

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:

ГИИ Совзводоканалпроект

Директор института *В.И. Андреев* Ю.Н. Андрианов

Главный инженер проекта *А.М. Клеопова* А.М. Клеопова

Начальник сметного отдела *Л.А. Варламова* Л.А. Варламова

Мосгазниипроект

Главный инженер института *М.А. Маевский* М.А. Маевский

Главный инженер проекта *С.М. Еданов* С.М. Еданов

Утвержден:

Госстроем СССР протоколом
от 12.10.84 г. № ИИ-29

Рабочая документация введена
в действие В/О "Совзводоканал-
проект"

Приказ ИИ9 от 7 мая 1985 г.
Корректировка электротехнической
части утверждена Госстроем СССР
письмом №674-4530 от 16.12.87 г.
и введена в действие
В/О "Совзводоканалниипроект"
приказом № 80 от 25 марта 1988 г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ смет и калькуляция	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
Объектная смета	Пункт управления газовой свечой	5
Смета № 1	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	79
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 строок, расположенных в Московской области (ЦМО).
 - е) Прейскуранты оптовых цен на оборудовании, 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 - 16,5%
 - Для монтажа металлоконструкций - 8,6%
 - Для внутренних санитарно-технических работ - 13,3%
 - Для работ по монтажу технологического оборудования - 80% от основной заработной платы и электрооборудования - 87% от основной заработной платы.
- Плановые накопления учтены в размере - 8%.

Локальные сметы № I и № 2 и объектные сметы составлены для условий, строительства в районах с различной зимней температурой воздуха - 30°C.

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 обшей 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. и припр. и произ. инвент.	прочих затрат	Всего	в т.ч.		Норм. усл. - чист.	Ед. изм.	К-во ед.	Стоим. ед., руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Смета №1	Общестроительные работы	13,80	-	-	-	13,80	-	-	-	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	1,87	2,1	-	7,65	-	-	-	-	-	-	
5	Смета №5	Приобретение и монтаж автоматики и КИП	-	0,34	0,98	-	1,32	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Смета №6	Силовое электро- оборудование	0,01	0,76	1,12	-	1,89	-	-	-	-	-	-
7	Смета №7	Электроосвещение	-	0,33	-	-	0,33	-	-	-	-	-	-
Итого:			18,62	3,30	4,20	-	26,24	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Сооставил

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 № I

к типовому проекту пункта управления газовой свечой на
общестроительные работыОснование: Альбом черт.АС с I по I3
Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость 13,8 тыс.руб.
 Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 Im2 общей площади здания - 323,9 руб.
 Im3 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.			Общая ст-сть, руб.				
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Норм. услов. чис- той про- дук- ции	
						осн.	экспл. машин		осн. з-пл.	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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 грун- та на расстояние до 20 м (40,8+32,3)хI, I	1000 м3	0,024	80,4I	-	-	2	-	-	-	

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 м3 на автосамосвалы 91,2+86,89x0,15	1000 м3	0,024	104,23	-	-	4	-	-	-
3	Ценник № I на перевозки стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км 24 x I,4	т	33,6	0,29	-	-	10	-	-	-
4	I-195 т.25-2	Работа на отвале при транспортировке грун- та II группы	1000 м3	0,024	13,2	-	-	1	-	-	-
5	I-169 тех.ч п.1.11 табл.3 табл.22-3	Разработка грунта II группы экскавато- ром емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы 112+106,71x0,15	"	0,095	128,01	-	-	12	-	-	-
6	I-946 техн.ч п.3.67 п.3.72 табл.79-1	Разработка грунта вручную после работы экскаватора 84x1,2x0,8	100 м3	0,07	80,64	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ценник №1 на перевозки стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км 102 x I,75	т	178,5	0,29	-	-	52	-	-	-
8	I-195 таб.25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	1000 мЗ	0,102	13,2	-	-	1	-	-	-
9	I-168 тех.ч п.1.11 табл.3 табл.22-7	Погрузка экскаватором неслежавшегося грунта II группы на автосамосвалы 91,2+86,89x0,15	"	0,08	104,23	-	-	8	-	-	-
10	Ценник №1 на перевозки стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км для обратной засыпки 80 x I,75	т	140	0,29	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-257 тех.ч п.1.11 табл.3 табл.31-2	Засыпка пазух котлова- на бульдозером с пере- мещением грунта на ЮМ 18,9 x I,I	100 м3	0,072	20,79	-	-	2	-	-	-
I2	I-968 табл. 81-2	Подсыпка грунта II группы вручную под полы	"	0,08	46	-	-	4	-	-	-
I3	I-II84 т.118-10	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбов- ками	"	0,072	9,69	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	144	-	-	-
		II. Фундаменты.									
I4	8-10 табл.3-1	Устройство подстилаю- щего слоя из песка 0,74+I,1x7,79	м3	2,7	9,31	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	7-401 табл. 36-2	Укладка блоков стен подвала весом до 1,0 т	шт	17	1,65	-	-	28	-	-	-
16	7-402 табл. 36-3	То же, весом до 1,5 т	"	3	2,36	-	-	7	-	-	-
17	7-403 т.36-4	То же, весом более 1,5 т	"	20	2,9	-	-	58	-	-	-
18	ССЦ п.8-3	Стоимость сплошных бло- ков из бетона марки 100 объемом более 0,5 м3 1,63+6,79+8,15	м3	16,57	40,9	-	-	678	-	-	-
19	ССЦ п.3-11	То же, объемом до 0,5 м3 1,32+1,59	м3	2,91	42,5	-	-	124	-	-	-
20	ССЦ п.3-19	То же, объемом до 0,3 м3 0,8 + 1,17	"	1,97	44,2	-	-	87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	6-20 таб. I-20	Монолитные участки между блоками из бетона марки 100	м3	1,6	31,7	-	-	51	-	-	-
22	22-87 табл. 6-2	Стальная труба диам. 80 мм 0,28 x 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	1,31	-	-	I	-	-	-
24	6-83 табл. 9-7	закладные детали в полу	т	0,03	441	-	-	I	-	-	-
25	6-30 с попр. на м.б. ССП п. I-3 п. I-4 табл. 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	6-83 табл. 9-7	Установка закладных деталей	т	0,062	441,0	-	-	27	-	-	-
27	6-30 табл.3-I с попр. на м.б. ССЦ п.1-3 п.1-4	Монолитные бетонные фундаменты под опоры из бетона марок 150 объемом до 5 м3 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м3	0,34	36,52	-	-	12	-	-	-
28	6-73 т.8-2 6-74 т.83 к-3	Подливка фундаментов цементным раствором толщ. 50 мм 90,2+35,1х3	100 м2	0,02	195,5	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу II:	руб.	-	-	-	-	1260	-	-	-
		III. Стены									
29	8-3I табл.5-I тех.ч п.1.II	Кладка наружных стен из кирпича керамичес- кого при высоте этажа более 4,0	м3	84,5	33,9	-	-	2865	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	8-37 табл. 5-4 тех.ч п.1.11	То же, внутренник стен	м3	21,2	34,0	-	-	721	-	-	-
31	8-59 таб.7-3	Закладные детали в стенах	т	0,031	194	-	-	6	-	-	-
32	8-13 таб.4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен цемент- ная толщ. слоя 20мм	100 м2	0,252	86,5	-	-	22	-	-	-
33	8-189 табл. 22-1	Леса наружные труб- чатые для кладки стен высотой 6,0 м	100 м2 верт. пр.	1,59	42,2	-	-	67	-	-	-
34	8-194 табл. 22-6	Леса внутренние труб- чатые при высоте стен до 6,0 м	100 м2 гориз. пр.	0,56	71,1	-	-	40	-	-	-
35	7-127 табл. 9-1.1.8	Укладка сборных жел. бет. перемычек весом до 0,7 т	шт	25	1,5	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перекрышек из бетона марки 200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3,0м	м3	0,51	64,4	-	-	33	-	-	-
37	ССЦ разм.3 табл.3-1 поз.3	Арматура марки А-III	т	0,013	250	-	-	3	-	-	-
38	"-" поз.6	То же, марки VI	т	0,013	321	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу III:	руб.	-	-	-	-	3799	-	-	-
		IV. Покрытие.									
39	7-177 табл. II-1	Укладка сборных жел. бет. плит покрытия площадью до 10 м2	шт	4	5,7	-	-	23	-	-	-
40	ССЦ п.8-479	Стоимость многопустотных плит марки ПК-4-60.15 серии I.141-10 вып.2 I,49x5,98x4	м2	35,64	9,63	-	-	343	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	7-209 табл. 12-7	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 0,1 м3	м3	0,12	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	413	-	-	3	-	-	-
46	6-I75 табл. 16-3	Устройство монолитного железобетона участка покрытия из бетона марки 200 толщ. более 0,2 м на высоте до 6,0м	м3	1,95	38,5	-	-	75	-	-	-
47	Ценник ч.2 р.4 п.12	Арматура класса А-III	т	0,002	325	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Ценник ч.2 р.4 п.12	Арматура класса А-III	т	0,002	325	-	-	I	-	-	-
49	-"- п.10	То же, стали марки А-I	т	0,009	338	-	-	3	-	-	-
50	6-82 табл. 9-6	Закладные детали	т	0,29	347	-	-	101	-	-	-
		Итого по разделу IV:	руб.	-	-	-	-	562	-	-	-
		У. Кровля.									
51	12-293 табл. 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытия в два слоя из битумной мастики	100 м2	0,534	26,5	-	-	I4	-	-	-
52	12-286 табл. 9-3	Утепление покрытия плитами объемным весом 500 кг/м3, толщ.0,16	"	0,534	17,3	-	-	9	-	-	-
53	ССЦ п.9-328	Стоимость плит 53,4 x 0,16	м3	8,54	25,7	-	-	220	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	12-299 табл. 10-1	Устройство цементной стяжки толщ. слоя 15 мм	100 м2	0,534	51,6	-	-	28	-	-	-
55	12-297 табл. 9-10	Огрунтовка раствора под водоизоляционный ковер	100 м2	0,534	7,71	-	-	4	-	-	-
56	12-176 табл. 2-6-2	Кровля из четырех сло- ев рубероида марки РМ-350 на битумной мастике	"	0,534	338	-	-	180	-	-	-
57	12-277 табл. 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водо- сточных труб	"	1,6	9,43	-	-	15	-	-	-
58	12-230 табл. 8-5	Мелкие покрытия (парапеты, свесы и т.д.) из кровельной стали	"	0,16	192	-	-	31	-	-	-
		Итого по разделу У:	руб.	-	-	-	-	501	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VI. Metalлоконструкции											
59	9-47 табл. 7-2	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, ограждений	т	1,055	46,8	-	-	49	-	-	-
60	Ценник ч.2 р.1 п.1979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	0,667	326	-	-	217	-	-	-
61	"-" п.1981	То же, металлоконструкций ограждений	т	0,091	327	-	-	30	-	-	-
62	"-" п.1975	То же, металлоконструкций лестниц	т	0,256	358	-	-	92	-	-	-
63	6-125 табл. 13-1	Заделка гнезд бетоном марки 200	м3	0,08	83,0	-	-	7	-	-	-
64	9-61 табл. 9-1	Монтаж металлоконструкций монорельса, массой до 2 т	т	0,17	38,6	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Ценник ч.2 р.1 п.1825	Стоимость металлокон- струкций монорельса	т	0,17	226	-	-	38	-	-	-
66	13-121 табл. 15-6	Огрунтовка металличе- ских поверхностей грун- том ГФ-021 0,59 x 29	100 м2	0,172	7,71	-	-	1	-	-	-
67	13-133 табл. 15-6 тех.ч п.1.6	Окраска оштукатуренной поверхности краской БТ-577 за 2 раза 6,94 x 2	"	0,172	13,88	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу VI:	руб.	-	-	-	-	443	-	-	-
		Ущ. Проемы:									
68	10-84 табл. 14-1	Установка в каменных стенах оконных блоков со сваренными перепле- тами	м2	6,8	2,99	-	-	20	-	-	-
69	Ценник ч.2 р.2 п.151	Стоимость оконных бло- ков марки НС1-94 ГОСТ 12506-67	"	6,8	14,8	-	-	101	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	Ценник ч.2 р.2 п.322	Стоимость наличников 4,28 x 6,8	м	29,1	0,2	-	-	6	-	-	-
71	15-707 табл. 201-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	100 м2	0,068	242	-	-	17	-	-	-
72	10-88 табл. 15-2	Установка оконных приборов	к-т	4	0,24	-	-	1	-	-	-
73	Ценник ч.1 р.1 п.433	Стоимость оконных приборов	к-т	4	1,29	-	-	5	-	-	-
74	10-105 табл. 20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3,0 м	м2	1,83	1,45	-	-	3	-	-	-
75	10-106 табл. 20-2	То же, площадь более 3,0 м	м2	3,4	1,19	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
76	Ценник ч.2 р.2 п.281	Стоимость блока марки ЦДУ-6 серии 2.435-6	м2	1,83	14,8	-	-	27	-	-	-
77	"-" п.283	То же, марки ЦДУ-3	м2	3,4	16,4	-	-	56	-	-	-
78	10-136 табл. 25-5	Обивка дверей оцинко- ванной кровельной стали по асбесту с двух сторон	м2	5,23	6,83	-	-	36	-	-	-
79	10-83 табл. 6-2	Утепление двери древес- но-волокнистой плитой	м2	1,63	1,1	-	-	2	-	-	-
80	Ценник ч.1р.1 п.446	Стоимость приборов для наружных однополюсных дверей	к-т	1	6,73	-	-	7	-	-	-
81	"-" п.447	То же, для двухполюсных дверей	"	1	8,94	-	-	9	-	-	-
82	10-105 табл. 20-1	Установка внутренних дверных блоков в ка- менных стенах площадью проема до 3 м2	м2	4,12	1,45	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
83	Ценник ч.1 р.1 п.448	Стоимость приборов для однополюсных внутренних дверей	к-т	2	2,97	-	-	6	-	-	-
84	Ценник ч.2 р.2 п.273	Стоимость дверного блска марки ДЗ7 ГОСТ 14624-69	м2	4,12	14,8	-	-	61	-	-	-
		Итого по разделу VII:	руб.	-	-	-	-	367	-	-	-
		УШ. Полы									
85	II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,412	43,3	-	-	18	-	-	-
86	II-II с попр. на м.б. ССЦ п. I-17 п. I-15 табл. I/II	Бетонная подготовка толщ. слоя 100 мм из бетона марки 200 29,3+(28,2-26,3)х х1,02	м3	4,12	31,24	-	-	129	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	II-69 табл. II-3	Покрyтия цементные толщ. 20 мм	100 м2	0,311	84,7	-	-	26	-	-	-
88	II-77 табл. II-II	Зеленение цементных покpытий	"	0,101	9,83	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу Уш:	руб.	-	-	-	-	174	-	-	-
		IX. Отделочные работы									
89	I5-79 табл. I3-I	Облицовка цоколя кера- мической плиткой "Ка- банчик"	100 м2	0,173	474	-	-	82	-	-	-
90	I5-210 табл. 52-3	Штукатурка плоских откосов цементно-из- вестковым раствором при ширине откоса до 200 мм	"	0,271	34,6	-	-	9	-	-	-
91	I5-277 табл. 56-I	Штукатурка оконных и дверных плоских отко- сов внутри здания	"	0,075	215	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	15-296 табл. 59-3	Отделка потолков из сборных ж/б панелей под окраску	100 м ²	0,412	5,35	-	-	2	-	-	-
93	15-502 табл. 152-2 тех.ч. п.3.18	Клеевая окраска стен и потолков $12,9+(6,8+0,07) \times 0,1$	"	1,37	13,59	-	-	17	-	-	-
94	15-508 табл. 153-1 тех.ч. п.3.18	Известковая побелка стен и потолков $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$	"	0,321	6,34	-	-	2	-	-	-
95	15-256 табл. 55-6-11	Штукатурка стен цемент- но-известковым раство- ром	"	1,62	110	-	-	178	-	-	-
96	8-57 табл. 7-1	Расшивка швов кладки внутренних стен	"	0,293	13,1	-	-	4	-	-	-
97	15-568 табл. 159-8	Масляная окраска стен	"	0,742	76,7	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	15-566 тех.ч. п.2.31 табл. 159-6	Улучшенная окраска масляными составами дверных блоков подго- товленных под вторую окраску 23,7 x 2,4	100 м2	0,094	56,88	-	-	5	-	-	-
99	15-567 тех.ч. п.2.31 табл. 159-7	То же, оконных блоков 32,1 x 2,2	"	0,068	70,62	-	-	5	-	-	-
100	8-194 табл. 22-6	Устройство лесов для отделочных работ	"	0,41	71,1	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу IX:	руб.	-	-	-	-	406	-	-	-
		X. Разные работы.									
101	1-231 тех.ч. п.1.11 табл.3 табл. 29-2	Устройство корыта буль- дозером с перемещением грунта на 10 м под от- мостку 40,8 x 1,1	1000 м3	0,003	44,88	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	27-173 27-174 табл. 43-1 табл. 43-2	Устройство основания из щебня толщ. 150 мм под асфальтовую отмост- ку 230+9,06x3	I00 м2	0,167	257,18	-	-	43	-	-	-
I03	27-169 27-172 табл. 42-1 табл. 42-2	Устройство асфальто- вой отмостки толщ. слоя 25 см 110-25,3	"	0,167	84,17	-	-	14	-	-	-
I04	6-20 табл. 1-20 с погр. на м.б. ССЦ п.1-3 п.1-5	Входная площадка из бетона марки 200 31,7+(27,4-25,8)x x1,02	м3	1,2	33,33	-	-	40	-	-	-
I05	27-169 табл. 42-1	Асфальтовое покрытие площадки, толщ. слоя 30 мм	I00 м2	0,06	110	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	8-14 табл. 4-2	Проложить слой толя	100 м ²	0,01	148	-	-	2	-	-	-
107	II-II табл. I-II	Крыльцо Устройство бетонной подготовки	м ³	0,4	29,3	-	-	12	-	-	-
108	8-30 таб.5-I	Кладка стен крыльца из кирпича, при высо- те стен до 4,0 м	м ³	0,7	34,2	-	-	24	-	-	-
109	7-127 табл. 9-I-1.8	Укладка сборных жел. бетонных перемычек весом до 0,7 т	шт	2	1,5	-	-	3	-	-	-
110	ССП п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона марки 200 объемом до 0,5 м ³	м ³	0,06	64,4	-	-	4	-	-	-
III ССП	разд.3 таб.3-I поз.6	Арматура класса В-I	т	0,007	321	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	"-" поз. I3	Закладные детали	т	0,001	4I3	-	-	I	-	-	-
II3	II-I5 таб.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. слоя 20 мм	100 м2	0,015	70,0	-	-	I	-	-	-
II4	7-668 табл. 47-II- -I,8	Укладка сборных бетон- ных ступеней	шт	4	0,72	-	-	3	-	-	-
II5	ССЦ п. II-172	Стоимость сборных бетонных ступеней	м2	1,75	3,72	-	-	7	-	-	-
II6	I5-201 табл. I5-I	Штукатурка стен крыль- ца цементно-известко- вым раствором	100 м2	0,021	85,3	-	-	2	-	-	-
II7	9-47 табл. 7-2	Монтаж металлоконструк- ций ограждений крыльца	т	0,04	46,8	-	-	2	-	-	-
II8	Ценник ч. 2р. I п. I979	Стоимость металлокон- струкций ограждений	т	0,04	327	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I19	I3-I2I табл. I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-021	100 м2	0,01	7,71	-	-	I	-	-	-
I20	I3-I33 тех.ч. п.1.16 табл. I5-6	Окраска оштукатуренной поверхности краской БТ-577 за 2 раза 6,94 x 2	"	0,01	13,88	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу X:	руб.	-	-	-	-	183	-	-	-
		XI. Общестроительные работы									
I21	II-II табл. I-II	Устройство подготовки из бетона марки 50	м3	3,24	29,3	-	-	95	-	-	-
I22	6-3I с погр. на м.б. ССЦ п.1-3 п.1-5 табл. 3-2	Бетонные фундаменты под оттяжки, объемом до 25 м3 из бетона марки 200 33+(27,4-25,8)xI,02	м3	71,4	34,63	-	-	2473	-	-	-

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 31 -

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	6-84 табл. 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,052	355	-	-	19	-	-	-
I24	6-85 таб.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,223	329	-	-	73	-	-	-
I25	9-I23 таб.17-6	Монтаж металлических оттяжек	т	0,55	45	-	-	25	-	-	-
I26	Ц.1 ч.2 п.2019	Стоимость металлокон- струкций оттяжек	т	0,55	356	-	-	196	-	-	-
I27	27-I73 27-I74 табл. 43-1 табл. 43-2	Устройство основания из щебня толщ.слоя 150 мм под асфальтовую отмостку 230+9,06х3	100 м2	0,204	257,16	-	-	53	-	-	-
I28	27-I69 27-I72 табл. 42-1 табл. 42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщ. слоя 25 см	"	0,204	84,17	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Сетчатое ограждение вентиляционного оборудо- вания.									
I29	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта цебнем	100 м2	0,081	43,3	-	-	4	-	-	-
I30	6-15 т. I-15 с погр. на м.б. ССЦ п. I-3 п. I-4	Бетонная монолитная плита из бетона М-150 27,8+(26,6-25,8)х1,02	м3	1,22	28,62	-	-	35	-	-	-
I31	7-31 9 т. 21-II	Устройство ограждения из сетчатых панелей по металлическим стол- бам высотой 1,8 м	м	12,0	2,3	-	-	28	-	-	-
I32	Ценник часть II п. I790 п. I	Стоимость металлокон- струкций рам панелей	т	0,208	299	-	-	62	-	-	-
I33	Ценник часть I разд. I п. 382	Стоимость сетчатого полотна	м2	18,13	1,17	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34	ССЦ табл. 3-1 поз. I3	Закладные изделия	т	0,0312	413	-	-	I3	-	-	-
I35	ССЦ табл. 3-1 поз. I8	Оцинковка металлокон- струкций рам панелей	т	0,208	178	-	-	37	-	-	-
I36	Ценник ч. II р. I п. I784	Стоимость металлокон- струкций стоек	т	0,075	281	-	-	21	-	-	-
I37	I3-I21 т. I5-6	Огрунтовка металличе- ских поверхностей грун- том ГФ-021	100 м2	0,031	7,71	-	-	I	-	-	-
I38	I3-I33 т. I5-6 тех. ч. п. I.6	Окраска огрунтованной поверхности краской БГ-577 за 2 раза 6,94 x 2	"	0,031	13,88	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу XI:	руб.	-	-	-	-	3174	-	-	-
		Итого по разделам I-XI:	руб.	-	-	-	-	11013	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% (без п.п. 59-62, 64, 65, 117, 118, 125, 126)	руб.	-	-	-	-	1707	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6% (поп.п. 59-62, 64, 65, 117, 118, 124, 126)	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	12778			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	1022	-	-	-
		Всего по локальной смете № I	руб.	-	-	-	-	13800	-	-	-

Главный инженер проекта

АМ
А. М. Клеопова

Начальник сметного отдела

Щав
Л. А. Варламова

Составил

Зотова

М. М. Зотова

Проверил

Щав

М. В. Щелокова

Изменение стоимости общестроительных работ в
зависимости от температуры

Основание: Альбом Листы АС с I по I3
Составлена в ценах 1984г

№ п/п	№ укруп. сметн. норм. един. расп. шифры, норм СНИП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб.			Общая ст-сть, руб.			Норм. услов. чистой продук- ции	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата		осн. з/пл.	экспл. машин		
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										
	ССН п.9-328	Стоимость плит объем- ным весом 500 кг/м3 толщ. 0,2 м	м3	2,14	25,7	-	-	55	-	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется к локальной смете № I при температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	69	-	-	-
		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 т	шт	I	.1,65	-	-	2	-	-	-
из	п.17 7-403 табл. 36-4	То же, весом более 1,5 т	шт	10	2,9	-	-	29	-	-	-
из	п.19 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков из бетона мар- ки 100 объемом до 0,5 м3	м3	1,59	42,5	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
из	п.18 ССЦ п.3-3	То же, объемом более 0,5 м ³	м ³	8,15	40,9	-	-	327	-	-	-
из	п.21 6-20 табл. I-20	Монолитные участки между блоками из бетона марки 100	"	0,4	31,7	-	-	13	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	439	-	-	-
		Добавляется к разделу II локальной сметы № I									
	7-402 табл. 36-3	Укладка блоков стен подвала весом до 1,5 т	т	10	2,36	-	-	24	-	-	-
	ССЦ п.3-3	Стоимость сплошных блоков из бетона мар- ки 100 объемом более 0,4 м ³	м ³	5,43	40,9	-	-	222	-	-	-
	ССЦ п.3-19	То же, объемом до 0,3 м ³	м ³	0,795	44,2	-	-	35	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	281	-	-	-
		Всего с исключением и добавлением:	руб.	-	-	-	-	158	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	184	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
		Всего исключается из раздела II:	руб.	-	-	-	-	199	-	-	-
		Исключается из раздела III локальной сметы №1									
из	п.29 8-3I табл.5-I тех.ч. п.1.11	Кладка наружных стен из кирпича керамиче- ского при высоте этажа более 4,0 м	м3	21,5	33,9	-	-	729	-	-	-
из	п.35 7-127 табл. 9-I-1.8	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,7 т	т	7	1,5	-	-	11	-	-	-
из	п.36 ССИ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек из бетона мар- ки 200 объемом до 0,5 м3, длиной до 3,0 м	м3	0,1	64,4	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
из	п.37 ССЦ разд.3 табл.3-1 поз.3	Арматура класса А-III	т	0,002	250	-	-	I	-	-	-
из	п.38 поз.6	То же, класса В-1	т	0,004	321	-	-	I	-	-	-
		Итого исключается накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	748	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	123	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Всего исключается из раздела III локальной сметы №1	руб.	-	-	-	-	941	-	-	-
		Исключается из разде- ла У локальной сметы №1									
из	п.53 ССЦ п.9-328	Стоимость плит объем- ным весом 500 кг/м3 толщ.слоя 100 мм	м3	3,2	25,7	-	-	82	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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°C
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.Щелохова

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 41 -

20478-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Пункт управления газовой свечой"
 На отопление при -30°C

Основание: чертеж №

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№№ укрупн. сметных норм, ед.изм. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, в руб.			Общая стоимость, в руб.			Норма- тивная услов- но-чис- лая продук- ция
					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
1	<u>18-109</u> т.5-1	Радиатор М-140-А	экм	20,46	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	157	5	<u>1,22</u> 0,41	-
2	<u>16-66</u> т.8-1	Трубы стальные, эл. сварные diam. 32x2,5 1,78-0,82+0,36	м	6	1,32	0,41	<u>0,05</u> 0,02	8	2	<u>0,30</u> 0,12	-
3	<u>Ц#1ч.Ш</u> п.92	Вентили 15кч18п diam.20	шт	1	1,43	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	<u>I6-37</u> г.7-1	Трубы стальные водо- газопроводные диам. 20x2,5	м	18	1,03	0,21	0,01	19	4	0,18	-
5	I6-35 г.7-1	То же, диам.15x2,5	м	6	0,86	0,21	0,01	5	1	0,06	-
6	ШМЧ.Ш п.91	Вентили муфтовые 15кч18П, диам.15 мм	шт	2	1,20	-	-	2	-	-	-
7	<u>I8-196</u> г.11-6	Воздухосборник 159x3,2	шт	1	7,29	1,22	0,12 0,04	7	1	0,12 0,04	-
8	I8-196 г.11-6	Теплоснабжение калори- феров, воздухосборник, горизонтальный диам. 159x3,2 мм	шт	2	7,29	1,22	0,12 0,04	15	2	0,24	-
9	I6-36 г.7-1	Трубы стальные водо- газопроводные, диам. 20x2,5 мм	м	6	0,91	0,21	0,01	5	1	0,06	-
10	I6-35 г.7-1	То же, диам.15x2,5	м	2	0,86	0,21	0,01	2	1	0,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Ц#Ич.Ш п.91	Вентиль 15кч18п диам.15 мм муфтовый	шт	1	1,20	-	-	1	-	-	-
12	<u>16-134</u> т.12-1	Вентили фланцевые 15с27нж диам.25, Ру-64	шт	2	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	<u>0,26</u> 0,08	-
13	23-07 п.1-0495	Стоимость 13,50х1,098	шт	2	14,82	-	-	30	-	-	-
14	23-10 п.02-162	Ответные фланцы диам.25 Ру-64 1,65х1,079	шт	4	1,78	-	-	7	-	-	-
15	<u>16-134</u> т.12-1	Вентили фланцевые 15кч19п1 диам.25, Ру-16	шт	4	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	7	4	<u>0,52</u> 0,16	-
16	Ц#Ич.Ш п.129	Стоимость	шт	4	2,55	-	-	10	-	-	-
17	Ц#Ич.У п.1045	Ответные фланцы диам. 25, Ру-16	шт	8	1,24	-	-	10	-	-	-

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 44 -

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	<u>20-697</u> т. 18-2	Неподвижная опора под Грязевик	кг	2,1	0,361	0,035	-	1	-	-	-
19	<u>18-184</u> т. 11-1	Грязевик diam. 40	шт	1	20,6	2,39	<u>0,25</u> 0,08	21	2	<u>0,25</u> 0,08	-
20	<u>18-228</u> т. 15-4	Термометр	шт	2	2,41	0,2	-	5	1	-	-
21	<u>18-227</u> т. 15-3	Манометр	шт	2	4,43	0,20	0,01	9	1	0,02	-
22	12-698-2	Закладные конструкции для термометра и манометра	шт	4	1,37	0,52	0,1	5	2	0,4	-
23	<u>18-179</u> т. 10-1	Распределительная гребенка diam. 76x3 мм	шт	2	28,4	5,55	<u>0,22</u> 0,07	57	11	<u>0,44</u> 0,14	-
Итого:								387	40	<u>3,65</u> 1,13	
Накладные расходы 13,3%								51			

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 45 -

20478-09

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

Итого:

438

Плановые накопления 8%

35

Итого:

473

40

3,65

I, I3

Пуск и регулировка 2% от
нормативной условно-чис-
той продукции

Итого:

Строительные работы

24 15-613
т. 414-7Окраска трубопроводов и
нагревательных приборов
масляной краской за два
раза

м2

30

0,386

0,214

-

12

6

-

-

Итого:

12

6

Накладные расходы 16,5%

2

Итого:

14

Плановые накопления 8%

1

Итого:

15

Всего по смете:


488

46


3,65


I, I3

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



 Е. Г. Е.





Евгеньев
Варламова
Козлякова
Княгинина

902-9-30.85

Альбом 6.88

-46-

20478-09

Изменение стоимости сантехнических работ в зависимости от температуры в отоплении

Основание: чертеж №

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

тис.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм и расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, в руб. Общая стоимость, в руб.						
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Нормативной
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	чист. про-дукция	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
из п. I	<u>18-109</u> т.5-1	При температуре -20°C из основной сметы на -30°C исключить: Радиаторы М-140А	экм	4,3	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	33	I	<u>0,26</u> 0,08	-
		Итого:						33	I	<u>0,26</u> 0,08	
		Накладные расходы 13,3%						4			
		Итого:						37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого исключается						40	I	<u>0.26</u> 0,08	
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно- чистой продукции									
		Итого:									
		<u>При температуре -40°C</u> к основной смете -30°C добавить									
к	п. I <u>18-109</u> т. 5-I	Радиаторы М-140А	экм	5,9	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	45	I	<u>0,35</u> 0,12	-
	<u>16-37</u> т. 7-I	Трубы diam. 25x2,5 водогазопроводные	м	18	1,03	0,21	0,01	19	4	0,18	-
		Итого:						64	5	<u>0,53</u> 0,12	
		Накладные расходы 13,3%						8			
		Итого:						72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						6			
		Итого добавляется:						78	5	<u>0,53</u> 0,12	
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно- чистой продукции									
		Из основной сметы на -30°C исключить:									
п. 4	<u>16-37</u> т. 7-1	Трубы стальные водо- газопроводные диам. 20x2,5 мм	м	18	1,03	0,21	0,01	19	4	0,18	-
		Итого:						19	4	0,18	
		Накладные расходы 13,3%						3			
		Итого:						22			
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого исключается						24	4	0,18	

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

Пуск и регулировка 2%
от нормативной условно-
чистой продукции

Итого при $t -40^{\circ}\text{C}$
добавляется
78-24 = 54

54

Руководитель группы отд. №5

Начальник сметного отдела

/Составила

/Проверила

Евгеньев

Варламова

Козлякова

Княгинина

Евгеньев

Варламова

Козлякова

Княгинина

902-9-30.85

Альбом 6.88

-50-

20478-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Пункт управления газовой свечой"
На вентиляцию

Основание: чертёж №
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расп., шифры нормы СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, в руб.			Общая стоимость, в руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Нормат. услов. чистой продук-ции
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-705 доп. №1 к ЦШГч. III п. 2066 г. 20-1	Вентилятор центробеж- ный В-ЦЧ-70 №3,15 с эл. двигателем В63А4 II5-(56+36)хI,05	шт	I	94	2,34	<u>0,13</u> 0,04	94	2	<u>0,13</u> 0,04	-
2	<u>20-704</u> г. 20-1	То же, В-ЦЧ-70 №2,5 с эл. двигателем 4AA56A4	шт	2	59,6	2,34	<u>0,13</u> 0,04	II9	5	<u>0,26</u> 0,08	-

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 51 -

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	<u>20-760</u> т.25-1	Калорифер стальной КВС 6-А-П	шт	1	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	6	3	<u>0,43</u> 0,13	-
4	ЦМГч.Ш п.757	Стоимость	шт	1	38,6	-	-	-	39	-	-
5	<u>20-423</u> т.8-6	Клапан обратный искро- безопасный 200x200	шт	2	0,86	0,62	0,01	2	1	0,02	-
6	Пр-нт - В-1 п.2-061	Стоимость клапана 4,95x1,098x1,05	шт	2	5,71	-	-	11	-	-	-
7	<u>20-1</u> т.1-1	Воздуховоды из тонко- листовой стали толди- ной 0,55 мм диам.160мм	м2	10,1	7,31	0,38	<u>0,04</u> 0,01	74	9	<u>0,4</u> 0,10	-
8	<u>20-2</u> т.1-1	То же, диам. 180 и 200 мм	м2	5,53	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,01	30	5	<u>0,22</u> 0,06	-
9	<u>20-1</u> т.1-1	Воздуховод из тонколи- стовой стали толщ.0,5мм диам.100 мм	м2	0,5	7,31	0,88	<u>0,04</u> 0,01	4	1	0,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	<u>20-4</u> т. I-I	Воздуховоды из тонко- листовой стали толщ. 0,6 мм diam. 250 и 280 мм	м2	15,3	5,21	0,88	<u>0,04</u> 0,01	80	13	<u>0,61</u> 0,15	-
11	<u>20-62</u> т. 2-2	То же, толщ. I, 5 мм diam. 400	м2	1,3	7,74	0,73	<u>0,05</u> 0,02	10	1	<u>0,07</u> 0,03	-
12	<u>20-538</u> т. I3-2	Узел прохода УП-0,4 diam. 400 без клапана	шт	1	20	1,99	<u>0,16</u> 0,15	20	2	<u>0,16</u> 0,05	-
13	<u>20-527</u> т. I2-I	Дефлектор diam. 400	шт	1	13,5	2,38	<u>0,03</u> 0,01	14	2	<u>0,03</u> 0,01	-
14	<u>20-487</u> т. II-I	Дефлектор diam. 250	шт	1	4,3	1,72	0,01	4	2	0,01	-
15	<u>20-401</u> т. 7-I	Жалюзийные решетки 150x580	шт	3	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	3	<u>0,15</u> 0,06	-
16	Ц#Iч. III п. I492	Сетка	м2	1	2,02	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						513	49	<u>2,51</u>	
										0,71	
		Накладные расходы 13,3%						68			
		Итого:						581			
		Плановые накопления 8%						46			
		Итого:						627	49	<u>2,51</u>	
										0,71	
		Пуск и регулировка 5% от нормативной условно- чистой продукции									
		Итого:									
		Строительные работы									
I7	<u>15-6II</u> г.4I4-I	Окраска воздуховодов мас- ляной краской за один раз м2	38		0,218	0,051	-	8	2	-	-
		Итого:						8			
		Накладные расходы 16,5%						1			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						1			

902-9-30.85

Альбом 6.88

-54-

20478-09

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

Итого:

10 2

Всего по смете:

637 51 2.51
0,71

Руководитель группы отд. №5

Евгеньев

Евгеньев

Начальник сметного отдела

Варламова

Варламова

/Составила

Козлякова

Козлякова

/Проверила

Княгинина

Княгинина

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 55 -

20478-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Пункт управления газовой свечой"

На приобретение и монтаж оборудования пункта управления газовой свечой

Сметная стоимость 7,65 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование 2,1 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,87 тыс.руб.

в) строительных работ 3,68 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Основание: Спецификация Альбом 2

№/п	Шифр и № пози- ций ценника	Наименование и ха- рактеристика обору- дования 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. эксл. зараб. машин плата в т.ч.					основ. эксл. зараб. машин платы в т.ч.				
						зараб. плата					зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел I. Монтажные работы															
	Пр. №23-07	Задвижка стальная фланцевая с электро- приводом марки ЭКЛПЗ- -16 диам. в мм:													
I	п. 2-0226 12-790-3 вв. ук. п. 2в	50 2, II+I, 72x0,25	шт	2	0,131	0,262	314	2,54	2,15	0,06 0,01	628	5	4	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	п.2-0228 I2-790-5 "-"	100 4,05+3,29x0,25	шт	I	0,155	0,155	405	4,87	4,11	0,41 0,07	405	5	4	-
3	п.2-0175 I2-790-II "-"	400 марки 30с94Лж 18,4+13x0,25	шт	I	0,78	0,78	908	21,65	16,25	2,34 0,54	908	22	16	2 1
4	I2-809-2	Краны бронзовые муфтовые diam.в мм: 32-50	шт	I	-	-	-	1,09	0,88	-	-	I	I	-
5	I2-809-I	15-25 Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварны- ми стыками, монти- руемые из готовых узлов наружным diam.в мм:	шт	I	-	-	-	0,81	0,75	-	-	I	I	-
6	I2-2-6	57	т	0,254	-	-	-	125	114	3,75 1,19	-	32	29	1
7	I2-2-7	76-89	т	0,153	-	-	-	97,8	79,1	14,5 7,74	-	15	12	2 1

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 57 -

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-2-8	II4-I59	т	0,285	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	23	18	4 2
9	I2-2-9	2I9-325	т	0,031	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	2	1	-
10	I2-2-10	426	т	1,117	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	41	29	10 5
11	I2-2-11	530	т	0,091	-	-	-	31,5	23,4	4,38 1,75	-	3	2	-
12	I2-2-4	32-38	т	0,005	-	-	-	194	179	5,32 1,45	-	1	1	-
13	8-540-I	Линейка ограниче- ния хода	шт	2	-	-	-	4,38	0,75	0,11 0,01	-	9	2	-
14	II-642-I	Отборное устройст- во на трубопроводе	шт	2	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	2	1	-

902-9-30.85

Альбом 6.88

-58-

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диам. в мм:												
		50	шт	2	-	-	-	2,08	1,71	0,06 0,01	-	4	3	-
16	I2-1172-29	Предохранители огне- вые	шт	1	-	-	-	14,8	11,2	1,27 0,27	-	15	11	1
	Итого:		руб.								1941	181	135	20 9
	Комплектация 0,7%		руб.								14			
	Итого:		руб.								1955			
	Тара и упаковка 2%		руб.								39			
	Итого:		руб.								1994			
	Транспортные рас- ходы 4%		руб.								80			
	Итого:		руб.								2074			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%	руб.								25			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. I-12, I4-I6	руб.								-	I06		
		То же, 87% по п.п. I3	руб.								-	2		
		Итого:	руб.								2099	289		
		Материалы не учтен- ные ценником	руб.								-	I443		
		Итого:	руб.								-	I732		
		Плановые накопления 8%	руб.								-	I39		
		Итого: по I разделу	руб.								2099	I87I		

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 60 -

20478-09

№ п/п	№ пр-скур., расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции	
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:			
					основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы			основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел II. Строительные и сантехнические работы												
I	<u>I6-223</u> I6-23-I	Заделка сальников при проходе через стену трубы diam. в мм:										
		50	шт	3	3,33	1,22	-	10	4	-	4	
2	<u>I6-223</u> I6-23-I	100	шт	1	3,33	1,22	-	3	1	-	1	
3	<u>I6-225</u> I6-23-3	160	шт	1	15,5	2,01	0,01	16	2	-	2	
4	<u>I6-226</u> I6-23-4	400	шт	2	18,3	2,38	0,02 0,01	37	5	-	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	<u>9-15I</u> 9-24-2	Сборка и установка стальных конструкций труб высотой до 100 м	т	5,975	60,1	24,8	19,1 5,88	359	148	114	262
6	гл.4ч.П р.1 п.2119	Стоимость металлокон- струкций труб	т	5,822	266	-	-	1549	-	-	-
7	гл.4 ц.1ч.У р.1X п.3817	То же, из нержавеющей стали	т	0,153	3870	-	-	592	-	-	-
8	<u>19-9</u> 19-3-2	Горелки газовые произ- водительностью до 10 м3/час	шт	2	6,38	4,95	0-06 0,02	13	10	-	10
9	<u>19-15</u> 19-3-8	То же, до 250 м3/час	шт	1	57,2	14,8	0,49 0,15	57	15	-	15
10	пр.24-17 доп.1 п.5-06	Стоимость запальных горелок 33,6х1,098	шт	2	36,89	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	гл. 4ч. У р. IX К=0,98 23-10 стр. 138 п. 3	Стоимость горелки бегу- щего огня, состоящей из узлов технологических трубопроводов diam. в мм:									
II	п. 3327	76 x 4 Цена: 508 x 0,88	т	0,27	447,04	-	-	121	-	-	-
I2	п. 3335	108 x 6 Цена: 433 x 0,88	т	0,567	381,04	-	-	216	-	-	-
I3	<u>20-523</u> 20-II-7	Зонт над оборудованием из тонколистовой стали	м2	1	9,09	0,77	0,06 0,02	9	1	-	1
I4	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска труб diam. до 50 мм	100 м2	0,15	55,6	38,4	-	8	6	-	6
I5	<u>15-613</u> 15-164-7	Масляная окраска труб diam. более 50 мм	"-	0,62	38,6	21,4	0,03	24	13	-	13
I6	<u>15-643</u> 15-166-I- -31	Окраска металлоконструк- ций труб каменно- угольным лаком	"-	1,38	15,2	13,1	-	21	18	-	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					3109	223	114	337
										35	
		Накладные расходы 8,6% по п.п.5-7	руб.					215			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.14-16	руб.					9			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-4, 8-13	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
 Начальник сметного отдела
 / Составила
 Проверила

Олтубер
Ан
Андр
Трумп

С. Жданов
 А. Иванов
 И. Зеничева
 Л. Полихрониди

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

Материалы, не учтенные ценниками

I	гл.4ч.Ш п.1010	Кран марки Пч3бк диам. в мм: 50	шт	I	-	-	-	3,19	-	-	-	3	-	-
2	п.1007	25	"	I	-	-	-	1,05	-	-	-	I	-	-
	гл.4ч.У р.1X К=0,88 23-10 стр.138 п.3	Узлы технологических трубопроводов из стальных бесшовных электросварных труб огрунтованные наруж- ным диам.в мм:												
3	п.п.3317, 3318	57 х2 Цена: /690+(690-605)/х х0,88	т	0,136	-	-	-	682	-	-	-	93	-	-
4	п.3314	16-38 Цена: 888 х 0,88	т	0,005	-	-	-	781,44	-	-	-	4	-	-
5	п.п.3333, 3334	108 х 2,5 Цена: /492+(492-455)х х1,5/х0,88	т	0,24	-	-	-	481,8	-	-	-	116	-	-

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 65 -

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	п.п.3348, 3349	159 х 3 Цена: /428+(428-417)х х3/х0,88	т	0,023	-	-	-	405,58	-	-	-	9	-	-
7	п.п.3358, 3359	219 х 3,5 Цена: /385+(385-375)х х2,5/х0,88	т	0,011	-	-	-	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	0,091	-	-	-	358,16	-	-	-	33	-	-
10	п.3321	60 х 3 Цена: 578 х 0,88	т	0,153	-	-	-	508,64	-	-	-	78	-	-
11	п.п.3392, 3393	426 х 6 Цена: /370+(370-364)х х3/х0,88	т	0,995	-	-	-	341,44	-	-	-	340	-	-
12	гл.4ч.Ш п.1062	Опоры стальные непод- вижные	т	0,262	-	-	-	290	-	-	-	76	-	-
13	Пр.24-18 -29 1973г. доп.1	Отборное устройство	шт	2	-	-	-	1,80	-	-	-	4	-	-

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 66 -

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	пр.23-07 п.1-1087	Защипка марки 30ч476к диам.в мм: 50	шт	2	-	-	-	20	-	-	-	40	-	-
I5	гл.4 ч.Ш п.58	Болты с гайками	т	0,37	-	-	-	389	-	-	-	144	-	-
I6	Пр.23-03 ч.П п.02-001	Конструкции индивидуальные (огнепреградитель)	т	0,41	-	-	-	1080	-	-	-	443	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1395	-	-
		Транспорт, погрузочно-разгрузочные работы, наценка снабжающих организаций и заготовительно-складские расходы п.п.13,14,16 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1443	-	-

/Составила



И.Зенщикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Пункта управления газовой свечой"

На приобретение и монтаж автоматики и КИП пункта управления газовой свечой

Сметная стоимость 1,32 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 1984 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	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Обор.	Монтажных работ		Обор.	Монтажных работ					
							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	13	14	15	
I	ОПКБА г. Харьков II-340-I	Сигнализатор термохимический марки СТХ-6-ЛУХЛ4, состоящий из дат- чика ДТХ-118 и блока питания БПС-118	комп.	I	0,007	0,007	450	13,8	12,3	0,25 0,03	450	I4	I2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр. №17-04 п. 2-453 II-9I-2	Напоромер марки НМП-52	шт	2	0,002	0,004	12	0,79	0,77	-	24	2	2	-
3	Пр. №15-04 п. 12-100 II-627-3	Реле температурное марки ТР-200 М (ТРМ-II)	шт	1	0,0003	0,0003	3,55	1,36	1,33	-	4	1	1	-
4	Пр. №15-05 п. II-070	Лабораторный авто- трансформатор марки ЛАТР-1М	шт	1	0,008	0,008	11,3	-	-	-	11	-	-	-
5	II-582-I	Коробка соединитель- ная до 8 зажимов	шт	1	-	-	-	0,97	0,71	0,04 0,01	-	1	1	-
6	8-591-6	Розетка штепсельная	100 шт	0,01	-	-	-	25,1	17,1	0,02 0,01	-	-	-	-
7	8-592-I	Патрон потолочный	100 шт	0,01	-	-	-	15,4	11,1	0,03 0,01	-	-	-	-
8	Пр. №15-07 доп. 1 п. I-974	Щит шкафной марки ШШ-3Д размером 2200x800x600 мм	шт	1	0,164	0,164	94	3,1	2,75	0,29 0,11	94	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Пр. №15-04 п.19-061 8-84-1	Сирена сигнальная марки СС-1	шт	I	0,0002	0,0002	3,45	0,38	0,33	0,01	3	-	-	-
10	8-148-9	Кабель по конструкциям, масса 1 м до 2 кг	100 м	0,3	-	-	-	20,6	8,62	0,48	-	6	3	-
11	8-403-7	Провод ПРП по конструкциям сеч. до 16 мм ²	100 м	1,46	-	-	-	54,2	51	-	-	79	74	-
	Пр. №15-17 Пр. №15-04	Установка, монтаж электрических цепей на щите, подготовка к включению аппара- туры												
		Реле типа:												
12	п.1-429 п.12-064 8-574-55	а) ПЭ-21 (ПЭ-37) 4,4 + 3,4	шт	I	0,0007	0,0007	7,8	1,19	0,73	-	8	1	1	-
13	п.1-428 п.12-005 8-574-55	б) ВС-10-60 (ВС-43-33) 2,9 + 21,5	шт	I	0,004	0,004	24,4	1,19	0,73	-	24	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
14	п. I-428 п. I2-087	в) РТГ(РТД-I2) 2,9 + 2,7	шт	2	0,000I	0,0002	5,6	1,19	0,73	-	II	2	I	-
15	п. I-445 п. 6-409	г) Переключателя типа: УП-53II I,5 + 2,2 0,43 x 2	шт	3	0,00I	0,003	3,7	0,86	0,36	-	II	3	-	-
16	п. I-446 п. 6-410 8-574-50	д) УП-53I2 3 + 3,3 0,43 x 4	шт	2	0,00I	0,002	6,3	1,72	0,72	-	I3	3	I	-
17	п. I-447 п. 6-447 "-	е) ПМОВ, ПМОФ 4,4 + 8,9 0,43 x 6	шт	2	0,0005	0,00I	13,3	2,58	1,08	-	27	5	2	-
18	п. I-35I п. 0I-006 8-574-18	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	-
19	п. I-35I п. I-008 8-577-19	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	10	11	12	13	14	15
20	п. I-444 п. I8-012 8-574-49	и) Кнопки управления типа КЕ-011 I,5 + I,45	шт	12	0,004	0,048	2,95	1,09	0,61	-	35	13	7	-
21	п. I-870 пр. №15-07 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	12	7	-
22	п. I-570 п. 5-047 8-574-56	л) Арматуры сигнальной лампа типа АС-120 0,8 + 0,33	шт	12	0,0001	0,0012	1,13	0,55	0,33	-	14	7	4	-
23	п. I-414 пр. №15-04 п. 6-001 8-574-28	м) Пакетного выключа- теля типа ПВМ I-10 3,65 + 0,75	шт	2	0,0001	0,0002	4,3	0,28	0,16	-	9	1	-	-
24	п. I-379 п. I-063 п. I-064 8-574-6	н) Предохранителя типа ПТ-10 (ВПЗБ-1, ВПЗБ-1) 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	10	11	12	13	14	15
25	п. I-460 пр. №15-05 ч. I п. II-047 8-574-53	о) Трансформатора типа ОСМ-0,16 I,3 + 8,2	шт	2	0,002	0,004	9,5	0,5I	0,13	-	I9	I	-	-
26	п. I-42I п. I9-048 8-574-56	п) Сопротивления типа ПЗ-25	шт	2	0,000I	0,0002	I	0,55	0,33	-	2	I	I	-
27	Пр. №15-15 п. 32-028	р) Лампа накаливания типа РНЦ-220-10	10 шт	5,7	-	-	I,08	-	-	-	6	-	-	-
28	Пр. №15-17 п. I-495	с) Зажимы отводной рейки	шт	110	-	-	0,4	-	-	-	44	-	-	-
29	Пр. №24-05 п. I-745	т) Рейка зажимов РЗ-20	1000 шт	0,006	0,128	0,00I	99	-	-	-	I	-	-	-
30	п. I-656	у) Оконцеватель	"	0,22	0,003	0,00I	10,2	-	-	-	2	-	-	-
31	п. I-737	ф) Рамка для надписей	"	0,04I	0,009	0,00I	17,8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб								907	I62	I26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб								18			
		Итого	руб								925			
		Тара и упаковка I,5%	руб								14			
		Итого	руб								939			
		Транспортные расходы 3%	руб								28			
		Итого	руб								967			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								12			
		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	10	11	12	13	14	15
		Отклонения по заработной плате												
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.п. 1-5, 8	руб.								-		15	
		То же, 87% по п.п. 6, 7, 9-26	руб.								-		93	
		Итого:	руб.								985		270	
		Материалы, не учтен- ные ценниками	руб.								-		43	
		Итого:	руб.								-		313	
		Плановые накопления 8%	руб.								-		25	
		Итого:	руб.								985		338	

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

		Всего (графа 12+13)	руб.									1323		
--	--	---------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--

		Затраты труда	чел/час									207		
--	--	---------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Суд
Коллеж
Зин
Суд

Т.Суворова

Л.Полихрониди

И.Зеницева

С.Глодская

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценниками.														
1	Пр. №24-05 п. I-389 К=I,082	Коробка соединитель- ная марки КСК-8	шт	I	-	-	-	2,38	-	-	-	2	-	-
2	Пр. №15-04 -01 п. 53 К=I,082	Розетка штепсельная неутепленная	шт	I	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
3	Пр. №15-07 -01 п. 36 К=I,082	Патрон потолочный	шт	I	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-
4	Пр. №15-09 г.5-010	Провод марки ПРП сеч. 1х1,5 мм ²	км	0,15	-	-	-	165,17	-	-	-	25	-	-
5	гл. 4 ч. V р. I	Кабель марки КВВБ сеч. 4х1,5 мм ²	км	0,03	-	-	-	536	-	-	-	16	-	-
Итого			руб.										43	

Составила

Зеница

И. Зеницева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту пункта управления газовой свечой
На электрооборудование

Основание: чертежи № АЭМ.СО Ал. IV

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,89 тыс.руб.
В т.ч. оборудование	1,12 тыс.руб.
монтажные работы	0,76 тыс.руб.
строительные работы	0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 м2 общей площади	44,37 руб.

№ п.п.	Шифр и номера позиций пр/скур. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы в руб. нетто	Общая стоимость в руб.							
							Обор.	Монтажные работы						
							Ед.Общ. Обор. Монтажные работы		Обор. Монтажные работы					
							Всего в том числе		Всего в том числе					
							основ.экспл. зараб. машин		основ.экспл. зараб. машин					
							платы в т.ч. зараб. плата		платы в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	Кальк. № I	Щит станции управления Щ	к-т	I	-	-	988,38	89,12	51,47	1,8	988	89	51	1,8
										0,67			0,67	

902-9-30.85

Альбом 6.88

-78-

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 18-158 8-529-10	Пост управления кнопочный взрыво- защищенный КУ92-ВЗГ к-т	шт	1	-	-	7,3	3,91	1,55	<u>0,09</u> 0,02	7	4	2	<u>0,09</u> 0,12
3	15-04 18-159 8-529-10	То же, КУ 93-ВЗГ	шт	4	-	-	10,1	3,91	1,55	<u>0,09</u> 0,02	40	16	6	<u>0,09</u> 0,18
4	15-04 п.18-093 8-529-1	Пост кнопочный ПКЕ 222-2У3	шт	2	-	-	1,95	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	4	6	2	<u>0,1</u> 0,02
5	15-04 п.6-424 8-533-2	Переключатель уни- версальный УП 5406-С142	шт	2	-	-	12,7	3,57	1,83	<u>0,07</u> 0,01	25	7	4	<u>0,11</u> 0,02
6	8-397-1	Монтаж лотков НЛ-П2	т	0,009	-	-	-	108	34,3	<u>36,0</u> 9,84	-	1	-	<u>0,32</u> 0,09
7	8-147-13	Монтаж профиля К 238	шт	100	0,06	-	-	43,9	10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	3	1	-
8	8-534-16	Монтаж коробки клем- мной У-615	шт	7	-	-	-	5,73	2,43	<u>0,06</u> 0,01	-	40	17	<u>0,42</u> 0,07

902-9-30.85

Альбом 6.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-408-3	Монтаж вводов гибких	шт	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	1	-
10	8-407-8	Прокладка стальных труб во взрывоопасном помещении	100 м	0,07	-	-	-	45,7	28,7	<u>7,85</u> 3,08	-	3	2	<u>0,55</u> 0,22
11	8-417-5	Прокладка винилпластовой трубы diam. 25мм в нормальной среде	-"	0,04	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	1	-	-
12	8-408-2	Монтаж резинового и металлорукава	-"	0,07	-	-	-	28,1	12,7	<u>0,3</u> 0,13	-	2	1	0,02
13	8-534-13	Кожух защитный	кг	16	-	-	-	0,39	0,04	0,01	-	6	1	0,16
14	8-149-1	Прокладка кабеля весом 1 кг/м в трубах	100 м	0,16	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	2	1	<u>0,04</u> 0,02
15	8-148-1	Прокладка кабеля весом до 3 кг/м по конструкциям	-"	0,5	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	6	4	<u>0,21</u> 0,09
16	8-146-1	То же, с креплением скобами	-"	1,26	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	60	23	<u>16,0</u> 5,09

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 80 -

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-409-I	Затягивание первого провода в трубы, гибкие вводы	100 м	0,11	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	<u>0,23</u> 0,07
18	8-409-II	То же, последующего провода	-	0,33	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	-	-
19	8-153-2I	Заделки концевые для силового кабе- ля сечением до 16мм ²	шт 2	-	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	I	-
20	8-156-8	Заделки для контроль- ного кабеля с коли- чеством жил до 7	шт 16	-	-	-	-	0,68	0,2	-	-	II	3	-
21	8-156-9	То же, с количеством жил до 37	шт	36	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3I	I3	-
22	8-48I-19	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> -
23	8-48I-19 K=I, I	То же, во взрыво- опасном помещении	шт	5	-	-	-	1,52	1,03	<u>0,044</u> -	-	8	5	<u>0,22</u> -
24	8-472-2	Шины стальные сече- нием 160 мм ² в тран- шее	100 м	0,4	-	-	-	27,0	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	II	3	<u>0,36</u> 0,04

902-9-30.85

Альбом 6.88

-81-

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-472-8	Молниеприемная сет- ка из круглой стали на кровле	100 м	0,50	-	-	-	51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	26	7	<u>0,8</u> 0,05
		Итого:	руб.								1064	343	150	<u>21,9</u> 6,55
		Транспорт 3%	руб.								32			
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	руб.								13			
		Комплектация обору- дования 0,7%	руб.								8			
		Итого:	руб.								1117	343	150	<u>22</u> 6
		Накладные расходы 87%	руб.								-	131		
		Итого:	руб.								1117	474	150	<u>22</u> 6
		Плановые накопления 8%	руб.								-	38		
		Итого:	руб.								1117	512	150	<u>22</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
II. Строительные работы															
I	I-960	Рытье траншеи вруч- ную в грунте II груп- пы	100 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 16,5%			руб.									I			
Итого:			руб.									7	6		
Плановые накопления 8%			руб.									I			
Итого:			руб.									8	6		
III. Материалы, не учтенные ценником															
I	Щ.У п. 1091 К=1,3	Кабель марки АВВГ 4x2,5 мм ²	1000 м	0,012	-	-	-	248,3	-	-	-	3	-	-	
		191x1,3													
2	-" п. 2280	То же, АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	-"	0,007	-	-	-	195	-	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	п.228I	-"- 5x2,5 мм2	1000 м	0,002	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
4	п.2282	-"- 7x2,5 мм2	-"-	0,00I	-	-	-	277	-	-	-	I	-	-
5	п.2283	То же,сеч.10x2,5мм2	-"-	0,009	-	-	-	367	-	-	-	3	-	-
6	п.2284	-"- сеч.14x2,5мм2	-"-	0,088	-	-	-	458	-	-	-	40	-	-
7	п.1955	Кабель марки КВВБГ сеч.10x1 мм2	-"-	0,002	-	-	-	673	-	-	-	I	-	-
8	п.1962	сеч.4x1,5 мм2	-"-	0,008	-	-	-	439	-	-	-	4	-	-
9	п.1967	То же,сеч.19x1,5	-"-	0,055	-	-	-	1070	-	-	-	59	-	-
10	п.1976	-"- 14x2,5 мм2	-"-	0,008	-	-	-	1130	-	-	-	9	-	-
11	24-05 д.2 п.11044	Коробка клеммная У-615	шт	7	-	-	-	11,2	-	-	-	78	-	-
12	24-05 п.1-721	Профиль К 238	шт	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-
13	-"- п.1468	Лоток НЛ5-П2	шт	4	-	-	-	1,85	-	-	-	7	-	-
14	-"- п.1-011	Ввод гибкий К 1081	шт	2	-	-	-	1,5	-	-	-	3	-	-

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 84 -

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	15
15	Щц. I п. 3	Труба стальная лег- кая диаметром 25x3,2 мм	м	7	-	-	-	0,4	-	-	-	3	-	-
16	05-03 80I24	Труба винипластовая диам. 25 мм	м	4	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
17	05-17 п. 2-087	Рукав резиновый диам. 25 мм	м	6	-	-	-	I,15	-	-	-	7	-	-
18	24-16-49 п. I049	Металлорукав РЗ-Ц-Х18	км	0,00I	-	-	-	180	-	-	-	I	-	-
19	15-09 т. 5-00I	Провод ПВЗ сеч. IXI мм ²	I000 м	0,044	-	-	-	22,5	-	-	-	I	-	-

Итого: руб. 228

Транспортные и про-
чие 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	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

		Итого:	руб.									236		
		Плановые накопления 8%	руб.									19		
		Итого:	руб.									255		
		Сводка затрат по смете												
		1) Оборудование	руб.									1117		
		2) Монтаж	руб.									512		
		3) Материалы	руб.									255		
		4) Строительные работы	руб.									8		
		Всего по смете	руб.									1892		

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. бригады

Лукьянова
Таркил
Клеопова

А. М. Клеопова
Л. А. Варламова
Ш. А. Таркил
Л. М. Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

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

№ 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 монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ всего	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-17 п.1-082 8-571-13	Щкаф металлический размером 2200x1200x х600 мм	п.м.	1,2	-	130,0	3,33	<u>1,69</u> <u>1,50</u> 0,56	-	156	4,0	<u>2,03</u> <u>1,80</u> 0,67
2	15-17 п.1-041	Рама металлическая размером 2100x1100	п.м.	1,1	-	6,8	-	-	-	7,48	-	-
3	1-509	Комплект реек	к-т	2	-	4,6	-	-	-	9,2	-	-
4	Кальк.1-А 15-17 п.1-506	Блок управления Б 5130-1874	шт	3	32,47	1,5	4,67	2,79	97,41	4,5	14,01	8,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Кальк. I-Б пр. I5-I7 п. I-506	Блок Б 5430-2074	шт	3	42,77	1,5	5,86	3,52	128,31	4,5	17,58	10,56
6	Кальк. I-Б I5-I7 п. I-506	Блок Б 5430-3074	шт	1	42,77	1,5	5,86	3,52	42,77	1,5	5,86	3,52
7	I5-04 д. 93 п. 01-694 I5-I7 п. I-351-6 8-574-23	Выключатель ВА51-25	шт	4	7,90	2,9	1,14	0,78	31,6	11,6	4,56	3,12
8	I5-04 п. I-006 I5-I7 п. I-351-4 8-574-18	Автомат А63-МУЗ	шт	2	1,45	1,3	0,23	0,11	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-12	шт	6	7,6	4,4	1,19	0,73	45,6	26,4	7,14	4,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
15	15-17 п.1-495-2	Зажимы	шт	160	-	0,4	-	-	-	64	-	-	
16	15-17 п.1-505	Таблички для надписей	шт	55	-	0,28	-	-	-	15,4	-	-	
Итого:			руб.							530,29	384,88	89,12	<u>51,47</u> <u>1,80</u> 0,67
Комплектная регулировка 8%			руб.							73,2	-	-	-
Итого:			руб.							988,38	89,12	<u>51,47</u> <u>1,80</u> 0,67	

Составила

Проверила

Терунян
Лукьянова

Терунян

Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1а

стоимость оборудования, изготовления и монтажа блока управления по черт.
Б 5130-1874+3074

№ пп	Наимен. пр-та, ценника и № поз.	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 в т.ч. з/пл.		обор.	завод. монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	1517-1018	Плита металличе- ская разм. 250x145x125	м2	0,05	-	5,3	-	-	-	0,27	-	-	
2	1504 д.2 01-401 1517-1351-3 8-574-23	Автомат АЕ 2026- -ИОНУЗ-Б	шт	1	6,60	2,70	1,14	0,78	6,6	2,7	1,14	0,78	
3	1504 д.12 04-544 1517-1386- -1 8-574-44	Пускатель ПМЛ П10004	шт	1	5,0	4,2	1,15	0,55	5,0	4,2	1,15	0,55	
4	1504 д.12 12-241 1517-1428- -1 8-574-55	Приставка ПКЛ 2204	шт	1	2,70	2,50	1,19	0,73	2,7	2,5	1,19	0,73	

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 91 -

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	I504 д.12 I3-326 I5I7-I428- -I	Реле РТЛ 1006040	шт	1	3,0	2,50	1,19	0,73	3,0	2,5	1,19	0,73
6	I5I7 I4-95-I	Клеммы	шт	10	-	0,30	-	-	-	3	-	-
		Итого:		руб					17,3	15,17	4,67	2,79
		Всего:		руб					32,47	4,67	2,79	

/ Составила

Лукьянова

Таркил

Проверила

Лукьянова

Лукьянова

Калькуляция № 16

Стоимости оборудования, изготовления и монтажа блока управления по черт.
Б 5430-1874Г+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 в т.ч. з/пл.	всего	обор.	завод. монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ в т.ч. з/пл.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	I5I7 I0I8	Плита металличе- ская рамз. 250xI95xI25	м2	0,05	-	5,3	-	-	-	-	0,27	-	-
2	T I504- I40I д.2 I5I7-I35I-3	Автомат АЕ 2026- -I0HУЗ-Б	шт	I	6,6	2,70	I,14	0,78	6,6	2,7	I,14	0,78	
3	I504-4553 д. I2 I5I7-I386-I 8-574-44	Пускатель ПМЛ I50I04	шт	I	10,60	4,2	I,15	0,55	10,6	4,2	I,15	0,55	

902-9-30.85

Альбом 6.88

-93-

20478-09

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 IO04+IOI4	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: руб. 23,6 19,17 5,86 3,52

Всего: руб. 42,77

Составила

И. Маркин

Таркил

Проверила

Л. Я.

Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту пункта управления газовой свечой
На электросвечение

Основание: чертежи № АЭМ.С0 Ал. IV

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,33	тыс.руб.
в т.ч. оборудования	-	-
монтажные работы	0,33	-
строительные работы	-	-
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
1 м2 общей площади	7,77	руб.

№ п/п	Шифр и номера позиц. прейск. цен ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	К-во	Масса брутто <u>нетто</u> ед. общ.	Стоимость един, в руб.					Общая стоимость в руб.				
						обор. <u>Монтажные работы</u> Всего в том числе					обор. <u>Монтажные работы</u> 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	
		I. Монтажные работы													
I	8-523-3	Монтаж ящика ЯВПС-15	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	Монтаж ящика ЯТП-0,25	100шт	0,01	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	2	1	<u>0.03</u> 0,01
3	8-594-1	Монтаж светиль- ника ВЭГ/ВЧА и НСП1 кронштей- на	100шт	0,04	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	11	2	<u>2.34</u> 0,73
4	8-593-2	Монтаж светиль- ников ВЧА	""	0,01	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	1	1	<u>0.58</u> 0,18
5	8-599-4	Монтаж светиль- ников люмине- сцентных под- весных	100шт	0,03	-	-	-	167	68,3	<u>50.5</u> 1,6	-	5	2	<u>1.52</u> 0,48
6	8-591-1	Выключатель для открытой установ- ки	шт	0,02	-	-	-	23,8	15,8	<u>0.04</u> 1,6	-	1	-	-
7	8-591-3	Выключатель гер- метический	шт	0,04	-	-	-	49,8	38,4	<u>1.1</u> 0,06	-	2	2	<u>0.04</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	0,02	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	I	-	-
9	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением скобами	100м	0,35	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	2I	8	<u>7,98</u> 2,94
10	8-40I-I	Прокладка кабеля ВВГ во взрывоопасном помещении	"-	0,35	-	-	-	65	24,2	<u>26,2</u> 9,68	-	23	8	<u>9,17</u> 3,39
	Итого		руб									70	25	<u>21,74</u> 7,74
	Накладные расходы 87%		руб									22		
	Итого		руб									92	25	<u>22</u> 8
	Плановые накопления 8%		руб									7		
	Итого		руб									99	25	<u>22</u> 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
1	15-17 2-319	Ящик ЯВИЗ-15	шт	1	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-
2	Ц.Ич.У стр.219 п.240	Ящик ЯТИ-0,25	""	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
3	"" стр.177 п.49	Светильник взрывонепрони- цаемый ВЭГ/ ВЧА - 200М	""	2	-	-	-	25,8	-	-	-	52	-	-
4	п.45	То же, ВЧА -60А	""	1	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-
5	15-07 1-195 доп.20	Светильник НСШ1-100	""	2	-	-	-	5,4	-	-	-	11	-	-
6	15-07 1-137	Светильник лю- минесцентный ЛСПО2-2x40	""	3	-	-	-	15,9	-	-	-	48	-	-
7	Ц.Ич.У стр.191 п.265	Лампа накалива- ния Б220 в 60 вт	10шт	0,2	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	Ц.Ич.У п.276	То же, Б220-100	10 шт	0,1	-	-	-	1,08	-	-	-	-	-	-
9	"-" п.284	То же, Б220-200	"-	0,2	-	-	-	1,44	-	-	-	-	-	-
10	"-" п.231	Лампа люминесцентная ЛБ-40	"-	0,6	-	-	-	7,2	-	-	-	4	-	-
11	"-" п.251	Стартер 15-80/ СК-220	"-	0,6	-	-	-	1,42	-	-	-	1	-	-
12	"-" стр.59	Кабель АВВГ- 0,66 кв сеч. 2x2,5 мм2	км	0,030	-	-	-	166	-	-	-	5	-	-
13	стр.60	То же, сеч. 3x2,5 мм2	"-	0,005	-	-	-	191	-	-	-	1	-	-
14	стр.57	Кабель ВВВГ сеч. 2x1,5 мм2	"-	0,030	-	-	-	141	-	-	-	4	-	-
15	стр.58	То же, сеч. 3x1,5 мм2	"-	0,005	-	-	-	234	-	-	-	1	-	-
16	092 п.2634	Выключатель для открытой установки	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	1	-	-
17	п.2628	То же, герметический	"-	4	-	-	-	0,84	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	-"- п.2369	Розетка штеп- сельная для открытой уста- новки	шт	2	-	-	-	0,31	-	-	-	1	-	-
19	24-05 I-364	Коробка ответ- вительная КОР-73	-"-	8	-	-	-	0,4	-	-	-	3	-	-
20	Ц.Ич.У п.207	То же, У409	-"-	5	-	-	-	1,63	-	-	-	8	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	-	-
		Транспортные и прочие расхо- ды по поз.:												
		I - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		5,6 - 8,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		16,17 - 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18,19 - 8,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого										214	-	-
		Плановые накоп- ления 8%										17	-	-
		Итого										231	-	-

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

Сводка затрат по смете:

I) Монтажные работы											99	-	-	
2) Материалы											231	-	-	
Всего по смете											330	-	-	

Гл. инженер проекта


Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверил рук. бригады


 А.М. Клеопова


 Л.М. Варламова


 Ш.А. Таркел


 Л.М. Лукьянова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту пункта
управления газовой свечой

№ п/п	Ресурсы	Количество
		= - 30 ⁰
1	2	3
	Общестроительные работы	
1	Затраты труда, чел.-ч.	1475
2	Зароботная плата, руб.	934
3	Строительные машины, руб.	336
	<u>Санитарно-технические работы</u>	
4	Затраты труда, чел.-ч.	166
5	Зароботная плата, руб.	93
6	Строительные машины, руб.	7
	<u>Монтажные работы</u>	
	Приобретение и монтаж оборудования	
7	Затраты труда, чел.-ч.	570
8	Зароботная плата, руб.	350
9	Строительные машины, руб.	21

I	2	3
	<u>Приобретение и монтаж автоматики и КИП</u>	
I0	Затраты труда, чел.-ч.	207
II	Заработная плата, руб.	126
	<u>Электрооборудование</u>	
I2	Затраты труда, чел.-ч.	263
I3	Заработная плата, руб.	156
	<u>Электроосвещение</u>	
I4	Затраты труда, чел.-ч.	47
I5	Заработная плата, руб.	34

Начальник сметного отдела

Щемз

Л. А. Варламова

Составила

Зотова

М. М. Зотова