,6	31,7	-	-	82	-	-	-
23	6-30 с попр. на м.б. ССЦ п.1-3 п.1-4 таб.3-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона марки 150 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м3	4,28	36,52	-	-	156	-	-	-
24	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей	т	0,062	441,0	-	-	27	-	-	-
25	6-82 таб.9-6	Закладные и обрамляющие элементы	т	0,07	347	-	-	24	-	-	-
26	6-30 таб.3-1 с попр. на м.б. ССЦ п.1-3 п.1-4	Монолитные бетонные фундаменты под опоры из бетона марки 150 объемом до 5 м3 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м3	0,34	36,52	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 + 35,1 х 3	100 м2	0,02	195,5	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу II:	руб.	-	-	-	-	1978	-	-	-
		III. Стены									
29	8-75 табл. 9-2 тех.ч п.1.11	Кладка наружных стен толщ. 510 мм высотой 4 м из кирпича кера- мического с облицовкой кирпичом керамическим лицевым	м3	125,1	41,8	-	-	5229	-	-	-
30	8-37 табл. тех.ч п.1.11	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа более 4,0 м	м3	27,31	34,0	-	-	929	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	8-59 табл. 7-3	Заделка в кирпичные стены кронштейнов	т	0,039	194	-	-	8	-	-	-
32	8-13 табл. 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен цементная толщ. слоя 20 мм	100 м ²	0,548	86,5	-	-	47	-	-	-
33	8-189 табл. 22-1	Леса наружные трубча- тые для кладки стен высотой более 4,0 м	"-" верт. проект.	2,64	42,2	-	-	III	-	-	-
34	8-194 табл. 22-6	Леса внутренние труб- чатые при высоте поме- щения до 6,0 м	"-" гориз. проект	0,26	71,1	-	-	19	-	-	-
35	7-127 табл. 9-1- -1,8	Укладка сборных жел. бетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	34	1,5	-	-	51-	-	-	-
36	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных жел. бетонных перемычек из бетона марки 200 объе- мом до 0,5 м ³ , длиной до 3,0 м	м ³	0,9	64,4	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
37	ССЦ разд.3 табл. 3-I поз.3	Арматура марки А-III	т	0,04	250	-	-	10	-	-	-
38	"-" поз.6	То же, марки В-I	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу III:	руб.	-	-	-	-	6468	-	-	-
		IV. Покрытие									
39	7-I77 табл. II-I	Укладка сборных жел. бетонных плит покрытия площадью до 10 м2	шт	9	5,7	-	-	5I	-	-	-
40	ССЦ п.8-479	Стоимость многопустот- ных плит марки ПК4-60, I5 серии I.I4I-I0, вып.2	м2	80,19	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	1,95	38,5	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Ценник ч.2 р.4 п.12	Арматура класса А-III	т	0,025	325	-	-	8	-	-	-
43	"-" п.10	То же, стали марки А-I	т	0,01	338	-	-	3	-	-	-
44	6-82 табл. 9-6	Установка закладных деталей	т	0,29	347	-	-	101	-	-	-
45	7-209 табл. 12-7	Установка опорных стаканов для вентиля- ционных устройств при выоте здания до 25 м	шт	1	2,43	-	-	2	-	-	-
46	ССЦ п.8-236	Стоимость сборных жел.бетонных стаканов объемом до 0,1 м3	м3	0,1	90,2	-	-	9	-	-	-
47	ССЦ том I табл. 3.1	Стоимость арматуры марки В-I	т	0,003	321	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	"-	То же, марки А-Г	т	0,005	229	-	-	1	-	-	-
49	"-	Закладные детали	т	0,006	413	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу IV:	руб.	-	-	-	-	976	-	-	-
		У. Кровля									
50	I2-293 табл. 9-3	Устройство обмазочной парозащиты покрытия в два слоя из битумной мастики	100 м2	1,08	26,5	-	-	29	-	-	-
51	I2-286 табл. 9-3	Утепление покрытия плитами, объемными весом 500 кг/м3 толщиной 0,16 м	100 м2	1,08	17,3	-	-	19	-	-	-
52	ССЦ п.9-328	Стоимость плит	м3	17,28	25,7	-	-	444	-	-	-
53	I2-299 табл. 10-1	Устройство цементной стяжки толщ. слоя 15 мм	100 м2	1,08	51,6	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	12-297 таб. 9-10	Огрунтовка раствора под водоизоляционный ковёр	100 м2	1,08	7,71	-	-	8	-	-	-
55	12-176 таб. 2-6-2	Кровля из четырех слоев рубероида марки РМ-350 на битум- ной мастике	"	1,08	338	-	-	365	-	-	-
56	12-277 таб. 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водо- сточных труб	"	2,54	9,43	-	-	24	-	-	-
57	12-280 таб.8-5	Мелкие покрытия (парапеты, свесы и т.п.) из кровельной стали	-"	0,35	192	-	-	67	-	-	-
		Итого по разделу У;	руб.	-	-	-	-	1012	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VI. Metalloконструкции											
58	9-6I таб.9-1	Монтаж подкрановой балки, массой до 2 т	т	0,36	38,6	-	-	14	-	-	-
59	Ценник ч.2р.1 п.1825	Стоимость металлоконструкций балки	т	0,36	226	-	-	81	-	-	-
60	6-125 табл. 13-1	Заделка гнезд бетоном марки 200	м3	0,08	83,0	-	-	7	-	-	-
61	9-47 т.7-2	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, ограждений	т	1,43	46,8	-	-	67	-	-	-
62	Ценник ч.2р.1 п.1979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	0,794	326	-	-	259	-	-	-
63	"-" п.1981	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	0,409	327	-	-	134	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	"- п.1975	Стоимость металлокон- струкций лестниц	т	0,147	358	-	-	53	-	-	-
65	I3-I2I т.15-6	Огрунтовка металличе- ской поверхности грун- том ГФ-02I	100 м2	0,3I	7,7I	-	-	2	-	-	-
66	I3-I33 т.15-6 тех.ч п.1.6	Окраска оштукатуренной поверхности краской ВГ-577 за 2 раза 6,94x2	"-	0,3I	13,88	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу УI:	руб.	-	-	-	-	62I	-	-	-
		УII. Проемы.									
67	IO-84 табл. I4-I	Установка в каменных стенах оконных блоков со спаренными пере- плетами	м2	I7	2,99	-	-	5I	-	-	-
68	Ценник ч.2р.2 п.15I	Стоимость оконных блоков марки НСИ-94 ГОСТ I2506-67	м2	I7	I4,8	-	-	252	-	-	-
69	Ценник р2ч.2 п.322	Стоимость наличников 4,28 x I7	м	72,76	0,2	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	15-707 таб. 201-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	100 м2	0,17	242	-	-	41	-	-	-
71	10-88 таб. 15-2	Установка оконных приборов	к-т	10	0,24	-	-	2	-	-	-
72	Ценник ч.гр.1 п.433	Стоимость оконных приборов	-"-	10	1,29	-	-	13	-	-	-
73	10-105 г.20-1	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадью проема до 3,0 м2	м2	4,12	1,45	-	-	6	-	-	-
74	Ценник ч.гр.2 п.273	Стоимость дверного блока марки Д-37 ГОСТ 14624-69	м2	4,12	14,8	-	-	61	-	-	-
75	Ценник ч.гр.1 п.448	Стоимость приборов для однопольных внутренних дверей	к-т	2	2,97	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	10-105 т.20-1	Установка наружных двер- ных блоков в каменных стенах, площадью проема до 3,0 м ²	м ²	1,83	1,45	-	-	3	-	-	-
77	10-106 т.20-2	То же, площадью проема более 3,0 м ²	"	3,4	1,19	-	-	4	-	-	-
78	Ценник ч.2р.2 п.281	Стоимость блока марки ЩУ-6 серии 2.435-6	"	1,83	14,8	-	-	27	-	-	-
79	"-" п.283	То же, марки ЩУ-3	"	3,4	16,4	-	-	56	-	-	-
80	10-136 т.25-5	Обивка дверей оцинко- ванной кровельной сталью по асбесту с двух сторон	"	5,23	6,83	-	-	36	-	-	-
81	10-33 т.6-2	Утепление двери древес- но-волокнистой плиткой	"	1,63	1,1	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Ценник ч.тр. I п. 446	Стоимость приборов для наружных однополюсных дверей	к-т	I	6,73	-	-	7	-	-	-
83	"- п. 447	То же, для двухполюсных дверей	"	I	8,94	-	-	9	-	-	-
84	Ценник ч.тр. I п. 1969	Металлическая рама ворот	т	0,09	287	-	-	26	-	-	-
85	Ценник ч.тр. I п. 343	Приборы для ворот	кг	39,0	0,3	-	-	12	-	-	-
86	10-136 с заме- ной матер. ценник № I п. 235 п. 523 таб. 25-5	Обивка кромок наружных дверей латунью 6,83+(1420-338)х0,0107	м2	1,00	18,41	-	-	19	-	-	-
		Итого по разделу VII:	руб.	-	-	-	-	648	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. П о л н									
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)хI,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	Покрyтия цементные толщ. 20 мм	100 м2	0,834	84,7	-	-	7I	-	-	-
90	II-77 т. II-II	Железнение цементных покpутий	"	0,129	9,83	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу УШ:	руб.	-	-	-	-	347	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Отделочные работы											
91	15-79 таб. 13-1	Облицовка потолка керамической плиткой "кабанчик"	100 м2	0,27	474	-	-	128	-	-	-
92	15-210 табл. 52-3	Штукатурка плоских откосов цементно- известковым раствором, при толщине откоса до 200 мм	100 м2	0,4	34,6	-	-	14	-	-	-
93	15-296 табл. 59-3	Отделка потолков из сборных ж/бетонных панелей под окраску	100 м2	0,9	5,35	-	-	9	-	-	-
94	15-277 табл. 56-1	Штукатурка оконных и дверных плоских откосов внутри зданий	-"-	0,17	215	-	-	37	-	-	-
95	15-275 табл. 55-13	Затирка стен	-"-	3,48	35,8	-	-	125	-	-	-
96	15-509 табл. 153-2	Известковая побелка стен и потолков	-"-	4,38	3,13	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	15-566 тех.ч. п.2.31 таб. 159-6	Улучшенная окраска масляными составами дверных блоков, подготовленных под вторую окраску 23,7 x 2,4	100 м2	0,09	56,88	-	-	5	-	-	-
98	15-567 тех.ч. п.2.31 таб. 159-7	То же, оконных блоков 32,1 x 2,2	-"-	0,17	70,62	-	-	12	-	-	-
		Итого по разделу IX:	руб.	-	-	-	-	391	-	-	-
		X. Разные работы									
99	I-231 тех.ч. п.1.11 таб.3 таб. 29-2	Устройство корыта бульдозером с пере- мещением грунта на 10м под отсыпку 40,8 x 1,1	1000 м3	0,005	44,88	-	-	1	-	-	-
100	27-173 27-174 таб.43-1 таб.43-2	Устройство основания из щебня толщ. 150 мм под асфальтовую отсып- ку 230 + 9,06 x 3	100 м2	0,29	257,18	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I01	27-169 27-172 таб.42-1 таб.42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщиной слоя 25 см 110-25,3 Крыльцо	100 м2	0,29	84,7	-	-	25	-	-	-
I02	11-11 таб.1-11	Устройство бетонной подготовки	м3	0,4	29,3	-	-	12	-	-	-
I03	8-30 таб.5-1	Кладка стен крыльца из кирпича, при высоте стен до 4,0 м	м3	0,7	34,2	-	-	24	-	-	-
I04	7-127 таб. 9-1- -1-8	Укладка сборных желе- зобетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	2	1,5	-	-	3	-	-	-
I05	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек из бетона марки 200, объемом до 0,5 м3	м3	0,06	64,4	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06	ССЦ р.3 таб.3-I поз.6	Арматура класса В-I	т	0,007	32I	-	-	2	-	-	-
I07	"-" поз.13	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.15-I	Штукатурка цементно- известковым раствором кирпичных стен крыльца	"	0,02I	85,3	-	-	2	-	-	-
IIO	7-668 таб. 47-II- -I,8	Укладка сборных бетон- ных ступеней	шт	4	0,72	-	-	3	-	-	-
III	ССЦ п. II- -I72	Стоимость сборных бетон- ных ступеней	м2	I,75	3,72	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	6-20 таб. I-20 с попр. на м.б. СССР п. I-3 п. I-5	Входные площадки из бетона марки 200 3I,7+(27,4-25,8)хI,02	м3	I,4	33,33	-	-	47	-	-	-
II3	27-169 таб. 42-I	Асфальтовое покрытие площадки толщиной слоя 30 мм	100 м2	0,05	110	-	-	6	-	-	-
II4	Ценник ч. Iр. I п. 356	Покрытие мостика резиновыми ковриками	кг	90	0,6I	-	-	55	-	-	-
II5	9-47 таб. 7-2	Монтаж металлоконструк- ций ограждений крыльца	т	0,04	46,8	-	-	2	-	-	-
II6	Ценник ч. 2р. I п. I979	Стоимость металлокон- струкций ограждений	т	0,04	327	-	-	13	-	-	-
II7	I3-I2I таб. I5-6	Огрунтовка металличе- ских поверхностей грунта ГФ-02I	100 м2	0,0I	7,7I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	13-133 тех.ч. п.1.16 табл. 15-6	Окраска оштукатуренной поверхности краской ВГ-577 за 2 раза 6,94 x 2 Сетчатое ограждение вентиляционного оборудования	100 м ²	0,01	13,88	-	-	I	-	-	-
II9	II-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,081	43,3	-	-	4	-	-	-
I20	6-15 т.1-15 с попр. на м.б. ССЦ п.1-3 п.1-4	Монолитная бетонная плита из бетона М-150 27,8+(26,6-25,8)x1,02	м ³	1,22	28,62	-	-	35	-	-	-
I21	7-319 т.21-II	Устройство ограждения сетчатых панелей по металлическим столбам высотой 1,8 м	м	12,0	2,3	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	Ценник ч.2р.1 п.1790	Стоимость металлокон- струкций рам панелей	т	0,208	299	-	-	62	-	-	-
I23	Ценник ч.1р.1 п.382	Стоимость сетчатого полотна	м2	18,13	1,17	-	-	21	-	-	-
I24	ССЦ таб.3-1 поз.13	Закладные детали	т	0,0312	413	-	-	13	-	-	-
I25	ССЦ таб. 3-1 поз.18	Оцинковка металлокон- струкций рам панелей	т	0,208	178	-	-	37	-	-	-
I26	Ценник ч.Пр.1 п.1784	Стоимость металлокон- струкций стоек	т	0,076	281	-	-	21	-	-	-
I27	13-121 т.15-6	Огрунтовка металличе- ских поверхностей грун- том ГФ-021	100 м2	0,031	7,71	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28	I3-I33 т.15-5 т.ч. п.1.6.	Окраска оштукатуренной поверхности краской БТ-577 за 2 раза 6,94 x 2	100 м2	0,031	13,88	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу X:	руб.	-	-	-	-	508	-	-	-
		Итого по разделам I-X:	руб.	-	-	-	-	13221	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - - 16,5% без п.п. 58,59, 61-64, 115,116,122,126	руб.	-	-	-	-	2065	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции - - 8,6% (по п.п. 58,59,61-64, 115,116,122,126)	руб.	-	-	-	-	61	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	15347	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	-	-	-	-	1228	-	-	-

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

Всего по локальной
смете № I

руб. - - - - 16575 - - -

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 1984 г.

№ п/п	№ укруп. сметных норм, един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Норма-
					основ. зараб. плата	экспл. <u>машин</u> в т.ч зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. <u>машин</u> в т.ч зараб. плата	тивл. услов- но- чистой про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I При температуре -40°C 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	10	11	12
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	129	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого добавляется к локальной смете № I при температуре - 40°C	руб.	-	-	-	-	139	-	-	-
		Раздел II									
		При температуре - 20°C									
		Исключается из локальной сметы № I, раздела II									
из	п.15 7-401 табл. 36-2	Укладка блоков стен подвала, весом до 1,0т	шт	8	1,65	-	-	13	-	-	-
из	п.18 7-403 табл. 36-4	То же, весом более 1,5 т	"	14	2,9	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
из п.20 ССЧ п.3-II		Стоимость бетонных блоков из бетона марки 100, объемом до 0,5 м3	м3	2,32	42,5	-	-	99	-	-	-
из п.2I ССЧ п.3-I9		То же, объемом до 0,3 м2	м3	0,04	44,2	-	-	2	-	-	-
из п.19 ССЧ п.3-3		То же, объемом более 0,5 м3	"	3,8I	40,09	-	-	153	-	-	-
		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	1,27	-	-	4	-	-	-
ССЧ п.3-I9		Стоимость бетонных блоков из бетона марки 100, объемом до 0,3 м3	м3	0,585	44,2	-	-	26	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего с исключением и добавлением	руб.	-	-	-	-	278	-	-	-
		308-30									
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	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.1.11	Кладка наружных стен толщ 510 мм, высотой более 4,0 м из кирпича керамического с облицовкой кирпичом керамическим лицевым	м ³	125,1	41,8	-	-	5229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
из п.32 табл. 4-I		Горизонтальная гидро- изоляция стен цементом раствором толщ.слоя 20 мм	100 м2	0,14	86,5	-	-	12	-	-	-
из п.35 7-127 табл. 9-I- -I.8		Укладка сборных жел. бетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	7	1,5	-	-	11	-	-	-
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	0,19	64,4	-	-	12	-	-	-
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	321	-	-	2	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	5268	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.52	п.9-328	Стоимость плит объемным весом 500 кг/м ³ толщ. слоя 100 мм	м ³	6,48	25,7	-	-	166	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	166	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - - 16,5%	руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	193	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого исключается из раздела У	руб.	-	-	-	-	208	-	-	-
		Всего исключается из локальной сметы № I при температуре -20°C 350+1340+208	руб.	-	-	-	-	1898	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

А.М. Клеопова
А.М. Клеопова

Л.А. Варламова
Л.А. Варламова

М.М. Зотова
М.М. Зотова

М.В. Щелокова
М.В. Щелокова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Газосборный пункт метантенков"

На отопление при температуре - 30°C

Основание: чертёж №
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция

0,74 тыс.руб.

№№ п/п	№№ укрупн. сметных норм, един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции	
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:			
					основ. зараб. плата	экспл. <u>машин</u> в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. <u>машин</u> в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	18-109 т.5-1	Радиаторы М-140А	экм	39,7	7,66	0,25	0,06 0,02	304	10	2,38	-	
2	16-66 т.8-1	Трубы стальные, электросварные диам. 38х2,5 мм 1,78-0,82+0,52	м	6	1,48	0,41	0,05 0,02	9	2	0,30	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-38 т.7-1	Трубы стальные водо- газопроводные диам. 32x2,8 м	м	8	1,14	0,21	0,01	9	2	0,08	-
4	I6-35 т.7-1	То же, диам. 15x2,5	м	7	0,86	0,21	0,01	6	1	0,07	-
5	I6-36 т.7-1	То же, диам. 20x2,5	м	52	0,91	0,21	0,01	47	11	0,52	-
6	I8-I96 т.11-6	Воздухосборник гори- зонтальный диам. 159x3,2 мм	шт	1	7,29	1,22	0,12 0,04	7	1	0,12 0,04	-
7	ЦМГч.Ш п.91	Вентили муфтовые 15кч18П диам. 15мм	шт	3	1,20	-	-	4	-	-	-
8	ЦМГ ч.Ш п.92	То же, диам. 20	шт	4	1,43	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Теплоснабжение calorиферов											
9	ЦМГч.Ш п.9I	Вентиль муфтовый I5кчI8II диам. I5 мм	шт	I	I,20	-	-	I	-	-	-
10	I8-I96 т.II-6	Воздухосборник гори- зонтальный диам. I59x3,2 мм	шт	I	7,29	I,22	0,12 0,04	7	I	0,12 0,04	-
11	I6-35 т.7-I	Трубы стальные, водо- газопроводные диам. I5x2,5	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	I	0,02	-
12	I6-36 т.7-I	То же, диам. 20x2,5мм	м	10	0,9I	0,2I	0,0I	9	2	0,10	-
13	I6-37 т.7-I	То же, диам. 25x2,5	м	4	I,03	0,2I	0,0I	4	I	-	-
Индивидуальный тепловой пункт											
14	I6-I35 т.I2-I	Вентили фланцевые диам. 32 мм	шт	4	I,60	0,07	0,13 0,04	6	4	0,52 0,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	23-07 п.1-0495	Стоимость вентилей 15с27нж диам. 32 Ру-64 18х1,098	шт	2	19,76	-	-	40	-	-	-
I6	23-07 п.1-0379	Стоимость вентилей 15кч19пн диам. 32 Ру-16 3,30х1,098	шт	2	3,62	-	-	7	-	-	-
I7	23-10 п.02- -163	Ответные фланцы диам. 32 мм Ру-64 1,75х1,079	пар	1	1,89	-	-	2	-	-	-
I8	ЦМЧ.У п.1046	Ответные фланцы диам. 32 мм Ру-16	шт	4	1,58	-	-	6	-	-	-
I9	18-184 т.11-1	Грязевик диам. 40 мм	шт	2	20,6	2,39	0,25	41	5	0,5	-
							0,08			0,16	

902-9-28.85

Альбом 6.88

- 48 -

20476-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20-69 т.18-2	Неподвижная опора	кг	1,32	0,36I	0,035	-	I	I	-	-
21	18-228 т.15-4	Термометр	шт	2	2,4I	0,2	-	5	I	-	-
22	12-698- -2	Закладные конструкции для установки термо- метра и манометра	шт	4	1,37	0,52	0,1	5	2	0,4	-
23	18-179 т.10-1	Распределительная гребенка 76 x 3 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22 0,07	57	11	0,44 0,14	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	58I	56	5,57 1,45	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	658	55	5,57 1,45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	711	55	5,57	-
										1,45	
		Строительные работы									
24	I5-6I3 т.4I4- -7	Окраска трубопроводов и нагревательных при- боров 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
											1,45
		Руководитель группы отд. № 5						Евгеньев			
		Начальник сметного отдела						Барламова			
		/Составила						Козлякова			
		/Проверила						Княгинина			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить к основной смете на -30 ⁰ С									
к п. 16-37 13	Т7-1	Трубы стальные, водогазопроводные диам. 25x2,5	м	8	1,03	0,21	0,01	8	2	0,08	-
		Индивидуальный тепловой пункт									
16-134 112-1		Вентили фланцевые 15кч19П диам. 25 мм	шт	2	1,68	0,97	0,13 0,04	3	2	0,26 0,08	-
ц1чш п129		Стоимость вентилей	шт	2	2,55	-	-	5	-	-	-
ц1чУ п1045		Стоимость ответных фланцев диам. 25 Ру-16	шт	4	1,24	-	-	5	-	-	-
		Итого:						21	4	0,34	
		Накладные расходы 13,3%						3			
		Итого:						24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 т12-I	Вентили I5кчI9П диам. 25	шт	2	I,68	0,97	0,13 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	10	11	12
	ц.И.ЧУ шО45	Ответные фланцы	шт	4	I, I7	-	-	5	-	-	-
		Итого:						101	5	0,95	
										0,13	
		Накладные расходы 13,3%						13	-	-	-
		Итого:						114	-	-	-
		Плановые накопления 8%						9	-	-	-
		Итого:						123	5	0,95	
										0,31	
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно- чистой продукции									
		Итого:									
		Итого при температуре -40° добавляется						123			

Руководитель группы отд. № 5
/ Начальник сметного отдела
/ Составила
/ Проверила

Евсск
Мел
Всfs
Всfs

Евгеньев
Варламова
Козлякова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Газосборный пункт метантенков"
На вентиляцию

Основание: чертёж №
Составлена в ценах 1984 г.

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

№№ ш	№№ укруп. сметн. норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един. в руб.			Общая стоимость, в руб.			Нормат. услов- но- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе:		
					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	10	11	12
I	20-707 т20-3	Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 5, с электро- двигателем В90е4	шт	I	177	5,93	0,69 0,21	177	6	0,69 0,21	-
2	20-704 т20-I	Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 2,5 с электро- двигателем 4AA56A4	шт	2	59,6	2,34	0,13 0,04	119	5	0,26 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-760 т25-I	Калорифер стальной пластинчатый КВС6А-П	шт	I	6,09	2,83	0,43 0,13	6	3	0,43 0,13	-
4	пкИчШ п757	Стоимость	шт	I	38,6	-	-	39	-	-	-
5	20-I тI-I	Воздуховоды из тонко- листовой стали толщиной 0,5 мм диам. 160 мм	м2	3,72	7,3I	0,88	0,04 0,0I	27	3	0,15 0,04	-
6	20-2 тI-I	То же, диам. 200 мм	м2	15,3	5,35	0,88	0,04 0,0I	82	13	0,6I 0,15	-
7	20-3 тI-I	То же, диам. 100 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	10	2	0,08 0,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-5 тI-2	То же, диам. 355, 400 мм	м2	28,3	4,69	0,67	0,04 0,01	I33	I9	I, I3 0,28	-
10	20-63 т2-3	Воздуховоды из тонколистовой стали, толщиной 1,5 мм диам. 630 мм	м2	2,1	7,51	0,62	0,05 0,02	I6	I	0,11 0,04	-
11	20-54I тI3-3	Узел прохода УП-07, диам. 630 мм без клапана	шт	I	29,6	2,53	0,25 0,08	30	3	0,25 0,08	-
12	20-529 тI2-3	Дефлектор диам. 630 мм	шт	I	25,1	5,09	0,21 0,06	25	5	0,21 0,06	-
13	20-489 тII-I	Зонт диам. 400 мм	шт	I	8,13	1,72	0,01	8	2	0,01	-
14	20-40I т7-I	Жалюзийные решетки разм. 150x580 мм	шт	9	1,48	0,84	0,05 0,02	I3	8	0,45 0,18	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	20-423 т8-8	Клапан обратный искробезопасный 200x200 мм	шт	2	0,86	0,62	0,01	2	I	0,02	-
I6	I6-60 т8-4	Воздуховод диам. 159x4,5 (труба)	м	10	0,93	0,74	0,09 0,03	9	7	0,9 0,3	-
I7	Пр-нт I3-I п2-06I	Стоимость клапана 4,95xI,098xI,05	шт	2	5,71	-	-	11	-	-	-
I8	пIчIII пI492	Сетка	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
		Итого:						713	79	5,32 1,58	
		Накладные расходы 13,3%						95			
		Итого:						808			
		Плановые накопления 8%						65			
		Итого:						873	79	5,32 1,58	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 5% от нормативной услов- но-чистой продукции									
		Итого:									
		П. Строительные работы									
I9	I5-6II T4I4-I	Окраска воздухопроводов масляной краской за один раз	м2	60	0,218	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	<u>5,32</u>	I,58

Руководитель группы отд. № 5
Начальник сметного отдела
/Составила
/Проверила

Евгеньев
Варламова
Козлякова
Княгинина

Евгеньев
Варламова
Козлякова
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. Общая стоимость, в руб.						
					Всего	в том числе		Всего	в том числе:		Нормативной условно-чистой продукции
						осн. зараб. плата	экспл. машин		основ. зараб. плата	экспл. машин	
				в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	18-2II TI3-3	Ручной насос "Родник" СБК-7	шт	I	4,6	3,42	0,15 0,04	5	3	0,15 0,04	-
2	23-0I-0I п.18	Стоимость насоса 10,50x1,05	шт	I	11,03	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-I35 гI2-I	Задвижки 30ч47бр диам. 50 Ру-10	шт	3	1,60	0,97	0,13 0,04	5	3	0,39 0,12	-
4	23-07 I-I093	Стоимость задвижек 22хI,098	шт	3	24,16	-	-	72	-	-	-
5	ц#IчУ пI024	Ответные фланцы диам. 50 Ру-10	шт	6	1,47	-	-	9	-	-	-
6	I3-07 пI-022I	Вентиль I5ч8бр, диам. 32 мм 2,20хI,098	шт	I	2,42	-	-	2	-	-	-
7	I6-40 г7-2	Трубы стальные, водогазопроводные диам. 50х3,5	м	27	1,6I	0,27	0,03 0,0I	43	7	0,8I 0,27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-38 Т7-1	То же, диам. 32x3,2	м	5	1,14	0,21	0,01	6	1	0,05	-
9	16-35 Т7-1	То же, диам. 15x2,8	м	2	0,86	0,21	0,01	2	1	0,02	-
10	16-34 Т6-2	Трубы полиэтиленовые диам. 100 мм	м	3	3,10	0,37	0,01	9	1	0,03	-
11	17-37 Т1-10	Трап Т-100	шт	1	14,6	1,14	0,03 0,01	15	1	0,03 0,01	-
		Итого:						179	16	1,48 0,44	
		Накладные расходы 13,3%						24	-	-	-
		Итого:						203	-	-	-
		Плановые накопления 8%						16	-	-	-
		Итого:						219	16	1,48 0,44	-

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

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

Начальник сметного отдела

/Составила

/Проверила

Клеопова

Варламова

Козлякова

Княгинина

Клеопова
Варламова
Козлякова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Газосборного пункта метантенков"

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

Сметная стоимость 4,18 тыс.руб.

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

б) Монтажных работ 1,57 тыс.руб.

в) Строительных работ 0,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: Спецификация Альбом 2

№№	Шифр и № позиций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Ед. Общ.	Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ			
								Всего	в том числе			Всего	в том числе		
основ- ной зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ- ной зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. плата											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел I. Монтажные работы															
I	I2-790-7	Задвижка стальная фланцевая диам. 150 мм	шт	5	-	-	-	5,63	4,51	0,68	-	28	23	3	
										0,15				1	
2	I2-790-3	Задвижка чугунная фланцевая диам. 50мм	шт	1	-	-	-	2,11	1,72	0,06	-	2	2	-	
										0,01					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Пр. №23-07 п.2-0175 I2-790-II вв.ук.п.28	Задвижка стальная фланцевая с электро- приводом марки 30с94ТнжI, 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, монтируе- мые из готовых уз- лов наружным диамет- ром в мм:												
6	I2-2-6	57	т	0,05	-	-	-	I25	II4	3,75 I,19	-	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	10	11	12	13	14	15
8	I2-2-8	II4-I59	т	0,56	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	44	35	7 4
9	I2-2-9	2I9-325	т	0,08	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	4	3	I
10	I2-2-10	426	т	0,83	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	31	21	7 4
11	I2-2-11	530	т	0,046	-	-	-	31,5	23,4	4,38 1,75	-	I	I	-
12	Пр. №17-04 п.2-784 II-I40-3	Диафрагма камерная марки ДК с трубками и вентилями диам. 150 мм	шт	4	0,015	0,06	25	4,36	0,98	0,07	100	17	4	-
13	8-540-I	Линейка ограничения хода	шт	5	-	-	-	4,38	0,75	0,11 0,01	-	22	4	I
14	II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт	I	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	-	-	-

902-2-28.85

Альбом 6.88

- 67 -

20476-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	Пр. №19-06 п.16-003 3-У-611	Таль ручная грузо- подъемностью 2 т	шт	2	-	-	70	-	-	-	140	-	-	-	
			т	0,15	-	-	-	45	24,2	3,7 1,2	-	7	4	1	
16	п.16-026 3-У-621	Кошка с ручным приводом	шт	2	-	-	12,7	-	-	-	25	-	-	-	
			т	0,02	-	-	-	70	38,9	2,2 1,1	-	1	1	-	
Итого:			руб.								2081	217	147	26 10	
Заготовительно- складские расходы 1,2%			руб.								25				
Итого:			руб.								2106				
Комплектация 0,7%			руб.								15				
Итого:			руб.								2121				
Транспортные расходы 4%			руб.								85				
Итого:			руб.								2206				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.								44			
		Накладные расходы 80% от основной зар- платы по п.п. I-12, 14-16	руб.								-	114		
		То же, 87% по п. 13	руб.								-	3		
		Итого:	руб.								2250	334		
		Материалы не учтенные ценни- ками	руб.								-	1120		
		Итого:	руб.									1454		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									116		
		Итого по разделу I	руб.								2250	1570		

№ п/п	№ пр/скур., расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив. условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ- ной зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		основ- ной зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел II. Строительные и сан- технические работы											
I	<u>18-156</u> 18-6-7	Бак металлический весом до 2 т (влажгодделитель)	шт	I	68,5	8,32	0,95 0,28	69	8	I	9
2	<u>18-155</u> 18-6-6	Бак металлический ве- сом до 1 т (сливной бак емкостью 0,7 м3)	шт	I	63,9	6,57	0,63 0,19	64	7	I	8
3	<u>16-223</u> 16-23-I	Заделка сальников при проходе через стену трубы диам. в мм: 80	шт	I	3,33	1,22	-	3	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	<u>I6-225</u> I6-23-3	I50	шт	4	I5,5	2,0I	0,0I	62	8	-	8
5	<u>I6-226</u> I6-23-4	400	шт	I	I8,3	2,38	0,02 0,0I	I8	2	-	2
6	<u>22-74</u> <u>22-136</u> гл.4ч. I р. III <u>п. 227</u> <u>22-5-II</u> <u>22-9-II</u>	Футляр для прохода газо- провода через пол диам. 530 мм из стальных труб ГОСТ IO704-76 с нормаль- ной противокоррозийной изоляцияй Цена: I, 3I+20, 2x0, 995+ +3, I6=24, 57	м	0,5	24,57	0,75	0,85 0,25	I2	-	-	-
7	<u>22-500</u> 22-36-7	Протаскивание в футляр труб диам. 400 мм	м	0,5	2,8I	0,72	-	I	-	-	-
8	<u>22-5II</u> 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	<u>20-523</u> 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	10	11	12
10	<u>I5-6I4</u> I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм	100 м2	0,04	55,6	38,4	-	2	2	-	2
11	<u>I5-6I3</u> I5-I64-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	-"	0,51	38,6	21,4	0,03	20	11	-	11
12	<u>I5-6I3</u> I5-I64-7	Окраска влагоосушителя и бака	-"	0,38	38,6	21,4	0,03	15	8	-	8
Итого:			руб.					290	52	4 I	56
Накладные расходы 16,5% по п.п. 8, 10-12			руб.					9			
Накладные расходы 13,3% по п.п. I-7,9			руб.					31			
Итого:			руб.					330			
Плановые накопления 8%			руб.					26			
Итого по разделу II			руб.					356			

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

Всего по смете
(р. I + II)

руб.

4176

Затраты труда

чел.-час

322

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составила

Проверила

[Handwritten signatures]

С. Жданов

А. Иванов

И. Зенищева

Л. Полихрониди

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником.														
I	Пр. №23-07 п.2-0162	Задвижка марки ЗКЛ2-16, диам. 150 мм	шт	5	-	-	-	90	-	-	-	450	-	-
2	п. I-1087	Задвижка марки 30ч 476к, диам. 50 мм	шт	1	-	-	-	20	-	-	-	20	-	-
Краны марки Пч36к, диам. в мм:														
3	гл. 4ч. III п. 1007	25	шт	4	-	-	-	1,05	-	-	-	4	-	-
4	п. 1010	50	шт	4	-	-	-	3,19	-	-	-	13	-	-
Узлы технологических трубопроводов из стальных бесшовных электросварных труб огрунтованные наруж-ным диаметров в мм:														
5	гл. 4 ч. Ур. IX К-0,88 23-10 стр. 138 п. 3	57х2	т	0,03	-	-	-	682	-	-	-	20	-	-
Цена: /690+(690-605)/x0,88														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	п.п. 3368 3369	273x6 Цена: $\frac{1}{367+(367-355)x}$ $\frac{1}{x0,88}$	т	0,08	-	-	-	333,52	-	-	-	27	-	-
7	п. 3405	530x7 Цена: 407x0,88	т	0,046	-	-	-	358,16	-	-	-	16	-	-
8	п.п. 3326 3327	89x2 Цена: $\frac{1}{530+(530-508)x}$ $\frac{1}{x3/x0,88}$	т	0,04	-	-	-	524,48	-	-	-	21	-	-
9	п.п. 3348 3349	159x3 Цена: $\frac{1}{428+(428-417)x}$ $\frac{1}{x3/x0,88}$	т	0,46	-	-	-	405,68	-	-	-	187	-	-
10	п.п. 3392 3393	426x6 Цена: $\frac{1}{370+(370-364)x}$ $\frac{1}{x3/x0,88}$	т	0,75	-	-	-	341,44	-	-	-	256	-	-
11	гл. 4 ч. III п. 1062	Опоры стальные неподвижные	т	0,2	-	-	-	290	-	-	-	58	-	-
12	пр. 24- 18-29 1973г. доп. I	Отборное устройство	шт	1	-	-	-	1,8	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1074	-	-

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

Транспорт, погрузочно-разгрузочные работы, наценка снабжающих организаций и заготовительно-складские расходы по п.п. I, 2, 12 - 9,8%

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---

Итого:

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	---	---

/Составила



И. Зеницева

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

№№ п/п	Шифр и № пози- ций цен- ника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	К-во	Масса т.		Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.					
					ед.	общ.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ				
					Всего в том числе				Всего в том числе					
					ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ. МАШИИ				ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ. МАШИИ					
					в т.ч. З/ПЛ.				в т.ч. З/ПЛ.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	ОПКБА г.Харьков	Сигнализатор термохимический марки СТХ-6- -ГУХЛ-4, состоя- щий из датчика ЦТХ-118 и блока питания БПС-118	комп.	I	0,007	0,007	450	13,8	12,3	0,25	450	I4	I2	-
										0,03				

902-9-28.85

Альбом 6.88

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 со- противления мар- ки ТСЦ-508I, арматура из стали ОХ13 длиной 160 мм	шт	4	0,0003	0,0012	22	0,43	0,42	-	88	2	2	-
3	Пр. № I7- -14 п. II	Миллиамперметр показывающий и самопишущий марки:												
	п. 4-078 II-40-7	КСУ-2-003,004	шт	9	0,02	0,18	I90	3,3I	3,24	0,0I	I7I0	30	29	-
4	п. 3-034 II-4I-6	Мост, показываю- щий и м самопишу- щий 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 камер- ная марки ДК с трубками и вен- тиляторами диам. условного прохо- да 150 мм	шт	4	0,0I5	0,06	25	4,36	0,98	0,07	I00	I7	4	-

902-9-28.85 Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	II-596-7	Кран переключатель	шт	5	-	-	-	1,22	I, I7	-	-	6	6	-
7	I2-799-I	Вентиль стальной игольчатый диам. 6-15 мм	шт	I6	-	-	-	0,79	0,75	-	-	I3	I2	-
8	8-59I-6	Розетка штепсельная	100 шт	0,0I	-	-	-	25,1	I7, I	0,02	-	-	-	-
9	8-592-I	Патрон потолочный	100 шт	0,02	-	-	-	I5,4	II, I	0,03 0,03	-	-	-	-
10	Пр. № I5- -I7 доп. I II-I-974 II-680-I	Щит шкафной марки III-3Д размером 2200x800x600 мм	шт	2	0,164	0,328	94	3,1	2,75	0,29	I88	6	6	I
11	I2-523-6	Трубопровод приборов и средств автоматизации из труб диам. 18 мм на сварке	м	I44	-	-	-	0,22	0,19	0,02	-	32	27	3

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Пр. № I7- -04 п.2-604 II-9I-4	Преобразователь измерительный марки "Сашир" 65IДВ (22II- -2420-02-VXL) с блоком питания	шт	8	0,016	0,128	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	2,16	2,12	-	460	9	8	-
I4	8-I46-I	Кабель с крепле- нием скобами, масса I м до 3 кг	100 м	0,04	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	2	I	I -
I5	8-I56-8	Заделка для контрольного ка- беля сеч. до 2,5 мм ² с чис- лом жил до 7	шт	2	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I	-	-
I6	8-406-3	Трубы стальные с креплением диам. до 50 мм	100 м	0,03	-	-	-	70,7	32,4	27,7 10,4	-	2	I	I -

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-408-I	Рукав металлический креплени- ем	100 м	0,03	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	10	3	2 1
18	8-409-I	Затягивание проводов в про- ложенные трубы провод первый сеч. 2,5 мм ²	100 м	0,31	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	2	1	1
19	8-409-II	То же, каждый последующий	"	2,6	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
20	8-403-I	Провод по пане- лям	"	2,91	-	-	-	11,5	9,28	0,16 0,01	-	33	27	-
пр. № 15- -17 ар. № 15- -04	Установка, мон- таж электротех- нических цепей на щите, подго- товка к включе- нию аппаратуры													

902-9-28.85 Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	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 -н-	б) РТГ (РТД-12) 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) Переключатель типа ПМОВ, ПР10Ф 4,4+8,9 0,43x6	шт	4	0,0005	0,002	I3,3	2,58	I,08	-	53	10	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	-

902-9-28.85 Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	п. I-870 пр. № 15- -07 п. 5-057 8-574-56	а) Табло светового типа ТСБ I,6+I,6	шт	14	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-120 0,80+0,33	шт	6	0,0001	0,0006	1,13	0,55	0,33	-	7	3	2	-
28	п. I-421 пр. № 15- -04 8-574-56	з) Сопротивления типа ПЭ-25 0,7+0,3	шт	2	0,0001	0,0002	1	0,55	0,33	-	2	1	1	-
29	п. I-379 п. I-063 п. I-064 8-574-6	и) Предохранителя типа ПТ-10 (ВИЗБ+0,7+0,26)	шт	2	0,00005	0,0001	0,96	0,66	0,34	-	2	1	1	-
30	п. I-460 пр. № 15- -05 п. I п. II-047 8-574-53	к) Трансформатора типа ОСМ-0,15 I,3+8,2	шт	1	0,002	0,002	9,5	0,51	0,13	-	10	1	-	-

902-9-28.85 Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	пр. № 15- -15 п. 32-028	л) Лампа накали- вания типа РНЦ-220-10	10 шт	3,5	-	-	1,08	-	-	-	4	-	-	-
32	пр. № 15- -17 п. 1-495	м) Зажимы отвод- ной рейки	шт	160	-	-	0,4	-	-	-	64	-	-	-
33	пр. № 24- -05 п. 1-745	н) Рейка зажи- мов РЗ-20	1000шт	0,008	0,128	0,001	99	-	-	-	1	-	-	-
34	п. 1-656	о) Оконцеватель	"	0,32	0,003	0,001	10,2	-	-	-	3	-	-	-
35	п. 1-737	п) Рамка для надписей	"	0,051	0,009	0,001	17,8	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	руб								10682	251	194	9
		Запасные части 2%	руб								214	-	-	-
		Итого:	руб								10896	-	-	-

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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 заработной платы по п.п. I-7, IO-13	руб								-	II0	-	-
		То же 87% по п.п.8,9,14-30	руб								-	50	-	-

902-9-28.85 Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб								11604	411	-	-
		Материалы, не учтенные цен- никами	руб								-	114	-	-
		Итого	руб								-	525	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	руб								-	42	-	-
		Итого:	руб								11604	567	-	-
		Всего: (графа 12+13)	руб								12171	-	-	-
		Затраты труда	чел. час								321	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/Составил

Проверил

Суб-

Коллеж-



Т.Суворова

Л.Полихрониди

И.Зеницева

С.Глодвская

902-9-28.85 Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценниками														
I	Пр. № 23- -07 п. I-032 к- I, 098	Кран контроль- ный марки IAMI (IIBY86к)	шт	5	-	-	-	I, I	-	-	-	6	-	-
2	п. 2-0027 -"-	Вентиль марки ВИ-160 диам. 15 мм (ПЗ22038)	"	16	-	-	-	3,02	-	-	-	48	-	-
3	Пр. № 15- -04-01 п. 53 к- I, 082	Розетка штеп- сельная	"	1	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
4	пр. № 15- -07-01 п. 36 к- I, 082	Патрон потолоч- ный	шт	2	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-
5	гл. 4ч. У р. I п. 2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x25 мм2	км	0,004	-	-	-	195	-	-	-	I	-	-

902-9-28.85 АЛЬБОМ 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Пр. № 15- -09 п.5-001 к=1,116	Провод марки ПВЗ сеч. 1x1,5 мм ²	км	0,6	-	-	-	33,48	-	-	-	20	-	-
7	пр. № 01- -13 доп.8 г.3 к=1,089	Трубы ГОСТ 10704-76 диам. в мм: 18x1,2	м	150	-	-	-	0,15	-	-	-	23	-	-
8	"-	57x3	м	2,4	-	-	-	0,83	-	-	-	2	-	-
9	пр. № 24- -16-49 к=1,026	Рукав металли- ческий диам. 32 мм	м	30	-	-	-	0,47	-	-	-	14	-	-
		Итого:	руб									114	-	-

/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.ІУ

Сметная стоимость	1,24 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,59 тыс.руб.
монтажные работы	0,64 тыс.руб.
строительные работы	0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу 1 м2 общей
площади

12,4 руб.

№№ п/п	Шифр и номера позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость един., в руб.					Общая стоимость в руб.				
						Обор.		Монтажные работы			Обор.		Монтажные работы		
						ед. общ.	Всего	в том числе			Всего	в том числе			
								з/пл.	экспл. з/пл.	машин		в т.ч. з/пл.	з/пл.	экспл. з/пл.	машин
1	2	3	4	5	6	7	8				9				
I. Оборудование и монтажные работы															
I	Кальк. № I	Щит шкафной III	к-т	I	-	-	497,83	46,57	27,0	<u>1,2</u>	498	47	27	<u>1,2</u>	
										0,45					0,45

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 I8-I58 8-529-10	Пост управления кнопочный КУ 92 взрывозащищенный шт		2	-	-	7,3	3,9I	1,55	<u>0,09</u> 0,02	15	8	3	<u>0,18</u> 0,04
3	I8-I59 8-529-10	То же, типа КУ 93	"-	2	-	-	10,1	3,9I	1,55	<u>0,09</u> 0,02	20	8	3	<u>0,18</u> 0,04
4	I5-04 п. I8-093 8-529-1	Переключатель универсальный УП5406	"-	2	-	-	12,7	3,57	1,83	<u>0,07</u> 0,01	25	7	4	<u>0,14</u> 0,02
5	8-I47-I3	Монтаж профиля K238	I00 шт	0,04	-	-	-	43,8	10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	2	1	<u>0,05</u> 0,01
6	I5-04 п. I8-093	Пост кнопочный ПКЕ-222-2УЗ шт		2	-	-	1,95	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	4	6	2	<u>0,1</u> 0,02
7	8-534-I6	Монтаж клеммной коробки У-615	"-	5	-	-	-	5,73	2,43	<u>0,06</u> 0,01	-	29	12	<u>0,30</u> 0,05
8	8-408-3	Монтаж вводов гибких К 1081	"-	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	1	-

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	8-407-8	Монтаж стальной трубы во взрыво- опасном помеще- нии	100 м	0,06	-	-	-	45,7	28,7	<u>7,85</u> 3,08	-	3	2	<u>0,47</u> 0,18
10	8-407-9	То же, диам. 40 мм	"-"	0,14	-	-	-	57,3	35,5	<u>10,5</u> 4,12	-	8	5	<u>1,47</u> 0,58
II	8-406-6	Труба водогазо- проводная диам. 25 мм в готовой борозде в помеще- ниях с нормаль- ной средой	"-"	0,06	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	2	I	<u>0,34</u> 0,09
I2	8-417-5	Труба винилпласто- вая диам. 25 мм в готовой борозде	"-"	0,07	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	I	I	<u>0,02</u> 0,01
I3	8-408-2	Металлорукав и рекав резиновый	"-"	0,05	-	-	-	28,1	12,7	<u>0,3</u> 0,13	-	I	I	<u>0,02</u> 0,01
I4	8-534-I	Кожух защитный	кг	16	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u>	-	6	I	<u>0,16</u> -

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-48I-I9	Присоединение к эл.сети эл.двигателей весом до 0,1 т	шт	2	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	3	2	<u>0,08</u>
I6	8-48I-I9 к-I, I	То же, во взрывоопасном помещении	шт	3	-	-	-	1,52	1,03	<u>0,044</u>	-	5	3	<u>0,13</u>
I7	8-I49-I	Кабель весом до 1 кг/м в трубах и металлорукавах	100 м	0,3I	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	I	I	<u>0,03</u> 0,01
I8	8-I46-I	Кабель весом до 3 кг/м с креплением скобами	-"	1,39	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	67	25	<u>17,65</u> 5,62
I9	8-409-I	Затягивание первого провода в трубы и гибкие вводы (ПВХ) с суммарным сеч. до 2,5 мм ²	-"	0,12	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	<u>0,28</u> 0,09
20	8-409-II	То же, каждый последующий провод	-"	0,36	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21	8-153-2I	Заделка силового кабеля сеч. до 16 мм ²	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-	
22	8-156-8	Заделка контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	12	-	-	-	0,68	0,2	-	-	8	2	-	
23	8-156-9	То же, до 37	"-	24	-	-	-	0,85	0,36	-	-	20	9	-	
24	8-472-2	Шина заземления сеч. 160 мм ² в земле	100 м	0,40	-	-	-	27,0	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	11	3	<u>0,36</u> 0,04	
25	8-472-8	Шина заземления диам. 6 мм	"-	0,70	-	-	-	51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	36	10	<u>1,12</u> 0,07	
	Итого:		руб									562	288	123	<u>24,28</u> 7,33
	Транспорт 3%		руб									17	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%		руб									7	-	-	-
	Комплектация оборудования 0,7%		руб									4	-	-	-

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								590	288	123	24/7
		Накладные расходы 87%	руб								-	107	-	-
		Итого:	руб								590	395	-	-
		Плановые накопления 8%	руб								-	32	-	-
		Итого:	руб								590	427	123	24/7
		II. Строительные работы												
I	I-960	Рытье траншей вручную в грунте II группы	100 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 16,5%	руб									1	-	-
		Итого:	руб.									7	6	-
		Плановые накопления 8%	руб									1	-	-
		Итого:	руб									8	6	-

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы, не учтенные ценником														
I	Щ.У п.109I	Кабель марки АВВГ 4x2,5мм ² 19IхI,3	1000 м	0,011	-	-	-	248,3	-	-	-	3	-	-
2	Щ.У п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	"-	0,006	-	-	-	195	-	-	-	1	-	-
3	п.228I	сеч.5x2,5 мм ²	"-	0,002	-	-	-	211	-	-	-	1	-	-
4	п.2282	сеч.7x2,5 мм ²	"-	0,001	-	-	-	277	-	-	-	-	-	-
5	п.2283	То же,10x2,5мм ²	"-	0,009	-	-	-	367	-	-	-	3	-	-
6	п.2284	То же,14x2,5мм ²	"-	0,081	-	-	-	458	-	-	-	37	-	-
7	"- п.1962	Кабель марки КВВВГ сеч. 4x1,5 мм ²	"-	0,004	-	-	-	439	-	-	-	2	-	-
8	п.1955	10x1 мм ²	"-	0,001	-	-	-	673	-	-	-	1	-	-
9	п.1956	14x1 мм ²	"-	0,004	-	-	-	781	-	-	-	3	-	-
10	п.1967	То же,сеч.19x1,5	"-	0,051	-	-	-	1070	-	-	-	55	-	-
11	15-09 т.5-001	Провод ПВ3 сеч. 1x1 мм ²	"-	0,048	-	-	-	22,5	-	-	-	1	-	-

902-9-28.85 Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	24-16-49 п.1049	Металлорукав РЗ-Ц-Х18	1000 м	0,001	-	-	-	180	-	-	-	1	-	-
I3	05-17 п.2-087	Рукав резино- вый диам. 25 мм	м	4	-	-	-	1,15	-	-	-	5	-	-
I4	п.1 ч.1 п.3	Труба стальная легкая диам. 25x3,2 мм	"-	12	-	-	-	0,4	-	-	-	5	-	-
I5	"- п.5	То же, диам. 40x3,5 мм	"-	14	-	-	-	0,62	-	-	-	9	-	-
I6	05-03 п.8-124	Труба винилмас- товая диам. 25 мм	м	7	-	-	-	0,31	-	-	-	2	-	-
I7	24-05 п.1-721	Профиль К 238	шт	4	-	-	-	0,8	-	-	-	3	-	-
I8	"- п.1-011	Ввод гибкий К 1081	шт	2	-	-	-	1,5	-	-	-	3	-	-
I9	24-05 доп.2 п.11044	Коробка У-615	шт	5	-	-	-	11,2	-	-	-	56	-	-
		Итого	руб									191		
		Транспортные и прочие расходы по пов.:												
		10 - 11,6%	руб									-		

902-9-28.85

Альбом 6.88

- 96 -

20476-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II, I2, I7 - 8,9%	руб									I	-	-
		I5 - 7,6%	руб									-	-	-
		I6 - 7,2%	руб										-	-
		I8 - 7,3%	руб									4	-	-
		Итого:	руб									196	-	-
		Плановые накопления 8%	руб									16	-	-
		Итого:	руб									212	-	-
		Сводка затрат по смете:												
		1. Оборудование	руб									590		
		2. Монтажные работы	руб									427		
		3. Материалы	руб									212		
		4. Строительные работы	руб									8		
		Всего по смете	руб									1237		
		Главный инженер проекта												
		Нач. сметного отдела												
		Составила ст. инженер												
		Проверила рук. бригады												

Клеопова
А. М. Клеопова

Варламова
Л. А. Варламова

Таркил
Ш. А. Таркил

Лукьянова
Л. М. Лукьянова

Калькуляция № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа III

№ пп	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
				единицы					общая			
				обор. заводского монтажа	монт. работ		обор. заводского монт.	монт. работ				
					всего	в т.ч. з/плата		всего	в т.ч. з/плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-I7 пI-082 8-57I- -I3	Шкаф металличе- ский размером 2200x800x x600 мм	шт	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 металличе- ская размером 2I20x790мм	шт	0,7	-	6,8	-	-	-	4,76	-	-
3	Кальк. I-a 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	10	11	12	13
4	Кальк. I-6 I5-I7 II-506	Блок управления Б5430-3074	шт	2	42,77	1,5	5,86	3,52	85,54	3,0	11,72	7,04
5	I5-04 д93 II-694 I5-I7 II-351- -6 8-574- -23	Выключатель BA51-25	шт	4	7,9	2,9	1,14	0,78	31,6	11,6	4,56	3,12
6	I5-04 II-006 I5-I7 II-351- -4 8-574- -18	Автомат А-63-м	шт	2	1,45	1,3	0,23	0,11	2,9	2,6	0,46	0,22
7	I5-04 II2-025 I5-I7 II-429- -2 8-574- -85	Реле РП-12	шт	3	7,6	4,4	1,19	0,73	22,8	13,2	3,57	2,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	I5-04 пI2-05I I5-I7 пI-428- -2 8-574- -55	Реле РПУ-2	шт	3	6,6	2,9	1,19	0,73	19,8	8,7	3,57	2,19
9	I5-04 п6-409 I5-I7 8-574- -50 пI-445- -2	Переключатель универсальный УП 53II	шт	1 секц. 2	2,2	1,5	0,43	0,18	2,2	1,5	0,86	0,36
10	I5-04 п6-4II I5-I7 пI-447- -2 8-574- -50	То же УП-53I3	шт	2 секц. I2	4,1	4,4	- 0,43	- 0,18	8,2	8,8	- 5,16	- 2,16
11	I5-I7 пI-495- -2	Зажимы	шт	50	-	0,4	-	-	-	20	-	-
12	I5-I7 пI-505	Таблички для надписей	шт	28	-	0,28	-	-	-	7,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	I-504	Комплект щих реек	крепя- к-т I	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-
		Итого:	руб.						270,45	190,5	46,57	27,0 1,2 0,45
		Комплектная регулировка 8%	руб.						36,88			
		Итого:	руб.						497,83		46,57	27,0 1,2 0,45

Составила

Проверила

Терунян

Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1а

Стоимости оборудования, изготовления и монтажа блок управления по
черт.Б 5130-1874*3074

№№ п.п.	Наимен. пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					единицы				общая				
					обор.	завод- ского мон- тажа (изго- товл.)	монтажных работ все- го зарпл.	в т.ч. зарпл.	обор.	завод- ского мон- тажа (изго- товл.)	всего	в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	I5I7-I0I8	Плита металлическая разм.250xI45xI25	м2	0,05	-	5,3	-	-	-	0,27	-	-	
2	I504 д.2 0I-40I I5I7-I35I-3 8-574-23	Автомат АЕ 2026- -IОНУЗ-Б	шт	I	6,60	2,70	I,14	0,78	6,6	2,7	I,14	0,78	
3	I504д.12 04-544 I5I7-I386-I 8-574-44	Пускатель ПМЛ II0004	шт	I	5,0	4,2	I,15	0,55	5,0	4,2	I,15	0,55	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	I504д. I2 I2-24I I5I7-I428-I 8-574-55	Приставка ПКЛ 2204	шт	I	2,70	2,50	I,19	0,73	2,7	2,5	I,19	0,73
5	I504д. I2 I3-326 I5I7-I428-I	Реле РТИ I006040	шт	I	3,0	2,50	I,19	0,73	3,0	2,5	I,19	0,73
6	I5I7 I495-I	Клеммы	шт	10	-	0,30	-	-	-	3	-	-
Итого:									I7,3	I5,17	4,67	2,79
Всего:									32,47	4,67	2,79	

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №16

стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления по
черт. Б 5430-1874Г:3074Г

№ п.п.	Наимен. пр-та, пенника и № позиций	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					единицы						общая		
					обор. завод- ского мон- тажа (изго- товл.)	мон- тажных работ все- го	в т.ч. зарпл.	обор. завод- ского мон- тажа (изго- товл.)	мон- тажных работ все- го	в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	I5I7 I0I8	Плита металлическая разм. 250x195x125	м2	0,05	-	5,3	-	-	-	0,27	-	-	
2	TI504-I40I д.2 I5I7-I35I-3 8-574-23	Автомат АЕ 2026- - ИОНУЗ-Б	шт	I	6,6	2,70	1,14	0,78	6,6	2,7	1,14	0,78	
3	I504-4553 д. I2 I5I7-I386-I 8-574-44	Пускатель ПМЛ I50I04	шт	I	10,60	4,2	1,15	0,55	10,6	4,2	1,15	0,55	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	I504-I2237 д. I2 I5I7-I428-I 8-574-55	Приставка ПКЛ 2004	шт	2	1,7	2,5	1,19	0,73	3,4	5,0	2,38	1,46
5	I504-I3326 д. I2 I5I7-I428-I 8-574-55	Реле РТЛ I004+I0I4	шт	1	3,0	2,5	1,19	0,73	3,0	2,5	1,19	0,73
6	I5I7- I495-I	Клеммы	шт	15	-	0,30	-	-	-	4,5	-	-
Итого:									23,6	19,17	5,86	3,52
Всего:									42,77			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту газосборного пункта метантенков
На электроосвещение

Основание: чертежи № АЭМ.С0 Ал.ІУ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость
в т.ч. оборудование
монтажные работы
строительные работы
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу
1 м2 общей площади

0,51 тыс.руб.
- " -
0,51 тыс.руб.
- " -
5,1 руб.

№№ п/п	Шифр и номера позиц. прейск. цен	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость един. в руб.					Общая стоимость в руб.				
						Обор. Монтажные работы					Обор. Монтажные работы				
						Ед. Общ.					Всего в том числе				
		ОСН. з/пл.		ЭКСПЛ. МАШИНЫ в т.ч. з/пл.				ОСН. з/пл.		ЭКСПЛ. МАШИНЫ в т.ч. з/пл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	8-523- -3	Ящик ЯВПЗ-15 с пакетным выключателем и предохранителями	шт	1	-	-	-	2,91	1,27	0,08 0,01	-	3	1	0,08 0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610- -2	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	100 шт	0,01	-	-	-	179	94,3	3,2 1,16	-	2	1	0,03 0,01
3	8-591- -1	Выключатель однополюсный для открытой установки	100 шт	0,02	-	-	-	23,8	15,8	0,04 0,02	-	1	-	-
4	8-591- -3	То же, брызго- непроницаемый	"	0,06	-	-	-	49,8	38,4	1,1 0,06	-	3	2	0,07 0,01
5	8-591- -6	Розетка штепсель- ная для открытой установки	"	0,02	-	-	-	25,1	17,1	0,04 0,02	-	1	-	-
6	8-594- -1	Светильники ВЗГ/В4А и НСПИ с подвесом на кронштейне	"	0,05	-	-	-	278	57,6	58,4 18,2	-	14	3	2,92 0,91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-593-	Светильники с подвесом на крюках НСШ I и ВЧА	"	0,02	-	-	-	116	48,8	58	-	2	1	1,16
8	8-599- -4	Светильник люминисцентный на подвесе с коли- чеством лампы до 2-х	"	0,04	-	-	-	167	68,3	50,5 16	-	7	3	2,02 0,64
9	8-400-I	Кабель 2-4-х жильный сеч. до 10 мм ² с креплением скобами	100 м	0,80	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	49	19	18,24 6,72
10	8-401-I	То же, во взрывоопасной среде	100 м	0,70	-	-	-	65	24,2	26,2 9,68	-	46	17	18,34 6,78
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	126	46	42,86 15,44
		Накладные расходы 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	169	47	43 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I83	47	43
														I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7 2-3I9	Ящик ЯВПЗ-I5	шт	I	-	-	-	I0	-	-	-	I0	-	-
2	ЦМЧ.У стр.2I9	Ящик ЯТП-0,25	"	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
3	"- стр. II7	Светильник взрыво- непроницаемый ВЗЛ/ВЧА-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 ЛСПО2-2х40	"	4	-	-	-	I5,9	-	-	-	64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	ЦНИЧ.У стр.191 п.265	Лампа накаливания Б220В 60 Вт	10 шт	0,3	-	-	-	0,99	-	-	-	I	-	-
8	"- п.276	То же, Б220-100	"	0,1	-	-	-	1,08	-	-	-	-	-	-
9	"- п.281	То же, Б220-150	"	0,4	-	-	-	1,19	-	-	-	-	-	-
10	"- п.231	Лампа люминис- центная ЛБ-40-4	"	0,8	-	-	-	7,2	-	-	-	6	-	-
11	"- п.251	Стартер 15-80/СК-220	"	0,8	-	-	-	1,42	-	-	-	I	-	-
12	ЦНИЧ.У стр.59	Кабель АВВГ-0,66 кв.сеч.2х2,5мм2	км	0,030	-	-	-	166	-	-	-	5	-	-
13	"- стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	0,050	-	-	-	191	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I4	-"- стр.57	Кабель ВВГ сеч. 2xI,5	"	0,060	-	-	-	I4I	-	-	-	8	-	-
I5	пГЧУ стр.58	То же, сеч. 3xI,5	км	0,0IO	-	-	-	234	-	-	-	2	-	-
I6	092 п.2629	Выключатель одно- плосный 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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
19	24-05 I-364	Коробка ответви- тельная КОР-73	шт	8	-	-	-	0,40	-	-	-	3	-	-
20	Щч.У п.207	То же, У409	шт	5	-	-	-	1,63	-	-	-	8	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	29I	-	-
		Транспортные и прочие расходы по пов.:												
		I - 7,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		5,6 - 8,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		I6,I7 - 8,0%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I8,I9 - 8,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	299	-	-
		Плановые накопле- ния 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	323	-	-

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

Сводка затрат по
смете:

1. Монтажные работы	183
2. Материалы	323
Всего по смете	506

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. бригады



А.М.Клеопова



Л.А.Варламова



Т.И.Неяскина



Л.М.Лукьянова

902-9-28.85

Альбом 6.88

- II 3 -

20476-09

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 № пози-ций цен-ника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса т			Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.				
					ед.	общ.Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	Всего	в том числе	Всего	в том числе	
					ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ. МАШИН		ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ. МАШИН		в т.ч. З/ПЛ.		в т.ч. З/ПЛ.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел I. Монтажные работы														
I	I2-790-8	Задвижка сталь-ная фланцевая диам. 200 мм	шт	5	-	-	-	8,48	6,45	<u>1,15</u> 0,26	-	42	32	<u>6</u> 1

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-790-3	Задвижка чугунная фланцевая диам. 50 мм	штг	I	-	-	-	2,11	I,72	0,06 0,01	-	2	2	-
3	Пр.№ 23-07 п.2-0175 I2-790-II в.ук.п.2в	Задвижка стальная фланцевая с электроприводом марки 30с941нжI диам.400 мм I8,4+I3x0,25 Краны бронзовые муфтовые диам. в мм:	штг	2	0,78	I,56	908	2I,65	I6,25	2,34 0,54	I8I6	43	33	5 I
4	I2-809-I	I5-25	штг	4	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	3	3	-
5	I2-809-2	32-50 Трубопроводы из тальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов наружным диам. в мм:	штг	4	-	-	-	I,09	0,88	-	-	4	4	-
6	I2-2-6	57	т	0,05	-	-	-	I25	II4	3,75 I,19	-	6	6	-

902-9-28,85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2-2-7	76-89	т	0,04	-	-	-	97,8	79,1	14,5 7,74	-	4	3	I
8	I2-2-8	II4-I59	т	0,01	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	I	I	-
9	I2-2-9	2I9-325	т	0,94I	-	-	-	5I,1	37,2	10,8 5,85	-	48	35	10 6
10	I2-2-10	426	т	0,83	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	3I	2I	7 4
11	I2-2-11	530	т	0,046	-	-	-	3I,5	23,4	4,38 1,75	-	I	I	-
12	Пр. № I7- 04 п.2-786 II-I40-4	Диафрагма камер- ная марки ДК с трубами и вен- тилями диам. условного прохо- да 200 мм	шт	4	0,022	0,09	34	7,0I	I,19	0,08	I36	28	5	-
13	8-540-I	Линейка ограни- чения хода	шт	5	-	-	-	4,38	0,75	0,11 0,01	-	22	4	I

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт	I	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	-	-	-
I5	Пр. № I9-06 п.16-003 3-У-6II	Таль ручная грузоподъемность 2 т	шт	2	-	-	70	-	-	-	I40	-	-	-
			т	0,15	-	-	-	45	24,2	3,7	-	7	4	I
										I,2				
I6	п.16-026 3-У-62I	Копка с ручным приводом	шт	2	-	-	I2,7	-	-	-	25	-	-	-
				0,02	-	-	-	70	38,9	2,2	-	I	I	-
										I,1				
		Итого:	руб								2117	243	155	31 12
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб								25	-	-	-
		Итого:	руб.								2142	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб								15	-	-	-
		Итого:	руб								2157			
		Транспортные расходы 4%	руб								86			
		Итого:	руб								2243			

902-9-28.85 Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаков- ка 2 %	руб								45	-	-	-
		Накладные расхо- ды 80% от ос- новной зарплаты по п.п. I-12, 14-16	руб								-	121	-	-
		То же, 87% по п.13	руб								-	3	-	-
		Итого:	руб								2288	367	-	-
		Материалы, не учтенные ценни- ками	руб								-	1660	-	-
		Итого:	руб								-	2027	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	руб								-	162	-	-
		Итого по I раз- делу	руб								2288	2189	-	-

902-9-28.85 Альбом 6.88

№№ ш	№ прейск. расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ.эксцл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.		основ.эксцл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел II. Строительные и сан- технические работы											
I	I8-I56 I8-6-7	Бак металлический ве- сом до 2 т (влажност- делитель)	шт	I	68,5	8,32	0,95 0,28	69	8	I	9
2	I8-I55 I8-6-6	Бак металлический ве- сом до I т (сливной бак емкостью 0,7 м3)	шт	I	63,9	6,57	0,63 0,19	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

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-224 I6-23-2	200	шт	4	8,9	1,59	0,01	36	6	-	6
5	I6-226 I6-23-4	400	шт	I	18,3	2,38	0,02	18	2	-	2
6	22-74 22-136 гл.4 ч.Гр.Ш п.227 22-5-II	Футляр для прохода га- зопровода через пол из стальных труб ГОСТ 10704-76 с нормальной противокоррозийной изо- ляцией diam. 530 мм: Цена: I,3I+20,2x0,995+ +3,I6=24,57	м	0,5	24,57	0,75	0,85	12	-	-	-
7	22-500 22-36/7	Протаскивание в футляре труб diam. 400 мм	м	0,5	2,81	0,72	-	I	-	-	-
8	22-5II 22-37-I	Заделка концов футляра битумом с прядью	шт	I	19,4	4,72	2,07 0,62	19	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	-	-	-

902-9.28.85 Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	п.п. 3326 3327	89x2 Цена: $\frac{530+(530-508)}{3} \times 0,88$	т	0,04	-	-	-	524,48	-	-	-	21	-	-
7	п.п. 3348 3349	159x3 Цена: $\frac{428+(428-417)}{3} \times 0,88$	т	0,01	-	-	-	405,68	-	-	-	4	-	-
8	п.п. 3358 3359	219x3,5 Цена: $\frac{385+(385-375)}{2,5} \times 0,88$	т	0,77	-	-	-	360,8	-	-	-	278	-	-
9	п.п. 3377 3378	325x4,5 Цена: $\frac{356+(356-349)}{3,5} \times 0,88$	т	0,071	-	-	-	334,84	-	-	-	24	-	-
10	п.п. 3392 3393	426x6 Цена: $\frac{370+(370-364)}{3} \times 0,88$	т	0,75	-	-	-	341,44	-	-	-	256	-	-
11	п. 3405	530x7 Цена: $407 \times 0,88$	т	0,046	-	-	-	358,16	-	-	-	16	-	-

902-9-28.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	гл.4 ч.III п.1062	Опоры стальные неподвижные	т	0,2	-	-	-	290	-	-	-	58	-	-
I3	Пр. № 24- -18-29 1973г. 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%											81	
		Итого:											I660	

/ Составила



И. Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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 1984г.

Сметная стоимость 12,21 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудование 11,64 тыс.руб.
б) Монтажных работ 0,57 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № пози- ций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса т		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
					Един.	Общ.	Обор.	монтажных работ	Обор.	монтажных работ					
					Всего в том числе:		Всего в том числе:								
							осн. экспл. з/пл машин в т.ч з/пл		осн. экспл. з/пл машин пл. в т.ч з/пл						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	ОПКБА г. Харь- ков II-340- -I	Сигнализатор термохимический марки СТХ-6-ГУХЛ- -4 состоящий из датчика ДТХ-118 и блока питания БПС-118	ком.	I	0,007	0,007	450	13,8	12,3	0,25	450	I4	I2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр.№17-04 п1-220 п1-13-1	Термометр сопротив- ления марки ТСП- -5081, арматура из стали ОХ13 длиной 160 мм	шт	4	0,0003	0,0012	22	0,43	0,42	-	88	2	2	-
	Пр.№17- -14 ч.п	Миллиамперметр показывающий и самопишущий марки КСУ2-003,004												
3	4-078 п1-40-7	КСУ2-003,004	шт	9	0,02	0,18	190	3,31	3,24	0,01	1710	30	29	-
4	п.3-034 п1-41-6	Мост, показывающий и самопишущий мар- ки КСМ2-003	шт	1	0,02	0,02	185	4,1	4,01	0,01	185	4	4	-
5	п.2-786 п1-140- -4	Диафрагма камерная марки ДК с трубками условного прохода 200 мм	шт	4	0,022	0,09	34	7,01	1,19	0,08	136	28	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	II-596- -7	Кран переключатель	шт	5	-	-	-	1,22	1,17	-	-	6	6	-
7	I2-799- -I	Вентиль стальной игольчатый диам. 6-15 мм	шт	16	-	-	-	0,79	0,75	-	-	13	12	-
8	8-59I-6	Розетка штепсель- ная	100 шт	0,01	-	-	-	25,1	17,1	0,02 0,01	-	-	-	-
9	8-592- -I	Патрон потолочный	100 шт	0,02	-	-	-	15,4	11,1	0,03 0,01	-	-	-	-
10	Пр. №15- -17 доп. I II-974 II-680-I	Щит шкафной марки ЩШ-3Ц размером 2200x800x600мм	шт	2	0,164	0,328	94	3,1	2,75	0,29	188	6	6	1
11	I2-523-6	Трубопровод при- боров и средств автоматизации из труб диам. 18 мм на сварке	м	144	-	-	-	0,22	0,19	0,02	-	32	27	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Пр. №17-04 п.2-604 II-9I-4	Преобразователь измерительный марки "Сапфир" 65IIB (22ДЛ-2420-02-УХЛ) с блоком питания	шт	8	0,016	0,128	900	3,54	3,43	0,04	7200	28	27	-
I3	п.5-159 II-423- -II	Блок извлечения корня марки А-33 (БИК-I)	шт	4	0,006	0,024	115	2,16	2,12	-	460	9	8	-
I4	8-146-I	Кабель с крепле- нием скобами, масса I м до 3 кг	100 м	0,04	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	2	I	I -
I5	8-156-8	Заделка для конт- рольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² с числом жил до 7	шт	2	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I	-	-
I6	8-406-3	Трубы стальные с креплением диам. до 50 мм	100 м	0,03	-	-	-	70,7	32,4	27,7 10,4	-	3	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-408-I	Рукав металлический креплением	100 м	0,3	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	10	3	2 1
18	8-409-I	Затягивание прово- дово в проложенные трубы - провод пер- вый сеч. до 2,5мм ²	100 м	0,31	-	-	-	4,88	2,36	3,33 0,71	-	2	1	1 -
19	8-409-II	То же, каждый последующий	"	2,6	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
20	8-403-I	Провод по панелям	"	2,91	-	-	-	11,5	9,28	0,16 0,01	-	33	27	-

Пр. №15-17 Установка, монтаж
Пр. №15-04 электрических цепей
на щите, подготовка
к включению аппара-
туры

Реле типа:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	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	1,19	0,73	-	3I	5	3	-
22	п. I-428 п. I2-087 -"-	б) РТГ (РТД-I2) 2,9+2,7	шт	2	0,0001	0,0002	5,6	1,19	0,73	-	II	2	I	-
23	п. I-447 п. 6-447 8-574- -50	в) Переключатели типа ПМОВ, ПМОФ 4,4+8,9 0,43x6	шт	4	0,0005	0,002	13,3	2,58	1,08	-	53	10	4	-
24	п. I-352 п. 0I-006 8-574-18	г) Автоматического выключателя типа А-63 1,3+1,45	шт	23	0,0003	0,007	2,75	0,23	0,11	-	63	5	3	-
25	п. I-35I п. I-008 8-574- - 19	д) АП50-2М 2,05+1,75	шт	I	0,001	0,001	3,8	1,23	0,75	-	4	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 сиг- нальной лампы типа АС-120 0,8+0,33	шт	6	0,0001	0,0006	I,13	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	0,0001	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-10 (ВП2Б-1) 0,7+0,26	шт	2	0,00005	0,0001	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-0,16 I,3+8,2	шт	I	0,002	0,002	9,5	0,5I	0,13	-	10	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Пр. №15- -15 п.32-028	л) Лампа накалива- ния типа РНЦ-220- -10	10 шт	3,5	-	-	1,08	-	-	-	4	-	-	-
32	Пр. №15-17 п.1-495	м) Зажимы отводной рейки	шт	160	-	-	0,4	-	-	-	64	-	-	-
33	24-05 п.1-745	н) Рейка зажимов РЗ-20	1000 шт	0,008	0,128	0,001	99	-	-	-	1	-	-	-
34	п.1-656	о) Оконцеватель	"	0,32	0,003	0,001	10,2	-	-	-	3	-	-	-
35	п.1-737	п) Рамка для надписей	"	0,051	0,009	0,001	17,8	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	руб.								10718	251	194	9 1
		Запасные части 2%	руб.								214	-	-	-
		Итого:	руб.								10932	-	-	-
		Тара и упаковка 1,5%	руб.								164	-	-	-
		Итого:	руб.								11096	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 3%	руб.		-	-	-	-	-	-	333	-	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	11429	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.		-	-	-	-	-	-	137	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	11566	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.		-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого оборудования	руб.		-	-	-	-	-	-	11643	-	-	-
		Отклонения по заработной плате	руб.		-	-	-	-	-	-				
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по ш 1-7,10-13	руб.		-	-	-	-	-	-			110	-
		То же, 87% по ш 8,9,14-30	руб.		-	-	-	-	-	-			50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	11643	411	-	-
		Материалы, не учтенные цен- никами	руб.		-	-	-	-	-	-	-	114	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	525	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.		-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	11643	567	-	-
		Всего (графа 12+13)	руб.		-	-	-	-	-	-	-	12210	-	-
		Затраты труда	чел.- час		-	-	-	-	-	-	-	321	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/Составил

Проверил

Т.Суворова

Л.Полихрониди

И.Зенцева

С.Глодская

*Суб-
наш*

*Саша
Суров*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
I	Пр. №23-07 п. I-032 к- I, 098	Кран контрольный марки I4MI (IIBI80к)	шт	5	-	-	-	I, I	-	-	-	6	-	-
2	п. 2-0027 "-	Вентиль марки ВМ-160 diam. 15мм (I322038)	шт	16	-	-	-	3,02	-	-	-	48	-	-
3	Пр. №15-04 -01 п. 53 к-082	Розетка штепсель- ная	шт	1	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
4	Пр. №15-07- -01 п. 36 к- I, 082	Патрон потолочный	шт	2	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-
5	Гл. 4ч. У р. I п. 2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,004	-	-	-	195	-	-	-	-	-	-
6	Пр. №15-09 п. 5-001 к- I, II6	Провод марки ПВ3 сеч. 1x1,5 мм ²	км	0,6	-	-	-	33,48	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Пр.МОI-13 доп.8 Т.3 К=I,089	Трубы ГОСТ 10704-76 диам. в мм.: 18x1,2	м	150	-	-	-	0,15	-	-	-	23	-	-
8	"-	57x3	м	2,4	-	-	-	0,83	-	-	-	2	-	-
9	Пр.24-16- -49 К=I,026	Рукав металличе- ский диам.	м	30	-	-	-	0,47	-	-	-	14	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	114	-	-

Составила



И.Зеницона

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к газосборному пункту метантенков

№№ п/п	Ресурсы	Количество = - 30 ⁰
I	2	3
<u>Общестроительные работы</u>		
I	Затраты труда, чел.-ч.	I749
2	Заработная плата, руб.	II23
3	Строительные машины, руб.	394
<u>Санитарно-технические работы</u>		
4	Затраты труда, чел.-ч.	249
5	Заработная плата, руб.	I46
6	Строительные машины, руб.	I0
<u>Монтажные работы</u>		
7	Приобретение и монтаж оборудования газосборного пункта тип I	
8	Затраты труда, чел.-ч.	322
9	Заработная плата, руб.	200
10	Строительные машины, руб.	30

I	2	3
	<u>Приобретение и монтаж оборудования газосборного пункта тип II</u>	
II	Затраты труда, чел.-ч.	330
I2	Зарплата, руб.	208
I3	Строительные машины, руб.	35
	<u>Приобретение и монтаж автоматики и КИП для газосборного пункта тип I</u>	
I4	Затраты труда, чел.-ч.	313
I5	Зарплата, руб.	194
I6	Строительные машины, руб.	9
	<u>Приобретение и монтаж автоматики и КИП для газосборного пункта тип II</u>	
I7	Затраты труда, чел.-ч.	313
I8	Зарплата, руб.	194
I9	Строительные машины, руб.	9
	<u>Электрооборудование</u>	
20	Затраты труда, чел.-ч.	221

I	2	3
21	Зарботная плата, руб. <u>Электроосвещение</u>	129
22	Затраты труда, чел.-ч.	72
23	Зарботная плата, руб.	48

Начальник сметного отдела

Усман

Л.А.Варламова

Составила

Зотова

М.М.Зотова