

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

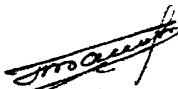
*В.Н.В* / протокол №74

и введен в действие  
с 1.03.82г.

Гипростройдремаш ал. 1,3,5,6

Ростовский ПромстройНИИпроект  
ал. 2,4,5,6

/Главный инженер института ГСДМ  
РПСНИ



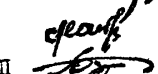
Д.Н.Механцев

РПСНИ



В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта ГСДМ  
РПСНИ



С.М.Леонов

РПСНИ



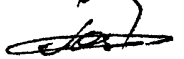
Г.В.Осташевский

Начальник сметного отдела ГСДМ



Г.И.Сербина

Начальник отдела РПСНИ



Д.К.Саакьянц

**ТИНОВОЙ ПРОЕКТ**

**ЛУМОГЛУШИТЕЛИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ**

**АЛЬБОМ 5**

**СМЕТЫ :**

**на изготовление 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 $t = -20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C};$ $-40^{\circ}\text{C}$	<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 <sup>3</sup> /мин.	<u>48</u>
9	2-ТХ	То же, ГПС-120 м <sup>3</sup> /мин.	<u>52</u>
10	3-ТХ	Изготовление и монтаж гладителя шума всасыва- ющей ГПВ-80 м <sup>3</sup> /мин. воздуха	<u>56</u>
II	4 ТХ	То же, ГПВ-120 м <sup>3</sup> /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 страивания 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 м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup>	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 мЗ/мин.	0,93	-	-	-	0,93	-	-	-
Всего по объек- тной смете			2,47	-	-	-	2,47	мЗ/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 м<sup>3</sup>/мин.

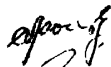
Сметная стоимость 2,69 тыс.руб.

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	м <sup>3</sup>	62	23,29	

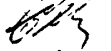
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	4-ТХ	Изготовление и монтаж глушителя шума всасыва- вания 120 м3/мин.	1,05	-	-	-	1,05	-	-	-
		Всего по объектной смете	2,69	-	-	-	2,69	м3/мин	120	22,41

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 AC 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
<b>I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>						
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 <sub>2</sub> =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 <sub>2</sub> =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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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-I-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 A 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
<b>3. С Т Е Н Ы</b>						
20	16-82-132 16-83-134	Гидроизоляция стен горизон- тальная цементным раствором толщиной 30 мм	4,00	м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	26,90	426
22	13-58-374 т.21-9-А	Расшивка швов кирпичной кладки	57,2	м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	9,30	1
25	ЦСН п.3451	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,20	м <sup>3</sup>	52,70	11

1	2	3	4	5	6	7
26	Ц. I, ч. 4, Т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	0,01	т	194,00	2
27	Ц. I, 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 <sup>2</sup>	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 <sub>2</sub> =5,000 г.25-10-А,Б	Стяжки цементные толщ- ной средней толщиной 45 мм	I4,50	м <sup>2</sup>	I,9440	I5
40	I6-556-553 г.26-6-г	Кровли рулонные четырех- слойные из гнелстойкого рубероида на битумной мас- тике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до I2 м	I4,50	м <sup>2</sup>	3,08	45
4I	I6-59I-576 г.26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинко- ванной кровельной стали	4,20	м <sup>2</sup>	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
		<b>Всего по разделу</b>				<b>82</b>
		<b>7. П О Л И</b>				
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
		<b>Итого по разделу</b>	<b>7</b>			<b>27</b>

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 <sup>2</sup>	0,23	8
----	-------------------------	-------------------------------	-------	----------------	------	---

1	2	3	4	5	6	7	
47	20-310 K <sub>2</sub> =2,000 г.27.1-32-Б	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ФД-03К за первый и каждый последующий раз	0,92	м <sup>2</sup>	0,2940	I	
48	20-320 K <sub>2</sub> =2,000 г.27.1-32-к	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью ХВ-24 за первый и каждый последующий раз	0,92	м <sup>2</sup>	0,2620	I	
49	20-309 K <sub>2</sub> =2;000 г.27.1-32-Б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФД-03К за первый и каждый последующий раз	2,81	м <sup>2</sup>	0,2200	I	
50	20-319 K <sub>2</sub> =2,000 г.27.1-32-к	Окраска металлических конструкций эмалью ХВ-124 за первый и каждый последующий раз	2,81	м <sup>2</sup>	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 15-165  
т.23-31-АУстановка глухих одинарных  
оконных переплетов площадью  
до 5 м<sup>2</sup>

1,10

м<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>				
53	24-418 т.33-9-Б	Монтаж	1,00	шт	1,35	1
54	П.1, ч.3 п.1847	Стоимость решетки сварной сечением до 1,5 м <sup>2</sup>	0,92	м <sup>2</sup>	15,43	14
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 <sup>2</sup>	0,8776	1
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 <sup>2</sup>	1,4700	21
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 <sup>2</sup>	0,8000	11
Итого по разделу 9						59



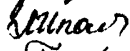
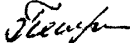
I	2	3	4	5	6	7
	В том числе					
	Сантехнические работы					15
	Общестроительные работы					44
	Накладные расходы на сантехнические работы		14,90	проц.		2
	Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.		7
	Плановые накопления		6,0	проц.		4
Всего по разделу						72
Всего по смете						1545

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 м<sup>3</sup>/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
<b>I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>						
1.	I-290 т.10-38-ж	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобиль-самосвал при глубине разработки до 4м	53,01	м <sup>3</sup>	0,1440	8
2.	I-635 К <sub>2</sub> -1,200 т.ч.п.28 т.10-114-Б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	3,99	м <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub> =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	1
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	ПСЦ п.154	Стоимость сплошных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона М 100	1,84	м3	35,90	66
15	ПСЦ п.152	То же, объемом более 0,5 м3	4,30	м3	33,20	143
16	ПСЦ 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	1

I	2	3	4	5	6	7
18	Ц.І.ч.4 т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-І	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
<b>3. С Т Е Н Ы</b>						
20	I6-82 I32 I6-83-I34 K <sub>2</sub> =2,000 т.25-IO-A,Б	Гидроизоляция стен горизонтальная цементным раствором толщиной 30 мм	4,00	м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	26,00	507
22	I3-53-374 т.2I-9-A	Расшивка швов кирпичной кладки	67,00	м <sup>2</sup>	0,1030	7
23	II-I88 т.19-II-B	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 Монтаж	0,04	м <sup>3</sup>	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
<b>4, ПЕРЕКРЫТИЕ</b>						
28	II-319 г.19-16-А	Укладка плит площадью до 5 м <sup>2</sup>	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	ИЦИ 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
<b>6. К Р О В Л Я</b>						
39	I6-82-I32 I6-83-I34 K <sub>2</sub> =5,000 т.25-10-А,Б	Стяжки цементные толщиной средней толщиной 45 мм	14,50	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	3,98	45
41	I6-591-578 т.26-9-в	Мелкие покрытия из оцинкованной кравельной стали	3,40	м <sup>2</sup>	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	Подстиляющий слой из бетона по грунту	0,72	м3	23,60	17
44	I6-I03-I56 г.25-I2-8	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 <sup>2</sup>	0,23	IO
47	20-310 К <sub>2</sub> =2,000 т.27.1-32-Б	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ФЛ-ОЗК за первый и каждый последующий раз	0,92	м <sup>2</sup>	0,2940	I

I	2	3	4	5	6	7
48	20-320 K <sub>2</sub> =2,000 т.27.1-32-ж	Окраска решетчатых металличе- ских конструкций эмалью ХВ 124 за первый и каждый последующий раз	0,92	м2	0,2620	I
49	20-309 K <sub>2</sub> =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 <sub>2</sub> =2,000 т.27.1-32-ж	Окраска металлических конст- рукций эмалью ХВ-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 <sup>2</sup>	1,10	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0,92	м <sup>2</sup>	15,43	14

1	2	3	4	5	6	7
55	32-9Г-108 т.45-16-ж	Дорожные корыта без применения механизмов при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	II,00	м2	0,0776	I
56	32-34Г-445 т.45-58-Б	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового, при толщине слоя 100 мм	II,00	м2	I,4700	I6
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						I5
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

*Сар*

Г.В.Остапенский

Начальник отдела

*Шваб*  
*Шваб*

В.К.Савельяц

Составил

Л.А.Ипаткина

/Проверил

*Павел*

Т.И.Петрушенко



**С М Е Т А № I-IX**

к типовому проекту Шумоглушители турбокомпрессорных стенок  
 На изготовление и монтаж глушителя шума ГПС-60 м3/мин.  
 отравливания ГПС-60 м3/мин. воздуха  
 Основание: спецификация альбом I  
 Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.  
 Составлена в ценах с I.О.1.1969 года для I-го территориального района

№	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 металлоконструкций (руб.коп.)
I	2	3	4	5	6	7	8

**I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ**

I	IЗ-280 Ц. I, ч. 2 п. 468	Металлоконструкции шумоглушителя из листовой стали	т	0,49	356,50	174,69	-
		цена:					
		53,50+303,0=356,50 руб.					

I	2	3	4	5	6	7	8
2	13-279 П.1, ч.3 В.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 %	14,56		
Итого						195,35	
Плановые накопления 6 %						11,72	
Итого по разделу I						207,08	

I	2	3	4	5	6	7	8
<b>II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>							
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.							
<b>Итого</b>						<b>78,88</b>	

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 стреливания 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
<b>I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>							
I	IЗ-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	Покрывтне мат стекло- тканью	м2	20,20	0,96	19,39	-
4	20-320 27.1-32-ж Пр.05-04	Покрывтне шумоглушителя эмалью НЦ-132	м2	24,0	0,44	10,56	

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

цена:

 $(13,1 + (950 - 500) + 0,02) \cdot$  $\cdot 0,012 = 0,44 \text{ руб.}$ 

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
<b>I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>							
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8
2	ИЗ-279 Ц.И.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	ИЗ-279 Ц.И.Ч.П п.462	Фланец стальной из уголков  цена: 62,7+272,0=334,70 руб.	т	0,03	334,70	10,04	-
4	ИЗ-У-2244 Пр.23-07 п.И-0024	Кран ИОБ И9к Д-25 мм  цена: 0,97+1,54х1,076=	шт	1	2,63	2,63	-
			руб.				
5	ИЗ-279 Ц.И.Ч.И 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	IЗ-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	IЗ-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 перонита	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
<b>II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>							
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	-
<b>Итого</b>						<b>634,38</b>	

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

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 м<sup>3</sup>/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
<b>I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>							
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	Металлоконструкция 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
<b>II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>							
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

Е.Б. Тарасян

М.В. Злобина

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

<sup>81/5</sup>  
Заказ № 5105 рис. № 8067/5 Тираж 120  
Сдано в печать 12-8 лр 3 Цена 1-27