

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-49

# ШУМОГЛУШИТЕЛИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

## АЛЬБОМ · 2

### СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛЬБОМ · 1 ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ  
СТАНЦИЙ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
- АЛЬБОМ · 2 ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ  
СТАНЦИЙ. АРХИТЕКТУРНО · СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.
- АЛЬБОМ · 3 ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТУРБОКОМПРЕССОРНЫХ СТАН ·  
ЦИЙ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
- АЛЬБОМ · 4 ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТУРБОКОМПРЕССОРНЫХ СТАН ·  
ЦИЙ. АРХИТЕКТУРНО · СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.
- АЛЬБОМ · 5 СМЕТЫ НА ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМ ·  
ПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ.
- АЛЬБОМ · 6 СМЕТЫ НА ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТУРБОКОМПРЕССОР ·  
НЫХ СТАНЦИЙ.

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ  
ИЗЫСКАТЕЛЬСКИМИ ИНСТИТУТАМИ

МОСКОВСКОГО ТРОЙДОРМАШ — АЛЬБОМЫ 1,3,5,  
МОСКОВСКИМ

ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ — АЛЬБОМЫ 2,4,5,6

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.Р. НИКИТЕНКО  
ПРОЕКТА Г.В. ОСТАШЕВСКИЙ

ТЕХНОРАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН  
ГОССТРОЕМ СССР 9.11.81  
ПРОТОКОЛ № 74

И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 1.03.82.

СОГЛАСОВАН ВЦНИИОТ  
ДИРЕКТОР М.Е. ЦУЦКОВ


СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
	Обложка	1
	Титульный лист	2
	Содержание пояснительная записка	3
АС-1	ГШВ 80, ГШВ 120. Общие данные	4
АС-2	ГШВ 80, ГШВ 120. Планы; Разрезы 1-1; 2-2.	5
АС-3	ГШВ 80, ГШВ 120. Фасады	6
АС-4	ГШВ 80, ГШВ 120. Схемы расположения фундаментов, плит покрытия и перекрытия.	7
	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНБ; ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС1, МС2; РЕШЕТКИ Р1	8

РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ. ТИПОВОГО ПРОЕКТА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ РАЗРАБОТАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНом ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА 1980 г. НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ, ВЫДАННОГО ИНСТИТУТОМ „ГИПРОСТРОЙДОРМАШ“ В 1980 г. ШУМОГЛУШИТЕЛИ ВСАСЫВАЮЩИЯ ГШВ 80 И ГШВ 120; РАЗРАБОТАНЫ В ОБЪЕМЕ ОДНОЙ СЕКЦИИ, РАССЧИТАННОЙ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 80 м<sup>3</sup>/МИН ИЛИ 120 м<sup>3</sup>/МИН. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЩЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ НЕОБХОДИМА БЛОКИРОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СЕКЦИЙ. ПРИМЕРЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКИРОВКИ ПРИВЕДЕНЫ В АЛЬБОМЕ 1.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ПРИВЕДЕНА В ТАБЛИЦЕ 1.

ТАБЛИЦА 1.

СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ЧАСТОТЫ ОКРУЖНЫХ ПОЛОС, ГЦ	80	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЛУШИТЕЛЯ В ДБ	ГШВ 80	30	51	60	70	69
	ГШВ 120	33	55	60	70	75	75	70

ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ПРИНЯТЫ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И УЧТЕНЫ ТРЕБОВАНИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА 1.12.80 г. ПРИМЕНЯТЕЛЬНО К ПЛОЩАДКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СО СЛЕДУЮЩЕЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ:

- А) РЕЛЬЕФ ТЕРРИТОРИИ СПОКОЙНЫЙ.
- Б) ГРУНТЫ ОСНОВАННЯ НЕПУЧИНИСТЫЕ, НЕПРОСАДОЧНЫЕ С УСЛОВНЫМИ РАСЧЕТНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:  
 $\gamma = 28^\circ$ ;  $c = 0,62 \text{ кг/см}^2$ ;  $E = 150 \text{ кг/см}^2$ ;  $\mu = 1,8 \text{ тс/м}^3$ .
- В) РАСЧЕТНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ ДО 1,5 м.
- Г) РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА  $-20^\circ$ ;  $-30^\circ$ ;  $-40^\circ$
- Д) СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - ДЛЯ III РАЙОНА, ТИП МЕСТНОСТИ „А“ -  $45 \text{ кг/м}^2$ .

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Е) ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА ДЛЯ II РАЙОНА, ПРИ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  $-20^\circ\text{C} - 70 \text{ кг/м}^2$  ДЛЯ III РАЙОНА, ПРИ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  $-30^\circ\text{C} - 100 \text{ кг/м}^2$  ДЛЯ IV РАЙОНА, ПРИ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  $-40^\circ\text{C} - 150 \text{ кг/м}^2$  ЗДАНИЕ НЕ РАССЧИТАНО НА СТРОИТЕЛЬСТВО В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ ВЫШЕ 6 БАЛЛОВ, НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И В РАЙОНАХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ.

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ВСАСЫВАЮЩИЯ ГШВ 80 (ГШВ 120) РЕШЕНЫ, КАК ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ СООРУЖЕНИЯ С ВНУТРЕННИМИ РАЗМЕРАМИ 3,25 x 2,75 м И ВЫСОТОЙ ДО КАРНИЗА 4,050 (4,850) м РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ ВБЛИЗИ ЗДАНИЯ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ.

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ДЕЛИТСЯ НА ДВЕ КАМЕРЫ: КАМЕРУ РЕАКТИВНОГО ГЛУШЕНИЯ, ОБЛИЦОВАННУЮ ВНУТРИ СПЕЦИАЛЬНЫМ ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЕМ, И КАМЕРУ АКТИВНОГО ГЛУШИТЕЛЯ.

ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ, АКТИВНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ И ИХ МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАЗРАБОТАНЫ В АЛЬБОМЕ VI

II. УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА К КОНКРЕТНОЙ ПЛОЩАДКЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫПОЛНЕН ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ ПРИВЯЗКИ И, ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НА ЗАГЛАВНОМ ЛИСТЕ ДАЮТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСЛОВИЙ ПРИВЯЗКИ ПРОЕКТА.

ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИВЯЗЫВАЮЩЕЙ ПРОЕКТ, В СООТВЕТСТВИИ С ВЫБРАННЫМ ВАРИАНТОМ НЕОБХОДИМО.

1. ПРОВЕРИТЬ РАЗМЕРЫ ФУНДАМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ СО СНИП II-15-74 С УЧЕТОМ ФАКТИЧЕСКИХ РАСЧЕТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА И ПРИНЯТОГО ПРИ ПРИВЯЗКЕ ЗАГЛУБЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.

2. В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ И ЧЕРТЕЖАХ ВЫЧЕРКНУТЬ НЕ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ВЫБРАННОМУ ВАРИАНТУ ДАННЫЕ.

3

8067/2

ИСПОЛНИТЕЛЬ		ЛП. 904-1-49 - АС		Альбом 2	
ПРОЕКТИРОВЩИК		СОДЕРЖАНИЕ.		СТАНИЦА ЛИСТ ЛИСТОВ	
НАЧ. ОУС		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.		ТР 1	
ГИП				ГОССТРОЙ СОСР РОСТОВСКИЙ ПРОМОТРОЙНИИПРОЕКТ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА Т.П. -АС

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ 80, ГШВ 120 ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2.	ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ 80 ГШВ 120 ПЛАН; РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 2-2	
3.	ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ 80, ГШВ 120 ФАСАДЫ.	
4.	ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ 80, ГШВ 120 СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПЛАН ПOKPЫТИЯ	

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
4	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ	

МАРКА ПОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД. ИЗМ.	ПРИМ. ЧАСТИ
ПР1	1.138-10, вып 1	1ПРЗ - 24.12.44	1	
ПР2	1.138-10, вып 1	1ПРЗ8 - 27.25.225	1	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Стены шумоглушителя запроектированы из глиняного обыкновенного кирпича марки "75" на растворе марки "25".

Фундаменты под стены из сборных бетонных блоков.

Кровля - 4<sup>х</sup>слойная рулонная. В местах примыкания к выступающим конструктивным элементам, предусматривается усиление кровли тремя слоями, в местах свеса карниза - двумя слоями рубероида.

Для устройства кровли применяются:

- А) в качестве водонепроницающего ковра - рубероид марки РЭМ-350 по ТУ 21-27-80-72.
- Б) для защитного слоя кровли - гравий по ГОСТ 8268-74 с размерами зерен 5-10 мм, втопленный в антиморозную битумную мастику в качестве антисептика применяются порошкообразные гербициды, в количестве от веса битума: монурон или синмазин (ГОСТ 15123-78) 0,3-0,5% или аммиачная, натриевая соль 2,4 д - 1 ÷ 1,5%.
- В) для наклейки водонепроницающего ковра - горячие битумные мастики по ГОСТ 2889-67. Выбор марки мастик производится при привязке проекта в зависимости от района строительства по таблице 2.

ТАБЛИЦА 2

РАЙОН СТРОИТЕЛЬСТВА	МАРКИ БИТУМНЫХ МАСТИК ДЛЯ УЧ-КОВ КРОВЛИ	
	СУХОМ МЕНЕЕ 2,5%	МЕСТ ПРИМЫКАНИЯ
СЕВЕРНЕЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ШИРОТЫ 50° ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ И 53° ДЛЯ АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ СССР	МБК-Г-56	МБК-Г-85
ЮЖНЕЕ ЭТИХ РАЙОНОВ	МБК-Г-65	МБК-Г-100

Г) битумная мастика для наклейки ковра антисептируется путем добавки кремнистого или фтористого натрия (ГОСТ 2874-74) в количестве 4-5% от веса битума в качестве наполнителя применяется низкокалорийный асбест.

Д) для выравнивающего слоя - цементно-песчаный раствор марки "50" толщиной 15 мм. Поверхность выравнивающей стяжки должна быть огрунтована раствором битума пятой марки в керосине или соляровом масле в соотношении (по весу) 1:2; 1:3;

Е) в качестве звукоизоляции - неорганические плитные жесткие материалы (пенобетон, пеношлакат и т.п.) объемным весом не более  $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$

При устройстве кровли необходимо соблюдать требования СНиП III-20-74.

Кладку стен шумоглушителей выполнять с расшивкой швов по фасадам, внутри помещения - с подрезкой швов и затиркой.

Стальные конструкции: жалюзийные решетки и опорные уголки плит перегородки окрашиваются двумя слоями грунта ФЛ-03-К и двумя слоями эмали ХВ-124. Опорные уголки окрасить до их монтажа.

Откосы проемов оштукатуриваются цементно-известковым раствором.

Отделочные работы должны выполняться с соблюдением требований СНиП III-21-73.

Вокруг здания устраивается асфальтобетонная отмостка по щебеночному основанию, шириной 0,5 м. Установку элементов активного глушителя осуществлять в процессе возведения кирпичной кладки облицовку камер реактивного глушения звукопоглостителем, выполнять до монтажа плит покрытия.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИКЛАЖЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ПК - 01 - 88	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВА ЗДАНИЙ	
ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДАВАЛОВ	
1.112-5, вып. 2	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	
1.138-10, вып. 1	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ.	
2.430-3, вып. 2	ТИПОВЫЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	
	<u>ПРИКЛАЖЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
Т.П. -АСИ-МН5; МС1; МС2; Р1.	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5; ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС1; МС2; РЕШЕТКА Р1.	

Данный проект выполнен в соответствии с действующими строительными нормами и правилами проектирования

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ  
ДАТА

4  
8067/2

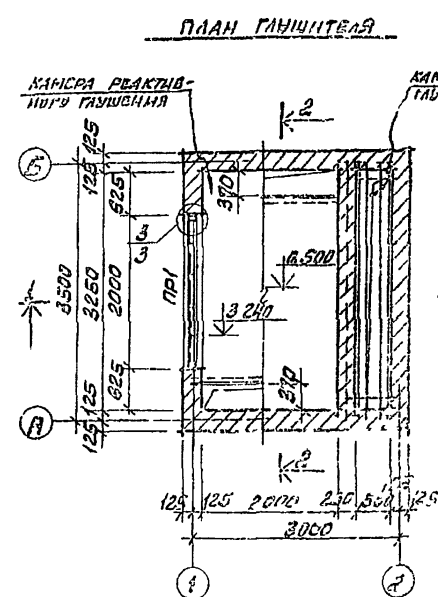
Исполнитель	С.А. А. А. А.	Составитель	С.А. А. А. А.	Инженер	С.А. А. А. А.
Ректор	Б.А. А. А. А.	Глушители шума	ГШВ 80, ГШВ 120	Тр	1
Науч. Р.П. Соколов	В.А. А. А. А.	Общие данные		1	4
Гип. А.А. А. А. А.					

Т.П. 004-1-49 -АС Альбом 2

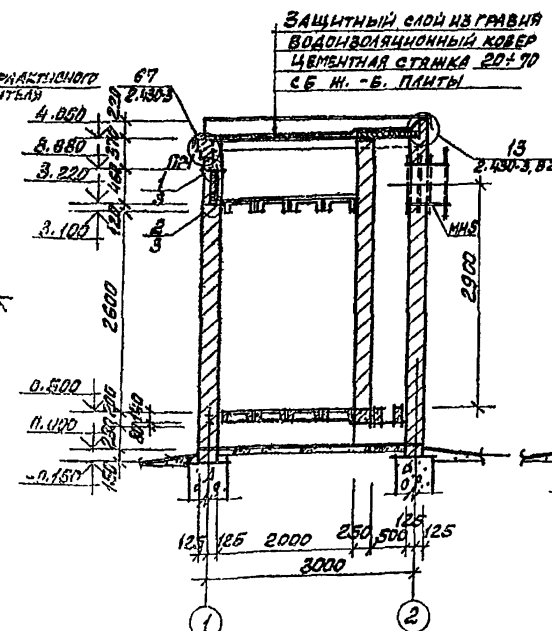
ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ.

Госстрой союз Ростовский Проектно-строительный Проект

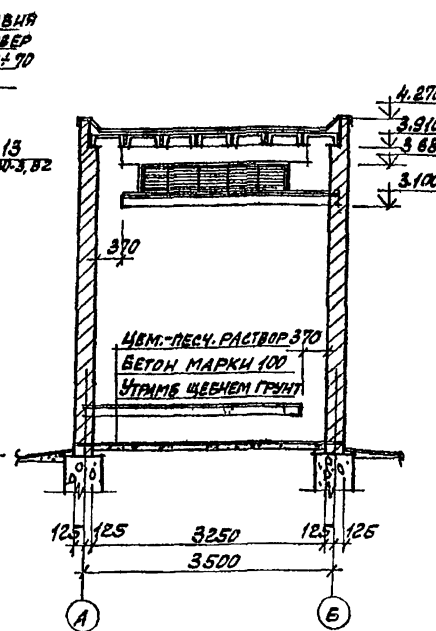
ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ 80



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



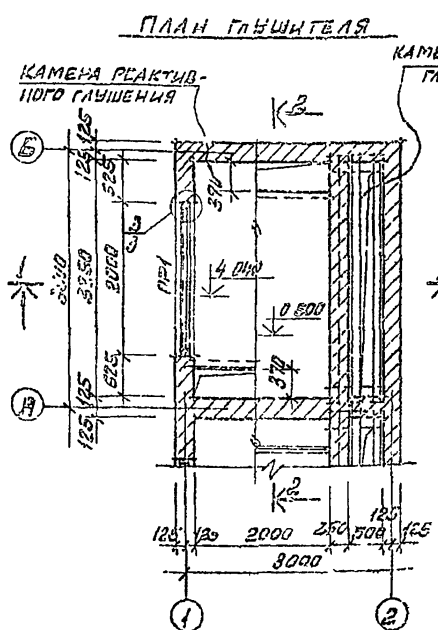
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КО	ПРИМЕЧАНИЕ
МН5	Т.П.	-АСН-МН5			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МС1	Т.П.	-АСН-МС1			ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС2	Т.П.	-АСН-МС2			ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
Р1	Т.П.	-АСН-Р1			РЕШЕТКА

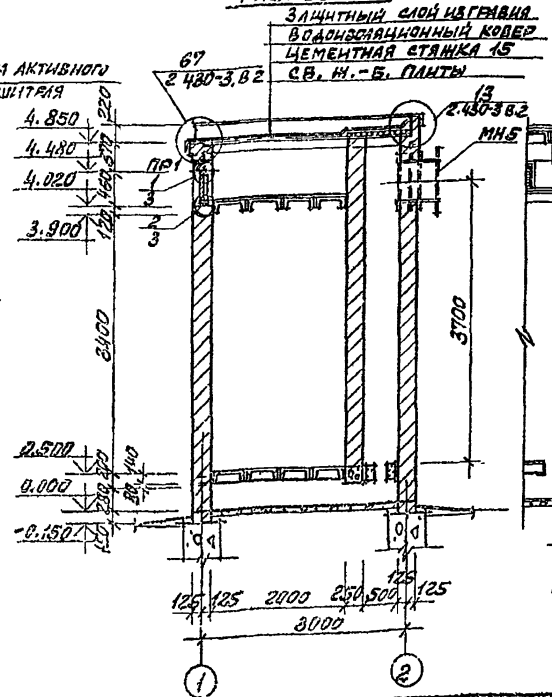
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1	

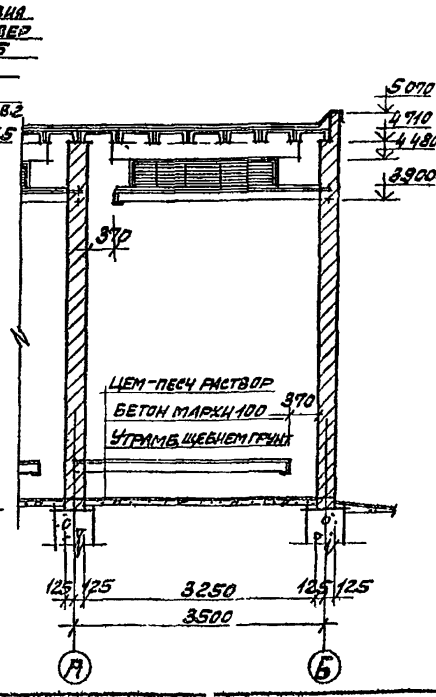
ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ 120



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



8067/2

Т.П. 904-149 - АС. АЛЬБОМ 2

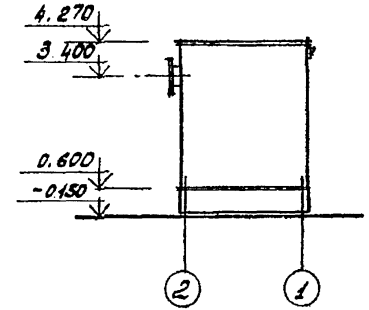
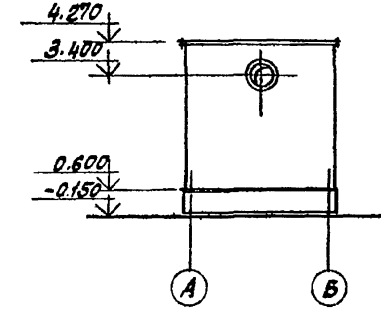
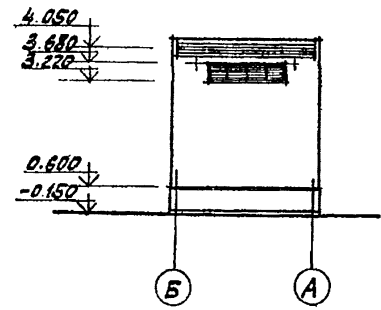
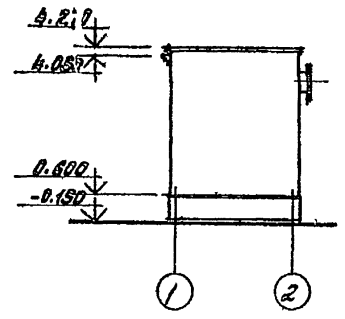
ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОШЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ 80; ГШВ 120

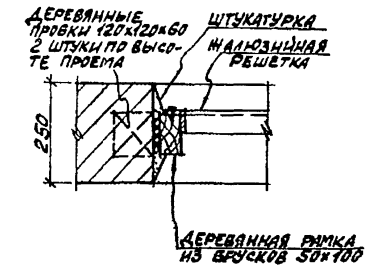
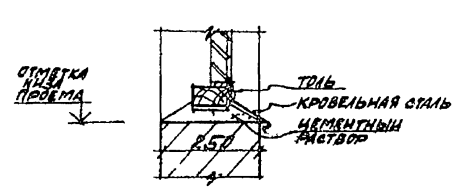
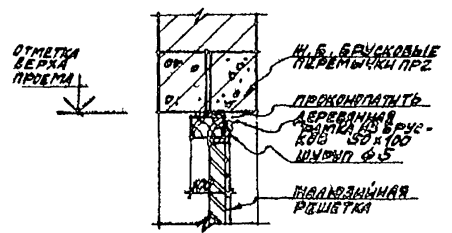
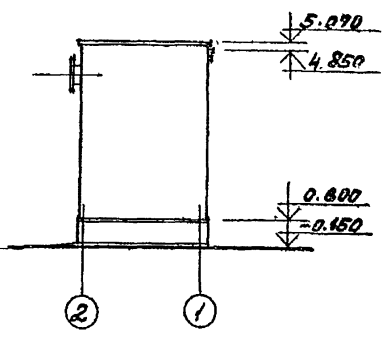
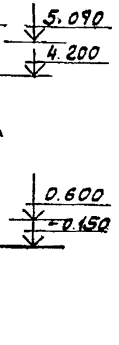
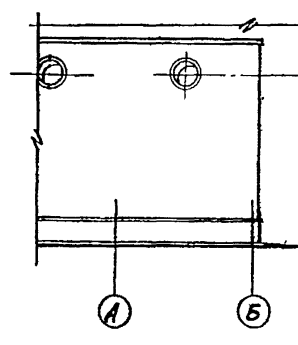
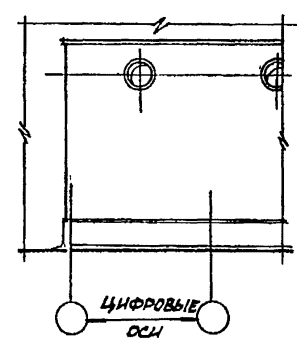
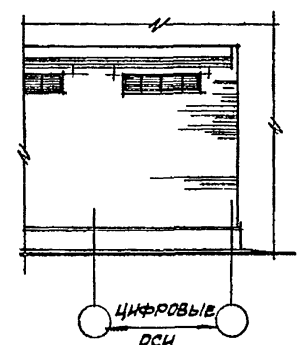
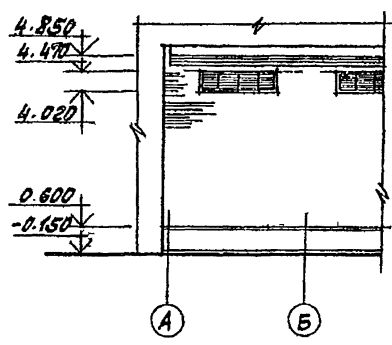
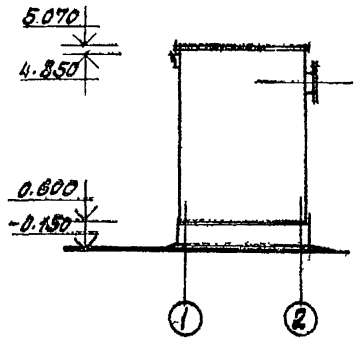
ПЛАН; РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2

ЧЕРТОВ АНАТОЛИЙ	ЛИТ. ЛИСТ ЦИФРОВ.
РЖ.ГР. БЕКОРОВИЧ	ТР 2
МАЧУРА С.А.	РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

ГШВ 80 . ФАСАДЫ



ГШВ 120 ФАСАДЫ



6		8067/2	
ТТ. 904-1-49 - ЛС		АЛЬБОМ 2	
ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ		СТАЖА ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАЮЩАЯ ГШВ 80, ГШВ 120		ТР	3
ФАСАДЫ		ГОСТРОЙ ССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

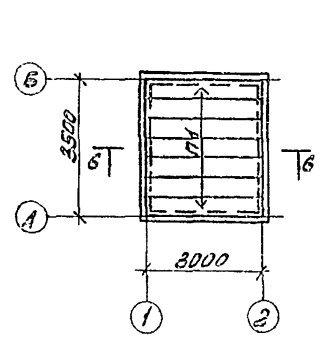


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4.040 (3.240)

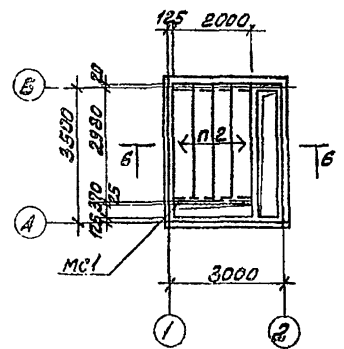


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0.500

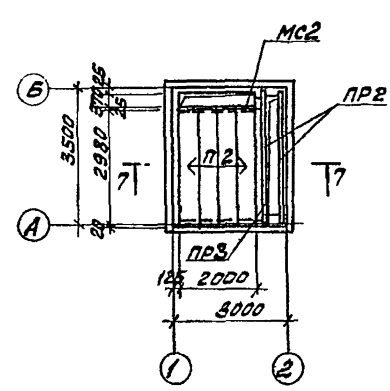
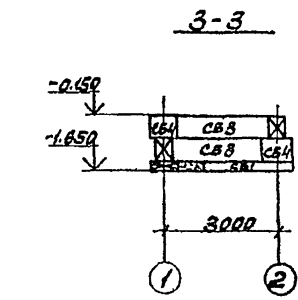
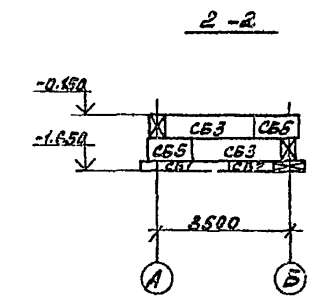
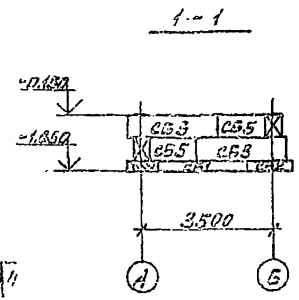
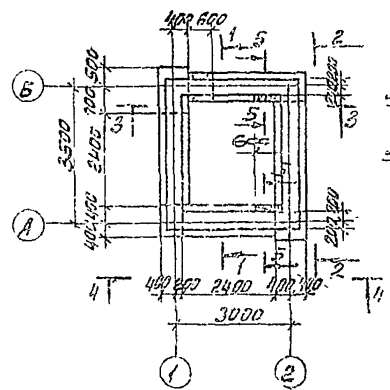
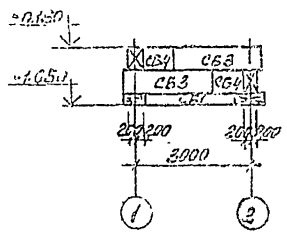


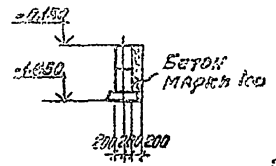
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ



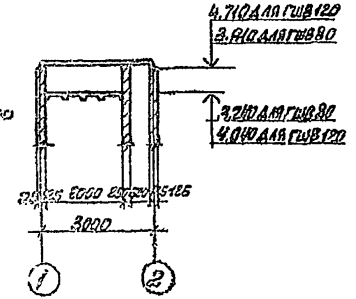
4-4



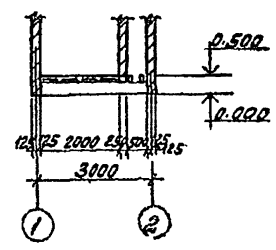
5-5



6-6



7-7

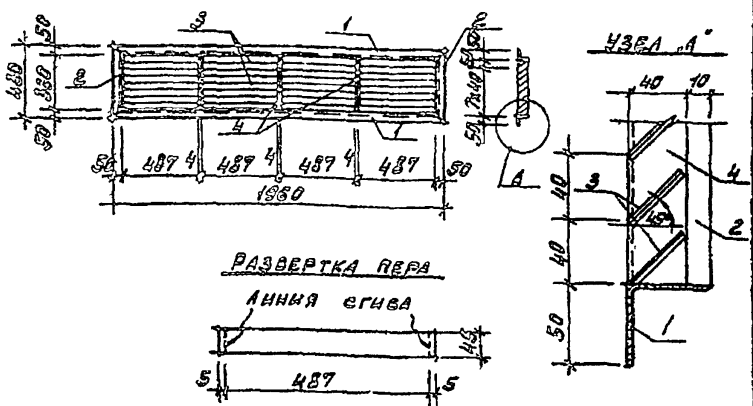


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ		
		ДЛЯ t = -20°C ДЛЯ t = -40°C		
П1	ПК-01-88	ПН1-2 ПН1-3	7	0.18т
П2	ТО ЖЕ	ПН1-1 ПН1-1	8	"
		ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ		
СБ1	1.112-5 В.2	Ф18.24-2	4	1.4т
СБ2	ТО ЖЕ	Ф18.12-2	2	0.63т
СБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	8	1.3т
СБ4	ТО ЖЕ	ФБС 24.4.6-Т	4	0.47т
СБ5	"	ФБС 12.4.6-Т	4	0.64т
		ПЕРЕМЫЧКИ		
ПР2	1.133-10 В.1	1ПР4-33.12.22	2	0.22т
ПР3	ТО ЖЕ	1ПР2В-29.25.22У	1	0.40т
МС1	Т.П.	-АСЧ-МС1	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МС1	1
МС2	Т.П.	-АСЧ-МС2	" МС2	1

1. ДАННЫЕ О ГРУНТОВЫХ УСЛОВИЯХ ПОМЕЩЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ  
 2. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ БЛОКАМИ ЗАДЕЛАТЬ БЕТОНОМ МАРКИ 100.

8067/2			
Т.П. 904.1.49 - АС. АЛЬБОМ 2			
ШУМОГАШИТЕЛЬ ПОИШЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ			
ТЕХНИЧЕСКАЯ РАСТРЕВЕЖКА	ПЛАШТИЛИ ШУМА	СТАВА ЛИСТ	ЛИСТОВ
СКИНИН МАКАРОВА	ВСАСЫВАЮЩАЯ ГИВ 80 ГИВ 120	Т.П.	4
СХ. СР. МОРОЗОВ	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ, ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ.	ГОСТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	



КОД	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДЕТАЛИ</b>						
Б4		1		L50x5 ГОСТ 8509-72; L=1960	2	2,4 кг
Б4		2		L50x5 ГОСТ 8509-72; L=450	2	1,6 кг
Б4		3		-45x1,5 ГОСТ 103-76; L=487	52	0,26 кг
Б4		4		-40x1 ГОСТ 103-76; L=330	3	0,4 кг

1. РЕШЕТКУ ВАРЬТЕ ПО ГОСТ 5264-69.
2. ВАРЬТЕ ТОЛКИМ ЭЛЕКТРОДОМ СОБЛЮДАЯ РЕЖИМ СВАРКИ.
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ЗА ИСКЛЮЧАЕМ ПЕРВОЕ, КОТОРЫЕ ПРИБАРИВАЮТСЯ ШВОМ 2ММ.
4. ИЗДЕЛИЕ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ МАТЕРИАЛА ПО ГОСТ 380-71.

8067/2

Т.П. - АСН-Р1. АЛЬБОМ 2

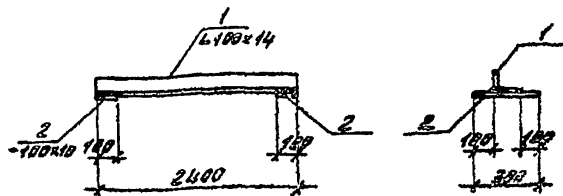
ГЛУШИТЕЛИ ШУМА  
ВСАСЫВАЮЩАЯ  
ГШВ 80, ГШВ 120

СТАЛЬНАЯ МАССА ИЗДЕЛИЯ  
ТР 27,54 кг

ЛИСТЫ / ЛИСТОВ /  
ГОСТРОИ СССР  
РОСТОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИСПОЛН. АНАПАЛИН  
НЕПЛАТ. С. ЧУМАК  
Р. К. Г. БЕЛОКОВЫЧ  
Г. П. ПЕТРОВСКИЙ  
И. В. КРАСОВИЧ

РЕШЕТКА  
Р1



КОД	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДЕТАЛИ</b>						
Б4		1		L100x14 ГОСТ 8509-72; L=2200	1	49,4 кг
Б4		2		-100x10 ГОСТ 103-76; L=300	2	2,4 кг

1. ПРОФИЛЬНУЮ СТАЛЬ ПРИМЕНЯТЬ МАРКИ ВСТ3 КЛ2.
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42 ПО ГОСТ 9487-75 ШВАМИ ВЫСОТОЙ h=6ММ.

8067/2

Т.П. - АСН-МС1. АЛЬБОМ 2

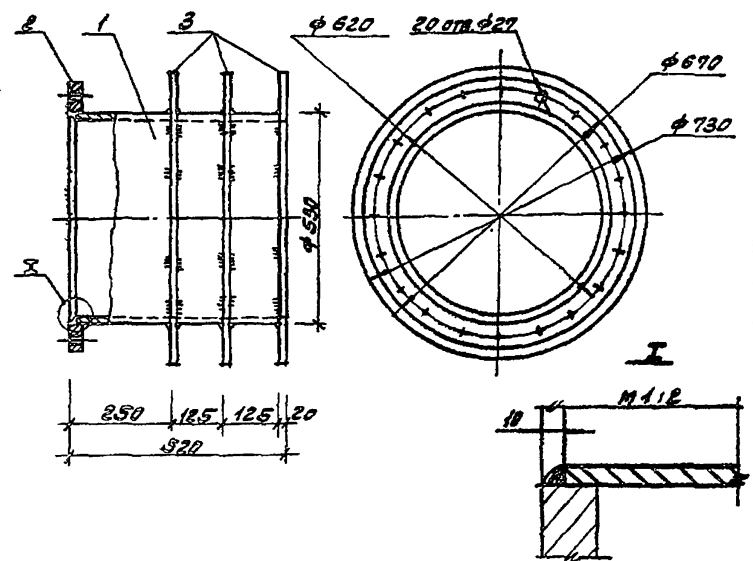
ГЛУШИТЕЛИ ШУМА  
ВСАСЫВАЮЩАЯ  
ГШВ 80, ГШВ 120

СТАЛЬНАЯ МАССА ИЗДЕЛИЯ  
ТР 54,2 кг

ЛИСТЫ / ЛИСТОВ /  
ГОСТРОИ СССР  
РОСТОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ТЕХНИК РАСТЕРЯЕВ  
СТ. ИНЖ. СТАКАРОВА  
Р. К. Г. БЕЛОКОВЫЧ  
Г. П. ПЕТРОВСКИЙ  
И. В. КРАСОВИЧ

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  
МС1



КОД	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДЕТАЛИ</b>						
Б4		1		ТРУБА Ф 530x10 ГОСТ 732-70	1	60,0 кг
Б4		2		ФЛАНЕЦ Ф 670x10 ГОСТ 32-70	1	10,2 кг
Б4		3		ФЛАНЕЦ Ф 730x8 ГОСТ 32-70	3	11,9 кг

1. ИЗДЕЛИЕ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ МАТЕРИАЛА ПО ГОСТ 380-71.

8067/2

Т.П. - АСН-МН5. АЛЬБОМ 2

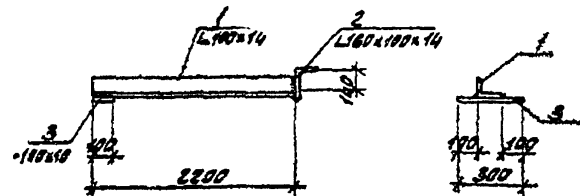
ГЛУШИТЕЛИ ШУМА  
ВСАСЫВАЮЩАЯ  
ГШВ 80, ГШВ 120

СТАЛЬНАЯ МАССА ИЗДЕЛИЯ  
ТР 108,9 кг

ЛИСТЫ / ЛИСТОВ /  
ГОСТРОИ СССР  
РОСТОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИСПОЛН. АНАПАЛИН  
НЕПЛАТ. С. ЧУМАК  
Р. К. Г. БЕЛОКОВЫЧ  
Г. П. ПЕТРОВСКИЙ  
И. В. КРАСОВИЧ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН 5



КОД	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДЕТАЛИ</b>						
Б4		1		L100x14 ГОСТ 8509-72; L=2200	1	45,3 кг
Б4		2		L100x10x10 ГОСТ 32-70; L=300	1	8,2 кг
Б4		3		-100x10 ГОСТ 103-76; L=300	1	2,4 кг

1. ПРОФИЛЬНУЮ СТАЛЬ ПРИМЕНЯТЬ МАРКИ ВСТ3 КЛ2
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42 ПО ГОСТ 9487-75 ШВАМИ ВЫСОТОЙ h=6ММ.

8067/2

Т.П. 904-1-49 - АСН-МС2. АЛЬБОМ 2

ГЛУШИТЕЛИ ШУМА  
ВСАСЫВАЮЩАЯ  
ГШВ 80, ГШВ 120

СТАЛЬНАЯ МАССА ИЗДЕЛИЯ  
ТР 55,9 кг

ЛИСТЫ / ЛИСТОВ /  
ГОСТРОИ СССР  
РОСТОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ТЕХНИК РАСТЕРЯЕВ  
СТ. ИНЖ. СТАКАРОВА  
Р. К. Г. БЕЛОКОВЫЧ  
Г. П. ПЕТРОВСКИЙ  
И. В. КРАСОВИЧ

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  
МС2