

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-1-49
ВУМОГЛУШИТЕЛИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

АЛБЕОМ 5

С М Е Т Ы

на шумоглушители поршневых компрессорных станций

Стоимость:

ГПС-60	0,30 тыс.руб.
ГПС-120	0,89 тыс.руб.
ГПВ-80	2,47 тыс.руб.
ГПВ-120	2,69 тыс.руб.

Разработан государственными
проектными институтами

Технический проект
утвержден Госстроем
СССР

В.Н.В / протокол №74

и введен в действие
с 1.03.82г.

Гипростройдормаш ал. 1,3,5,6

Ростовский ПромстройНИИпроект
ал. 2,4,5,6

/Главный инженер института ГСДМ
РПСНИ



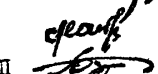
Д.Н.Механцев

РПСНИ



В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта ГСДМ
РПСНИ



С.М.Леонов

РПСНИ



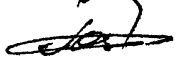
Г.В.Осташевский

Начальник сметного отдела ГСДМ



Г.И.Сербина

Начальник отдела РПСНИ



Д.К.Саакьянц

ТИНОВОЙ ПРОЕКТ

ЛУМОГЛУШИТЕЛИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ :

на ЛУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ объектных смет	Наименование	стр.
1	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	<u>3</u>
• 2	1	Объектная смета	<u>4</u>
3	2	Объектная смета	<u>6</u>
4	3	Объектная смета	<u>8</u>
5	4	Объектная смета	<u>10</u>
6	I-AC	Общестроительные работы двухступенчатого ГПВ-80 поршневых компрессорных станций с расчетной на- ружной температурой $t = -20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C};$ -40°C	<u>12</u>
7	2-AC	То же, ГПВ-120	<u>30</u>
8	I-ТХ	Изготовление и монтаж гладителя шума струмен- вания воздуха ГПС-60 м ³ /мин.	<u>48</u>
9	2-ТХ	То же, ГПС-120 м ³ /мин.	<u>52</u>
10	3-ТХ	Изготовление и монтаж гладителя шума всасыва- ющей ГПВ-80 м ³ /мин. воздуха	<u>56</u>
II	4 ТХ	То же, ГПВ-120 м ³ /мин. воздуха	<u>61</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К объектным сметам на шумоглушители воздушных компрессорных станций.

Объектные и локальные сметы к ним составлены в объеме и по форме, предусмотренной инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 и дополнений к ней с учетом Постановления Госстроя СССР от 29 декабря 1979 г. № 253.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- прейскурант № I средних рабочих сметных цен на материалы, детали и конструкции.

Составила *М.В. Злобина* М.В. Злобина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-IX	Изготовление и монтаж глушителя шума стрельбища ГШС-60 м3/мин.	0,30	-	-	-	0,30			
Итого по объектной смете			0,30				0,30	м3/мин	60	5,00

Главный инженер проекта



С.М. Леонов

Начальник сметного отдела



Г.И. Сербина

Составил руководитель группы



М.В. Злобина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	2-ТЭ	Изготовление и монтаж глушителя шума стра- ливания ГПС-120 м3/мин.	0,89	-	-	-	0,89	-	-	-
Всего по объектной смете			0,89	-	-	-	0,89	м3/мин	120	7,41

Главный инженер проекта



С.М.Леонова

Начальник сметного отдела



В.И.Сербина

Составил руководитель группы



М.В.Злобина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту шумоглушителей компрессорных станций
ГШВ-80 м³/мин.

Сметная стоимость 2,47 тыс.руб.

Составлена в ценах установленных с I.I.1969 г. для I-го территориального района

№ пп	№ смет или сметно-финансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и инвентаря	про-чих затрат		наименование единицы	количество единиц	сметная стоимость ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-АС	Общестроительные работы	1,54	-	-	-	1,54	м ³	52	29,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	3-ТХ	Изготовление и монтаж глушителей шума вращающихся ППВ-80 м3/мин.	0,93	-	-	-	0,93	-	-	-
Всего по объек- тной смете			2,47	-	-	-	2,47	м3/мин	80	30,87

Главный инженер проекта



С.М. Лесков

Начальник сметного отдела



Г.И. Сербин

Составил руководитель группы



М.В. Блобин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту шумоглушителей компрессорных станций

ГПВ-120 м3/мин.

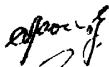
Сметная стоимость 2,69 тыс.руб.

Составлена в ценах установленных в I.I.1969 г. для I-го территориального района

№ пп	№ смет или сметно-финансовых расчетов	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и инвентаря	про-чек зат-рат	сметная стоимость		наименование единицы	ли-чество единиц	сметная стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	2-АС	Общестроительные работы	1,64	-	-	-	1,64	м3	62	23,29	

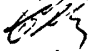
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	4-ТХ	Изготовление и монтаж глушителя шума всасывания 120 м3/мин.	1,05	-	-	-	1,05	-	-	-
		Всего по объектной смете	2,69	-	-	-	2,69	м3/мин	120	22,41

Главный инженер проекта



С.М. Леонов

Начальник сметного отдела



Г.И. Сербина

Составил руководитель группы



М.В. Злобина

С М Е Т А № I-AC

к типовому проекту шумоглушителей поршневых компрессорных станций
 На общестроительные работы шумоглушителей ПШВ-80 м3/мин.
 при расчетной температуре -20°C ; -30°C; -40°C
 Основание АС I+4
 Сметная стоимость 1,54 тыс.руб.

№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Количество	Единица измерения	Сметная стоимость (руб.)	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
I	I-290 т.10-38-ж	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайф с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы при глубине разработки до 4 м	53,01	м3	0,1440	8
2	I-635 K ₂ =1,200 т.ч.п.28 т.10-114-9	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	3,99	м3	1,26	5

1	2	3	4	5	6	7
3	I-289 т.10-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	3,99	м3	0,1160	I
4	Цен. № 3, ч. I п. I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	102,60	т	0,25	26
5	I-369 т.10-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями- самосвалами и полуприце- пами самосвалами грузо- подъемностью до 10 т	57,00	м3	0,0196	I
6	I-289 т.10-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом ем- костью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	46,00	м3	0,1160	5

1	2	3	4	5	6	7
7	Пен. № 3 ч. I п. I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстоя- ние до 1 км	82,80	т	0,25	2I
8	I-432 I-433 K ₂ =1,000 т. IO-49-6	Засыпка траншей и котлов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до м	36,80	м ³	0,8405	I
9	I-824 т. IO-156-A	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	36,80	м ³	0,1240	5
10	I-636 т. IO-114-6	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фунда- менты	9,20	м ³	0,43	4
Итого по разделу I						77

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе				
		Общестроительные работы				77
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		13
		Плановые накопления	6,9	проц.		5
		Всего по разделу				95
		2. ФУНДАМЕНТЫ				
II	I3-2 т.21-5-Б	Основания щебеночные	1,40	м3	9,18	13
		Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 0,5 т из песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4 м				
I2	II-I т.19-I-A	Монтаж	1,70	м3	7,84	13

1	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 1,5 т на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4 м				
13	II-3 т.19-1-Б	Монтаж	7,10	м3	3,63	26
14	ЦСН п.154	Стоимость сплошных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона М 100	1,84	м3	35,90	66
15	ЦСН п.152	То же, объемом более 0,5 м3	4,30	м3	33,20	143
16	ЦСН п.3459	Стоимость плит железобе- тонных фундаментных весом до 5 т объемом более 0,2 до 1 м3	2,80	м3	38,80	109
17	Ц.1, ч.4 т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	0,01	т	173,80	1

I	2	3	4	5	6	7
18	Ц. I, ч. 4 Т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	0,02	т	214,00	4
19	I2-II Т. 20-I А ПСЦ п. 5,3	Монолитные участки ленточ- ных фундаментов из бетона М 200	0,30	м3	27,56	8
		Итого по разделу	2			383
		в том числе				
		Общестроительные работы				383
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		63
		Плановые накопления	6,0	проц.		27
		Всего по разделу				473

I	2	3	4	5	6	7
3. С Т Е Н Ы						
20	16-82-132 16-83-134	Гидроизоляция стен горизон- тальная цементным раствором толщиной 30 мм	4,00	м ²	0,7410	3
21	13-83-34 т.21-7-А	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обывно- венного при высоте этажа до 5 м	16,40	м ³	26,90	426
22	13-58-374 т.21-9-А	Расшивка швов кирпичной кладки	57,2	м ²	0,1030	6
23	11-188 т.19-11-А	Укладка перемычек весом до 1 т	1,00	шт	1,54	2
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 т				
24	11-199-200 т.19-11-н	Монтаж	0,04	м ³	9,30	1
25	ЦСН п.3451	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,20	м ³	52,70	11

1	2	3	4	5	6	7
26	Ц.І, ч.4, Т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	0,01	т	194,00	2
27	Ц.І, ч.4 Т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-1	0,00	т	214,00	1
Итого по разделу		3				452
В том числе						
Общестроительные работы						452
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.		
Плановые накопления			6,0	проц.		
Всего по разделу						559

I	2	3	4	5	6	7
4. ПЕРЕКРЫТИЕ						
28	II-3I9 Т. I9-I6-A	Укладка плит площадью до 5 м ²	8,00	шт	1,66	I3
29	ЦСЦ п. I653	Стоимость плит перекрытия	8,00	шт	5,29	42
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ СТАЛЬНЫЕ						
30	I4-23 тех. ч. 6 т. 22-7-A	Монтаж	0,10	т	21,15	2
3I	Ц. I, ч. 2 Р. I п. 96 тех. ч. т. 5	Стоимость металлических балок перекрытия	0,10	т	162,70	I7
Сборные железобетонные балки перекрытий весом до I,0 т в зданиях высотой до 15 м						
32	II-II6 Т. I9-8-г	Монтаж	4,00	шт	2,33	9

I	2	3	4	5	6	7
33	ЦСН п.245I	Стоимость балок из бетона М 200	0,50	м3	52,70	26
34	Ц. I, ч. 4 т. 46 п. 2	Стоимость арматуры класса А-I	0,02	т	173,00	3
35	Ц. I, ч. 4 т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	0,04	т	194,00	8
36	Ц. 2, ч. 4 т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	0,005	т	214,00	I
		Итого по разделу	4			121
		В том числе				
		Металлоконструкции				19
		Общестроительные работы				102
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,30	проц.		2

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на обще- строительные работы	16,50	проц.		17
		Плановые накопления	6,0	проц.		8
Всего по разделу						148
5. ПОКРЫТИЕ						
37	II-319 г.19-16-A	Укладка плит площадью до 5 м2	7,00	шт	1,66	12
38	ПСИ п.1654	Стоимость плит покрытий	7,00	шт	5,97	42
Итого по разделу						54
в том числе						
Общестроительные работы						54
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		9

I	2	3	4	5	6	7
		Пленовые накопления	6,0	проц.		4
		Всего по разделу				67
6. К Р О В Л Я						
39	I6-82-132 I6-83-134 K ₂ =5,000 г.25-10-А,Б	Стяжки цементные толщ- ной средней толщиной 45 мм	I4,50	м ²	I,9440	I5
40	I6-556-553 г.26-6-г	Кровли рулонные четырех- слойные из гнелостойкого рубероида на битумной мас- тике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до I2 м	I4,50	м ²	3,08	45
4I	I6-59I-576 г.26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинко- ванной кровельной стали	4,20	м ²	I,5200	6
		Итого по разделу	6			66

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе.				
		Общестроительные работы				66
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		II
		Плановые накопления	6,0	проц.		5
		Всего по разделу				82
		7. П О Л И				
42	16-39-84 т.25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	9,00	м2	0,37	3
43	16-43-90 т.25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	0,72	м3	23,60	17
44	16-103-156 т.25-12-3	Покрyтия цементные	9,00	м2	0,78	7
		Итого по разделу	7			27

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

В том числе

Общестроительные работы - 27

Накладные расходы на общестроительные работы 16,50 проц. 4

Плановые накопления 6,0 проц. 2

 Всего по разделу 33

8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

45	I7-206-207 т.27-18-г	Высококачественная штукатурка известковым раствором по камню наружных плоских откосов шириной до 200 мм	5,00	м	0,26	I
----	-------------------------	---	------	---	------	---

46	I7-297-400 т.27-23-д	Затирка стен внутри помещения	39,00	м ²	0,23	8
----	-------------------------	-------------------------------	-------	----------------	------	---

1	2	3	4	5	6	7	
47	20-310 K ₂ =2,000 г.27.1-32-Б	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ФД-03К за первый и каждый последующий раз	0,92	м ²	0,2940	I	
48	20-320 K ₂ =2,000 г.27.1-32-к	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью ХВ-24 за первый и каждый последующий раз	0,92	м ²	0,2620	I	
49	20-309 K ₂ =2;000 г.27.1-32-Б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФД-03К за первый и каждый последующий раз	2,81	м ²	0,2200	I	
50	20-319 K ₂ =2,000 г.27.1-32-к	Окраска металлических конструкций эмалью ХВ-124 за первый и каждый последующий раз	2,81	м ²	0,2080	I	
Итого по разделу						8	13

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

В том числе

Общестроительные работы

13

Накладные расходы на
общестроительные работы

16,50 проц.

2

Плановые накопления

6,0 проц.

1

Всего по разделу

16

9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ .

51 И5-165
 т.23-31-А

Установка глухих одинарных
оконных переплетов площадью
до 5 м²

1,10 м² 3,95

4

52 П.1, ч.2
 Р.2
 п.244

Стоимость коробок оконных

5,10 м 1,33

7

1	2	3	4	5	6	7
		Решетки жалюзийные регули- руемые, неподвижные, при площади сечения в свету до 1 м ²				
53	24-418 т.33-9-Б	Монтаж	1,00	шт	1,35	I
54	П.1, ч.3 п.1847	Стоимость решетки сварной сечением до 1,5 м ²	0,92	м ²	15,43	II
55	32-01-108 т.45-16-ж	Дорожные корыта без примене- ния механизмов при полукорыт- ном профиле глубиной до 250 мм	14,00	м ²	0,8776	I
56	32 341-445 т.45-58-Б	Дорожки, тротуары или основа- ния под тротуары из щебня рядового, при толщине слоя 100 мм	14,00	м ²	1,4700	2I
57	32-337-437 т.45-57-А	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой ас- фальтобетонной смеси, при толщине слоя 25 мм	14,00	м ²	0,8000	II
Итого по разделу 9						59

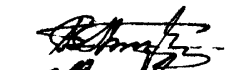

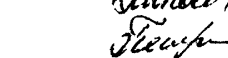

I	2	3	4	5	6	7
	В том числе					
	Сантехнические работы					15
	Общестроительные работы					44
	Накладные расходы на сантехнические работы		14,90	проц.		2
	Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.		7
	Плановые накопления		6,0	проц.		4
Всего по разделу						72
Всего по смете						1545

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Т. В. Осташевский

Д. К. Севкьянц

Л. А. Ипаткина

Т. И. Петрусенко

С М Е Т А № 2-АС

к типовому проекту шумоглушителей поршневых компрессорных станций

На общестроительные работы шумоглушителей ГШВ-120 м³/мин.
при расчетной температуре - 20°C; -30°C; -40°C

Основание : АС-1*4

Сметная стоимость 1,64 тыс.руб.

Составлена в ценах с 1.01.1969 года для I/го территориального района

№ п/п	Единицных расценок	Наименование работ или затрат	Количество	Единица измерения	Сметная стоимость (руб.)	
					Единицы	Общая
1	2	3	4	5	6	7
I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1.	I-290 т.10-38-ж	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5м ³ с погрузкой на авто- мобиля-самосвалы при глу- бине разработки до 4м	53,01	м ³	0,1440	8
2.	I-635 К ₂ -1,200 т.ч.п.28 т.10-114-Б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	3,99	м ³	1,26	5

1	2	3	4	5	6	7
3	I-289 т.Ю-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы при глубине разработки до 4 м	3,99	м3	0,1160	I
4	Цен. № 3, ч. I п. I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до 1 км	102,60	т	0,25	26
5	I-369 т.Ю-44-ж	Работа на отвале при транс- портировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до 10 т	57,00	м3	0,0196	I
6	I-289 т.Ю-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	46,00	м3	0,1160	5

I	2	3	4	5	6	7
7	Цен. № 3 ч. I п. I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до 1 км	82,80	т	0,25	21
8	I-432 I-433 K ₂ =1,000 т. IO-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	36,80	м3	0,8405	I
9	I-824 т. IO-156-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	36,80	м3	0,1240	5
10	I-636 т. IO-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	9,20	м3	0,43	4
		Итого по разделу I				77
		В том числе Общестроительные работы				77

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		13
		Плановые накопления	6,0	проц.		5
Всего по разделу						95
2. ФУНДАМЕНТЫ						
II	I3-2 т.2I-5-Б	Основания щебеночные	1,40	м3	9,18	13
		Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 0,5 т на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4 м				
I2	II-I т.19-I-A	Монтаж	1,70	м3	7,84	13

1	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 1,5 т на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4 м				
13	II-3 т.19-1-Б	Монтаж	7,10	м3	3,63	26
14	ЦСЦ п.154	Стоимость сплошных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона М 100	1,84	м3	35,90	66
15	ЦСЦ п.152	То же, объемом более 0,5 м3	4,30	м3	33,20	143
16	ЦСЦ п.3459	Стоимость плит железобе- тонных фундаментных весом до 5 т объемом более 0,2 до 1 м3	2,80	м3	38,80	109
17	II.1, ч.4 г.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	0,01	т	173,90	I

I	2	3	4	5	6	7
18	Ц.І.ч.4 т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-1	0,02	т	214,90	4
19	І2-ІІ т.20-І-а п.5-3	Монолитные установки ленточных фундаментов из бетона М 200	0,30	м3	27,56	8
		Итого по разделу	2			383
		В том числе				
		Общестроительные работы				383
		Неплановые расходы на обще- строительные работы	16,50	проц.		69
		Плановые накопления	6,0	проц.		27
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				473

I	2	3	4	5	6	7
3. С Т Е Н Ы						
20	I6-82 I32 I6-83-I34 K ₂ =2,000 т.25-IO-A,Б	Гидроизоляция стен горизонтальная цементным раствором толщиной 30 мм	4,00	м ²	0,7410	3
21	I3-33-34 т.2I-7-A	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	19,50	м ³	26,00	507
22	I3-53-374 т.2I-9-A	Расшивка швов кирпичной кладки	67,00	м ²	0,1030	7
23	II-I88 т.19-II-В	Укладка пересычек весом до I т	I,00	шт	I,54	2
24	II-I99-200 т.19-II-и	Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 т	0,04	м ³	9,30	I

I	2	3	4	5	6	7
25	ПСЦ п.345I	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,20	м3	52,70	II
26	Ц.І.ч.4 г.46 п.4	Стоимость арматуры классов А-3	0,0I	т	194,90	2
27	Ц.І.ч.4 г.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	0,005	т	214,90	I
		Итого по разделу	3			534
		В том числе				
		Общестроительные работы				534
		Накладные расходы на обще- строительные работы	16,50	проц.		88
		Плановые накопления	6,0	проц.		37
		Всего по разделу				659

I	2	3	4	5	6	7
4, ПЕРЕКРЫТИЕ						
28	II-319 г.19-16-А	Укладка плит площадью до 5 м ²	8,00	шт	1,66	13
29	ИЩ п.1653	Стоимость плит перекрытия	8,00	шт	5,29	42
Балки перекрытий стальные						
30	I4-23 гех.ч.6 г.22-7-А	Монтаж	0,10	т	21,15	2
31	Ц.1,ч.2 р.1 п.96	Стоимость металлических балок перекрытия	0,10	т	162,70	17
Сборные железобетонные балки перекрытий весом до 1,0 т в зданиях высотой до 15 м						
32	II-116 г.13-8-ж	Монтаж	4,00	шт	2,33	9

I	2	3	4	5	6	7
33	ЦСН п.345I	Стоимость балок из бетона М 200	0,50	м3	52,70	26
34	Ц.І,ч.4 т.46 п.І	Стоимость арматуры класса А-І	0,02	т	173,00	3
35	Ц.І,ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	0,04	т	154,00	8
36	Ц.І,ч.4 т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-І	0,00	т	214,00	1
		Итого по разделу	4			121
		В том числе				
		Металлоконструкции				19
		Общестроительные работы				102
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,30	проц.		2
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		17

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	6,0	проц.		8
		----- Всего по разделу				148
		5. ПОКРЫТИЕ				
37	II-319 г.19-16-A	Укладка плит площадью до 5м2	7,00	шт.	1,66	12
38	ЦС н.1654	Стоимость плит покрытий	7,00	шт	5,97	42
		----- Итого по разделу 5				54
		В том числе				
		Общестроительные работы				54
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		9
		Плановые накопления	6,0	проц.		4
		----- ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				67

I	2	3	4	5	6	7
6. К Р О В Л Я						
39	I6-82-I32 I6-83-I34 K ₂ =5,000 т.25-10-А,Б	Стяжки цементные толщиной средней толщиной 45 мм	14,50	м ²	1,9440	15
40	I6-556-553 т.26-6-г	Кровли рулонные четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 12 м	14,50	м ²	3,98	45
41	I6-591-578 т.26-9-в	Мелкие покрытия из оцинкованной кравельной стали	3,40	м ²	1,5200	5
		Итого по разделу	6			65
		В том числе				
		Общестроительные работы				65

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		II
		Плановые наращения	6,0	проц.		5
		Всего по разделу				8I
7. П О Л И						
42	I6-39-84 г.25-6-А	Удотнение грунта щебнем	9,00	м2	0,37	3
43	I6-43-90 г.25-6-д	Подстилкающий слой из бетона по грунту	0,72	м3	23,60	17
44	I6-I03-I56 г.25-12-в	Покрyтия цементные	9,00	м2	0,76	7
		Итого по разделу 7				27

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе				
		Общестроительные работы				27
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		4
		Плановые накопления	6,0	проц.		2

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				33
8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ						
45	Г7-206-207 т.27-18-г	Высококачественная штукатурка известковым раствором по камню наружных плоских откосов шириной до 200 мм	5,00	м	0,26	I
46	Г7-227-400 т.27-23-д	Защита стен внутри помещения	41,00	м ²	0,23	IO
47	20-310 К ₂ =2,000 т.27.1-32-Б	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ФЛ-ОЗК за первый и каждый последующий раз	0,92	м ²	0,2940	I

I	2	3	4	5	6	7
48	20-320 K ₂ =2,000 т.27.1-32-ж	Окраска решетчатых металличе- ских конструкций эмалью XB 124 за первый и каждый последующий раз	0,92	м2	0,2620	I
49	20-309 K ₂ =2,000 т.27.1-32-Б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	2,81	м2	0,2200	I
50	20-319 K ₂ =2,000 т.27.1-32-ж	Окраска металлических конст- рукций эмалью XB-124 за первый и каждый последующий раз	2,81	м2	0,2080	I
		Итого по разделу 8				15
		В том числе				
		Общестроительные работы				15
		Некладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		2

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	6,0	проц.		I
		Всего по разделу				18
		9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
51	И5-165 т.23-2Г-А	Установка глухих одинарных оконных переплетов площадью до 5м ²	1,10	м ²	3,95	4
52	Ц.Гч.2 р.2 п.244	Стоимость коробок оконных Решетки жалюзиные регулируемые, неподвижные при площади сечения в свету до 1м ²	5,10	м	1,33	7
53	24-4Г8 т.33-9-Б	Монтаж	1,00	шт	1,35	I
54	Ц.Гч.3 п.1847	Стоимость решетки сварной сечением до 1,5 м ²	0,92	м ²	15,43	14

I	2	3	4	5	6	7
55	32-9I-108 т.45-16-ж	Дорожные корыта без применения механизмов при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	II,00	м2	0,0776	I
56	32-34I-445 т.45-58-Б	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового, при толщине слоя 100 мм	II,00	м2	I,4700	16
57	32-337-437 т.45-57-А	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, при толщине слоя 25 мм	II,00	м2	0,8000	9
Итого по разделу			9			52
В том числе						
Сантехнические работы						15
Общестроительные работы						37

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на санитарно-технические работы	14,90	проц.		2
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,50	проц.		6
		Плановые накопления	6,0	проц.		4
		Всего по разделу				64
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1638

Главный инженер проекта *Лав* Г.В.Остапенский

Начальник отдела *Шваб* В.К.Савьянц

Составил *Шваб* Л.А.Ипаткина

/Проверил *Давыд* Т.И.Петрушенко

I	2	3	4	5	6	7	9
2	13-279 П.1, ч.3 П.60	Болты и гайки цена: 62,70+317,0=379,70 руб.	т	0,002	379,70	0,76	-
	Пр.05-01 стр.48	Прокладки из паронита	т	0,004	590,0	2,36	-
4	Пр-нт 24-15	Перфорация поверхности	м2	4,60	0,65	2,99	-
Итого						180,80	
Ежегодные расходы по п.1 2				8,3 %			
Итого						195,35	
Плановые накопления 6 %						11,72	
Итого по разделу I						207,08	

I	2	3	4	5	6	7	8
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
I	19-145 28-10-д	Сетка металлическая	м2	0,42	0,80	0,34	-
2	19-55 28-3-г	Матн из супертонкого безальтового волокна	м3	1,1	59,10	65,01	-
3	19-206 28-13-и	Покрyтие мат стекло- тyльня	м2	8,5	0,96	8,16	-
4	20-320 27-1-32-к 1р.08-04	Покрyтие шумоглушителя эмалью НУ-132 в 2 слоя	м2	12,20	0,44	5,37	-
цена:							
$(13,10 + (950 - 500) \cdot 0,02) \cdot 0,01 = 0,44$ руб.							
Итого						78,88	

I	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы		16,5 %		13,02	
		Итого				91,90	
		Плановые накопления		6 %		5,51	
		Итого по разделу II				97,41	
		Всего по смете (I+II)				304,49	

Главный инженер проекта	<i>С.М. Леонов</i>	С.М. Леонов
Начальник сметного отдела	<i>Г.И. Сербина</i>	Г.И. Сербина
/ Составил	<i>Е.Б. Тарасян</i>	Е.Б. Тарасян
Проверил	<i>М.В. Злобина</i>	М.В. Злобина

804 1-48

- 52 -

8067/5

С М Е Т А № 2-ТХ

К типовому проекту Шумоглушители турбокомпрессорных станций
 На изготовление и монтаж глушителя шума стрельбания ГПС-120 м3/мин. воздуха

Основание: спецификация альбом I

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.ОI.1969 года для I-го территориального района

№ пп	Обоснование принятой сметной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп.)	Сметная стоимость (руб.коп.)	Стоимость металлоконструкции (руб.коп.)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
I	I3-280 П.1, ч.2 п.468	Металлоконструкция шумоглушителя из листовой стали	т	0,34	356,50	121,21	-
		цена:					
		53,50+303,0 = 356,80 руб.					

I	2	3	4	5	6	7	8
2	12-Y-20	Обечайка из трубы стальной электросвар- ной Д 1020x8	т	0,84	30,40	25,54	-
3	Ц.1, ч.1 р.3 п.1112	Стоимость трубы	м	4,20	33,80	141,96	-
4	12-Y-1867	Фланец 1000-2,5	2 фл.	5	18,10	90,50	-
5	Ц.1, ч.3 п.224	Стоимость фланца	шт	10	19,50	195,00	-
6	13-279 Ц.1, ч.3 п.69	Болты и гайки цена: 62,70+267=329,70 руб.	т	0,11	329,70	36,27	-
7	Пр.05-10 стр.48	Прокладка Д 1000-2,5	т	0,002	590,0	1,18	-
8	Пр-шт 24-15	Перфорация поверхности	м2	20,0	0,65	13,00	-
Итого						624,66	

I	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы по п. I, 7		8,3 %			10,16
		Итого					634,82
		Плановые накопления		6 %			38,09
		Итого по разделу I					672,91
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
I	19-145 28-10-д	Сетка металлическая	м2	0,48	0,80	0,38	-
2	19-55 28-3-г	Маты из супертонкого базальтового волокна	м3	2,4	59,10	141,84	
3	19-206 28-13-ж	Покрытие мат стекло- тканью	м2	20,20	0,96	19,39	-
4	20-320 27.1-32-ж Пр.05-04	Покрытие шумоглушителя эмалью НЦ-132	м2	24,0	0,44	10,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

цена:

(13,1+(950-500)+0,02)..

.0,01.2=0,44 руб.

Итого						172,17
Накладные расходы			16,5 %			28,41
Итого						200,58
Плановые накопления			6 %			12,03
Итого по разделу II						212,61
Всего по смете (I+II)						885,52

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил
 Проверил

С.М. Леонов
Г.И. Сербиня
Е.Б. Тарасян
М.В. Злобина

С.М. Леонов
 Г.И. Сербиня
 Е.Б. Тарасян
 М.В. Злобина

С М Е Т А № 3-ТХ

К типовому проекту шумоглушителя турбокомпрессорных станций

На изготовление и монтаж глушителя шума всасывания ГШВ-80 мЗ/мин. воздуха

Основание: спецификации альбома I

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 г. для I-го территориального района

№ п/п	Обоснование принятой сметной сто- мости или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп.)	Сметная стоимость металло- (руб.коп.)	Стоимость металло- конструкций (руб.коп.)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
I	13-279 П. I, ч. I п. 580 стр. 58	Стержни и прутки из стали круглой цена: 62,70+117,0=179,70 руб.	т	0,12	179,70	21,56	-




1	2	3	4	5	6	7	8
2	IЗ-279 Ц.І.ч.П п.468	Металлоконструкция кар- каса из листовой стали цена: 62,7+303,0=365,70 руб.	т	0,25	365,70	91,43	-
3	IЗ-279 Ц.І.ч.П п.462	Фланец стальной из уголков цена: 62,7+272,0=334,70 руб.	т	0,03	334,70	10,04	-
4	I2-у-2244 Пр.23-07 п.І-0024	Кран ІОБ І9к Д-25 мм цена: 0,97+1,54x1,076=	шт	1	2,63	2,63	-
5	IЗ-279 Ц.І.ч.І п.474	Зажим из проволоки цена: 62,70+159,0=221,70 руб.	т	0,0001	221,70	0,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8
6	ИЗ-279 Пр.01-05 ч.2 стр.173	Шуруп А 3x22 ГОСТ 1145-70 цена: 62,7+918,0=980,70 руб.	г	0,0003	980,70	0,29	-
7	ИЗ-279 П.1 ч.3 п.58	Болты и гайки М6 Х20.58 цена: 62,70+436,0=498,70 руб.	г	0,01	498,70	4,99	-
8	Пр-ит 05-10 стр.48	Прокладка из паронита	кг	0,15	0,69	0,09	-
Итого						131,05	
Накладные расходы по п.1+3, 5+7 - 8,3 %						10,65	
Итого						141,70	
Плановые накопления 6 %						8,50	
Итого по разделу I						150,20	

I	2	3	4	5	6	7	8
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
1	19-55 28-3-г	Маты из супертонкого базальтового волокна	м3	4,4	59,10	260,04	-
2	19-206 28-13-н	Покрытие мат стеклотканью	м2	35,7	0,96	34,27	-
3	15-2 23-1-а	Деревянная рамка из брусков	м3	1,9	85,0	161,50	-
4	19-145 28-10-д	Сетка металлическая	м2	1,25	0,80	1,00	-
5	19-185 28-11-в II. I, ч. I Доп. 2 п. 300	Покрытие звукоизоляционного материала листами из алюминиевого сплава цена: 1,48+3,48=4,96 руб.	м2	35,8	4,96	177,57	-
Итого						634,38	

I	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы 16,5 %					104,67
		Итого					739,05
		Плановые накопления 6 %					44,34
		Итого по разделу II					783,39
		Всего по смете (I+II)					933,50

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 /Составил
 Проверил

С.М.Леонков
 Г.М.Сербина
 Е.Б.Тарасян
 М.В.Злобина

С М Е Т А № 4-ТХ

к типовому проекту шумоглушителя турбокомпрессорных станций.
На изготовление и монтаж глушителя шума ГШВ 120 м³/мин. всасывания воздуха
Основание: спецификация альбом I

Сметная стоимость 1,05 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 года для I-го территориального района

№ пп	Обоснование принятой сметной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп.)	Сметная стоимость (руб.коп.)	Стоимость металлоконструкции (руб.коп.)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
1	13-279 Ц.И. I, ч. I п. 580 стр. 58	Стержни и прутки из стали круглой цена: 62,7+117,0=179,70 руб.	т	0,12	179,70	21,56	-
2	13-279 И. I, ч. II п. 468	Металлоконструкции каркаса из листовой стали	т	0,29	365,70	106,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8
		цена:					
		62,7+303,0 =365,70 руб.					
3	ИЗ-279 П.1, ч.П п.462	Фланец стальной из углов	т	0,03	334,70	10,04	-
		цена:					
		62,7+272,0=334,70 руб.					
4	И2-У-2244 Пр.23-07 п.1 0024	Кран ИОБ196к Д-20 мм	шт	1	2,63	2,63	-
		цена:					
		0,97+1,54х1,076=2,63 руб.					
5	ИЗ-279 П.1 ч.1 п.474	Защиты из проволоки	т	0,0001	221,70	0,02	-
		цена:					
		62,7+159,0=221,70 руб.					
6	ИЗ-279 Пр.01-05 ч.2 стр.173	Шуруп А3 х 22 ГОСТ И145-70	т	0,0002	980,70	0,20	-
		цена:					
		62,7+918,0=980,70 руб.					

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ИЗ-279 П.1, ч.3 п.58	Болты и гайки М6x20.58 цена: 62,70+436,0=498,70 руб.	т	0,008	498,70	3,99	-
8	Пр.05-10 стр.48	Прокладка из паронита	кг	0.15	0,09	0,09	-
Итого						144,58	
Некладные расходы по п.1+3; 5+7 8,3 %						11,77	
Итого						156,35	
Плановые накопления 6 %						9,38	
Итого по разделу I						165,73	

° I	2	3	4	5	6	7	8
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
1	19-55 28-3-г	Маты из супертонкого базальтового волокна	м3	5,2	59,10	307,32	-
2	19-206 28-13-н	Покрытие мат стекло- тканью	м2	35,7	0,96	34,27	-
3	15-2 23-1-а	Деревянная рамка из брусков	м3	1,8	86,0	153,00	-
4	19-145 28-10-д	Сетка металлическая	м2	1,57	0,80	1,26	-
5	19-185 28-11-в п.1, в.1 Доп.2 п.300	Покрытие звукоизоля- ционного материала листами из алюмиение- вого сплава	м2	43,8	4,96	217,25	-
цена:							
1,48+3,38=4,96 руб.							
Итого						713,10	
Накладные расходы 16,5 %						117,66	
Итого						830,76	

I	2	3	4	5	6	7	8	
		Плановые накопления	6 %			49,85		
		Итого по разделу II					880,61	
		Всего по смете (I+II)					1046,34	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил

Проверил

С.М. Леонов
С.М. Леонов

Г.И. Сербина
Г.И. Сербина

Е.Б. Тарасян
Е.Б. Тарасян

М.В. Злобина
М.В. Злобина

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{81/5}
Заказ № 5105 рис. № 8067/5 Тираж 120
Сдано в печать 12-8 лр 3 Цена 1-27