ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-49

ШУМОГЛУШИТЕЛИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

АЛЬБОМ 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

Гипростройдормаш ал. 1,3,5,6

Ростовский ПромстройНИИпроект ал. 2,4,5,6

Технический проект утвержден Госстроем СССР 9.11.81 протокол №74 и введен в действие с 1.03.82г.

Главный инженер института	ГСДМ		Ю.Н.Механцев
	РПСНП		В.Р.Никитенко
Главный инженер проекта	ГСДМ		С.М.Леонов
	РПСНП		Г.В.Осташевский
Начальник сметного отдела	ГСДМ		Г.И.Сербина
Начальник отдела РПСНП			Ю.К.Свакьяниц

gost.e-ecolog.ru

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

ДЫМОГЛУШИТЕЛИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы :

на дымоглушители поршневых компрессорных

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ объектных смет	Наименование	стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета	4
3	2	Объектная смета	6
4	3	Объектная смета	8
5	4	Объектная смета	10
6	I-АС	Общестроительные работы шумоглушителя ГПВ-80 поршневых компрессорных станций с расчетной наружной температурой t =-20°С; -30°С; -40°С	12
7	2-АС	То же, ГПВ-120	30
8	I-ТХ	Изготовление и монтаж глушителя шума стравливания воздуха ГПС-60 м3/мин.	48
9	2-ТХ	То же, ГПС-120 м3/мин.	52
10	3-ТХ	Изготовление и монтаж глушителя шума всасывания ГПВ-80 м3/мин. воздуха	56
11	4 ТХ	То же, ГПВ-120 м3/мин. воздуха	61

8067/5

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К объектным сметам на шумоглушители поршневых 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;

- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

Составила М.В.Ефимова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту шумоглушителей поршневых компрессорных станций ГПС-60 м3/мин.

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.

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

№ пп	№ смет или сметно-финансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		наименование единицы	количество единиц	сметная стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	-	Общестроительные работы	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-IX	Изготовление и монтаж глушителя шума стравливания 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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту кумоглушителей ГИС-120 м3/мин.

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб.

Составлена в ценах установленных с I.I.1969 года 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		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и инвентаря	прочих затрат		наименование единицы	количество единиц	сметная стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	-	Общестроительные работы	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	2-ТЭ	Изготовление и монтаж глушителя шума стравливания ГШС-120 м3/мин.	0,89	-	-	-	0,89	-	-	-
		Всего по объектной смете	0,89	-	-	-	0,89	м3/мин -	I20 -	7,4I

Главный инженер проекта С.М.Леонова

Начальник сметного отдела Е.И.Сербина

Составил руководитель группы М.В.Злобина

ре

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		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и инвентаря	прочих затрат		наименование единицы	количество единиц	сметная стоимость ед.изд.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-АС	Общестроительные работы	I,54	-	-	-	I,54	м3	52	29,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	3-ТХ	Изготовление и монтаж глушителей шума всасывания ГШВ-80 м3/мин.	0,93	-	-	-	0,93	-	-	-
		Всего по объектной смете	2,47	-	-	-	2,47	м3/мин	80	30,87

Главный инженер проекта С.М.Лесников

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Составил руководитель группы М.В.Елобина

ра

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту шумоглушителей компрессорных станций ГШВ-120 м3/мин.

Сметная стоимость 2,69 тыс.руб.

Составлена в ценах установленных с 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		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и инвентаря	прочих затрат		наименование единицы	количество единиц	сметная стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	2-АС	Общестроительные работы	I,64	-	-	-	I,64	м3	62	26,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	4-TX	Изготовление и монтаж глушителя шума всасывания I20 м3/мин.	I,05	-	-	-	I,05	-	-	-
		Всего по объектной смете	2,69	-	-	-	2,69	м3/мин	I20	22,4I

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Составил руководитель группы М.В.Злобина

ра

С М Е Т А № I-АС

к типовому проекту шумоглушителей поршневых компрессорных станций

На общестроительные работы шумоглушителей ГШВ-80 м3/мин. при расчетной температуре -20°С ; -30°С; -40°С

Основание АС I-4

Сметная стоимость I,54 тыс.руб.

№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Количество	Единица измерения	Сметная стоимость (руб.) единицы	Сметная стоимость (руб.) общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	53,0I	м3	0,I440	8
2	I-635 K_2=I,200 т.ч.п.28 т.I0-II4-э	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	3,99	м3	I,26	5

I	2	3	4	5	6	7
3	I-289 т.I0-38-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,II60	I
4	Цен.№ 3,ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	I02,60	т	0,25	26
5	I-369 т.I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	57,00	м3	0,0I96	I
6	I-289 т.I0-38-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	46,00	м3	0,II60	5

I	2	3	4	5	6	7
7	Цен.№ 3 ч.I п.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	82,80	т	0,25	2I
8	I-432 I-433 K_2=I,000 т.I0-49-б	Засыпка траншей и котлов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до м	36,80	м3	0,8405	I
9	I-824 т.I0-I56-А	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	36,80	м3	0,I240	5
I0	I-636 т.I0-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

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе				
		Общестроительные работы				77
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		I3
		Плановые накопления	6,9	проц.		5
		Всего по разделу				95
		2. ФУНДАМЕНТЫ				
II	I3-2 т,2I-5-Б	Основания щебеночные	I,40	м3	9,I8	I3
		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.I9-I-А	Монтаж	I,70	м3	7,84	I3

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 железобетонных 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
I8	Ц.I,ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	0,02	т	2I4,00	4
I9	I2-II т.20-I А ЦСЦ п.5,3	Монолитные участки ленточных 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	I6,50	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	I6-82-I32 I6-83-I34	Гидроизоляция стен горизонтальная цементным раствором толщиной 30 мм	4,00	м2	0,74I0	3
2I	I3-83-34 т.2I-7-А	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	I6,40	м3	26,90	426
22	I3-58-374 т.2I-9-А	Расшивка швов кирпичной кладки	57,2	м2	0,I030	6
23	II-I88 т.I9-II-А	Укладка перемычек весом до I т	I,00	шт	I,54	2
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 т				
24	II-I99-200 т.I9-II-н	Монтаж	0,04	м3	9,30	I
25	ЦСЦ п.345I	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,20	м3	52,70	II

I	2	3	4	5	6	7
26	Ц.I$_2$ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	0,0I	т	I94,00	2
27	Ц.I$_2$ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	0,00	т	2I4,00	I
		Итого по разделу 3				452
		В том числе				
		Общестроительные работы				452
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		75
		Плановые накопления	6,0	проц.		32
		Всего по разделу				559

I	2	3	4	5	6	7
		4. ПЕРЕКРЫТИЕ				
28	II-3I9 т.I9-I6-А	Укладка плит площадью до 5 м2	8,00	шт	I,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-А	Монтаж	0,I0	т	2I,I5	2
3I	Ц.I,ч.2 р.I п.96 тех.ч. т.5	Стоимость металлических балок перекрытия	0,I0	т	I62,70	I7
		Сборные железобетонные балки перекрытий весом до I,0 т в зданиях высотой до I5 м				
32	II-II6 т.I9-8-г	Монтаж	4,00	шт	2,33	9

I	2	3	4	5	6	7
33	ЦСЦ п.2451	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	I73,00	3
35	Ц.I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	0,04	т	I94,00	8
36	Ц.2 ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	0,005	т	2I4,00	I
		Итого по разделу 4				I2I
		В том числе				
		Металлоконструкции				I9
		Общестроительные работы				I02
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,30	проц.		2

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		I7
		Плановые накопления	6,0	проц.		8
		Всего по разделу				I48
		5. ПОКРЫТИЕ				
37	II-3I9 т.I9-I6-А	Укладка плит площадью до 5 м2	7,00	шт	I,66	I2
38	ЦСЦ п.I654	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	I6,50	проц.		9

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	6,0	проц.		4
		Всего по разделу				67
		6. К Р О В Л Я				
39	I6-82-I32 I6-83-I34 K_2=5,000 т.25-I0-А,Б	Стяжки цементные толщиной средней толщиной 45 мм	I4,50	м2	I,9440	I5
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 I2 м	I4,50	м2	3,08	45
4I	I6-59I-576 т.26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	4,20	м2	I,5200	6
		Итого по разделу 6				66

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе.				
		Общестроительные работы				66
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		II
		Плановые накопления	6,0	проц.		5
		Всего по разделу				82
		7. П О Л Ы				
42	I6-39-84 т.25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	9,00	м2	0,37	3
43	I6-43-90 т.25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	0,72	м3	23,60	I7
44	I6-I03-I56 т.25-I2-з	Покрытия 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-I8-г	Высокочастотная 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 помещений	33,00	м2	0,23	8

1	2	3	4	5	6	7
47	20-310 K_2=2,000 т.27.I-32-Б	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	0,92	м2	0,2940	I
48	20-320 K_2=2,000 т.27.I-32-к	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью ХВ-24 за первый и каждый последующий раз	0,92	м2	0,2620	I
49	20-309 K_2=2;000 т.27.I-32-Б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	2,8I	м2	0,2200	I
50	20-3I9 K_2=2,000 т.27.I-32-к	Окраска металлических конструкций эмалью ХВ-I24 за первый и каждый последующий раз	2,8I	м2	0,2080	I
		Итого по разделу 8				I3

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе				
		Общестроительные работы				I3
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		2
		Плановые накопления	6,0	проц.		I
		Всего по разделу				I6
		9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.				
5I	I5-I65 т.23-3I-А	Установка глухих одинарных оконных переплетов площадью до 5 м2	I,I0	м2	3,95	4
52	Ц.I,ч.2 р.2 п.244	Стоимость коробок оконных	5,I0	м	I,33	7

I	2	3	4	5	6	7
		Решетки жалюзийные регулируемые, неподвижные, при площади сечения в свету до I м2				
53	24-4I8 т.33-9-Б	Монтаж	I,00	шт	I,35	I
54	Ц.I,ч.3 п.I847	Стоимость решетки сварной сечением до I,5 м2	0,92	м2	I5,43	I4
55	32-0I-I08 т.45-I6-ж	Дорожные корыта без применения механизмов при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	I4,00	м2	0,8776	I
56	32 34I-445 т.45-58-Б	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового, при толщине слоя I00 мм	I4,00	м2	I,4700	2I
57	32-337-437 т.45-57-А	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, при толщине слоя 25 мм	I4,00	м2	0,8000	II
		Итого по разделу 9				59

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе				
		Сантехнические работы				I5
		Общестроительные работы				44
		Накладные расходы на сентехнические работы	I4,90	проц.		2
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		7
		Плановые накопления	6,0	проц.		4
		Всего по разделу				72
		Всего по смете				I545

Главный инженер проекта Т.В.Остошевский

Начальник отдела Ю.К.Свакьянц

Составил Л.А.Ипаткина

Проверил Т.И.Петрусенко

С М Е Т А № 2-АС

к типовому проекту шумоглушителей поршневых компрессорных станций

На общестроительные работы шумоглушителей ГШВ-I20 м3/мин. при расчетной температуре - 20°С; -30°С; -40°С

Основание : АС-I.4

Сметная стоимость I,64 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969 года для I/го территориального района

№№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Количество	Единица измерения	Сметная стоимость (руб.) Единицы	Общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I.	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	53,0I	м3	0,I440	8
2.	I-635 K_2=I,200 т.ч.п.28 т.I0-II4-Б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	3,99	м3	I,26	5

I	2	3	4	5	6	7
3	I-289 т.I0-38-в	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,II60	I
4	Цен.№ 3, ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	I02,60	т	0,25	26
5	I-369 т.I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	57,00	м3	0,0I96	I
6	I-289 т.I0-38-в	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	46,00	м3	0,II60	5

I	2	3	4	5	6	7
7	Цен.№ 3 ч.I п.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	82,80	т	0,25	2I
8	I-432 I-433 K_2=I,000 т.I0-49-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.I0-I56-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	36,80	м3	0,I240	5
I0	I-636 т.I0-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	I6,50	проц.		I3
		Плановые накопления	6,0	проц.		5
		Всего по разделу				95
		2. ФУНДАМЕНТЫ				
II	I3-2 т.2I-5-Б	Основания щебеночные	I,40	м3	9,I8	I3
		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.I9-I-А	Монтаж	I,70	м3	7,84	I3

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 железобетонных фундаментных весом до 5 т объемом более 0,2 до 1 м3	2,80	м3	38,80	109
17	II.1, ч.4 т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	0,01	т	173,90	1

I	2	3	4	5	6	7
I8	Ц.I.ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	0,02	т	2I4,90	4
I9	I2-II т.20-I-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
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		63
		Плановые накопления	6,0	проц.		27
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				473

I	2	3	4	5	6	7
		3. СТЕНЫ				
20	I6-82 I32 I6-83-I34 K_2=2,000 т.25-I0-А,Б	Гидроизоляция стен горизонтальная цементным раствором толщиной 30 мм	4,00	м2	0,74I0	3
2I	I3-33-34 т.2I-7-А	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	I9,50	м3	26,00	507
22	I3-53-374 т.2I-9-А	Расшивка швов кирпичной кладки	67,00	м2	0,I030	7
23	II-I88 т.I9-II-А	Укладка перемычек весом до I т	I,00	шт	I,54	2
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 т				
24	II-I99-200 т.I9-II-и	Монтаж	0,04	м3	9,30	I

I	2	3	4	5	6	7
25	ЦСП п.3451	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,20	м3	52,70	II
26	Ц.I,ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	0,0I	т	I94,90	2
27	Ц.I,ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	0,005	т	2I4,90	I
		Итого по разделу 3				534
		В том числе				
		Общестроительные работы				534
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		88
		Плановые накопления	6,0	проц.		37
		Всего по разделу				659

I	2	3	4	5	6	7
		4, ПЕРЕКРЫТИЕ				
28	II-3I9 т.I9-I6-А	Укладка плит площадью до 5 м2	8,00	шт	I,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-А	Монтаж	0,I0	т	2I,I5	2
3I	Ц.I,ч.2 р.I п.96	Стоимость металлических балок перекрытия	0,I0	т	I62,70	I7
		Сборные железобетонные балки перекрытий весом до I,0 т в зданиях высотой до I5 м				
32	II-II6 т.I9-8-в	Монтаж	4,00	шт	2,33	9

I	2	3	4	5	6	7
33	ЦСЦ п.3451	Стоимость балок из бетона М 200	0,50	м3	52,70	26
34	Ц.I,ч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	0,02	т	I73,00	3
35	Ц.I,ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	0,04	т	I84,00	8
36	Ц.I,ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	0,00	т	2I4,00	I
		Итого по разделу 4				I2I
		В том числе				
		Металлоконструкции				I9
		Общестроительные работы				I02
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,30	проц.		2
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		I7

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	6,0	проц.		8
		Всего по разделу				I48
		5. ПОКРЫТИЕ				
37	II-3I9 т.I9-I6-А	Укладка плит площадью до 5м2	7,00	шт.	I,66	I2
38	ЦСЦ п.I654	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	I6,50	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-I0-А,Б	Стяжки цементные толщиной средней толщиной 45 мм	I4,50	м2	I,9440	I5
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 I2 м	I4,50	м2	3,98	45
4I	I6-59I-578 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	3,40	м2	I,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	I6,50	проц.		II
		Плановые накопления	6,0	проц.		5
		Всего по разделу				8I
		7. П О Л Ы				
42	I6-39-84 т.25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	9,00	м2	0,37	3
43	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	0,72	м3	23,60	I7
44	I6-I03-I56 т.25-I2-з	Покрытия 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	I6,50	проц.		4
		Плановые накопления	6,0	проц.		2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				33
		8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ				
45	I7-206-207 т.27-I8-г	Высококачественная штукатурка известковым раствором по камню наружных плоских откосов шириной до 200 мм	5,00	м	0,26	I
46	I7-227-400 т.27-23-д	Затирка стен внутри помещения	4I,00	м2	0,23	I0
47	20-3I0 K_2=2,000 т.27.I-32-Б	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	0,92	м2	0,2940	I

I	2	3	4	5	6	7
48	20-320 K_2=2,000 т.27.I-32-ж	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью ХВ I24 за первый и каждый последующий раз	0,92	м2	0,2620	I
49	20-309 K_2=2,000 т.27.I-32-Б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	2,8I	м2	0,2200	I
50	20-3I9 K_2=2,000 т.27.I-32-ж	Окраска металлических конструкций эмалью ХВ-I24 за первый и каждый последующий раз	2,8I	м2	0,2080	I
		Итого по разделу 8				I5
		В том числе				
		Общестроительные работы				I5
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		2

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	6,0	проц.		I
		Всего по разделу				I8
		9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
5I	I5-I65 т.23-2I-А	Установка глухих одинарных оконных переплетов площадью до 5м2	I,I0	м2	3,95	4
52	Ц.Iч.2 р.2 п.244	Стоимость коробок оконных Решетки жалюзийные регулируемые, неподвижные при площади сечения в свету до 1м2	5,I0	м	I,33	7
53	24-4I8 т.33-9-Б	Монтаж	I,00	шт	I,35	I
54	Ц.Iч.3 п.I847	Стоимость решетки сварной сечением до I,5 м2	0,92	м2	I5,43	I4

I	2	3	4	5	6	7
55	32-91-108 т.45-16-ж	Дорожные корыта без применения механизмов при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	II,00	м2	0,0776	I
56	32-341-445 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

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы	I4,90	проц.		2
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.		6
		Плановые накопления	6,0	проц.		4
		Всего по разделу				64
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				I638

Главный инженер проекта Г.В.Остаменский

Начальник отдела Ю.К.Саакьянц

Составил Л.А.Ипаткина

/Проверил Т.И.Петрусенко

СМЕТА № I-ТХ

к типовому проекту Шумоглушители турбокомпрессорных станций
На изготовление и монтаж глушителя шума ГПС-60 м3/мин.
стравливания ГПС-60 м3/мин. воздуха
Основание: спецификация альбом I
Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.0I.I969 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.)
I	2	3	4	5	6	7	8
		I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
I	I3-280 Ц.I, ч.2 п.468	Металлоконструкции шумоглушителя из листовой стали	т	0,49	356,50	I74,69	-
		цена: 53,50+303,0=356,50 руб.					

I	2	3	4	5	6	7	8
2	I3-279 II.I,ч.3 п.60	Болты и гайки цена: 62,70+3I7,0=379,70 руб.	т	0,002	379,70	0,76	-
	Пр.05-0I стр.48	Прокладки из паронита	т	0,004	590,0	2,36	-
4	Пр-нт 24-I5	Перфорация поверхности	м2	4,60	0,65	2,99	-
		Итого				I80,80	
		Накладные расходы по п.I 2		8,3 %		I4,56	
		Итого				I95,35	
		Плановые накопления 6 %				II,72	
		Итого по разделу I				207,08	

I	2	3	4	5	6	7	9
		Ц$_{2}$ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
I	I9-I45 28-I0-д	Сетка металлическая	м2	0,42	0,80	0,34	-
2	I9-55 28-3-г	Маты из супертонкого базальтового волокна	м3	I,I	59,I0	65,0I	-
3	I9-206 28-I3-и	Покрытие мат стеклотканью	м2	8,5	0,96	8,I6	-
4	20-320 27-I-32-ж Пр.05-04	Покрытие шумоглушителя эмалью НУ-I32 в 2 слоя цена: (I3,I0+(950-500).0,02). .0,0I.2=0,44 руб.	м2	I2,20	0,44	5,37	-
		Итого				78,88	

1	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 С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Составил Е.Б.Тарасян

Проверил М.В.Злобина

СМЕТА № 2-ТХ

К типовому проекту Шумоглушители турбокомпрессорных станций

На изготовление и монтаж глушителя шума стравливания ГШС-120 м3/мин.воздуха

Основание: спецификация альбом I

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.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.)
I	2	3	4	5	6	7	8
		I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
I	I3-280 Ц.I,ч.2 п.468	Металлоконструкции шумоглушителя из листовой стали	т	0,34	356,50	I2I,2I	-
		цена: 53,50+303,0 = 356,80 руб.					

I	2	3	4	5	6	7	8
2	I2-У-20	Обечайка из трубы стальной электросварной Д I020х8	т	0,84	30,40	25,54	-
3	Ц.I,ч.I р.3 п.III2	Стоимость трубы	м	4,20	33,80	I4I,96	-
4	I2-У-I867	Фланец I000-2,5	2 фл.	5	I8,I0	90,50	-
5	Ц.I,ч.3 п.224	Стоимость фланца	шт	I0	I9,50	I95,00	-
6	I3-279 Ц.I,ч.3 п.69	Болты и гайки	т	0,II	329,70	36,27	-
		цена:					
		62,70+267=329,70 руб.					
7	Пр.05-I0 стр.48	Прокладка А I000-2,5	т	0,002	590,0	I,I8	-
8	Пр-нт 24-I5	Перфорация поверхности	м2	20,0	0,65	I3,00	-
		Итого				624,66	

I	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы по п.I,7		8,3 %		I0,I6	
		Итого				634,82	
		Плановые накопления		6 %		38,09	
		Итого по разделу I				672,9I	
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
I	I9-I45 28-I0-д	Сетка металлическая	м2	0,48	0,80	0,38	-
2	I9-55 28-3-г	Маты из супертонкого базальтового волокна	м3	2,4	59,I0	I4I,84	
3	I9-206 28-I3-м	Покрытие мат стеклотканью	м2	20,20	0,96	I9,39	-
4	20-320 27.I-32-м Пр.05-04	Покрытие шумоглушителя эмалью НЦ-I32	м2	24,0	0,44	I0,56	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 С.М.Леонов
Начальник сметного отдела Г.И.Сербина
Составил Е.Б.Тарасян
Проверил 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 м3/мин.воздуха
Основание: спецификации альбома I
Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.0I.I969 г. 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 металлоконструкций (руб.коп.)
I	2	3	4	5	6	7	8
		I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
I	I3-279 Ц.I ч.I п.580 стр.58	Стержни и прутки из стали круглой цена: 62,70+II7,0=I79,70 руб.	т	0,I2	I79,70	2I,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8
2	I3-279 Ц.I,ч.II п.468	Металлоконструкции каркаса из листовой стали	т	0,25	365,70	9I,43	-
		цена: 62,7+303,0=365,70 руб.					
3	I3-279 Ц.I,ч.II п.462	Фланец стальной из уголков	т	0,03	334,70	I0,04	-
		цена: 62,7+272,0=334,70 руб.					
4	I2-у-2244 Пр.23-07 п.I-0024	Кран I0Б I9к Д-25 мм	шт	I	2,63	2,63	-
		цена: 0,97+I,54xI,076=	руб.				
5	I3-279 Ц.I,ч.I п.474	Зажим из проволоки	т	0,000I	22I,70	0,02	-
		цена: 62,70+I59,0=22I,70 руб.					

I	2	3	4	5	6	7	8
6	I3-279 Пр.2 ОI-05 ч.2 стр.I73	Шуруп А 3х22 ГОСТ II45-70	т	0,0003	980,70	0,29	-
		цена: 62,7+9I8,0=980,70 руб.					
7	I3-279 Ц.I ч.3 п.58	Болты и гайки М6 Х20.58	т	0,0I	498,70	4,99	-
		цена: 62,70+436,0=498,70 руб.					
8	Пр-нт 05-I0 стр.48	Прокладка из паронита	кг	0,I5	0,59	0,09	-
		Итого				I3I,05	
		Накладные расходы по п.I÷3, 5÷7 - 8,3 %				I0,65	
		Итого				I4I,70	
		Плановые накопления 6 %				8,50	
		Итого по разделу I				I50,20	

I	2	3	4	5	6	7	8
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
I	I9-55 28-3-г	Маты из супертонкого базальтового волокна	м3	4,4	59,I0	260,04	-
2	I9-206 28-I3-и	Покрытие мат стеклотканью	м2	35,7	0,96	34,27	-
3	I5-2 23-I-а	Деревянная рамка из брусков	м3	I,9	85,0	I6I,50	-
4	I9-I45 28-I0-д	Сетка металлическая	м2	I,25	0,80	I,00	-
5	I9-I85 28-II-з Ц.I,ч.I Доп.2 п.300	Покрытие звукоизоляционного материала листами из алюминиевого сплава цена: I,48+3,48=4,96 руб.	м2	35,8	4,96	I77,57	-
		Итого				634,38	

1	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)				933,59	

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.М.Сербина

/Составил Е.Б.Тарасян

Проверил М.В.Злобина

ра

СМЕТА № 4-ТХ

к типовому проекту Шумоглушители 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 1.01.1969 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	9
		I. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
I	I3-279 Ц.№ I,ч.I п.580 стр.58	Стержни и прутки из стали круглой цена: 62,7+II7,0=I79,70 руб.	т	0,I2	I79,70	2I,56	-
2	I3-279 №.I,ч.II п.468	Металлоконструкции каркаса из листовой стали	т	0,29	365,70	I06,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8
		цена:					
		62,7+303,0 =365,70 руб.					
3	I3-279 Ц.I,ч.II п.462	Фланец стальной из уголков	т	0,03	334,70	I0,04	-
		цена:					
		62,7+272,0=334,70 руб.					
4	I2-У-2244 Пр.23-07 п.I 0024	Кран I0БI9бк Д-20 мм	шт	I	2,63	2,63	-
		цена:					
		0,97+I,54xI,076=2,63 руб.					
5	I3-279 Ц.Iч.I п.474	Зажим из проволоки	т	0,000I	22I,70	0,02	-
		цена:					
		62,7+I59,0=22I,70 руб.					
6	I3-279 Пр.0I-05 ч.2 стр.I73	Шуруп А3 х 22 ГОСТ II45-70	т	0,0002	980,70	0,20	-
		цена:					
		62,7+9I8,0=980,70 руб.					

I	2	3	4	5	6	7	8
7	I3-279 Ц.I,ч.3 п.58	Болты и гайки М6х20.58	т	0,008	498,70	3,99	-
		цена: 62,70+436,0=498,70 руб.					
8	Пр.05-I0 стр.48	Прокладки из паронита	кг	0.I5	0,C9	0,09	-
		Итого				I44,58	
		Накладные расходы по п.I43; 54-7 8,3 %				II,77	
		Итого				I56,35	
		Плановые накопления 6 %				9,38	
		Итого по разделу I				I65,73	

I	2	3	4	5	6	7	8
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
I	I9-55 28-3-г	Маты из супертонкого базальтового волокна	м3	5,2	59,I0	307,32	-
2	I9-206 28-I3-в	Покрытие мат стеклотканью	м2	35,7	0,96	34,27	-
3	I5-2 23-I-а	Деревянная рамка из брусков	м3	I,8	85,0	I53,00	-
4	I9-I45 28-I0-д	Сетка металлическая	м2	I,57	0,80	I,26	-
5	I9-I85 28-II-в II.I.ч.I Доп.2 п.300	Покрытие звукоизоляционного материала листами из алюминиевого сплава цена: I,48+3,38=4,96 руб.	м2	43,8	4,96	2I7,25	-
		Итого				7I3,I0	
		Накладные расходы I6,5 %				II7,66	
		Итого				830,76	

I	2	3	4	5	6	7	9
		Плановые накопления 6 %				49,85	
		Итого по разделу П				880,6I	
		Всего по смете (I+П)				I046,34	

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Составил Е.Б.Тарасян

Проверил М.В.Злобина

ра

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
8Т/5 Заказ № 5105 Инв. № 8067/5 Тираж 120
Сдано в печать 12-8 1978 Цена 1-27

gost.e-ecolog.ru