ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-30.85

ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ГАЗОВОЙ СВЕЧОЙ

АЛЬБОМ 6.88

СМЕТЫ

	Сметная стоимость в тыс.руб.
Общая	26,24
Строительно-монтажных работ	22,04
Оборудование	4,2
I куб.м строительного объема, руб.	87,46

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

Утвержден:
Госстроем СССР протоколом
от 12.10.84 г. № ИИ-29
Рабочая документация введена
в действие В/О "Союзводоканал-
проект"
Приказ №119 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.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

gost.e-ecolog.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ смет и калькуляция	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
Объектная смета	Пункт управления газовой свечой	5
Смета № I	Общестроительные работы	7
	Изменение стоимости общестроительных работ в зависимости от температуры	35
Смета № 2	Отопление	41
	Изменение стоимости сантехнических работ в зависимости от температуры	46
Смета № 3	Вентиляция	50
Смета № 4	Приобретение и монтаж оборудования	55
Смета № 5	Приобретение и монтаж автоматики и КИП	67
Смета № 6	Силовое электрооборудование	77
Смета № 7	Электроосвещение	94
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	101

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметам типового проекта пункта управления газовой свечой

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

При определении стоимости приняты:

а) сборники элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (ЭСН).

б) Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) для I.I территориального района.

в) Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СРСЦ)_

г) Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I "Железнодорожные и автомобильные перевозки (СУЦ ч.I).

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

е) Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.I.1982 года.

ж) Сборники расценок на монтаж оборудования (РМО) введенные в действие с I.I.1984 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 и № 2 и объектные сметы составлены для условий, строительства в районах с различной зимней температурой воздуха - 30°С.

Корректировка стоимости для других районных зимних температур приведена в конце локальных смет №№I,2. Производство земляных работ принято для сухих грунтов II группы.

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

Составила Зотова М.М.Зотова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту пункта управления газовой свечой

Сметная стоимость 26,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания 517,37 руб.
I м3 объема здания 87,46 руб.

Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.								Технико-эконом. показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	обор., присп. и произв. инвент.	прочих затрат	Всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Норм. усл.-чист. продукция	Ед. изм.	К-во ед.	Стоим. ед., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №I	Общестроительные работы	I3,80	-	-	-	I3,80	-	-	-	м3	300	46,00
2	Смета №2	Отопление	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	-	-	-
3	Смета №3	Вентиляция	0,64	-	-	-	0,64	-	-	-	-	-	-
4	Смета №4	Приобретение и монтаж оборудования	3,68	I,87	2,I	-	7,65	-	-	-	-	-	-
5	Смета №5	Приобретение и монтаж автоматики и КИП	-	0,34	0,98	-	I,32	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Смета №6	Силовое электро-оборудование	0,0I	0,76	I,I2	-	I,89	-	-	-	-	-	-
7	Смета №7	Электроосвещение	-	0,33	-	-	0,33	-	-	-	-	-	-
		Итого:	I8,62	3,30	4,20	-	26,24	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил Зотова М.М.Зотова

Проверил М.В.Щелокова

Локальная смета № I

к типовому проекту пункта управления газовой свечой на общестроительные работы

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

Сметная стоимость I3,8 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1м2 общей площади здания - 323,9 руб.
1м3 объема здания - 46,0 руб.

№№ п/п	№ укрп. сметных норм, ед. расц. шифры нормы СНиП	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметн.ст-сть, руб. Всего	в том числе: осн.	экспл. машин	в т.ч. з/плата	Общая ст-сть, руб. Всего	в том числе: осн. з-пл.	экспл. машин	Норм. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		I. Земляные работы										
I	I-23I I-238 тех.ч п.I.II табл.3 т.29-I т.29-9	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением грунта на расстояние до 20 м (40,8+32,3)xI,I	I000 м3	0,024	80,4I	-	-		2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 тех.ч п.I.II табл.3 т.22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,024	I04,23	-	-	4	-	-	-
3	Ценник № I на перевозки стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км 24 x I,4	т	33,6	0,29	-	-	I0	-	-	-
4	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	I000 м3	0,024	I3,2	-	-	I	-	-	-
5	I-I69 тех.ч п.I.II табл.3 табл.22-3	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы II2+I06,7Ix0,I5	"	0,095	I28,0I	-	-	I2	-	-	-
6	I-946 техн.ч п.3.67 п.3.72 табл.79-I	Разработка грунта вручную после работы экскаватора 84xI,2x0,8	I00 м3	0,07	80,64	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ценник №I на перевозки стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км I02 x I,75	т	I78,5	0,29	-	-	52	-	-	-
8	I-I95 табл.25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	I000 м3	0,I02	I3,2	-	-	I	-	-	-
9	I-I68 тех.ч II.I.II табл.3 табл.22-7	Погрузка экскаватором неслежавшегося грунта II группы на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	"	0,08	I04,23	-	-	8	-	-	-
I0	Ценник №I на перевозки стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км для обратной засыпки 80 x I,75	т	I40	0,29	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
II	I-257 тех.ч п.I.II табл.3 табл.3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением грунта на IOм I8,9 x I,I	IOO м3	0,072	20,79	-	-	2	-	-	-
I2	I-968 табл. 8I-2	Подсыпка грунта II группы вручную под полы	"	0,08	46	-	-	4	-	-	-
I3	I-II84 т.II8-IO	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	"	0,072	9,69	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	I44	-	-	-
		II. Фундаменты.									
I4	8-IO табл.3-I	Устройство подстилающего слоя из щеска 0,74+I,Ix7,79	м3	2,7	9,3I	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	7-40I табл. 36-2	Укладка блоков стен подвала весом до I,0 т	шт	I7	I,65	-	-	28	-	-	-
I6	7-402 табл. 36-3	То же, весом до I,5 т	"	3	2,36	-	-	7	-	-	-
I7	7-403 т.36-4	То же, весом более I,5 т	"	20	2,9	-	-	58	-	-	-
I8	ССЦ п.8-3	Стоимость сплошных блоков из бетона марки I00 объемом более 0,5 м3 I,63+6,79+8,I5	м3	I6,57	40,9	-	-	678	-	-	-
I9	ССЦ п.3-II	То же, объемом до 0,5 м3 I,32+I,59	м3	2,9I	42,5	-	-	I24	-	-	-
20	ССЦ п.3-I9	То же, объемом до 0,3 м3 0,8 + I,I7	"	I,97	44,2	-	-	87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I	6-20 табл. I-20	Монолитные участки между блоками из бетона марки I00	м3	I,6	3I,7	-	-	5I	-	-	-
22	22-87 табл. 6-2	Стальная труба диам. 80 мм 0,28 х 3	п/м	0,84	0,5	-	-	I	-	-	-
23	Ценник часть I разд.3 п.8	Стоимость труб диам. 80 мм ГОСТ 3262-75	п/м	0,84	I,3I	-	-	I	-	-	-
24	6-83 табл. 9-7	закладные детали в полу	т	0,03	44I	-	-	I	-	-	-
25	6-30 с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-4 табл. 3-I	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона марки I50 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	4,28	36,52	-	-	I56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	6-83 табл. 9-7	Установка закладных деталей	т	0,062	44I,0	-	-	27	-	-	-
27	6-30 табл.3_I с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитные бетонные фундаменты под опоры из бетона марок I50 объемом до 5 м3 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	0,34	36,52	-	-	I2	-	-	-
28	6-73 т.8-2 6-74 т.83 К-3	Подливка фундаментов цементным раствором толщ. 50 мм 90,2+35,Ix3	I00 м2	0,02	I95,5	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу II:	руб.	-	-	-	-	I260	-	-	-
		III. Стены									
29	8-3I табл.5-I тех.ч п.I.II	Кладка наружных стен из кирпича керамического при высоте этажа более 4,0	м3	84,5	33,9	-	-	2865	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	8-37 табл. 5-4 тех.ч п.I.II	То же, внутренних стен	м3	2I,2	34,0	-	-	72I	-	-	-
3I	8-59 таб.7-3	Закладные детали в стенах	т	0,03I	I94	-	-	6	-	-	-
32	8-I3 таб.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная толщ. слоя 20мм	I00 м2	0,252	86,5	-	-	22	-	-	-
33	8-I89 табл. 22-I	Леса наружные трубчатые для кладки стен высотой 6,0 м	I00 м2 верт. пр.	I,59	42,2	-	-	67	-	-	-
34	8-I94 табл. 22-6	Леса внутренние трубчатые при высоте стен до 6,0 м	I00 м2 гориз. пр.	0,56	7I,I	-	-	40	-	-	-
35	7-I27 табл. 9-I.I.8	Укладка сборных жел. бет. перемычек весом до 0,7 т	шт	25	I,5	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона марки 200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3,0м	м3	0,5I	64,4	-	-	33	-	-	-
37	ССЦ разм.3 табл.3-I поз.3	Арматура марки А-Ш	т	0,0I3	250	-	-	3	-	-	-
38	-"- поз.6	То же, марки BI	т	0,0I3	32I	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу Ш:	руб.	-	-	-	-	3799	-	-	-
		IУ. Покрытие.									
39	7-I77 табл. II-I	Укладка сборных жел. бет. плит покрытия площадью до I0 м2	шт	4	5,7	-	-	23	-	-	-
40	ССЦ п.8-479	Стоимость многопустотных плит марки ПК-4-60,I5 серии I.I4I-I0 вып.2	м2	35,64	9,63	-	-	343	-	-	-
		I,49x5,98x4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	7-209 табл. I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт	I	2,43	-	-	2	-	-	-
42	ССЦ п.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом более 0,I м3	м3	0,I2	75,9	-	-	9	-	-	-
43	ССЦ том I табл.3I	Стоимость арматуры марки В-I	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
44	-"-	То же, марки А-I	т	0,004	229	-	-	I	-	-	-
45	-"-	То же, закладные детали	т	0,007	4I3	-	-	3	-	-	-
46	6-I75 табл. I6-3	Устройство монолитного железобетона участка покрытия из бетона марки 200 толщ. более 0,2 м на высоте до 6,0м	м3	I,95	38,5	-	-	75	-	-	-
47	Ценник ч.2 р.4 п.I2	Арматура класса А-III	т	0,002	325	-	-	I	-	-	-

I	2	3.	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	Ценник ч.2 р.4 п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,002	325	-	-	I	-	-	-
49	-"- п.I0	То же, стали марки А-I	т	0,009	338	-	-	3	-	-	-
50	6-82 табл. 9-6	Закладные детали	т	0,29	347	-	-	I0I	-	-	-
		Итого по разделу IУ:	руб.	-	-	-	-	562	-	-	-
		У. Кровля.									
5I	I2-293 табл. 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытия в два слоя из битумной мастики	I00 м2	0,534	26,5	-	-	I4	-	-	-
52	I2-286 табл. 9-3	Утепление покрытия плитами объемным весом 500 кг/м3, толщ.0,I6	"	0,534	I7,3	-	-	9	-	-	-
53	ССЦ п.9-328	Стоимость плит	м3	8,54	25,7	-	-	220	-	-	-
		53,4 х 0,I6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	I2-299 табл. I0-I	Устройство цементной стяжки толщ. слоя I5 мм	I00 м2	0,534	5I,6	-	-	28	-	-	-
55	I2-297 табл. 9-I0	Огрунтовка раствора под водоизоляционный ковер	I00 м2	0,534	7,7I	-	-	4	-	-	-
56	I2-I76 табл. 2-6-2	Кровля из четырех слоев рубероида марки РМ-350 на битумной мастике	"	0,534	338	-	-	I80	-	-	-
57	I2-277 табл. 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	"	I,6	9,43	-	-	I5	-	-	-
58	I2-230 табл. 8-5	Мелкие покрытия (парапеты, свесы и т.д.) из кровельной стали	"	0,I6	I92	-	-	3I	-	-	-
		Итого по разделу У:	руб.	-	-	-	-	50I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Металлоконструкции									
59	9-47 табл. 7-2	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, ограждений	т	I,055	46,8	-	-	49	-	-	-
60	Ценник ч.2 р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	0,667	326	-	-	2I7	-	-	-
6I	-"- п.I98I	То же, металлоконструкций ограждений	т	0,09I	327	-	-	30	-	-	-
62	-"- п.I975	То же, металлоконструкций лестниц	т	0,256	358	-	-	92	-	-	-
63	6-I25 табл. I3-I	Заделка гнезд бетоном марки 200	м3	0,08	83,0	-	-	7	-	-	-
64	9-6I табл. 9-I	Монтаж металлоконструкций монорельса, массой до 2 т	т	0,I7	38,6	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	Ценник ч.2 р.I п.I825	Стоимость металлоконструкций монорельса	т	0,I7	226	-	-	38	-	-	-
66	I3-I2I табл. I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,I72	7,7I	-	-	I	-	-	-
		0,59 х 29									
67	I3-I33 табл. I5-6 тех.ч п.I.6	Окраска огрунтованной поверхности краской БТ-577 за 2 раза	"	0,I72	I3,88	-	-	2	-	-	-
		6,94 х 2									
		Итого по разделу УI:	руб.	-	-	-	-	443	-	-	-
		УII. Проемы:									
68	I0-84 табл. I4-I	Установка в каменных стенах оконных блоков со спаренными переплетами	м2	6,8	2,99	-	-	20	-	-	-
69	Ценник ч.2 р.2 п.I5I	Стоимость оконных блоков марки НСI-94 ГОСТ I2506-67	"	6,8	I4,8	-	-	I0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	Ценник ч.2 р.2 п.322	Стоимость наличников 4,28 х 6,8	м	29,I	0,2	-	-	6	-	-	-
7I	I5-707 табл. 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00 м2	0,068	242	-	-	I7	-	-	-
72	I0-88 табл. I5-2	Установка оконных приборов	к-т	4	0,24	-	-	I	-	-	-
73	Ценник ч.I р.I п.433	Стоимость оконных приборов	к-т	4	I,29	-	-	5	-	-	-
74	I0-I05 табл. 20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадью проема до 3,0 м	м2	I,83	I,45	-	-	3	-	-	-
75	I0-I06 табл. 20-2	То же, площадью более 3,0 м	м2	3,4	I,I9	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	Ценник ч.2 р.2 п.281	Стоимость блока марки ПДУ-6 серии 2.435-6	м2	I,83	I4,8	-	-	27	-	-	-
77	-"- п.283	То же, марки ПДУ-3	м2	3,4	I6,4	-	-	56	-	-	-
78	I0-I36 табл. 25-5	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	5,23	6,83	-	-	36	-	-	-
79	I0-83 табл. 6-2	Утепление двери древесно-волокнистой плитой	м2	I,63	I,I	-	-	2	-	-	-
80	Ценник ч.Iр.I п.446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	к-т	I	6,73	-	-	7	-	-	-
8I	-"- п.447	То же, для двухпольных дверей	"	I	8,94	-	-	9	-	-	-
82	I0-I05 табл. 20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	4,I2	I,45	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	Ценник ч.I р.I п.448	Стоимость приборов для однопольных внутренних дверей	к-т	2	2,97	-	-	6	-	-	-
84	Ценник ч.2 р.2 п.273	Стоимость дверного блока марки Д37 ГОСТ I4624-69	м2	4,I2	I4,8	-	-	6I	-	-	-
		Итого по разделу УП:	руб.	-	-	-	-	367	-	-	-
		УШ. Полы									
85	II-2 табл.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,4I2	43,3	-	-	I8	-	-	-
86	II-II с попр. на м.б. ССЦ п.I-I7 п.I-I5 табл. I/II	Бетонная подготовка толщ. слоя I00 мм из бетона марки 200 29,3+(28,2-26,3)х хI,02	м3	4,I2	3I,24	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	II-69 табл. II-3	Покрытия цементные толщ. 20 мм	I00 м2	0,3II	84,7	-	-	26	-	-	-
88	II-77 табл. II-II	Железнение цементных покрытий	"	0,I0I	9,83	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу УШ:	руб.	-	-	-	-	I74	-	-	-
		IX. Отделочные работы									
89	I5-79 табл. I3-I	Облицовка цоколя керамической плиткой "Кабанчик"	I00 м2	0,I73	474	-	-	82	-	-	-
90	I5-2I0 табл. 52-3	Штукатурка плоских откосов цементно-известковым раствором при ширине откоса до 200 мм	"	0,27I	34,6	-	-	9	-	-	-
9I	I5-277 табл. 56-I	Штукатурка оконных и дверных плоских откосов внутри здания	"	0,075	2I5	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	I5-296 табл. 59-3	Отделка потолков из сборных ж/б панелей под окраску	I00 м2	0,4I2	5,35	-	-	2	-	-	-
93	I5-502 табл. I52-2 тех.ч. п.3.I8	Клеевая окраска стен и потолков I2,9+(6,8+0,07)x0,I	"	I,37	I3,59	-	-	I7	-	-	-
94	I5-508 табл. I53-I тех.ч. п.3.I8	Известковая побелка стен и потолков 5,84+(4,9+0,05)x0,I	"	0,32I	6,34	-	-	2	-	-	-
95	I5-256 табл. 55-6-II	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	"	I,62	II0	-	-	I78	-	-	-
96	8-57 табл. 7-I	Расшивка швов кладки внутренних стен	"	0,293	I3,I	-	-	4	-	-	-
97	I5-568 табл. I59-8	Масляная окраска стен	"	0,742	76,7	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	I5-566 тех.ч. п.2.3I табл. I59-6	Улучшенная окраска масляными составами дверных блоков подготовленных под вторую окраску	I00 м2	0,094	56,88	-	-	5	-	-	-
		23,7 х 2,4									
99	I5-567 тех.ч. п.2.3I табл. I59-7	То же, оконных блоков	"	0,068	70,62	-	-	5	-	-	-
		32,I х 2,2									
I00	8-I94 табл. 22-6	Устройство лесов для отделочных работ	"	0,4I	7I,I	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу IX:	руб.	-	-	-	-	406	-	-	-
		X. Разные работы.									
I0I	I-23I тех.ч. п.I.II табл.3 табл. 29-2	Устройство корыта бульдозером с перемещением грунта на I0 м под отмостку	I000 м3	0,003	44,88	-	-	I	-	-	-
		40,8 х I,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	27-I73 27-I74 табл. 43-I табл. 43-2	Устройство основания из щебня толщ. I50 мм под асфальтовую отмостку 230+9,06x3	I00 м2	0,I67	257,I8	-	-	43	-	-	-
I03	27-I69 27-I72 табл. 42-I табл. 42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщ. слоя 25 см II0-25,3	"	0,I67	84,I7	-	-	I4	-	-	-
I04	6-20 табл. I-20 с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-5	Входная площадка из бетона марки 200 3I,7+(27,4-25,8)x xI,02	м3	I,2	33,33	-	-	40	-	-	-
I05	27-I69 табл. 42-I	Асфальтовое покрытие площадки, толщ. слоя 30 мм	I00 м2	0,06	II0	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	8-I4 табл. 4-2	Проложить слой толя	I00 м2	0,0I	I48	-	-	2	-	-	-
I07	II-II табл. I-II	Крыльцо Устройство бетонной подготовки	м3	0,4	29,3	-	-	I2	-	-	-
I08	8-30 таб.5-I	Кладка стен крыльца из кирпича, при высоте стен до 4,0 м	м3	0,7	34,2	-	-	24	-	-	-
I09	7-I27 табл. 9-I-I.8	Укладка сборных жел. бетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	2	I,5	-	-	3	-	-	-
II0	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона марки 200 объемом до 0,5 м3	м3	0,06	64,4	-	-	4	-	-	-
III	ССЦ разд.3 таб.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
II2	-"- поз.I3	Закладные детали	т	0,00I	4I3	-	-	I	-	-	-
II3	II-I5 таб.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. слоя 20 мм	I00 м2	0,0I5	70,0	-	-	I	-	-	-
II4	7-668 табл. 47-II--I,8	Укладка сборных бетонных ступеней	шт	4	0,72	-	-	3	-	-	-
II5	ССЦ п.II-I72	Стоимость сборных бетонных ступеней	м2	I,75	3,72	-	-	7	-	-	-
II6	I5-20I табл. I5-I	Штукатурка стен крыльца цементно-известковым раствором	I00 м2	0,02I	85,3	-	-	2	-	-	-
II7	9-47 табл. 7-2	Монтаж металлоконструкций ограждений крыльца	т	0,04	46,8	-	-	2	-	-	-
II8	Ценник ч.2р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	0,04	327	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	I3-I2I табл. I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,0I	7,7I	-	-	I	-	-	-
I20	I3-I33 тех.ч. п.I.I6 табл. I5-6	Окраска огрунтованной поверхности краской БТ-577 за 2 раза 6,94 х 2	"	0,0I	I3,88	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу X:	руб.	-	-	-	-	I83	-	-	-
		XI. Общестроительные работы									
I2I	II-II табл. I-II	Устройство подготовки из бетона марки 50	м3	3,24	29,3	-	-	95	-	-	-
I22	6-3I с попр. на м.б. ССЦ п.I-3 п.I-5 табл. 3-2	Бетонные фундаменты под оттяжки, объемом до 25 м3 из бетона марки 200 33+(27,4-25,8)xI,02	м3	7I,4	34,63	-	-	2473	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23	6-84 табл. 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,052	355	-	-	I9	-	-	-
I24	6-85 таб.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,223	329	-	-	73	-	-	-
I25	9-I23 таб.I7-6	Монтаж металлических оттяжек	т	0,55	45	-	-	25	-	-	-
I26	Ц.I ч.2 п.20I9	Стоимость металлоконструкций оттяжек	т	0,55	356	-	-	I96	-	-	-
I27	27-I73 27-I74 табл. 43-I табл. 43-2	Устройство основания из щебня толщ.слоя I50 мм под асфальтовую отмостку 230+9,06х3	I00 м2	0,204	257,I8	-	-	53	-	-	-
I28	27-I69 27-I72 табл. 42-I табл. 42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщ. слоя 25 см	"	0,204	84,I7	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сетчатое ограждение вентиляционного оборудования.									
I29	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,08I	43,3	-	-	4	-	-	-
I30	6-I5 т.I-I5 с попр. на м.6. ССЦ п.I-3 п.I-4	Бетонная монолитная плита из бетона М-I50 27,8+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,22	28,62	-	-	35	-	-	-
I3I	7-3I 9 т.2I-II	Устройство ограждения из сетчатых панелей по металлическим столбам высотой I,8 м	м	I2,0	2,3	-	-	28	-	-	-
I32	Ценник часть II п.I790 п.I	Стоимость металлоконструкций рам панелей	т	0,208	299	-	-	62	-	-	-
I33	Ценник часть I разд.I п.382	Стоимость сетчатого полотна	м2	I8,I3	I,I7	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34	ССЦ табл. 3-I поз.I3	Закладные изделия	т	0,03I2	4I3	-	-	I3	-	-	-
I35	ССЦ табл. 3-I поз.I8	Оцинковка металлоконструкций рам панелей	т	0,208	I78	-	-	37	-	-	-
I36	Ценник ч.II р.I п.I784	Стоимость металлконструкций стоек	т	0,075	28I	-	-	2I	-	-	-
I37	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,03I	7,7I	-	-	I	-	-	-
I38	I3-I33 т.I5-6 тех.ч. п.I.6	Окраска огрунтованной поверхности краской БТ-577 за 2 раза 6,94 х 2	"	0,03I	I3,88	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу XI:	руб.	-	-	-	-	3I74	-	-	-
		Итого по разделам I-XI:	руб.	-	-	-	-	II0I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% (без п.п. 59-62,64, 65,II7,II8,I25,I26)	руб.	-	-	-	-	I707	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции - 6,6% (поп.п. 59-62, 64,65,II7,II8,I24,I26)	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I2778			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I022	-	-	-
		Всего по локальной смете № I	руб.	-	-	-	-	I3800	-	-	-

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 АС с I по I3
Составлена в ценах I984г

№№ п/п	№ укруп. сметн. норм, един. расц. шифры, норм СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб.			Общая ст-сть, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норм. услов. чистой продукции
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата		осн. з/пл.	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. При температуре - 40°С Добавляется к разделу У локальной сметы № I									
	ССЦ п.9-328	Стоимость плит объемным весом 500 кг/м3 толщ. 0,2 м	м3	2,I4	25,7	-	-	55	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется к локальной смете № I при температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	69	-	-	-
		Раздел II.									
		При температуре -20°С									
		Исключается из локальной сметы №I, раздела II									
из	п.I5 7-40I табл. 36-2	Укладка блоков стен подвала, весом до I т	шт	I	.I,65	-	-	2	-	-	-
из	п.I7 7-403 табл. 36-4	То же, весом более I,5 т	шт	IO	2,9	-	-	29	-	-	-
из	п.I9 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков из бетона марки IOO объемом до 0,5 м3	м3	I,59	42,5	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
из	п.I8 ССЦ п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	м3	8,I5	40,9	-	-	327	-	-	-
из	п.2I 6-20 табл. I-20	Монолитные участки между блоками из бетона марки I00	"	0,4	3I,7	-	-	I3	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	439	-	-	-
		Добавляется к разделу II локальной сметы № I									
	7-402 табл. 36-3	Укладка блоков стен подвала весом до I,5 т	т	I0	2,36	-	-	24	-	-	-
	ССЦ п.3-3	Стоимость сплошных блоков из бетона марки I00 объемом более 0,4 м3	м3	5,43	40,9	-	-	222	-	-	-
	ССЦ п.3-I9	То же, объемом до 0,3 м3	м3	0,795	44,2	-	-	35	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	28I	-	-	-
		Всего с исключением и добавлением:	руб.	-	-	-	-	I58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I84	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Всего исключается из раздела II:	руб.	-	-	-	-	I99	-	-	-
		Исключается из раздела III локальной сметы №I									
из	п.29 8-3I табл.5-I тех.ч. п.I.II	Кладка наружных стен из кирпича керамического при высоте этажа более 4,0 м	м3	2I,5	33,9	-	-	729	-	-	-
из	п.35 7-I27 табл. 9-I-I.8	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,7 т	т	7	I,5	-	-	II	-	-	-
из	п.36 ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200 объемом до 0,5 м3, длиной до 3,0 м	м3	0,I	64,4	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
из	п.37 ССЦ разд.3 табл.3-I поз.3	Арматура класса А-III	т	0,002	250	-	-	I	-	-	-
из	п.38 поз.6	То же, класса В-I	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
		Итого исключается накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	748	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I23	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Всего исключается из раздела III локальной сметы №I	руб.	-	-	-	-	94I	-	-	-
		Исключается из раздела У локальной сметы №I									
из	п.53 ССЦ п.9-328	Стоимость плит объемным весом 500 кг/м3 толщ.слоя I00 мм	м3	3,2	25,7	-	-	82	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	82	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого исключается из раздела У локальной сметы №1	руб.	-	-	-	-	104	-	-	-
		Всего исключается из локальной сметы №1 при температуре -20°С 199+941+104	руб.	-	-	-	-	1244	-	-	-

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил Зотова М.М.Зотова

Проверил М.В.Щелокова

902-9-30.85 Альбом 6.88 20478-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Пункт управления газовой свечой"

На отопление при -30°С

Основание: чертеж № Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№№ укрупн. сметных норм, един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, в руб.			Общая стоимость, в руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: эксп. машин в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I09 т.5-I	Радиатор М-I40-А	экм	20,46	7,66	0,25	0,06 0,02	I57	5	I,22 0,4I	-
2	I6-66 т.8-I	Трубы стальные, эл. сварные диам.32х2,5 I,78-0,82+0,36	м	6	I,32	0,4I	0,05 0,02	8	2	0,30 0,I2	-
3	Ц№Iч.III п.92	Вентили I5кчI8п диам.20	шт	I	I,43	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-37 т.7-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. 20х2,5	м	I8	I,03	0,2I	0,0I	I9	4	0,I8	-
5	I6-35 т.7-I	То же, диам.I5х2,5	м	6	0,86	0,2I	0,0I	5	I	0,06	-
6	Ц№Iч.III п.9I	Вентили муфтовые I5кчI8П,диам.I5 мм	шт	2	I,20	-	-	2	-	-	-
7	I8-I96 т.II-6	Воздухосборник I59х3,2	шт	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	0,I2 0,04	-
8	I8-I96 т.II-6	Теплоснабжение калориферов, воздухосборник, горизонтальный диам. I59х3,2 мм	шт	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	I5	2	0,24	-
9	I6-36 т.7-I	Трубы стальные водогазопроводные, диам. 20х2,5 мм	м	6	0,9I	0,2I	0,0I	5	I	0,06	-
I0	I6-35 т.7-I	То же, диам.I5х2,5	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	I	0,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Ц№Iч.Ш п.9I	Вентиль I5кчI8п диам.I5 мм муфтовый	шт	I	I,20	-	-	I	-	-	-
I2	I6-I34 т.I2-I	Вентили фланцевые I5с27нж диам.25, Ру-64	шт	2	I,68	0,97	0,I3 0,04	3	2	0,26 0,08	-
I3	23-07 п.I-0495	Стоимость I3,50xI,098	шт	2	I4,82	-	-	30	-	-	-
I4	23-I0 п.02-I62	Ответные фланцы диам.25 Ру-64 I,65xI,079	шт	4	I,78	-	-	7	-	-	-
I5	I6-I34 т.I2-I	Вентили фланцевые I5кчI9пI диам.25, Ру-I6	шт	4	I,68	0,97	0,I3 0,04	7	4	0,52 0,I6	-
I6	Ц№Iч.Ш п.I29	Стоимость	шт	4	2,55	-	-	I0	-	-	-
I7	Ц№Iч.У п.I045	Ответные фланцы диам. 25, Ру-I6	шт	8	I,24	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	20-697 т.I8-2	Неподвижная опора под грязевик	кг	2,I	0,36I	0,035	-	I	-	-	-
I9	I8-I84 т.II-I	Грязевик диам.40	шт	I	20,6	2,39	0,25 0,08	2I	2	0,25 0,08	-
20	I8-228 т.I5-4	Термометр	шт	2	2,4I	0,2	-	5	I	-	-
2I	I8-227 т.I5-3	Манометр	шт	2	4,43	0,20	0,0I	9	I	0,02	-
22	I2-698-2	Закладные конструкции для термометра и манометра	шт	4	I,37	0,52	0,I	5	2	0,4	-
23	I8-I79 т.I0-I	Распределительная гребенка диам.76х3 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22 0,07	57	II	0,44 0,I4	-
		Итого:						387	40	3,65 I,I3	
		Накладные расходы I3,3%						5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						438			
		Плановые накопления 8%						35			
		Итого:						473	40	3,65 I,I3	
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого:									
		Строительные работы									
24	I5-6I3 т.4I4-7	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за два раза	м2	30	0,386	0,2I4	-	I2	6	-	-
		Итого:						I2	6		
		Накладные расходы I6,5%						2			
		Итого:						I4			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого:						I5			
		Всего по смете:						488	46	3,65 I,I3	

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

Изменение стоимости сантехнических работ в зависимости от температуры в отоплении

Основание: чертеж №

Составлена в ценах 1984г. Сметная стоимость тнс.руб.

№№ п/п	№№ укрупн. сметных норм и расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, в руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, в руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нормативной услов. чист. продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре -20°С из основной сметы на -30°С исключить:									
из п.I	I8-I09 т.5-I	Радиаторы М-I40А	экм	4,3	7,66	0,25	0,06 0,02	33	I	0,26 0,08	-
		Итого:						33	I	0,26 0,08	
		Накладные расходы I3,3%						4			
		Итого:						37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого исключается						40	I	0,26 0,08	
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого:									
		При температуре -40°С к основной смете -30°С добавить									
к	п.I I8-I09 т.5-I	Радиаторы М-I40А	экм	5,9	7,66	0,25	0,06 0,02	45	I	0,35 0,I2	-
	I6-37 т.7-I	Трубы диам.25х2,5 водогазопроводные	м	I8	I,03	0,2I	0,0I	I9	4	0,I8	-
		Итого:						64	5	0,53 0,I2	
		Накладные расходы I3,3%						8			
		Итого:						72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						6			
		Итого добавляется:						78	5	0,53 0,I2	
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Из основной сметы на -30°С исключить:									
п.4	I6-37 т.7-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. 20х2,5 мм	м	I8	I,03	0,2I	0,0I	I9	4	0,I8	-
		Итого:						I9	4	0,I8	
		Накладные расходы I3,3%						3			
		Итого:						22			
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого исключается						24	4	0,I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого при t -40°С добавляется 78-24 = 54						54			

Руководитель группы отд.№5 Евгеньев

Начальник сметного отдела Варламова

/Составила Козлякова

/Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Пункт управления газовой свечой"

На вентиляцию

Основание: чертеж № Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№№ укрупн. сметных норм, един. расц., шифры нормы СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, в руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, в руб. Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нормат. услов. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-705 доп.№I к Ц№Iч.III п.2066 т.20-I	Вентилятор центробежный В-Ц4-70 №3,I5 с эл.двигателем В63А4 II5-(56+36)xI,05	шт	I	94	2,34	0,I3 0,04	94	2	0,I3 0,04	-
2	20-704 т.20-I	То же, В-Ц4-70 №2,5 с эл.двигателем 4АА56А4	шт	2	59,6	2,34	0,I3 0,04	II9	5	0,26 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	20-760 т.25-I	Калорифер стальной КВС 6-А-П	шт	I	6,09	2,83	0,43 0,I3	6	3	0,43 0,I3	-
4	Ц№Iч.Ш п.757	Стоимость	шт	I	38,6	-	-	-	39	-	-
5	20-423 т.8-6	Клапан обратный искробезопасный 200х200	шт	2	0,86	0,62	0,0I	2	I	0,02	-
6	Пр-нт - В-I п.2-06I	Стоимость клапана 4,95хI,098хI,05	шт	2	5,7I	-	-	II	-	-	-
7	20-I т.I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,55 мм диам.I60мм	м2	I0,I	7,3I	0,38	0,04 0,0I	74	9	0,4 0,I0	-
8	20-2 т.I-I	То же, диам. I80 и 200 мм	м2	5,53	5,35	0,88	0,04 0,0I	30	5	0,22 0,06	-
9	20-I т.I-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщ.0,5мм диам.I00 мм	м2	0,5	7,3I	0,88	0,04 0,0I	4	I	0,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	20-4 т.I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм диам.250 и 280 мм	м2	I5,3	5,2I	0,88	0,04 0,0I	80	I3	0,6I 0,I5	-
II	20-62 т.2-2	То же,толщ.I,5 мм диам.400	м2	I,3	7,74	0,73	0,05 0,02	I0	I	0,07 0,03	-
I2	20-538 т.I3-2	Узел прохода УШ-0,4 диам.400 без клапана	шт	I	20	I,99	0,I6 0,I5	20	2	0,I6 0,05	-
I3	20-527 т.I2-I	Дефлектор диам.400	шт	I	I3,5	2,38	0,03 0,0I	I4	2	0,03 0,0I	-
I4	20-487 т.II-I	Дефлектор диам.250	шт	I	4,3	I,72	0,0I	4	2	0,0I	-
I5	20-40I т.7-I	Жалюзийные решетки I50x580	шт	3	I,48	0,84	0,05 0,02	4	3	0,I5 0,06	-
I6	Ц№Iч.Ш п.I492	Сетка	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						5I3	49	2,5I 0,7I	
		Накладные расходы I3,3%						68			
		Итого:						58I			
		Плановые накопления 8%						46			
		Итого:						627	49	2,5I 0,7I	
		Пуск и регулировка 5% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого:									
		Строительные работы									
I7	I5-6II т.4I4-I	Окраска воздуховодов масляной краской за один раз	м2	38	0,2I8	0,05I	-	8	2	-	-
		Итого:						8			
		Накладные расходы I6,5%						I			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						I0	2		
		Всего по смете:						637	5I	2,5I 0,7I	

Руководитель группы отд.№5 Евгеньев

Начальник сметного отдела Варламова

/Составила Козлякова

/Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Цункт управления газовой свечой"

На приобретение и монтаж оборудования пункта управления газовой свечой

Сметная стоимость 7,65 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование 2,I тыс.руб.

б) монтажных работ I,87 тыс.руб.

в) строительных работ 3,68 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г. Основание: Спецификация Альбом 2

№№ п/п	Шифр и № позиций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса т Ед.	Масса т Общ.	Стоимость единицы,руб. Обор.	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ в том числе основ. зараб. платы	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость,руб. Обор.	Общая стоимость,руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость,руб. Монтажных работ в том числе основ. зараб. платы	Общая стоимость,руб. Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Монтажные работы												
	Пр.№23-07	Задвижка стальная фланцевая с электроприводом марки ЗКЛЛЭ--I6 диам.в мм:												
I	п.2-0226 I2-790-3 вв.ук. п.2в	50 2,II+I,72x0,25	шт	2	0,I3I	0,262	3I4	2,54	2,I5	0,06 0,0I	628	5	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	п.2-0228 I2-790-5 -"-	I00 4,05+3,29x0,25	шт	I	0,I55	0,I55	405	4,87	4,II	0,4I 0,07	405	5	4	-
3	п.2-0I75 I2-790-II -"-	400 марки 30с94Iнж I8,4+I3x0,25	шт	I	0,78	0,78	908	2I,65	I6,25	2,34 0,54	908	22	I6	2 I
4	I2-809-2	Краны бронзовые муфтовые диам.в мм:												
		32-50	шт	I	-	-	-	I,09	0,88	-	-	I	I	-
5	I2-809-I	I5-25	шт	I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I	I	-
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов наружным диам.в мм:												
6	I2-2-6	57	т	0,254	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	32	29	I
7	I2-2-7	76-89	т	0,I53	-	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	I5	I2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-2-8	II4-I59	т	0,285	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	23	I8	4 2
9	I2-2-9	2I9-325	т	0,03I	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	2	I	-
I0	I2-2-I0	426	т	I,II7	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	4I	29	I0 5
II	I2-2-II	530	т	0,09I	-	-	-	3I,5	23,4	4,38 I,75	-	3	2	-
I2	I2-2-4	32-38	т	0,005	-	-	-	I94	I79	5,32 I,45	-	I	I	-
I3	8-540-I	Линейка ограничения хода	шт	2	-	-	-	4,38	0,75	0,II 0,0I	-	9	2	-
I4	II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт	2	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диам. в мм:												
		50	шт	2	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	4	3	-
I6	I2-II72-29	Предохранители огневые	шт	I	-	-	-	I4,8	II,2	I,27 0,27	-	I5	II	I
		Итого:	руб.								I94I	I8I	I35	209
		Комплектация 0,7%	руб.								I4			
		Итого:	руб.								I955			
		Тара и упаковка 2%	руб.								39			
		Итого:	руб.								I994			
		Транспортные расходы 4%	руб.								80			
		Итого:	руб.								2074			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								25			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. I-I2, I4-I6	руб.								-	I06		
		То же, 87% по п.п. I3	руб.								-	2		
		Итого:	руб.								2099	289		
		Материалы не учтенные ценником	руб.								-	I443		
		Итого:	руб.								-	I732		
		Плановые накопления 8%	руб.								-	I39		
		Итого: по I разделу	руб.								2099	I87I		

№№ п/п	№ пр-скур., расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: эксп. машин в т.ч. зараб. платы	Всего	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: эксп. машин в т.ч. зараб. платы	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел II. Строительные и сантехнические работы									
I	I6-223 I6-23-I	Заделка сальников при проходе через стену трубы диам. в мм:									
		50	шт	3	3,33	I,22	-	I0	4	-	4
2	I6-223 I6-23-I	I00	шт	I	3,33	I,22	-	3	I	-	I
3	I6-225 I6-23-3	I60	шт	I	I5,5	2,0I	0,0I	I6	2	-	2
4	I6-226 I6-23-4	400	шт	2	I8,3	2,38	0,02 0,0I	37	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	9-I5I 9-24-2	Сборка и установка стальных конструкций труб высотой до I00 м	т	5,975	60,I	24,8	I9,I 5,88	359	I48	II4	262
6	гл.4ч.II р.I п.2II9	Стоимость металлоконструкций труб	т	5,822	266	-	-	I549	-	-	-
7	гл.4 Ц№Iч.У р.IX п.38I7	То же, из нержавеющей стали	т		0,I53	3870	-	-	592	-	-	-
8	I9-9 I9-3-2	Горелки газовые производительностью до I0 м3/час	шт	2	6,38	4,95	0-06 0,02	I3	I0	-	I0
9	I9-I5 I9-3-8	То же, до 250 м3/час	шт	I	57,2	I4,8	0,49 0,I5	57	I5	-	I5
I0	пр.24-I7 доп.I п.5-06	Стоимость запальных горелок 33,6хI,098	шт	2	36,89	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	гл.4ч.У р.IX К=0,88 23-I0 стр.I38 п.3	Стоимость горелки бегущего огня, состоящей из узлов технологических трубопроводов диам. в мм:									
II	п.3327	76 х 4 Цена: 508 х 0,88	т	0,27	447,04	-	-	I2I	-	-	-
I2	п.3335	I08 х 6 Цена: 433 х 0,88	т	0,567	38I,04	-	-	2I6	-	-	-
I3	20-523 20-II-7	Зонт над оборудованием из тонколистовой стали	м2	I	9,09	0,77	0,06 0,02	9	I	-	I
I4	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам.до 50 мм	I00 м2	0,I5	55,6	38,4	-	8	6	-	6
I5	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диам.более 50 мм	-"-	0,62	38,6	2I,4	0,03	24	I3	-	I3
I6	I5-643 I5-I66-I--3I	Окраска металлоконструкций труб каменноугольным лаком	-"-	I,38	I5,2	I3,I	-	2I	I8	-	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					3I09	223	II4 35	337
		Накладные расходы 8,6% по п.п.5-7	руб.					2I5			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I4-I6	руб.					9			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-4, 8-I3	руб.					74			
		Итого:	руб.					3407			
		Плановые накопления 8%	руб.					273			
		Итого по разделу II	руб.					3680			
		Всего по смете (р.I+р.II)	руб.					7650			
		Затраты труда	чел.-ч.					570			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками												
I	гл.4ч.Ш п.I0I0	Кран марки IIч3бк диам. в мм: 50	шт	I	-	-	-	3,I9	-	-	-	3	-	-
2	п.I007	25	"	I	-	-	-	I,05	-	-	-	I	-	-
	гл.4ч.У р.IX К=0,88 23-I0 стр.I38 п.3	Узлы технологических трубопроводов из стальных бесшовных электросварных труб огрунтованные наружным диам.в мм:												
3	п.п.33I7, 33I8	57 х2	т	0,I36	-	-	-	682	-	-	-	93	-	-
		Цена: /690+(690-605)/х х0,88												
4	п.33I4	I6-38	т	0,005	-	-	-	78I,44	-	-	-	4	-	-
		Цена: 888 х 0,88												
5	п.п.3333, 3334	I08 х 2,5	т	0,24	-	-	-	48I,8	-	-	-	II6	-	-
		Цена: /492+(492-455)х хI,5/х0,88												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	п.п.3348, 3349	I59 х 3 Цена: /428+(428-4I7)х х3/х0,88	т	0,023	-	-	-	405,58	-	-	-	9	-	-
7	п.п.3358, 3359	2I9 х 3,5 Цена: /385+(385-375)х х2,5/х0,88	т	0,0II	-	-	-	360,8	-	-	-	4	-	-
8	п.п.3368, 3369	273 х 6 Цена: /367+(367-355)х х0,88	т	0,02	-	-	-	333,52	-	-	-	7	-	-
9	п.3405	530 х 7 Цена: 407 х 0,88	т	0,09I	-	-	-	358,I6	-	-	-	33	-	-
I0	п.332I	60 х 3 Цена: 578 х 0,88	т	0,I53	-	-	-	508,64	-	-	-	78	-	-
II	п.п.3392, 3393	426 х 6 Цена: /370+(370-364)х х3/х0,88	т	0,995	-	-	-	34I,44	-	-	-	340	-	-
I2	гл.4ч.III п.I062	Опоры стальные неподвижные	т	0,262	-	-	-	290	-	-	-	76	-	-
I3	Пр.24-I8 -29 I973г. доп.I	Отборное устройство	шт	2	-	-	-	I,80	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	пр.23-07 п.I-I087	Задвижка марки 30ч47бк диам.в мм: 50	шт	2	-	-	-	20	-	-	-	40	-	-
15	гл.4 ч.III п.58	Болты с гайками	т	0,37	-	-	-	389	-	-	-	I44	-	-
I6	Пр.23-03 ч.II п.02-00I	Конструкции индивидуальные (огнепреградитель)	т	0,4I	-	-	-	I080	-	-	-	443	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I395	-	-
		Транспорт, погрузочно-разгрузочные работы, наценка снабжающих организаций и заготовительно-складские расходы п.п.I3,I4, I6 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I443	-	-

Составила И.Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Пункта управления газовой свечой"

На приобретение и монтаж автоматики и КИП пункта управления газовой свечой

Сметная стоимость I,32 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование 0,98 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,34 тыс.руб.

в) строительных работ — тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. Основание: Спецификация Альбом 4.88

№№ п/п	Шифр и № позиций ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т Ед.	Масса, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основной зараб. платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основной зараб. платы	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ОПКБА г.Харьков II-340-I	Сигнализатор термохимический марки СТХ-6-IУХЛ4, состоящий из датчика ДТХ-II8 и блока питания БПС-II8	комп.	I	0,007	0,007	450	I3,8	I2,3	0,25 0,03	450	I4	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II.	I2	I3	I4	I5
2	Пр.№I7-04 п.2-453 II-9I-2	Напоромер марки НМП-52	шт	2	0,002	0,004	I2	0,79	0,77	–	24	2	2	–
3	Пр.№I5-04 п.I2-I00 II-627-3	Реле температурное марки ТР-200 М (ТРМ-II)	шт	I	0,0003	0,0003	3,55	I,36	I,33	–	4	I	I	–
4	Пр.№I5-05 п.II-070	Лабораторный автотрансформатор марки ЛАТР-1М	шт	I	0,008	0,008	II,3	–	–	–	II	–	–	–
5	II-582-I	Коробка соединительная до 8 зажимов	шт	I	–	–	–	0,97	0,7I	0,04 0,0I	–	I	I	–
6	8-59I-6	Розетка штепсельная	I00 шт	0,0I	–	–	–	25,I	I7,I	0,02 0,0I	–	–	–	–
7	8-592-I	Патрон потолочный	I00 шт	0,0I	–	–	–	I5,4	II,I	0,03 0,0I	–	–	–	–
8	Пр.№I5-07 доп.I п.I-974	Щит шкафной марки ЩШ-3Д размером 2200х800х600 мм	шт	I	0,I64	0,I64	94	3,I	2,75	0,29 0,II	94	3	3	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Пр.№I5-04 п.I9-06I 8-84-I	Сирена сигнальная марки СС-I	шт	I	0,0002	0,0002	3,45	0,38	0,33	0,0I -	3	-	-	-
I0	8-I48-9	Кабель по конструкциям, масса I м до 2 кг	I00 м	0,3	-	-	-	20,6	8,62	0,48	-	6	3	-
II	8-403-7	Провод ПРП по конструкциям сеч. до I6 мм2	I00 м	I,46	-	-	-	54,2	5I	-	-	79	74	-
	Пр.№I5-I7 Пр.№I5-04	Установка, монтаж электрических цепей на щите, подготовка к включению аппаратуры												
		Реле типа:												
I2	п.I-429 п.I2-064 8-574-55	а) ПЭ-2I(ПЭ-37) 4,4 + 3,4	шт	I	0,0007	0,0007	7,8	I,I9	0,73	-	8	I	I	-
I3	п.I-428 п.I2-005 8-574-55	б) ВС-I0-60 (ВС-43-33) 2,9 + 2I,5	шт	I	0,004	0,004	24,4	I,I9	0,73	-	24	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	п.I-428 п.I2-087	в) РТГ(РТД-I2) 2,9 + 2,7	шт	2	0,000I	0,0002	5,6	I,I9	0,73	-	II	2	I	-
I5	п.I-445 п.6-409	г) Переключателя типа: УП-53II I,5 + 2,2 0,43 х 2	шт	3	0,00I	0,003	3,7	0,86	0,36	-	II	3	I	-
I6	п.I-446 п.6-4I0 8-574-50	д) УП-53I2 3 + 3,3 0,43 х 4	шт	2	0,00I	0,002	6,3	I,72	0,72	-	I3	3	I	-
I7	п.I-447 п.6-447 -"-	е) ПМОВ, ПМОФ 4,4 + 8,9 0,43 х 6	шт	2	0,0005	0,00I	I3,3	2,58	I,08	-	27	5	2	-
I8	п.I-35I п.0I-006 8-574-I8	ж) Автоматического выключателя типа: А-63 I,3 + I,45	шт	5	0,0003	0,00I5	2,75	0,23	0,II	-	I4	I	I	-
I9	п.I-35I п.I-008 8-577-I9	з) АП50-2М 2,05 + I,75	шт	I	0,00I	0,00I	3,8	I,28	0,75	-	4	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	п.I-444 п.I8-0I2 8-574-49	и) Кнопки управления типа КЕ-0II I,5 + I,45	шт	I2	0,004	0,048	2,95	I,09	0,6I	-	35	I3	7	-
2I	п.I-870 пр.№I5-07 п.5-057 8-574-56	к) Табло светового типа ТСБ I,6 + I,6	шт	22	0,0003	0,007	3,2	0,55	0,33	-	70	I2	7	-
22	п.I-570 п.5-047 8-574-56	л) Арматуры сигнальной лампа типа АС-I20 0,8 + 0,33	шт	I2	0,000I	0,00I2	I,I3	0,55	0,33	-	I4	7	4	-
23	п.I-4I4 пр.№I5-04 п.6-00I 8-574-28	м) Пакетного выключателя типа ПВМ I-I0 3,65 + 0,75	шт	2	0,000I	0,0002	4,3	0,28	0,I6	-	9	I	-	-
24	п.I-379 п.I-063 п.I-064 8-574-6	н) Предохранителя типа ПТ-I0(ВП2Б-I, ВП3Б-I) 0,7 + 0,26	шт	6	0,00005	0,0003	0,96	0,66	0,34	-	6	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	п.I-460 пр.№I5-05 ч.I п.II-047 8-574-53	о) Трансформатора типа ОСМ-0,I6 I,3 + 8,2	шт	2	0,002	0,004	9,5	0,5I	0,I3	-	I9	I	-	-
26	п.I-42I п.I9-048 8-574-56	п) Сопротивления типа ПЭ-25	шт	2	0,000I	0,0002	I	0,55	0,33	-	2	I	I	-
27	Пр.№I5-I5 п.32-028	р) Лампа накаливания типа РНЦ-220-I0	I0 шт	5,7	-	-	I,08	-	-	-	6	-	-	-
28	Пр.№I5-I7 п.I-495	с) Зажимы отводной рейки	шт	II0	-	-	0,4	-	-	-	44	-	-	-
29	Пр.№24-05 п.I-745	т) Рейка зажимов РЗ-20	I000 шт	0,006	0,I28	0,00I	99	-	-	-	I	-	-	-
30	п.I-656	у) Оконцеватель	"	0,22	0,003	0,00I	I0,2	-	-	-	2	-	-	-
3I	п.I-737	ф) Рамка для надписей	"	0,04I	0,009	0,00I	I7,8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб								907	I62	I26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%	руб								I8			
		Итого	руб								925			
		Тара и упаковка I,5%	руб								I4			
		Итого	руб								939			
		Транспортные расходы 3%	руб								28			
		Итого	руб								967			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								I2			
		Итого	руб								979			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб								6			
		Итого оборудования	руб								985			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отклонения по заработной плате												
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. I-5, 8	руб.								-	I5		
		То же, 87% по п.п. 6, 7, 9-26	руб.								-	93		
		Итого:	руб.								985	270		
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.								-	43		
		Итого:	руб.								-	313		
		Плановые накопления 8%	руб.								-	25		
		Итого:	руб.								985	338		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего (графа I2+I3)	руб.									I323		
		Затраты труда	чел/час									207		

Главный инженер проекта Т.Суворова

Начальник сметного отдела Л.Полихрониди

Составил И.Зенищева

Проверил С.Глодская

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками.												
I	Пр.№24-05 п.I-389 К=I,082	Коробка соединительная марки КСК-8	шт	I	-	-	-	2,38	-	-	-	2	-	-
2	Пр.№I5-04 -0I п.53 К=I,082	Розетка штепсельная неутепленная	шт	I	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
3	Пр.№I5-07 -0I п.36 К=I,082	Патрон потолочный	шт	I	-	-	-	0,I8	-	-	-	-	-	-
4	Пр.№I5-09 т.5-0I0	Провод марки ПРП сеч. IхI,5 мм2	км	0,I5	-	-	-	I65,I7	-	-	-	25	-	-
5	гл.4 ч.У р.I	Кабель марки КВВБ сеч. 4хI,5 мм2	км	0,03	-	-	-	536	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб.									43		

Составила И.Зенищева

902-9-30.85 Альбом 6.88 20478-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту пункта управления газовой свечой

На электрооборудование

Основание: чертежи № АЭМ.СО Ал.IУ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,89 тыс.руб.
В т.ч. оборудование	I,I2 тыс.руб.
монтажные работы	0,76 тыс.руб.
строительные работы	0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I м2 общей площади	44,37 руб.

№№ п.п.	Шифр и номера позиций пр/скур. цен ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы в руб. Обор. Ед.Общ.	Монтажные работы Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость в руб. Обор.	Монтажные работы Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Кальк.№I	Щит станции управления ПЩ	к-т	I	-	-	988,38	89,I2	5I,47	I,8 0,67	988	89	5I	I,8 0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 I8-I58 8-529-I0	Пост управления кнопочный взрывозащищенный КУ92-ВЗГ	к-т	I	-	-	7,3	3,9I	I,55	0,09 0,02	7	4	2	0,02 0,0
3	I5-04 I8-I59 8-529-I0	То же, КУ 93-ВЗГ	-"-	4	-	-	I0,I	3,9I	I,55	0,09 0,02	40	I6	6	0,02 0,0
4	I5-04 п.I8-093 8-529-I	Пост кнопочный ПКЕ 222-2У3	шт	2	-	-	I,95	2,97	I,I5	0,05 0,0I	4	6	2	0,0 0,0
5	I5-04 п.6-424 8-533-2	Переключатель универсальный УП 5406-СI42	шт	2	-	-	I2,7	3,57	I,83	0,07 0,0I	25	7	4	0,0 0,0
6	8-397-I	Монтаж лотков НЛ-II2	т	0,009	-	-	-	I08	34,3	36,0 9,84	-	I	-	0,32 0,09
7	8-I47-I3	*Монтаж профиля* К 238	I00 шт	0,06	-	-	-	43,9	I0,9	I,2 0,28	-	3	I	-
8	8-534-I6	Монтаж коробки клеммной У-6I5	шт	7	-	-	-	5,73	2,43	0,06 0,0I	-	40	I7	0,42 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-408-3	Монтаж вводов гибких	шт	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	I	-
I0	8-407-8	Прокладка стальных труб во взрывоопасном помещении	I00 м	0,07	-	-	-	45,7	28,7	7,85 3,08	-	3	2	0,55 0,22
II	8-4I7-5	Прокладка винипластовой трубы диам.25мм в нормальной среде	-"-	0,04	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	I	-	-
I2	8-408-2	Монтаж резинсвого и металлорукава	-"-	0,07	-	-	-	28,I	I2,7	0,3 0,I3	-	2	I	0,02
I3	8-534-I3	Кожух защитный	кг	I6	-	-	-	0,39	0,04	0,0I	-	6	I	0,I6
I4	8-I49-I	Прокладка кабеля весом I кг/м в трубах	I00 м	0,I6	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 0,I	-	2	I	0,04 0,02
I5	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 3 кг/м по конструкциям	-"-	0,5	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	6	4	0,2I 0,09
I6	8-I46-I	То же, с креплением скобами	-"-	I,26	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	60	23	I6,0 5,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-409-I	Затягивание первого провода в трубы, гибкие вводы	I00 м	0,II	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	0,23 0,07
I8	8-409-II	То же, последующего провода	-"-	0,33	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	-	-
I9	8-I53-2I	Заделки концевые для силового кабеля сечением до I6мм2	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	3	I	-
20	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	I6	-	-	-	0,68	0,2	-	-	II	3	-
2I	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	шт	36	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3I	I3	-
22	8-48I-I9	Присоединение к эл. сети, эл.двигателей весом до 0,I т	шт	2	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	3	2	0,08 -
23	8-48I-I9 К=I,I	То же, во взрывоопасном помещении	шт	5	-	-	-	I,52	I,03	0,044 -	-	8	5	0,22 -
24	8-472-2	Шины отальные сечением I60 мм2 в траншее	I00 м	0,4	-	-	-	27,0	6,8	0,9 0,I	-	II	3	0,36 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	.I4	I5
25	8-472-8	Молниеприемная сетка из круглой стали на кровле	I00 м	0,50	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I	-	26	7	0,8 0,05
		Итого:	руб.								I064	343	I50	2I,9 6,55
		Транспорт 3%	руб.								32			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I3			
		Комплектация оборудования 0,7%	руб.								8			
		Итого:	руб.								III7	343	I50	22 6
		Накладные расходы 87%	руб.								-	I3I		
		Итого:	руб.								III7	474	I50	22 6
		Плановые накопления 8%	руб.								-	38		
		Итого:	руб.								III7	5I2	I50	22 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Строительные работы												
I	I-960	Рытье траншеи вручную в грунте II группы	I00 м3	0,05	-	-	-	74,5	74,5	-	-	4	4	-
2	I-960	Обратная засыпка траншеи вручную	-"-	0,05	-	-	-	46,0	46,0	-	-	2	2	-
		Итого:	руб.									6	6	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.									I		
		Итого:	руб.									7	6	
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого:	руб.									8	6	
		III. Материалы, не учтенные ценником												
I	Шч.У п.I09I К=I,3 I9IxI,3	Кабель марки АВВГ 4х2,5 мм2	I000 м	0,0I2	-	-	-	248,3	-	-	-	3	-	-
2	-"- п.2280	То же, АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	-"-	0,007	-	-	-	I95	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	п.2281	-"- 5х2,5 мм2	I000 м	0,002	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
4	п.2282	-"- 7х2,5 мм2	-"-	0,00I	-	-	-	277	-	-	-	I	-	-
5	п.2283	То же,сеч.I0х2,5мм2	-"-	0,009	-	-	-	367	-	-	-	3	-	-
6	п.2284	-"- сеч.I4х2,5мм2	-"-	0,088	-	-	-	458	-	-	-	40	-	-
7	п.I955	Кабель марки КВВБГ сеч.I0хI мм2	-"-	0,002	-	-	-	673	-	-	-	I	-	-
8	п.I962	сеч.4хI,5 мм2	-"-	0,008	-	-	-	439	-	-	-	4	-	-
9	п.I967	То же,сеч.I9хI,5	-"-	0,055	-	-	-	I070	-	-	-	59	-	-
I0	п.I976	-"- I4х2,5 мм2	-"-	0,008	-	-	-	II30	-	-	-	9	-	-
II	24-05 д.2 п.II044	Коробка клеммная У-6I5	шт	7	-	-	-	II,2	-	-	-	78	-	-
I2	24-05 п.I-72I	Профиль К 238	шт	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-
I3	-"- п.I468	Лоток НЛ5-П2	шт	4	-	-	-	I,85	-	-	-	7	-	-
I4	-"- п.I-0II	Ввод гибкий К I08I	шт	2	-	-	-	I,5	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ЦIч.I п.3	Труба стальная легкая диаметром 25х3,2 мм	м	7	-	-	-	0,4	-	-	-	3	-	-
I6	05-03 80I24	Труба винипластовая диам.25 мм	м	4	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
I7	05-I7 п.2-087	Рукав резиновый диам.25 мм	м	6	-	-	-	I,I5	-	-	-	7	-	-
I8	24-I6-49 п.I049	Металлорукав РЗ-Ц-XI8	км	0,00I	-	-	-	I80	-	-	-	I	-	-
I9	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3 сеч. IxI мм2	I000 м	0,044	-	-	-	22,5	-	-	-	I	-	-

Итого:	руб.	228
Транспортные и прочие расходы по поз.:		
II - 7,3%	руб.	6
I2,I3 - 7,2%	руб.	I
I4,I8 - 8,9%	руб.	-
I6 - 7,6%	руб.	-
I7 - 7,4%	руб.	I
I9 - II,6%	руб.	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									236		
		Плановые накопления 8%	руб.									I9		
		Итого:	руб.									255		
		Сводка затрат по смете												
		I) Оборудование	руб.									III7		
		2) Монтаж	руб.									5I2		
		3) Материалы	руб.									255		
		4) Строительные работы	руб.									8		
		Всего по смете	руб.									I892		

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составил ст.инженер Ш.А.Таркил

Проверил рук.бригады Л.М.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита станций управления ЩУ по черт.АЭМ.33И-3

№№ п/п	Наимен. пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					обор.	завод-ского монтажа (изготовл.)	монтажных работ		обор.	завод-ского монтажа (изготовл.)	монтажных работ	
							всего	в т.ч. зарпл.			всего	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-082 8-57I-I3	Шкаф металлический размером 2200хI200х х600 мм	п.м.	I,2	-	I30,0	3,33	I,69 I,50 0,56	-	I56	4,0	2,03 I,80 0,67
2	I5-I7 п.I-04I	Рама металлическая размером 2I00хII00	п.м.	I,I	-	6,8	-	-	-	7,48	-	-
3	I-509	Комплект реек	к-т	2	-	4,6	-	-	-	9,2	-	-
4	Кальк.I-А I5-I7 п.I-506	Блок управления Б 5I30-I874	шт	3	32,47	I,5	4,67	2,79	97,4I	4,5	I4,0I	8,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	Калькул. I-Б пр.I5-I7 п.I-506	Блок Б 5430-2074	шт	3	42,77	I,5	5,86	3,52	I28,3I	4,5	I7,58	I0,56
6	Калькул. I-Б I5-I7 п.I-506	Блок Б 5430-3074	шт	I	42,77	I,5	5,86	3,52	42,77	I,5	5,86	3,52
7	I5-04 д.93 п.0I-694 I5-I7 п.I-35I-6 8-574-23	Выключатель ВА5I-25	шт	4	7,90	2,9	I,I4	0,78	3I,6	II,6	4,56	3,I2
8	I5-04 п.I-006 I5-I7 п.I-35I-4 8-574-I8	Автомат А63-МУ3	шт	2	I,45	I,3	0,23	0,II	2,9	2,6	0,46	0,22
9	I5-04 п.I2-025 I5-I7 п.I-429-2 8-574-55	Реле РП-I2	шт	6	7,6	4,4	I,I9	0,73	45,6	26,4	7,I4	4,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	I5-04 п.I2-05I I5I7 п.I-428-2 8-574-55	Реле РПУ-2	шт	I6	6,6	2,9	I,I9	0,73	I05,6	46,4	I9,04	II,68
II	I5-04 д.3 п.I5565 I5I7 п.I-429-2 8-574-55	Реле ВЛ-45	шт	3	I8,5	4,4	I,I9	0,73	55,5	I3,2	3,57	2,I9
I2	I5-04 п.6-409 I5I7 п.I-445-2 8-574-50	Переключатель универсальный УП 53II	шт секц.	I 2	2,2	I,5	0,43	0,I8	2,2	I,5	0,86	0,36
I3	I5-04 п.6-4II I5-I7 п.I-447-2 8-574-50	То же, УП 53I3	шт секц.	2 I2	4,I	4,4	0,43	0,I8	8,2	8,8	5,I6	2,I6
I4	I5-04 п.6-4I2 I5-I7 п.I-448-2 8-574-50	То же, УП 53I4	шт секц.	2 I6	5,I	5,90	0,43	0,I8	I0,2	II,8	6,88	2,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	I5-I7 п.I-495-2	Зажимы	шт	I60	-	0,4	-	-	-	64	-	-
I6	I5-I7 п.I-505	Таблички для надписей	шт	55	-	0,28	-	-	-	I5,4	-	-
		Итого:	руб.						530,29	384,88	89,I2	5I,47 I,80 0,67
		Комплектная регулировка 8%	руб.							73,2	-	-
		Итого:	руб.							988,38	89,I2	5I,47 I,80 0,67

Составила Терунян

Проверила Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № Iа

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

№№ пп	Наимен. пр-та, ценника и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					обор.	завод. монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з/пл.	обор.	завод. монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5I7-I0I8	Плита металличе-ская разм. 250xI45xI25	м2	0,05	-	5,3	-	-	-	0,27	-	-
2	I504 д.2 0I-40I I5I7-I35I-3 6-574-23	Автомат АЕ 2026--I0НУ3-Б	шт	I	6,60	2,70	I,I4	0,78	6,6	2,7	I,I4	0,78
3	I504 д.I2 04-544 I5I7-I386--I 8-574-44	Пускатель ПМЛ II0004	шт	I	5,0	4,2	I,I5	0,55	5,0	4,2	I,I5	0,55
4	I504 д.I2 I2-24I I5I7-I428--I 8-574-55	Приставка ПКЛ 2204	шт	I	2,70	2,50	I,I9	0,73	2,7	2,5	I,I9	0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I504 д.I2 I3-326 I5I7-I428--I	Реле РТЛ I006040	шт	I	3,0	2,50	I,I9	0,73	3,0	2,5	I,I9	0,73
6	I5I7 I4-95-I	Клеммы	шт	I0	-	0,30	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб						I7,3	I5,I7	4,67	2,79
		Всего:	руб							32,47	4,67	2,79

/Составила Таркил

Проверила Лукьянова

Калькуляция № I6

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

№№ пп	Наимен. пр-та, ценника и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					обор.	завод. монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ		обор.	завод. монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ	
							всего	в т.ч. з/пл.			всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5I7 I0I8	Плита металлическая рамз. 250хI95хI25	м2	0,05	-	5,3	-	-	-	0,27	-	-
2	Т I504-I40I д.2 I5I7-I35I-3	Автомат АЕ 2026--I0НУЗ-Б	шт	I	6,6	2,70	I,I4	0,78	6,6	2,7	I,I4	0,78
3	I504-4553 д.I2 I5I7-I386-I 8-574-44	Пускатель ПМЛ I50I04	шт	I	I0,60	4,2	I,I5	0,55	I0,6	4,2	I,I5	0,55

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

Составила Таркил

Проверила Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту пункта управления газовой свечой
На электроосвещение

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
в т.ч. оборудование –"–
монтажные работы 0,33 –"–
строительные работы – –"–

Основание: чертежи № АЭМ.СО Ал.IУ

Составлена в ценах I984г.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I м2 общей площади 7,77 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I0-2	Монтаж ящика ЯТП-0,25	I00шт	0,0I	-	-	-	I79	94,3	3,2 I,I6	-	2	I	0,03 0,0I
3	8-594-I	Монтаж светильника ВЗГ/ВЧА и НСПII кронштейна	I00шт	0,04	-	-	-	278	57,6	58,4 I8,2	-	II	2	2,34 0,73
4	8-593-2	Монтаж светильников ВЧА	-"-	0,0I	-	-	-	II6	48,8	58 I8,2	-	I	I	0,58 0,I8
5	8-599-4	Монтаж светильников люминесцентных подвесных	I00шт	0,03	-	-	-	I67	68,3	50,5 I,6	-	5	2	I,52 0,48
6	8-59I-I	Выключатель для открытой установки	шт	0,02	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 I,6	-	I	-	-
7	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	0,04	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	2	2	0,04 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	0,02	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I	-	-
9	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением скобами	I00м	0,35	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	2I	8	7,98 2,94
I0	8-40I-I	Прокладка кабеля ВВГ во взрывоопасном помещении	-"-	0,35	-	-	-	65	24,2	26,2 9,68	-	23	8	9,I7 3,39
		Итого	руб									70	25	2I,74 7,74
		Накладные расходы 87%	руб									22		
		Итого	руб									92	25	22 8
		Плановые накопления 8%	руб									7		
		Итого	руб									99	25	22 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7 2-3I9	Ящик ЯВПЗ-I5	шт	I	-	-	-	I0	-	-	-	I0	-	-
2	Ц.Iч.У стр.2I9 п.240	Ящик ЯТП-0,25	-"-	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
3	-"- стр.I77 п.49	Светильник взрывонепроницаемый ВЗГ/ ВЧА - 200М	-"-	2	-	-	-	25,8	-	-	-	52	-	-
4	п.45	То же, ВЧА -60А	-"-	I	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-
5	I5-07 I-I95 доп.20	Светильник НСПI-I00	-"-	2	-	-	-	5,4	-	-	-	II	-	-
6	I5-07 I-I37	Светильник люминесцентный ЛСП02-2х40	-"-	3	-	-	-	I5,9	-	-	-	48	-	-
7	Ц.Iч.У стр.I9I п.265	Лампа накаливания Б220 в 60 вт	I0шт	0,2	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Ц.Iч.У п.276	То же, Б220-I00	I0 шт	0,I	-	-	-	I,08	-	-	-	-	-	-
9	-"- п.284	То же, Б220-200	-"-	0,2	-	-	-	I,44	-	-	-	-	-	-
I0	-"- п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	-"-	0,6	-	-	-	7,2	-	-	-	4	-	-
II	-"- п.25I	Стартер I5-80/ СК-220	-"-	0,6	-	-	-	I,42	-	-	-	I	-	-
I2	-"- стр.59	Кабель АВВГ-0,66 кв сеч. 2х2,5 мм2	км	0,030	-	-	-	I66	-	-	-	5	-	-
I3	стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм2	-"-	0,005	-	-	-	I9I	-	-	-	I	-	-
I4	стр.57	Кабель ВВВГ сеч. 2хI,5 мм2	-"-	0,030	-	-	-	I4I	-	-	-	4	-	-
I5	стр.58	То же, сеч. 3хI,5 мм2	-"-	0,005	-	-	-	234	-	-	-	I	-	-
I6	092 п.2634	Выключатель для открытой установки	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
I7	п.2628	То же, герметический	-"-	4	-	-	-	0,84	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	-"- п.2369	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
I9	24-05 I-364	Коробка ответвительная КОР-73	-"-	8	-	-	-	0,4	-	-	-	3	-	-
20	II.Iч.У п.207	То же, У409	-"-	5	-	-	-	I,63	-	-	-	8	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		5,6 - 8,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		I6,I7 - 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		I8,I9 - 8,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого										2I4	-	-
		Плановые накопления 8%										I7	-	-
		Итого										23I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка затрат по смете:												
		I) Монтажные работы										99	-	-
		2) Материалы										231	-	-
		Всего по смете										330	-	-

Гл.инженер проекта А.М.Клеопова

Нач.сметного отдела Л.М.Варламова

Составила ст.инженер Ш.А.Таркил

Проверил рук.бригады Л.М.Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту пункта управления газовой свечой

№№ п/п	Ресурсы	Количество $= -30^{0}$
I	2	3
	Общестроительные работы	
I	Затраты труда, чел.-ч.	I475
2	Заработная плата, руб.	934
3	Строительные машины, руб.	336
	Санитарно-технические работы	
4	Затраты труда, чел.-ч.	I66
5	Заработная плата, руб.	93
6	Строительные машины, руб.	7
	Монтажные работы	
	Приобретение и монтаж оборудования	
7	Затраты труда, чел.-ч.	570
8	Заработная плата, руб.	350
9	Строительные машины, руб.	2I

I	2	3
	Приобретение и монтаж автоматики и КИП	
I0	Затраты труда, чел.-ч.	207
II	Заработная плата, руб.	I26
	Электрооборудование	
I2	Затраты труда, чел.-ч.	263
I3	Заработная плата, руб.	I56
	Электроосвещение	
I4	Затраты труда, чел.-ч.	47
I5	Заработная плата, руб.	34

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Зотова М.М.Зотова

gost.e-ecolog.ru