

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-I-80.87Лист I
Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные бетонные фундаментные блоки по ГОСТ 13579-78* и ГОСТ 13580-85, типоразмеров - 5

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.4I5-I, выпуск I, типоразмеров - I.

Плиты покрытия и перекрытия - сборные железобетонные по серии ПК-01-88, типоразмеров - 2

Стены - кирпичные

Кровля - четырехслойная рубероидная, марка РКК-350Б с защитным слоем из гравия

Полы - цементные

Перекрытия - сборные железобетонные по ГОСТ 948-84, типоразмеров - 4

Наибольшая масса монтажного элемента

(фундаментный блок - I,4т)

H5VA ОТДЕЛКА:

Наружная - кладка кирпичных стен с расшивкой швов, цоколь на высоту 0,6м, штукатурится цементным раствором;

Внутренняя - подрезка и затирка швов с последующей окраской силикатными красками, стальные конструкции окрашены эмалью КФ-II5 по грунтовке ГФ-02I

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м^2
0,98 кПа

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м^2
0,26 кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Глушители шума всасывания и стравливания компрессорных станций предназначены для снижения уровня шума на территории, примыкающей к станции, до предельно-допустимых значений, регламентируемых ГОСТ 12.1.003-83.

Глушители шума всасывания разработаны на максимальную пропускную способность 80 и 120 м³/мин (ГШВ.80 и ГШВ.120) воздуха.

Глушители шума стравливания разработаны на максимальную пропускную способность 60 и 120 м³/мин (ГШС.60 и ГШС.120) воздуха.

Эффективность глушителей шума в дБ по среднегеометрическим частотам в Гц приведена в таблице

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ГШВ.80	30	51	60	70	69	69	69	65
ГШВ.120	33	55	60	70	75	75	75	70
ГШС.60	11	20	60	54	72	75	75	70
ГШС.120	14	26	60	70	75	75	75	70

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШЕННЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-I-80.87Лист 2
Страница 3

Наименование	ГШВ.80		ГШВ.120		ГШС.60		ГШС.120		
	Всего	Уд.показатель	Всего	Уд.показатель	Всего	Уд.показатель	Всего	Уд.показатель	
V1IA СТОИМОСТЬ									
V1IB Общая сметная стоимость	тыс.руб.	2,66	-	2,93	-	0,455	-	1,315	-
в том числе:									
V1IL строительно-монтажные работы	"	2,66	-	2,93	-	0,455	-	1,315	-
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб.	-	126,66	-	139,52	-	-	-	-
V1IR Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	-	51,15	-	47,26	-	-	-	-
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	33,25	-	24,42	-	7,58	-	10,96
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ									
V1JF Построечные трудозатраты	чел.дн.	51	-	78	-	8	-	19	-
V1JR То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,98	-	1,26	-	-	-	-
V1JV То же, на расчетный показатель	"	-	0,64	-	0,65	-	0,13	-	0,16
V1KA РАСХОДЫ									
V1KB Расход строительных материалов									
Цемент	т	3,10	-	3,12	-	-	-	-	-
Цемент, приведенный к марке М400	"	3,01	-	3,02	-	-	-	-	-
То же, на I м2 общей площади	"	-	0,143	-	0,144	-	-	-	-
Сталь	"	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-
Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3	"	0,23	-	0,23	-	-	-	-	-
То же, на I м2 общей площади	"	-	0,011	-	0,011	-	-	-	-
То же, на расчетный показатель	"	-	0,003	-	0,002	-	-	-	-
Бетон и железобетон	м3	11,7	-	11,7	-	-	-	-	-
в том числе:									
монолитный	"	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-
сборный	"	10,7	-	10,7	-	-	-	-	-
То же, на I м2 общей площади	"	-	0,560	-	0,560	-	-	-	-
Лесоматериалы	"	0,02	-	0,02	-	-	-	-	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	0,03	-	0,03	-	-	-	-	-
Кирпич	тыс.шт.	6,20	-	7,40	-	-	-	-	-

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-I-80.87

Лист 2

Страница 4

Наименование	ГШВ 80		ГШВ 120	
	Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

G3NB	Объем строительный	52	-	62	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	-	0,65	-	0,52
G3OC	Площадь застройки	12	-	12	-
G3OB	Общая площадь	21	-	21	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	-	0,15	-	0,10

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Разработан взамен т.п.904-I-49.

За расчетную единицу принят 1 м³/мин воздуха. Расчетных единиц: для ГШВ.80- 80, для ГШВ.120 - 120, для ГШС.60 - 60, для ГШС.120 - 120.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом 1 - Технология производства
- Альбом 2 - Строительные решения
- Альбом 3 - Сметы на технологические решения
- Альбом 4 - Сметы на строительные решения
- Альбом 5 - Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 249 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

Гипростройдормаш, 344007, г.Ростов-на-Дону,
проспект Буденновский, 3

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие Минстройдормашем СССР
приказ от 11.09.1987г. № 518
срок действия - 1990г.

B7KA ПОСТАВЩИК

Киевский филиал ЦИТИ, 252057, г.Киев,
ул.Эжена Цотье, 12

Инв.№

Катал.л.№ 059207