

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.Иванов* 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 ИИ19 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 оборудованне, 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°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 обшей площади здания 517,37руб.  
 I м3 объема здания 87,46руб.

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

Составил

Проверил

*А.М. Клеопова*  
А.М. Клеопова

*Л.А. Варламова*  
Л.А. Варламова

*М.М. Зотова*  
М.М. Зотова

*М.В. Щелокова*  
М.В. Щелокова

## Локальная смета № 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 13,8 тыс.руб.  
Нормативно-условно-чистая  
продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
Им2 общей площади здания - 323,9 руб.  
Им3 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. условно-чистой продукции
						осн.	экспл. машин		осн. з-пл.	экспл. машин	
					в т.ч. з/плата						
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 грунта 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, Ix7,79	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)x1,02	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	-	-	-

902-9-30.85

Альбом 6.88

- 16 -

20478-09

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	4I3	-	-	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	I,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	II	I2
54	I2-299 табл. 10-1	Устройство цементной стяжки толщ. слоя 15 мм	100 м2	0,534	51,6	-	-	28	-	-	-
55	I2-297 табл. 9-10	Огрунтовка раствора под водоизоляционный ковер	100 м2	0,534	7,71	-	-	4	-	-	-
56	I2-176 табл. 2-6-2	Кровля из четырех сло- ев рубероида марки РМ-350 на битумной мастике	"	0,534	338	-	-	180	-	-	-
57	I2-277 табл. 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водо- сточных труб	"	1,6	9,43	-	-	15	-	-	-
58	I2-230 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 ПБ-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	-	-	-
		УИ. Проемы:									
68	10-84 табл. 14-1	Установка в каменных стенах оконных блоков со спаренными 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 УП:	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 <sup>2</sup>	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)х0,1	"	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)х0,1	"	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  Итого по разделу IX:	" руб.	0,41	71,1	-	-	29	-	-	-
		X. Разные работы.						406	-	-	-
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 отмос- ту 230+9,06x3	I00 м2	0,167	257,18	-	-	43	-	-	-
I03	27-169 27-172 табл. 42-1 табл. 42-2	Устройство асфальто- вой отмоски толщ. слоя 25 см II0-25,3	"	0,167	84,17	-	-	14	-	-	-
I04	6-20 табл. I-20 с попр. на м.б. ССЦ п. I-3 п. I-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 <sup>2</sup>	0,01	148	-	-	2	-	-	-
107	II-II табл. I-II	Крыльцо Устройство бетонной подготовки	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	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-I72	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	-	-	-

902-9-30.85

Альбом 6.88

-30-

20478-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I19	I3-I21 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	6-31 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)x1,02	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-I табл. 43-2	Устройство основания из щебня толщ.слоя 150 мм под асфальтовую отмостку 230+9,06х3	100 м2	0,204	257,18	-	-	53	-	-	-
I28	27-I69 27-I72 табл. 42-I 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 цементом	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 <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	5,43	40,9	-	-	222	-	-	-
	ССЦ п.3-19	То же, объемом до 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	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  $-30^{\circ}\text{C}$

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.
   

  


Евгенийев  
 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:		Норма- тивной
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Всего	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	услов. машин чист. про- дукции	Итого
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.			Нормат. услов. чистой продук-ции	
					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		
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	119	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/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. экспл. зараб. машин плата в т.ч.					основ. экспл. 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 I
4	I2-809-2	Краны бронзовые муфтовые diam.в мм: 32-50	шт	I	-	-	-	1,09	0,88	-	-	I	I	-
5	I2-809-I	I5-25  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	I
7	I2-2-7	76-89	т	0,153	-	-	-	97,8	79,1	14,5 7,74	-	15	12	2 I



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-складские расходы I, 2%	руб.								25			
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы по п.п. I-12, 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		

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 ш.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 диам. 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 диам. 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 диам. 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	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

## Материалы, не учтенные ценниками

I	гл.4ч.Ш п.1010	Кран марки Пч36к 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	Забивка 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 индиви- дуальные (огнепре- градитель)	т	0,41	-	-	-	1080	-	-	-	443	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1395	-	-
		Транспорт, погрузочно- разгрузочные работы, наценка снабжающих организаций и изгото- вительно-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.				
						Общ.	Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ			
								Всего	в том числе			Всего	в том числе		
основ-ной зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. 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 И (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 <sup>2</sup>	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-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	-
19	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	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	162	126	-



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-склад- ские 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

*Сус*  
*Колес*  
*Зин*  
*Сус*

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 K=I,082	Коробка соединительная марки КСК-8	шт	I	-	-	-	2,38	-	-	-	2	-	-
2	Пр. №15-04 -01 п. 53 K=I,082	Розетка штепсельная неутепленная	шт	I	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
3	Пр. №15-07 -01 п. 36 K=I,082	Патрон потолочный	шт	I	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-
4	Пр. №15-09 г.5-010	Провод марки ПРП сеч. 1х1,5 мм <sup>2</sup>	км	0,15	-	-	-	165,17	-	-	-	25	-	-
5	гл. 4 ч. V р. I	Кабель марки КВВБ сеч. 4х1,5 мм <sup>2</sup>	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					
1	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	<u>1,8</u>	988	89	51	<u>1,8</u>
										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	к-т	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	"-	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	100 шт	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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 вручную в грунте II группы	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	Щц.У п. 1091 К=1,3	Кабель марки АВВГ 4x2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,012	-	-	-	248,3	-	-	-	3	-	-
		19Ix1,3												
2	-"	То же, АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	-"	0,007	-	-	-	195	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	п.2281	-"- 5x2,5 мм2	1000 м	0,002	-	-	-	211	-	-	-	1	-	-
4	п.2282	-"- 7x2,5 мм2	-"-	0,001	-	-	-	277	-	-	-	1	-	-
5	п.2283	То же, сеч. 10x2,5 мм2	-"-	0,009	-	-	-	367	-	-	-	3	-	-
6	п.2284	-"- сеч. 14x2,5 мм2	-"-	0,088	-	-	-	458	-	-	-	40	-	-
7	п.1955	Кабель марки КВВБГ сеч. 10x1 мм2	-"-	0,002	-	-	-	673	-	-	-	1	-	-
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 <sup>2</sup>	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

*Терунян*

Терунян

Проверила

*Лукьянова*

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 I004+I0I4	шт	1	3,0	2,5	1,19	0,73	3,0	2,5	1,19	0,73
6	I5I7-I495-I	Клеммы	шт	15	-	0,30	-	-	-	4,5	-	-

Итого: 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 электроосвещение

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.

№ пп	Шифр и номера позик. преиск. 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 основ. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.					обор. <u>Монтажные работы</u> Всего в том числе основ. экспл. з/пл. машин 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 ЯВНЗ-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 ЯВ13-15	шт	1	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-
2	Ц.Ич.У стр.219 п.240	Ящик ЯТН-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 НСП1-100	""	2	-	-	-	5,4	-	-	-	11	-	-
6	15-07 1-137	Светильник лю- минесцентный ЛСП02-2x40	""	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.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	"-	0,6	-	-	-	7,2	-	-	-	4	-	-
11	"-" п.25I	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 <sup>0</sup>
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	Зарботная плата, руб.	126
	<u>Электрооборудование</u>	
I2	Затраты труда, чел.-ч.	263
I3	Зарботная плата, руб.	156
	<u>Электроосвещение</u>	
I4	Затраты труда, чел.-ч.	47
I5	Зарботная плата, руб.	34

Начальник сметного отдела

*Щемз*

Л. А. Варламова

Составила

*Зотова*

М. М. Зотова