

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-2-0146г. 86

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ
С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 150 м³/ч
И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ 0В-50

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I Пояснительная записка. Генеральный план.
Технологические решения. Отопление и вентиляция.
- Альбом II Архитектурно-строительные решения.
Строительные изделия.
- Альбом III Архитектурно-строительные решения.
Строительные изделия для районов с
сейсмичностью до 9 баллов.
- Альбом IV Электрооборудование и автоматизация.
- Альбом V Спецификации оборудования.
- Альбом VI Ведомости потребности в материалах.
- Альбом VII Сметы.

Альбом III

Т.П.Р. РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ „СЮЗГИПРОВОДХОЗ“
ИМ. Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО

21552-03

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

С.М.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
УТВЕРЖДЕНЫ МИНВОДХОЗОМ СССР
ПРОТОКОЛ № 49В ОТ 16.06.86г.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ СЮЗГИПРОВОДХОЗОМ
ПРИКАЗ № 220 ОТ 04.07.86

А. Ф. КОНРАТЪЕВ
А. В. ПИСКАРЕВА

СОДЕРЖАНИЕ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
АС-1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	3
АС-2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	4
АС-3	ФАСАДЫ Б-А И 1-2	5
		—
	<u>ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ</u>	
АС-4	ПЛАН НА ОТМ. 0.000.	6
АС-5	РАЗРЕЗ 1-1	7
АС-6	УЗЛЫ 1÷4	8
АС-7	ПЛАН РАСКЛАДКИ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ	9
АС-8	СХЕМЫ РАСКЛАДКИ БЛОКОВ ПО ОСЯМ А; 1	10
АС-9	СХЕМЫ РАСКЛАДКИ БЛОКОВ ПО ОСЯМ Б; 2	11
АС-10	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ И СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ.	12
АС-11	УЗЕЛ I. ДЕТАЛЬ А. РАЗРЕЗЫ 3-3; 4-4	13
АС-12	СХЕМА РАСКЛАДКИ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ. РАЗРЕЗ 1:1; 2:2; 3:3:	14
АС-13.	МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА МР-1	15

ПРОДОЖЕНИЕ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	<u>ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА</u>	
АС-14	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАМЕРЫ	16
АС-15	РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3. УЗЛЫ 1,2,3	17
АС-16	СХЕМА И ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. УЗЛЫ.	18
АСИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:	19:26

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС.

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
3	Фасады Б-А и 1-2	
	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ.	
4	План на отм. 0.000.	
5	РАЗРЕЗ 1-1	
6	УЗЛЫ 1÷4	
7	План раскладки стеновых блоков	
8	Схемы раскладки блоков по осям А; 1	
9	Схемы раскладки блоков по осям Б; 2	
10	План фундаментов и схема раскладки элементов.	
11	Узел I Деталь А. Разрезы 3-3; 4-4.	
12	Схема раскладки плит покрытия Разрезы 1:1; 2-2; 3-3;	
13	Монолитная рама. МР-1	
	ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА.	
14	Схема расположения элементов камеры	
15	Разрезы 1-2; 2-2; 3-3 узлы 1; 2; 3	
16	Схема и план расположения соединительных элементов. Узлы.	

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВНУЮ ВЗРЫВОПОЖАРНУЮ И ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕНИЯ

главный инженер проекта *Лук* Пискарева

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
1.133.1-4 вып.2	БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЕРТИКАЛЬ- НОИ РАЗРЕЗКИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.	
1.14.1.1-2.2 с вып.1.2.3	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7.8 И 9 БАЛЛОВ.	
3.900-3. вып.7.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ	
5.900-2	САЛЬНИКИ НАБИВНЫЕ Ду50...1400 ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ.	
2.110-5.С В.1	ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДА- НИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИ- ЧЕСКИХ РАЙОНАХ.	
2.130-2С В.1	СТЕНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ (РАСЧЕТНАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ 7,9 БАЛ)	
2.140-3С В.1	ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ	
ГОСТ 14624-84	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТ- ВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	

ПРИВЯЗАН.		
ИНВ. №		
ТПР 901-2-0.146 с 86.		АС
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКОПИЩАХ С ЧАСТЯМИ ЗЦВ ПРОИЗВО- ДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 150 М ³ /Ч И БИО- ТЕРМИКАМИ УСТАНОВКАМИ 08-50		СТАДИА П ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 16
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)		СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА

ГИ П	Пискарева	<i>Лук</i>	5.86
НАЧ. ОТД.	Якушев	<i>Лук</i>	5.86
ПРОВ.	Игнатов	<i>Лук</i>	5.86
ИНЖЕНЕР	Коренчук	<i>Лук</i>	5.86
Н.КОНТР.	Цветков	<i>Лук</i>	5.86

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 4030 - 63 *	ГВОЗДИ КРОВЕЛЬНЫЕ	
ГОСТ 4028 - 63 *	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	
ГОСТ 13579 - 78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДАВАЛОВ	
ГОСТ 3634 - 79	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ КОЛПАКОВ.	
ПРИИМАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:		
АСН 00 00 00 00 - АСН 10 00 00 00	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	
АС 0 М 1 - АС 0 М 2	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ.

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
5.	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	
7.	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСКЛАДКИ БЛОКОВ	
10.	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАЕМЕНТОВ ЗАМАРКИРОВАННЫХ НА ЛИСТЕ 10	
12.	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ ПАНТ ПОКРЫТИЯ	
13.	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ РАМЫ МР-1	
14.	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАЕМЕНТОВ КАМЕРЫ.	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС.

№	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЗАЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОД	КОЛ. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	583 500	11.77	
2	БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ	581 100	7.26	
3	ПАНТЫ ПОКРЫТИЯ	584 200	1.80	
4.	КОЛЬЦА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	585 500	1.15	
МАТЕРИАЛЫ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ И ОТДЕЛЬНО НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ.				

- В знаках указанных на чертежах проставляются размеры и значения принимаемые при привязке проекта.
 - За условную отм 0.000 принята отметка чистого пола здания насосной станции.
 - Категория технического сооружения по взрывной, взрывопожарной области - Д.
 - Стены здания насосной станции из сборных железобетонных блоков. Горизонтальная гидрозавязка стен на отм - 0.200 выполняется из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм.
 - Кровля - плоская рулонная из 4 слоев рубероида марки РМ-350 ГОСТ 10923 - 82 на горячей битумной мастике.
 - Стальные изделия окрасить масляной краской.
 - Природные условия принятые при разработке проекта указаны в разделе «Строительная часть» пояснительной записки.
- АЛББМА I.

ТПР 901-2-0146с.86 АС.

ПРИВЯЗАН				НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЛЕКТРОАВТОМАТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ОТ 40 ДО 150 М ³ /Ч К БАН ТЕРМИНАЛЬНЫМИ УСТАНОВКАМИ 00-50		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.М.П.	Л.И.СКОРОВА	586		Р	2			
НАЧ.СТА.	Я.КУШЕВ	586						
ПРОВ.	И.НАТОВ	586						
И.М.В.	КОРЕНЧУК	586						
И.М.В.Н	ЦВЕТКОВ	586						

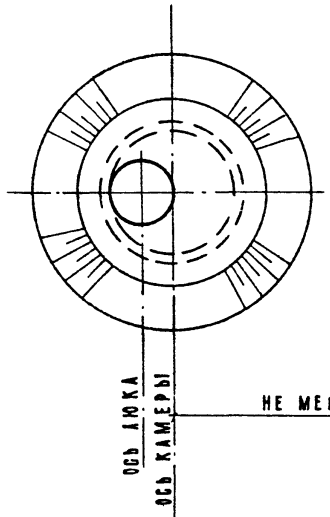
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ).

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
ИМЕНИ Е.С.АЛЕКСЕЕВСКОГО
г. МОСКВА

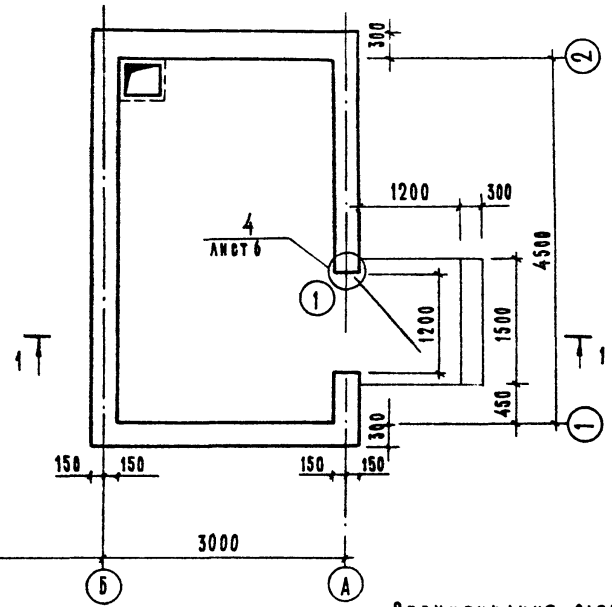
ИЗМ. № КОЛ-ВО ПОДПИСИ И ДАТА ВЗНЕС. КОЛ-ВО

Т. П. Р. 901-2-0146 с. 86 АЛБОМ III

ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА



ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМОВ В КЛАДКЕ.
1	1200 × 2300

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ УКАЗАНА НА АНСТЕ 5.

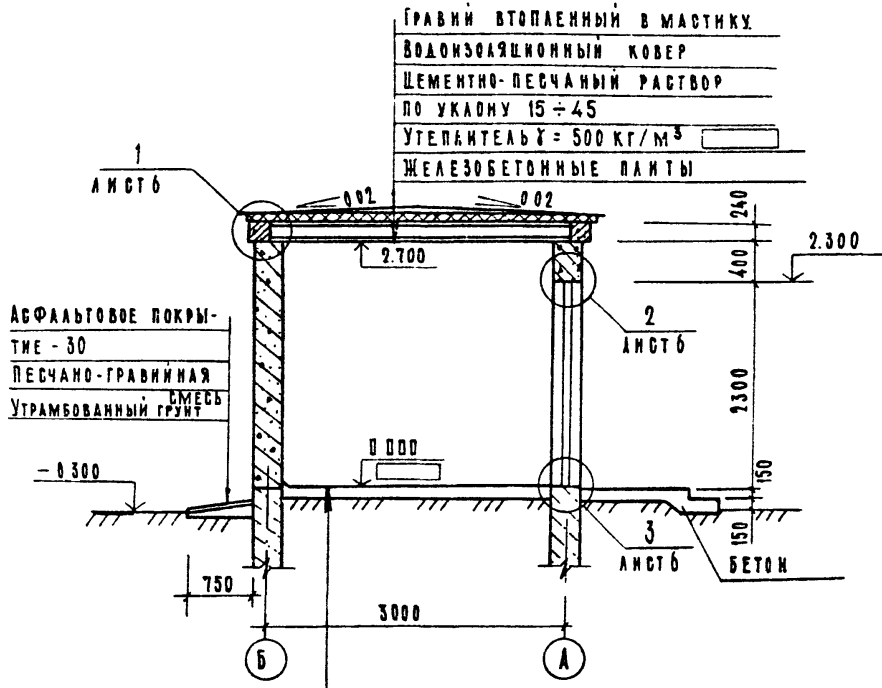
ИМЯ, № КОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИЛИ Л.С.

гпр 901-2-0146 с. 86				АС			
Г И П	П И С К А Р Е В А	<i>Авт</i>	5 86	НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВЛОЗАБОРНЫХ СКАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЗЩС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 150 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ 08-50	СТАЛЬЯ	АНСТ	АНСТОВ
НАЧ. ОТД.	Я К У Ш Е В	<i>Взлм</i>	5 86		Д	4	
РУК. ГР.	И Г Н А Т О В	<i>Взлм</i>	5 86				
Пров.	К О Р Е Н Н У К	<i>Взлм</i>	5 86				
Ст. инж.	Ч А В У Р С К А Я	<i>Взлм</i>	5 86	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПА И Н А О Т М . 0 . 0 0 0 .	СОЮЗГИПРОВОДХЭС ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА		
Инв. №	И. КОНТР.	Ц В Е Т К О В	<i>Взлм</i>				

Копировала: ЛЕВИА

Формат А3

21552-03



- Гравий втопленный в мастику
- Водонепроницаемый ковер
- Цементно-песчаный раствор по укладку 15 ÷ 45
- Утепитель $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$
- Железобетонные плиты

- Асфальтовое покрытие - 30
- Песчано-гравийная смесь
- Утрамбованный грунт

- Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 - 13 мм
- Цементно-песчаный раствор - 12 мм
- Бетон марки 150 - 100 мм
- Уплотненный грунт основания.

Толщины утеплителя покрытия в зависимости от $t^{\circ}\text{C}$, мм

Наименование	γ кг/м ³	Расчетная зимняя температура			Примечание
		-20 $^{\circ}\text{C}$	-30 $^{\circ}\text{C}$	-40 $^{\circ}\text{C}$	
Керамзитобетон	500	100	120	170	
Пенобетон	500	80	100	150	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кв.	Примечание
1	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДНГ-21-10п	1		Утепленный.

Ведомость отделки помещений. Площадь м²

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	
Здание насосной станции	12.15	Затирка швов цементно-песчаным раствором	39	Затирка швов окраска краской вкв.	Отделка на всю высоту.
Подземная камера	1.4	Затирка цементно-песчаным раствором	11.9	Затирка швов окраска краской вкв.	

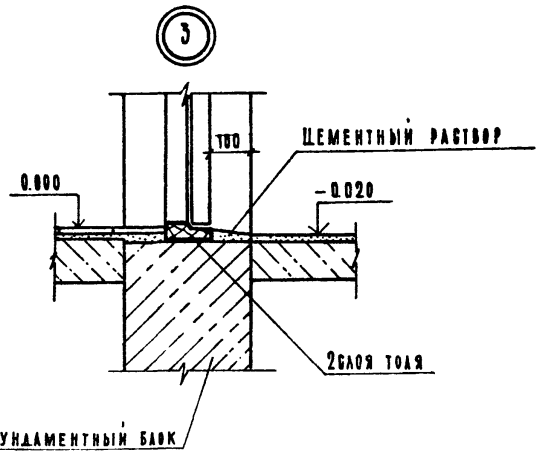
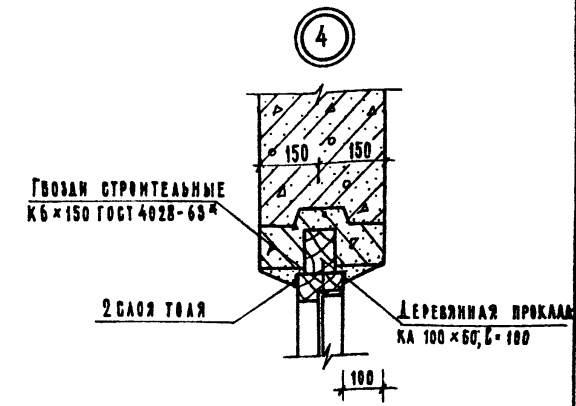
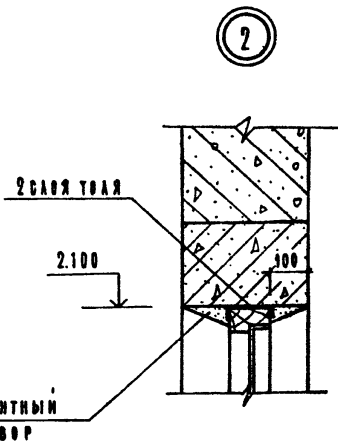
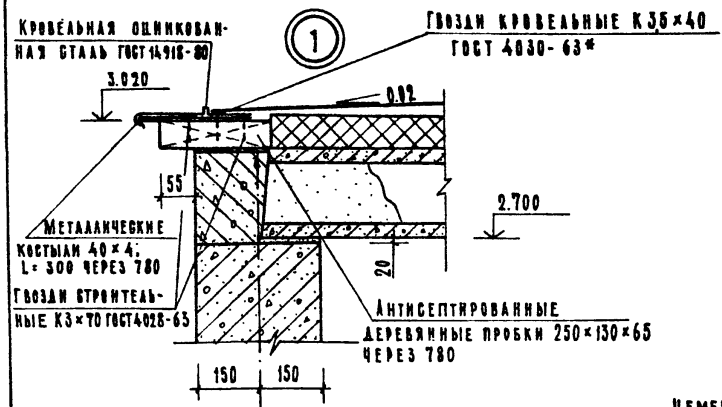
Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. № и дата.

				гпр 901-2-0146с.86		АС
ПРИБЯЗАН	ИП	ИСКАРЕВА	586	НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ ОБЪЕКТАХ С НАСОСАМИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА	СТАЛЬ	АНСТ Б
	НАЧ. ОТД.	ЯКУШЕВ	586	НАСОСЫ ОТ 40 ДО 150 М ³ /Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ 4Б-50	9	5
	ПРОВО.	ИВАНОВ	586			
	И.И.И.	КОРЕНЧУК	586			
	И.КОНТР.	ЦВЕТКОВ	586			
Изм. №:				ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	СОЮЗГИПРОВ ОД ХОЗ ИМЕНА ЕЕ АЛЕКСАНДРОВСКОГО Г. МОСКВА	
				РАЗРЕЗ 1-1		

КОПИРОВАНИЕ

ФОРМАТ А3
21552-03

Т. П. Р. 901-2-0146 с. 86
 АЛБЕОМ III



ИВ. № ПОЛ. | ДАТА | ВЗ. № ИВ. №

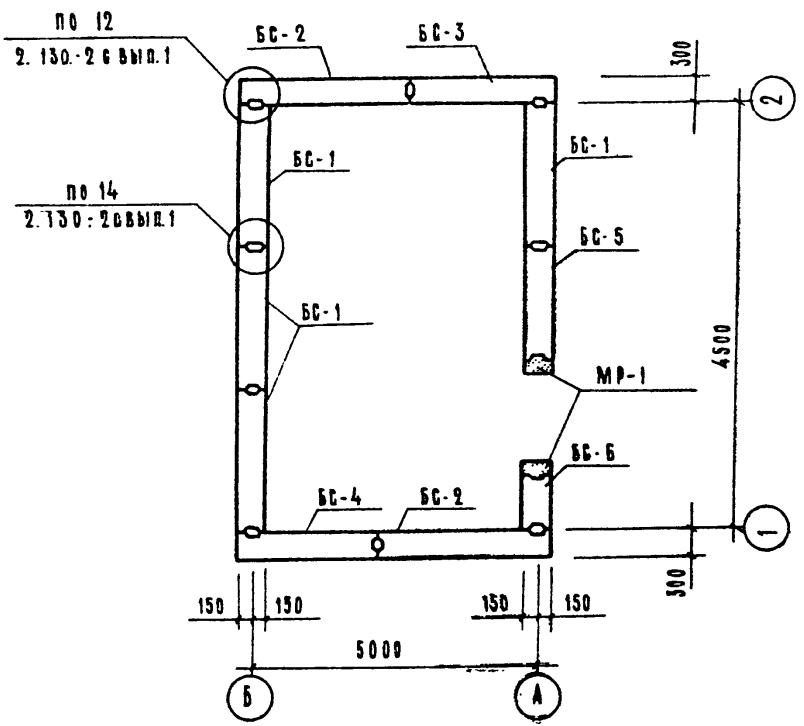
					гпр 901-2-0146 с. 86			АС			
ПРИВЯЗАН					Г.И.П.	ПИСКАРЕВА	<i>С.И.</i>	5.86	НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОЗДУШНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭУВ ПРИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 150 М ³ /Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ 06-50		
					ИМ. ОТ.	ЯКУШЕВ	<i>С.И.</i>	5.86	СТАНЯ	АНСТ	АНСТОВ
					ПРОВ.	ИГНАТОВ	<i>С.И.</i>	5.86	Р	6	
					И.И.И.	ГАВРИЛЕНКО	<i>С.И.</i>	5.86	СОЮЗГМПРО ВОД ХОЗ ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА		
					И. КОНТР.	ЦВЕТКОВ	<i>С.И.</i>	5.86	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ У ЗАБЫ 1:4		
ИВ. №											

КОПИРОВА: АЕВНИА

ФОРМАТ А3.

21552-03

Т. П. Р 901-2-0146с.86 АЛББОМ III



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСКЛАДКИ БЛОКОВ.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН			
БС-1	1.133.1-4 вып.2	СБН 15.27.3-Я-10	4	850	
БС-2	1.133.1-4.вып.2	СБН 18.27.3-Я-20	2	1020	
БС-3	1.133.1-4 вып.2	СБН 15.27.3-Я-20	1	850	
БС-4	АСН 00.00.000	СБН 15.27.3-Я-20а	1	855	
БС-5	1.133.1-4 вып.2	СБН 12.27.3-Я-11	1	650	
БС-6	1.133.1-4 вып.2	СБН 6.27.3-Я-11	1	260	
БП-1	1.133.1-4. вып.2	СБН 16.4.3.-7 Я	1	160	
МР-1	АС-13	МОНОЛИТНАЯ РАМА МР-1	1		0.2 м ³
		БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ			
БФ-1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6-Т	15	970	
БФ-2	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.5-Т	8	350	

1. СХЕМЫ РАСКЛАДКИ БЛОКОВ УКАЗАНЫ НА ЛИСТАХ 8 И 9.
2. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ УКАЗАН НА ЛИСТЕ 10.

ИД № ПОДА	ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ	ВЗАИМН. №

П Р И В Я З А Н				т.п.р 901-2-0146с.86			АС		
Г.И.П.	ПИСКАРЕВА	<i>Л.И.</i>	586	НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОЗДУХОПРОВОДАХ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
НАЧ.ОТД.	ЯКУШЕВ	<i>Л.И.</i>	586	СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЗИВ ПРОИЗВОД- ТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 150 М ³ /Ч И БАКТЕ- РИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ВВ-50.	Р	7			
РУК.ГР.	ИГНАТОВ	<i>Л.И.</i>	586						
ВР.В.	КОРЕНЧУК	<i>Л.И.</i>	586	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ.					
СТ.И.И.	ЧАПУРСКАЯ	<i>Л.И.</i>	586	ПЛАН РАСКЛАДКИ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ					
И.И.В. №	Н.КОНТР.	ВЕТКОВ	<i>Л.И.</i>						СВЯЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е.Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО Г.МОСКВА

КОПИРОВАНА: АЕВНА

ФОРМАТ А3

21552-03

Т. П. Р. 901-2-0146с.86 АЛБОМ III

СХЕМА РАСКЛАДКИ БЛОКОВ

по оси А

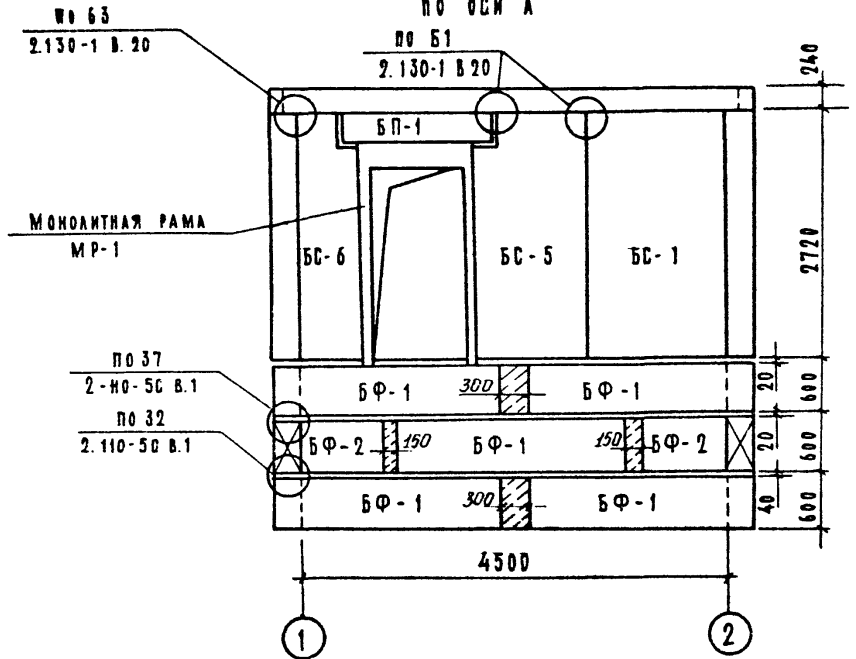
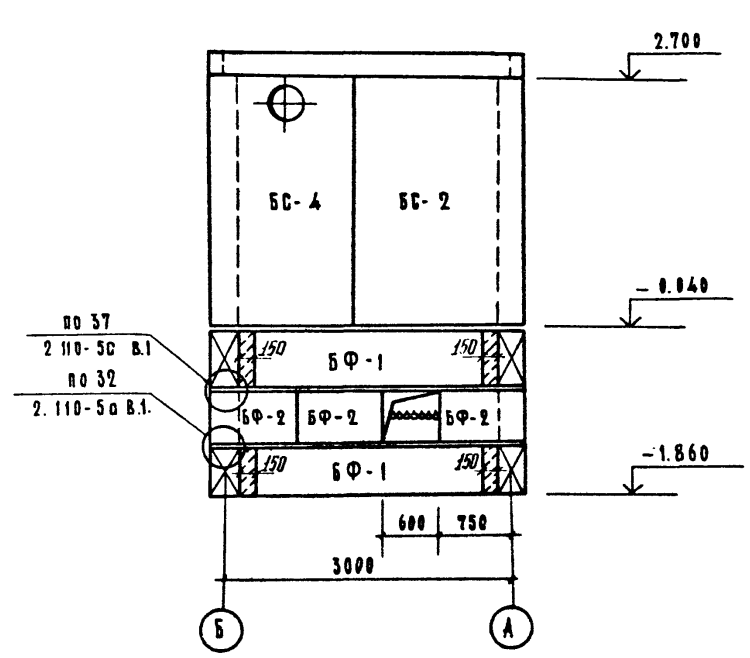


СХЕМА РАСКЛАДКИ БЛОКОВ

по оси 1



1. Пространство между фундаментными панелями заполнить бетоном марки 100.
2. Связь между стеновыми блоками выполнять по серии 2.130-1 В.20 и серии 2.130-2С В.1. Расход материалов на узлы учтен в ведомостях потребности материалов и отдельно не учитывается.
3. Бетонные фундаментные блоки укладываются на предварительно уплотненную песчаную подсыпку толщиной 50 мм.
4. Данный лист рассматривать совместно с листами 7 и 9.
5. Расход монолитного бетона М100-0,98м³.

ИВ.№ ПОДАЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЛ.ИВ.№

				гпр 901-2-0146с.86			АС		
ПРИБВЯЗАН				НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДЗАБОРНЫХ ОКЛАДНИКАХ С НАСОСАМИ 9ШВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 150 м ³ /час И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ 8В-58			СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ПИСКАРЕВА	<i>В.И.</i>	5 86				Р	8	
НАЧ.ОТД.	ЯКУШЕВ	<i>В.И.</i>	5 86				СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО г. МОСКВА		
ПРОВ.	ИГНАТОВ	<i>В.И.</i>	5 86	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СХЕМА РАСКЛАДКИ БЛОКОВ КО					
ИНЖ.	ХОМЯКОВА	<i>В.И.</i>	5 86	182М А, 1					
ИВ.№	Н.КОНТ.	ЦВЕТКОВ.	<i>В.И.</i>						

КОПИРОВАЛ ЛЕВИНА.

ФОРМАТ А3

21552-03

Т. П. Р. 901-2-0146с.86 АЛБСМ III

СХЕМА РАСКЛАДКИ БАКОВ
ПО ОСИ Б

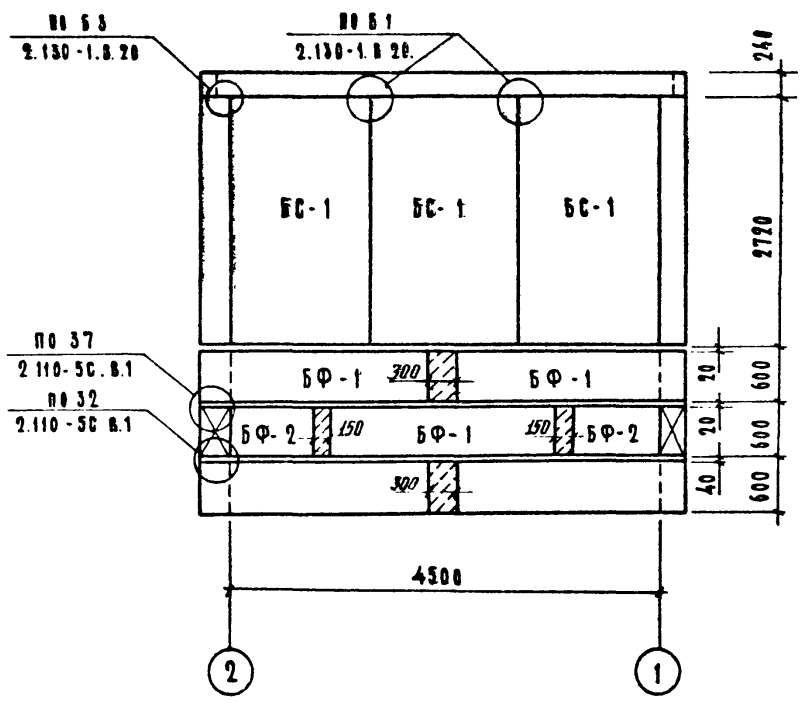
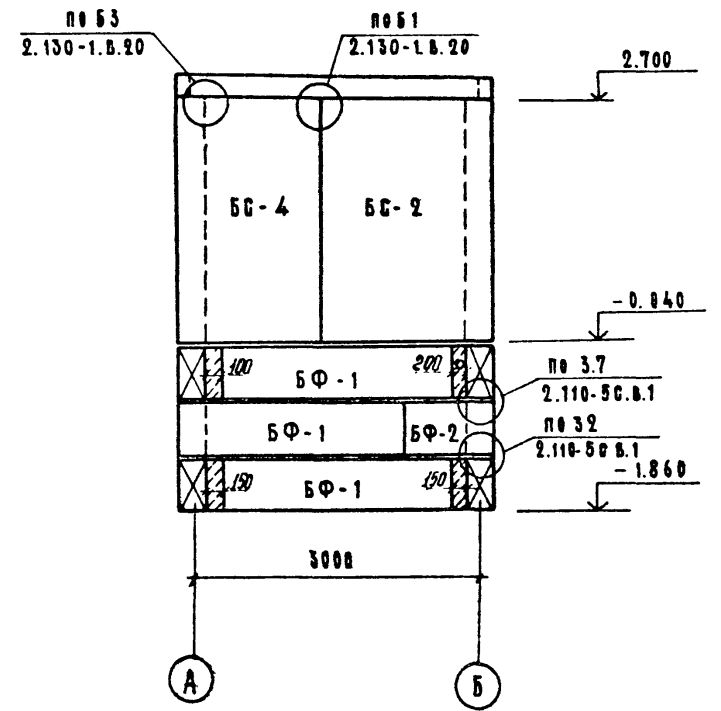


СХЕМА РАСКЛАДКИ БАКОВ
ПО ОСИ 2



ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 7 И 8.

ИМЬ.№ ПО Д.А.	ВОЗДУШСЯ ДАТА	ВЗАИМ.ИМЬ.№

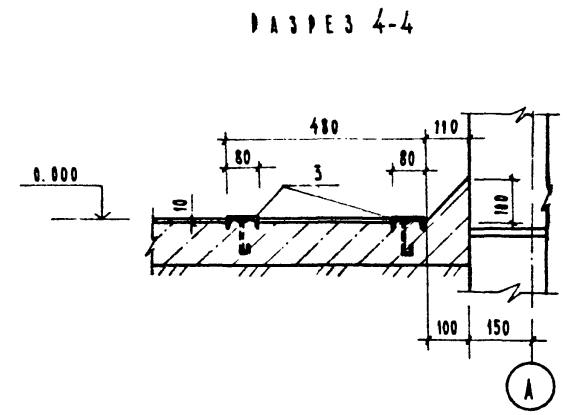
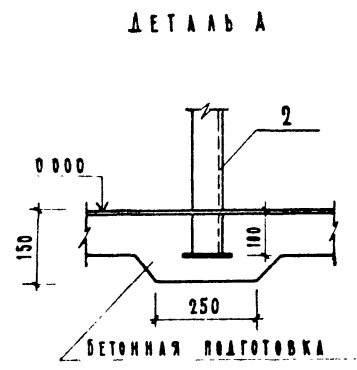
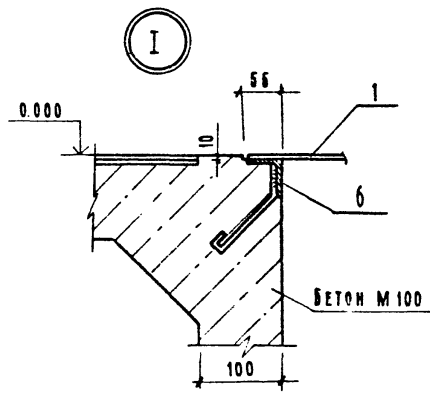
Тгр 901-2-0146с.86				АС		
ПРИВЯЗАН				НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОЗВЗБОРНЫХ СВЯЗЫВАЮЩИХ С НАСОСАМИ ЗИД ПРОИЗВОД		
Г.И.П.	ПИСКАРЕВА	<i>И.И.</i>	586	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	ЯКУШЕВ	<i>И.И.</i>	586	Р	9	
ПРОВ.	ИГНАТОВ	<i>И.И.</i>	586	СОЮЗГИПРОВОДХВЗ		
И.И.И.	ХОМЯКОВА	<i>И.И.</i>	586	ИМЕНИ Е.Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО		
И.И.И.№	И.И.И.№	И.И.И.№	И.И.И.№	г.МОСКВА		
И.И.И.№	И.И.И.№	И.И.И.№	И.И.И.№	СХЕМА РАСКЛАДКИ БАКОВ ПО ОСЯМ Б, 2		

КОМПРОВАЛ: ЛЕВИНА

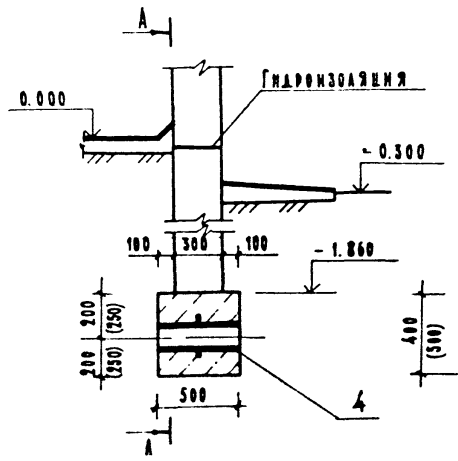
ФОРМАТ А3

21552-03

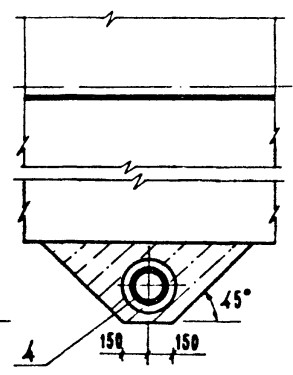
Т. П. Р. 901-2-0146с.86 АЛБМ III



РАЗРЕЗ 3-3



ВИД А-А



1. ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 10.
2. Установку и укладку элементов замаркированных на листах 10 и 11 производить до устройства чистого пола.
3. Сабельники (поз.4) устанавливаются в местах пропуска технологического трубопровода.
4. Размеры в скобках указаны для варианта I.
5. Расход монолитного бетона указан на листе 8.

ИВ № ПОД.	ПОДРОБ. ТАБЛ.	ВЗЛ. ВЕР. №

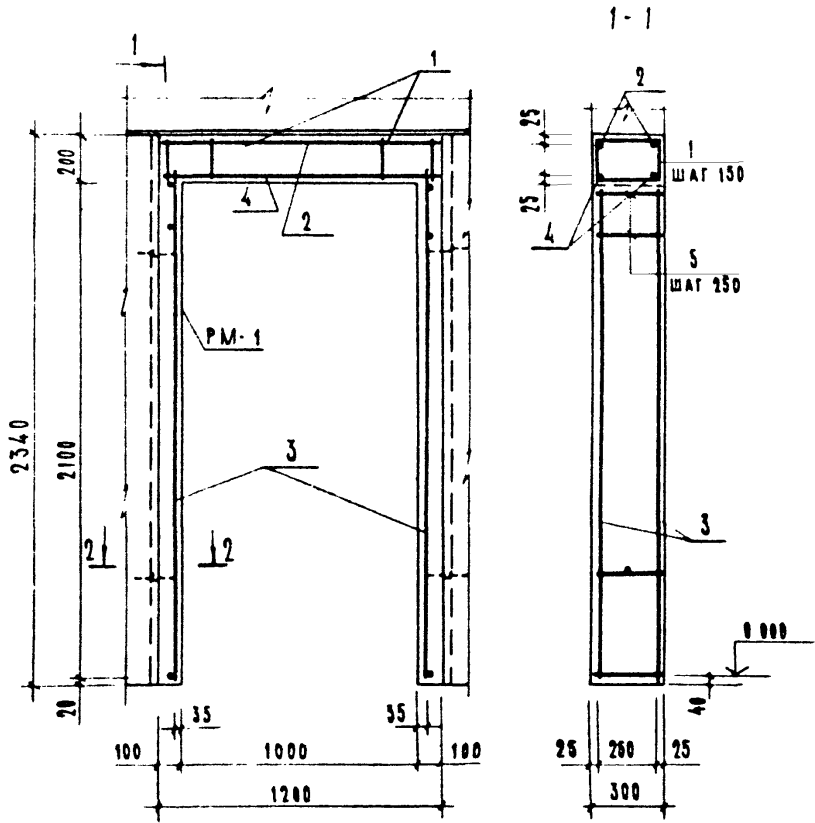
ПРИВЯЗАН		Г. И. П.	И. СКАРВЕВА	5.86	НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ПОВЕРХНОСТНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЦИВ ВРЗОНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКОСТЬ ОТ 40 ДО 150 М ³ /Ч И БАКТЕ РЕЦИДИВНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ. 30	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ. ПТА	ЯКУШЕВ	5.86		Р	11	
		ВРЗВ	ИГНАТОВ	5.86		СВЯЗЬ ПРОВОДА ХОЗ ИМЕНЕЕ АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА		
		И. И. И.	КОРЕНЧУК	5.86		ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ УЗЛА I ДЕТАЛЬ А. РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4		
		И. КОНТР.	СВЕТКОВ	5.86				
ИВ. №:								

Киевград. Ленин.

Формат А3

21552-03

Т. П. Р. 901-2-0146с.86 А Л Б Б О М Ш



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ РАМЫ МР-1

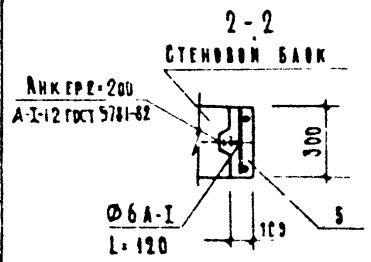
ФОРМАТ	КОЛ.	КОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				РАМА МР-1 - ШТ. 1		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			А-І-6 ГОСТ 5781-82 L=1000	8	0.2 кг
Б4	2			А-І-8 ГОСТ 5781-82 L=1300	2	0.52 кг.
				А-І-12 ГОСТ 5781-82		
Б4	3			L = 2200	4	2.0 кг
Б4	4			L = 1300	2	1.2 кг
Б4	5			А-І-6 ГОСТ 5781-82 L=270	18	0.07 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА МР-1		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.2 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИДЕАЛЬЯ АРМАТУРНЫЕ					ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА					
	А-І					
	ГОСТ 5781-82					
	Ø6	Ø8	Ø12	Итого		
МР-1	2.9	1.1	11.5	15.5	15.5	

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОЗ.	ЭСКИЗ
1	



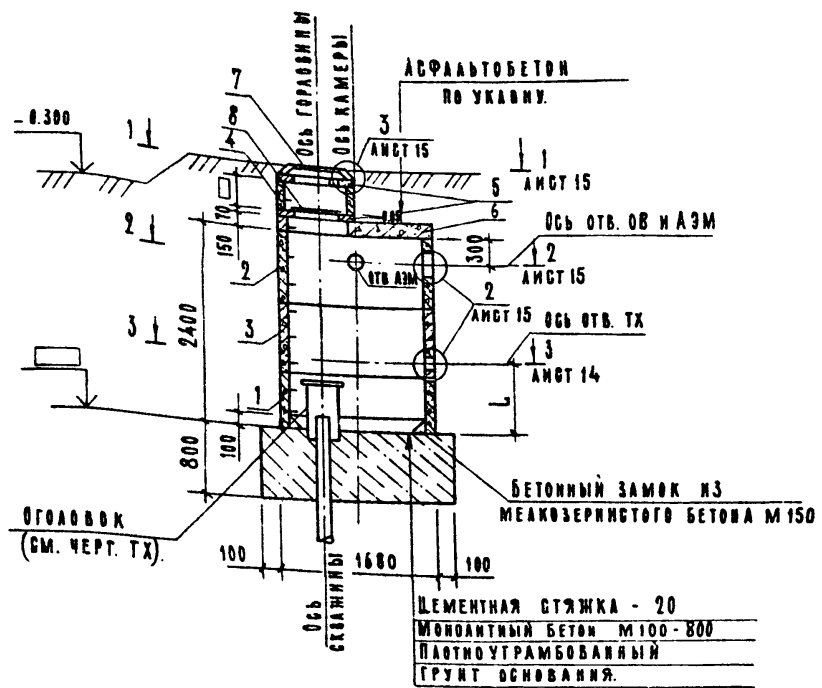
ВРЯЗАН

ИМЯ	ПОДПИСЬ	СТАЖ
Пискарева	<i>[Signature]</i>	586
Начальн	<i>[Signature]</i>	586
Пров	<i>[Signature]</i>	586
Ст. инж.	<i>[Signature]</i>	586
Инж. контр.	<i>[Signature]</i>	586

			тпр 901-2-0146с.86			- АС		
ИМЯ	ПОДПИСЬ	СТАЖ	НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОНАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ШВ ВРЯЗАН ТЯЖЕЛОСТЬЮ ОТ 40 ДО 150 М ³ /Ч И БАКТЕ-РИЦИДАЛЬНЫМИ УСТАНОВКАМИ 08-50	СТАЖ	АВТ	АНГЕТ		
ИМЯ	ПОДПИСЬ	СТАЖ	МОНОЛИТНАЯ РАМА МР-1	Р	13		СМОНТИРОВАНО И ПРОВЕДЕНО ИМЕНИ Е.А. АЛЕКСАНДРОВСКОГО г. Москва	

КОПИРОВАЛА АСЕННА

ФОРМАТ А3



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАМЕРЫ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ВАРИАНТ		МАССА ЕД. Е.К.	ПРИМЕЧАНИЕ
			I	II		
		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ				
1.	3.900 - 3 вып. 7	КЦ - 15 - 6	1	1	660.0	
2.	АСИ 01.00.000	КЦ - 15 - 9а	1	1	990.0	
3.	АСИ 02.00.000	КЦ - 15 - 9б	1		995.0	
		-01 КЦ - 15 - 9в		1	990.0	
4.	3.900 - 3 вып. 7	КЦ - 7 - 3	1	1	130.0	
5.	3.900 - 3 вып. 7	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КЦО-1	2	2	50.0	
6.	3.900 - 3 вып. 7	ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП145-1	1	1	680.0	
7.	ГОСТ 3634-79	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛВ	1	1	69.0	
8.	АСИ 10.00.000	КРЫШКА ЛЮКА ДЕРЕВЯННАЯ КАД-1	1	1		
		ГОСТ 1839-80 АСБЕЦЕМ. ТРУБА Ø100 L-1200	1	1		
		БЕТОН МОНОЛИТНЫЙ М100			2.2.	м³

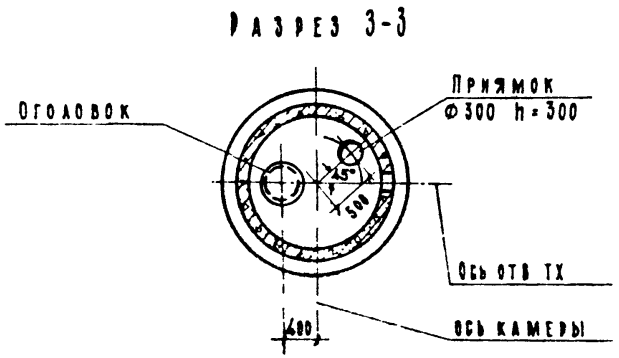
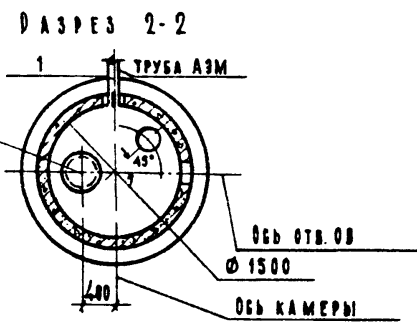
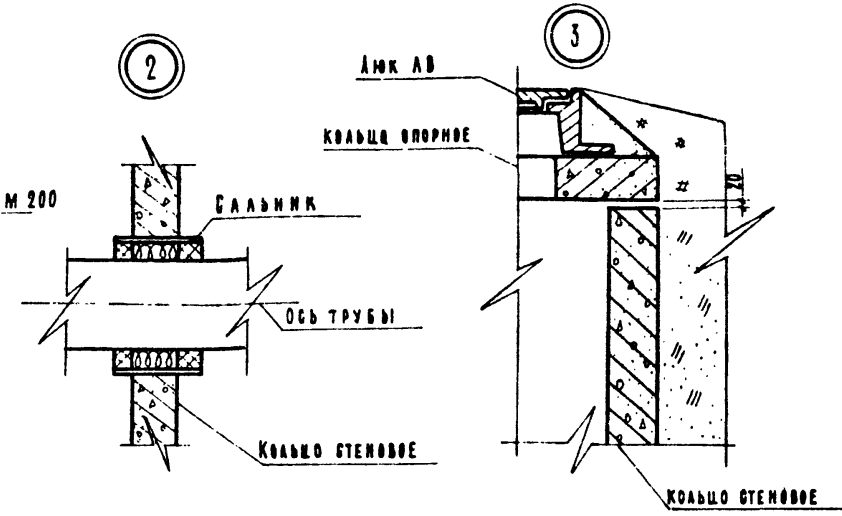
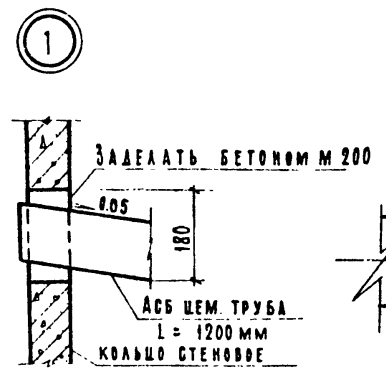
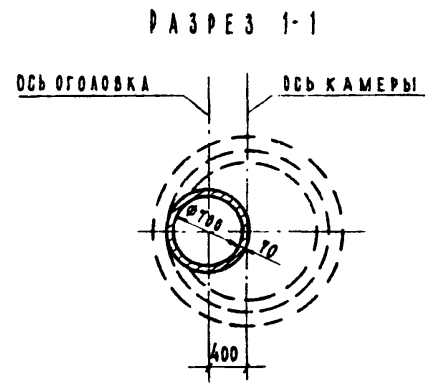
1. КАМЕРУ СООРУЖАТЬ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ОГРАДОВКИ (ПО ЧЕРТ. ТХ)
2. СБОРНЫЕ Ж-Б. ЭЛЕМЕНТЫ УКАЛАДЫВАТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М 100.
3. КАМЕРУ И ГОРАВИНУ ЛЮКА ОБМАЗЫВАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
4. ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ СТРОПОВКИ, ПОСЛЕ УСТАНОВКИ КОЛЕЦ ЗАДЕЛАТЬ БЕТОНОМ.
5. СРЕДИНТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СМОТРИ НА АИСТЕ 16.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L. MM
ВАРИАНТ I / ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 35 - 75 м³/ч	810
ВАРИАНТ II / ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 70 - 150 м³/ч	910

ПРИВЯЗАН				ТИП	ИСКАРЕВА	5.86	НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОЗВООРУЖЕННЫХ СКАЖИНАХ С НАСОСАМИ 9ДВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 150 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ 08-50	СТАДИЯ	ЛЮБТ	АИСТОВ
				НАЧ. ОТА.	ЯКУШЕВ	5.86		D	14	
				РУК. ГР.	ИГНАТОВ	5.86				
				ПРОВ.	КОРЕНЧУК	5.86				
				СТ. ИИИ.	ЦАПУРСКАЯ	5.86				
				И. КОНТР.	ЦВЕТКОВ	5.86				

ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИВ. №

Т. П. Р. 901-2-0146с.86 АЛБОМ III



1. Данный лист рассматривать совместно с листом 14.
2. Набивку и зачеканку выполнять согласно указаниям серии 5.900-2

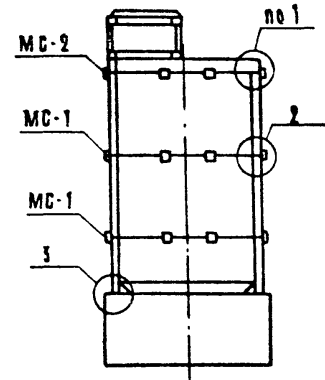
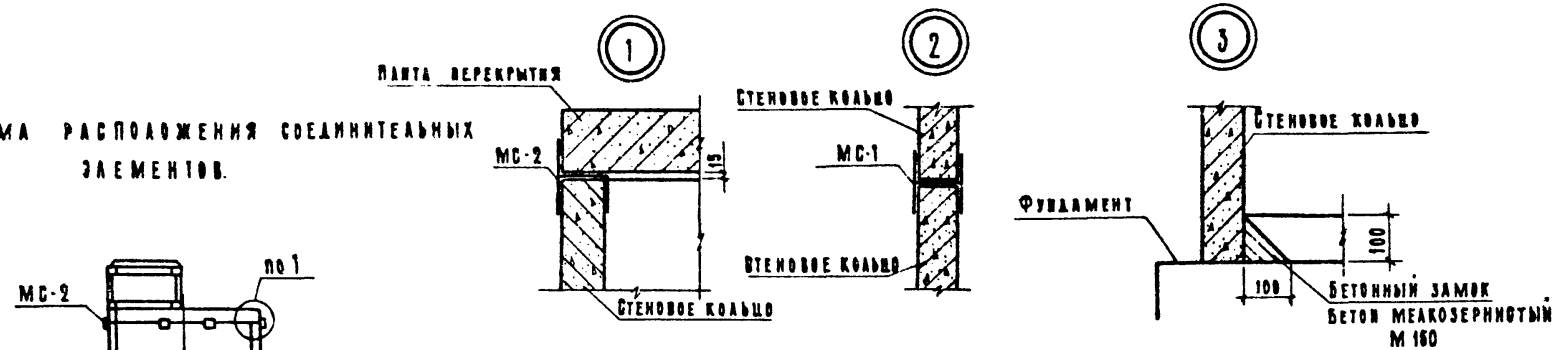
				гпр 901-2-0146с.86		АС			
ПРИЗВАН	ТИП	ДИСКАРЕВА	5.86	НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЗВБ ПРОВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 160 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ 08-50			СТАЛИЯ	ЛЮСТ	АНГСТОВ
	НАЧ. ОТД.	ЯКУШЕВ	5.86				р	15	
	РУК. ГР.	ИГНАТОВ	5.86						
	ПРОВ.	КОРЕНЧУК	5.86	ПОДВЕШЕННАЯ КАМЕРА			СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ ЕЕ ВЛАДЦЕВСКОГО г. МОСКВА		
	СТ. ИНЖ.	ЧАВУРСКАЯ	5.86	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3					
ИЗВ. №	И КОМП.	ЦВЕТКОВ	5.86	УЗАЫ 1,2,3					

КОПИРОВАЛ АЕВНА

ФОРМАТ А3

Альбом III
Т. П. Р. 901-2-0146с.86

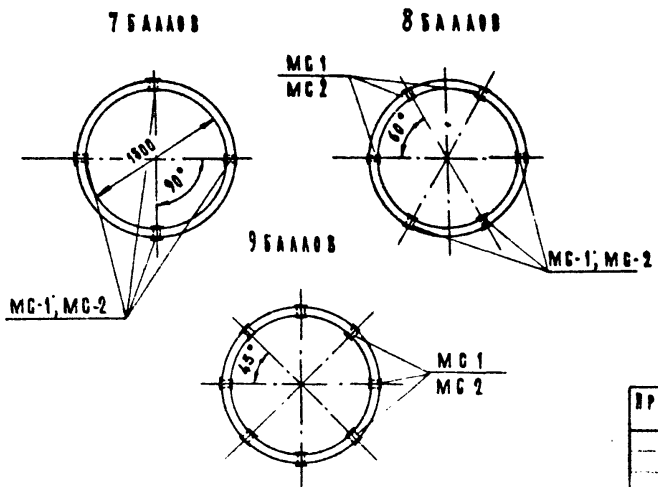
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ*				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			7	8	9	ВСЕГО		
МС 1	АСИ 08.00.000	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	8	12	16		2.2	
МС 2	АСИ 09.00.000	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	4	6	8		1.8	
		БЕТОН МОНОЛИТНЫЙ М150					0.03	м ³

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.



* Исполнение означает сейсмичность.

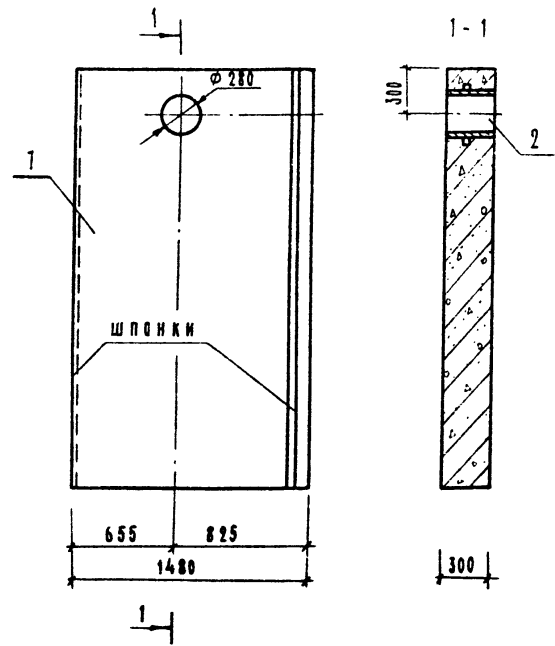
						Тпр 901-2-0146с.86		АС	
ВРЯЗАН	Г И П	ПОСКАРЕВА	5 86	НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ ОТ 4.0 ДО 150 М ³ /Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ 09-50		СТАДИА	ЛАНТ	ЛАНТОВ	
	НАЧ. ОТД.	ЯКУШЕВ	5 86			Р	16		
	ПРОД.	ИГНАТОВ	5 86						
	ИНЖ.	КОРЕНЧУК	5 86						
	Н. КОНТР.	ЦВЕТКОВ	5 86						
ИНВ. №				ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА СХЕМА И ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УЗАМ.		СОИЗГИ ПРОВОДА ХОЗ ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА			

Копирова: АЕВННА

Формат А3

ИНВ. № ПОСЛ. ПОДАРИС ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В. №

Т.Д.Р. 901-2-0146с.86 АЛБ ОМ III



ФОРМАТ	ЛЕНА	ВОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Б4	1		СЕРИЯ 1133.1-4 ВЫП.2	БЛОК СТЕНОВОЙ СБН15.27.3-Я20	1	
				ДЕТАЛИ		
Б4	2		СЕРИЯ 5.900-2	САЛЬНИК НАБИВНОЙ Ду=200		
				L = 300 мм	1	15 кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ			ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
	ПРОКАТ МАРКИ				
	В СТ 3 кл 2				
	ГОСТ 10704-76 ТРУБА 273x6	ГОСТ 2590-71 КРУГ 10	ГОСТ 19903-74 ЛИСТ 345/276		
СБН12.27.3-Я-20-Ц	11.9	1.4	2.7	16.0	16.0

1. БЛОК СТЕНОВОЙ СБН 15.27.3-Я-20-Ц ОТМОНТАЖИРУЕТСЯ ОТ БЛОКА СБН15.27.3-Я-20 СЕРИИ 1.133.1-4 ВЫП.2 НАЛИЧИЕМ САЛЬНИКА Ду=200.
2. ПРИ УСТАНОВКЕ САЛЬНИКА АРМАТУРНУЮ СЕТКУ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.

ИВ.№ ПОДА. ПОДАРОСЬ ДАТА. ВЗ.ИВ.№

				трп 901-2-0146с.86		АСИ 00.00.000		
				БЛОК СТЕНОВОЙ		СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
				СБН 15.27.3-Я-20-Ц		Р	853	1:25
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						СООБЩЕНИЕ НАХОД ИМЕНЕМЕ ГЛАВНОГО Г.М.С.С.А.		

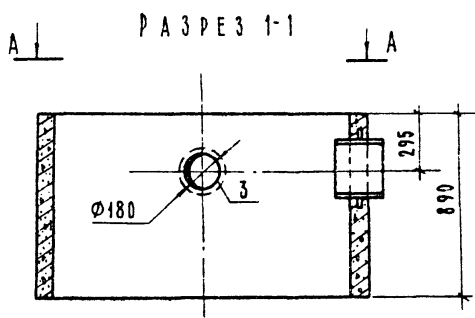
ГИП	ПИСКАРЕВА	<i>Л.И.</i>	586
НАЧ.ОТД.	ЯКУШЕВ	<i>С.И.</i>	586
ПРОБ.	ИГЛАТОВ	<i>В.И.</i>	586
И.И.М.	САЛОНЕНКО	<i>В.И.</i>	586
И.КОНТР.	АВЕТКОВ	<i>В.И.</i>	586

Копировала: Ледина

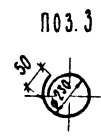
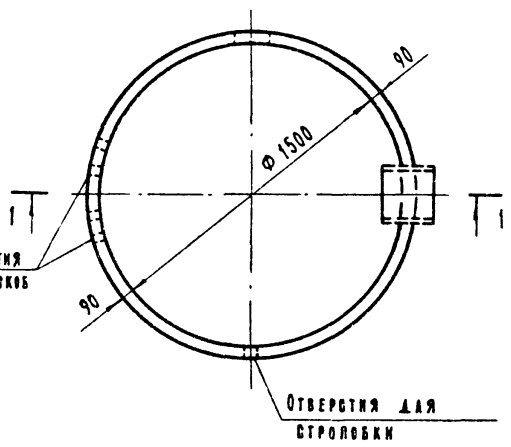
Формат А3

2.552-03

Т. П. Р. 901-2-0146с.86 АЛББОМ III



ВИД А-А



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	3.900 - 3 ВЫП. 7.	КЦ - 15 - 9	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2	5.900 - 2	САЛЬНИК НАБИВНОЙ Ду 200; L = 200	1	12.0 кг
Б.4		3	АСИ 01.00.001	5-В-1 ГОСТ 8478-81 L=770	1	0.12

ВЫБОРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА КОЛЬЦО

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД КГ
	ПРОКАТ МАРКИ					
	В ОТЗ КЛ 2					
	ГОСТ 1904-76	ГОСТ 2590-71	ГОСТ 1903-74	ГОСТ 8478-81		
	12ХС	ХПТ	$\Phi 345$	5-В-1		
	27Х4Б	$\Phi 10$	$\Phi 275$			
КЦ - 15 - 9д	7.9	1.4	2.7	0.1	12.1	12.1

ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСАНИЕ
И. П. Р. 901-2-0146с.86	И. П. Р. 901-2-0146с.86	И. П. Р. 901-2-0146с.86	И. П. Р. 901-2-0146с.86

				И. П. Р. 901-2-0146с.86		АСИ 01.00.000	
				КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ		СТАЛЬ	МАССА/МАСШТАБ
						Р	990 1:20
						АНСТ	АНСТОВ
						СОЮЗГИПРОДАК ИМЕНИ Г.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА	

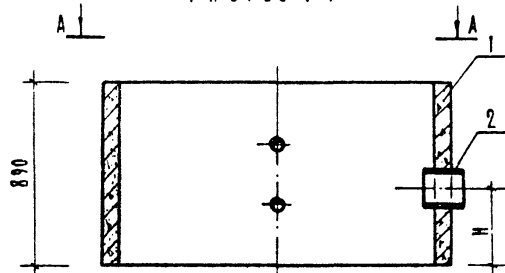
Г. П.	ПИСКАРЕВА	В.И.	5.86
И. П. О. А.	ЯКУШЕВ	В.И.	5.86
Р. У. К. Г. Р.	ИГНАТОВ	В.И.	5.86
П. Р. О. В.	КОРЕНЧУК	В.И.	5.86
С. Т. М. И. Н.	ЧАПУРСКАЯ	В.И.	5.86
И. П. К. О. Н. Т. Р.	ЦВЕТКОВ	В.И.	5.86

КОПИРОВАЛ: АЕВИНА

ФОРМАТ А3

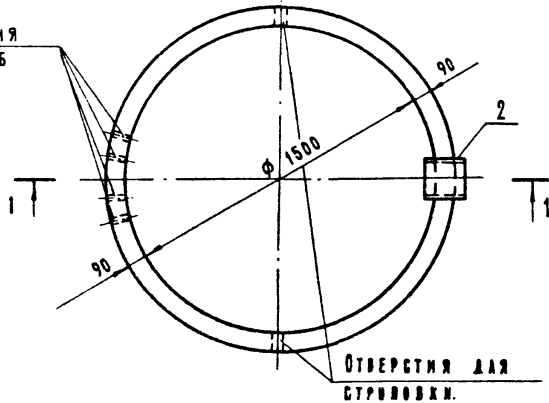
Т. П. Р. 901-2-0146с.86 Альбом III

РАЗРЕЗ 1-1



ВИД А-А

ОТВЕРСТИЯ
ДЛЯ СКОБ



ОТВЕРСТИЯ
ДЛЯ СТРОПКИ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ЗАЕМЕНТА	ШИФР САДЬНИКА	Н, мм	МАССА ЕД. КЕ
АСИ 02.00.000	КЦ-15-9Б	Ду 100	210	995
- 01	КЦ-15-9Б	Ду 150	310	990

ФОРМАТ	ЭВМ	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИС-ПОЛНЕНИЕ	ПРИМЧ.
				<u>БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		3.900-3 В.В.П. 7	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ		
				КЦ-15-0	1 1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2		5.900-2	САДЬНИКИ НАБИВНЫЕ		
				Ду 100; L = 200 мм	1	
				Ду 150; L = 200		1

ВЫБОРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ
НА КОЛЬЦО

МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЕ РАСХОД, КГ
	ПРОКАТ МАРКИ							
	В СТ 3 КЛ. 2							
	ГОСТ ИТОН-76	ГОСТ 2590-71 *		ГОСТ 19903-74 *				
ТРУБА 273*6	КРУГ Ø 7	КРУГ Ø 10	Ø 185 Ø 116	Ø 240 Ø 167	Ø 348 Ø 275			
КЦ-15-9Б	—	0.12	—	—	1.80	—	1.92	1.92
КЦ-15-9Б	2.90	—	0.47	—	—	2.70	11,07	11,07

КОН. № КОД. ПОДАРИТЬ ДАТА. ВЗАИМ. №

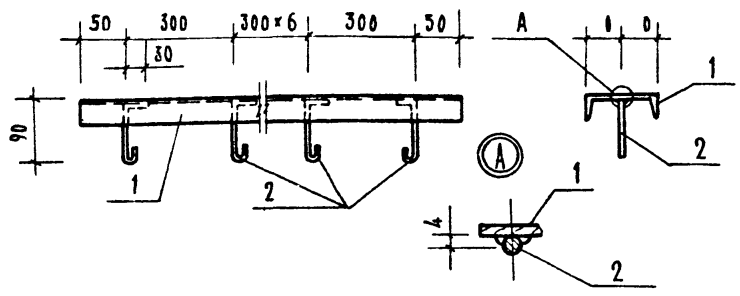
				тип 901-2-0146с.86		АСИ 02.00.000		
				КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ		СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ. ТАБ.	1:20
						АНСТ	АНСТОВ	
						СОЮЗГИПРОВВОДОС ИЖИЕН Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА		
Г.И.В.	ДИКАРЕВА	И.И.	586					
НАЧ. ОТД.	ЯКУШЕВ	И.И.	586					
РУК. ГР.	ИГНАТОВ	И.И.	586					
ПРОВ.	КОРЕННУК	И.И.	586					
СТ. ИЖИ	ЧАНУРСКАЯ	И.И.	586					
И. КОМП.	ЦВЕТКОВ	И.И.	586					

КОПИРОВАНО: АБВВНА

ФОРМАТ А3

21552-03

Т. П. Р. 901-2-0146с.86 АЛБОМ III



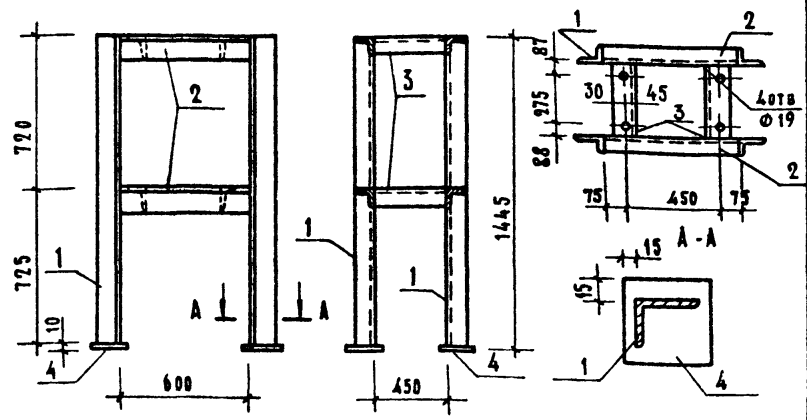
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
Б4	1		АСИ 03.00.001	ШВЕАЛЕР 10 ГОСТ 8240-72 ВСТ.КН2 ГОСТ 555-79, L=2500	1	21.5 кг
Б4	2		АСИ 03.00.002	А-1-8 ГОСТ 5781-82, L=180	8	0.08 кг

1. Сварку ручную дуговую производить электродом Э42 по ГОСТ 9467-75
 2. В СПЕЦИФИКАЦИИ В ГРАФЕ «ПРИМЕЧАНИЕ» УКАЗАНА МАССА ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА

ИВВ № ПЛАН	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ИВВ № 2
ТИП	ИСКАРОВА	
НАЧ. ОТД.	ЯКУШЕВ	
ПРОВ.	ИГНАТОВ	
И.И.Ж.	ХВЯЖКОВА	
И.КОНТР.	ЦВЕТКОВ	

ТПР 901-2-0146с.86			АСИ 03.00.000		
ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВМ-1	СТАДЯ	МАССА	МАСШТАБ		
	Р	22.2	Б.М.		
		Л.ИСТ	Л.ИСТОВ 1		
СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМ. Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА					

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
УГОЛК 75x75x5 ГОСТ 8509-72 ВСТ 3 СР. 2 ГОСТ 555-79						
Б4	1		АСИ 04.00.001	L = 1445	4	10.0 кг
Б4	2		АСИ 04.00.002	L = 600	4	4.1 кг
Б4	3		АСИ 04.00.003	L = 450	4	3.1 кг
Б4	4		АСИ 04.00.004	Л.ИСТ 6-ИИ-НО-10x100x100 ГОСТ 17903-74 ВСТ 3.КН 2 ГОСТ 14637-79	4	0.85 кг

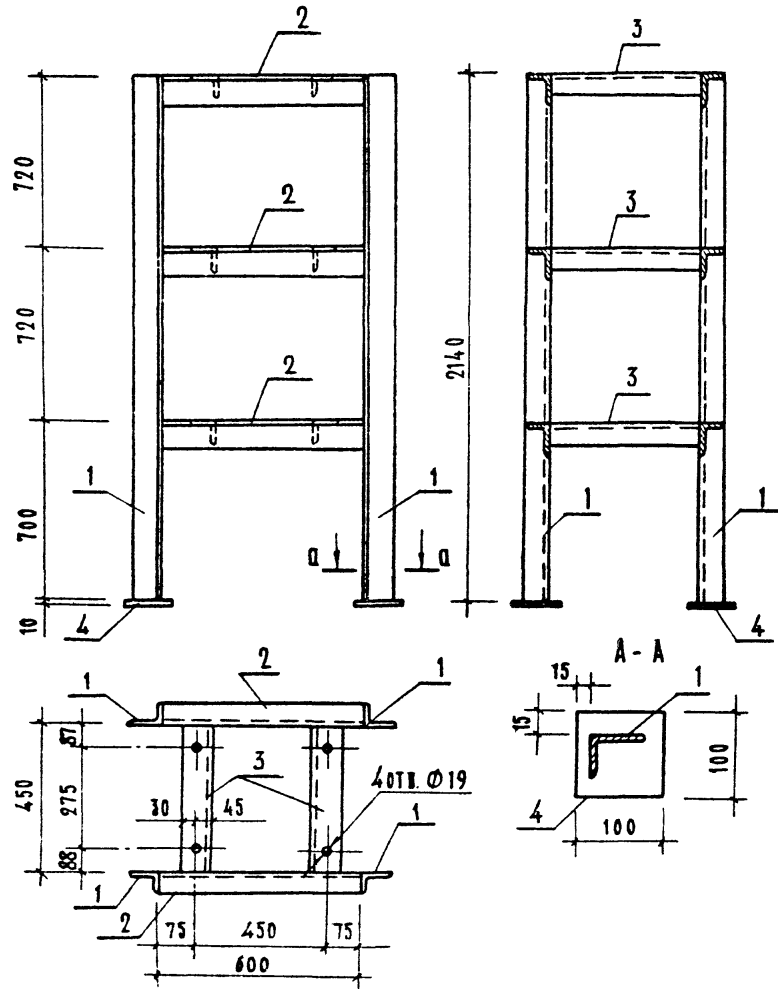
1. СОЕДИНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ СВАРНЫЕ. СВАРНЫЕ ШВЫ ТЗ-Ь6 ПО ГОСТ 5264-80. ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДОМ Э42 ПО ГОСТ 9467-75.
 2. В СПЕЦИФИКАЦИИ В ГРАФЕ «ПРИМЕЧАНИЕ» УКАЗАНА МАССА ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА

ИВВ № ПЛАН	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ИВВ № 2
ТИП	ИСКАРОВА	
НАЧ. ОТД.	ЯКУШЕВ	
ПРОВ.	ИГНАТОВ	
И.И.Ж.	ХВЯЖКОВА	
И.КОНТР.	ЦВЕТКОВ	

ТПР 901-2-0146с.86			АСИ 04.00.000		
РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВМ1	СТАДЯ	МАССА	МАСШТАБ		
	Р	72.2	Б.М.		
		Л.ИСТ	Л.ИСТОВ 1		
СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМ. Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА					

КОПИРОВАЛ: АЕВНА

ФОРМАТ А4



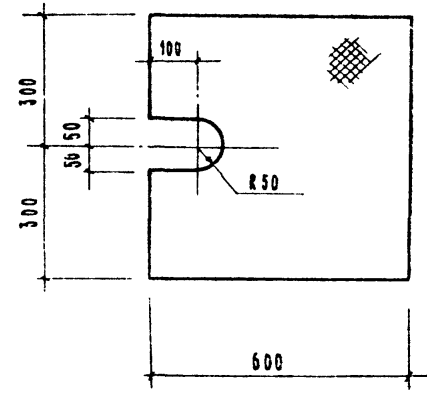
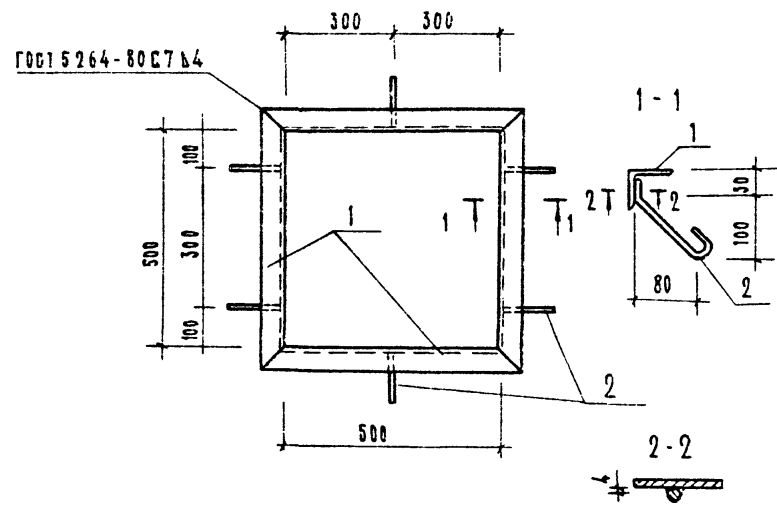
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				78*75*5 ГОСТ 8509-72 Уголок ВСТ 3015 ГОСТ 538-79		
Б.А.	1		АСИ. 05. 00. 001.	L = 2140	4.	14.8 кг
Б.А.	2		АСИ. 05. 00. 002.	L = 600	6.	4.1 кг
Б.А.	3		АСИ. 05. 00. 003.	L = 450	6.	3.1 кг
Б.А.	4		АСИ. 05. 00. 004.	ЛМСТ 5-ПН-НО-10*100*100 ГОСТ 19903-74 ВСТ 5 КЛ 2 ГОС Т- 14637-79	4.	0.85 кг

1. ВСЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ РАМЫ СВАРНЫЕ:
 2. СВАРНЫЕ ШВЫ Т3-Δ6 ПО ГОСТ 5264-80 ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДОМ 342 ПО ГОСТ 9467-75
 3. В СПЕЦИФИКАЦИИ В ГРАФЕ „ПРИМЕЧАНИЕ“ УКАЗАНА МАССА ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА.

ИМ. И.О.Д.А.	ПОДПИСЬ ДАТА	ВЗАИМНОЕ №
--------------	--------------	------------

ТПР 901-2-0146 с 86			АСИ 05.00.000			
Г.И.П.	ПИСКАРЕВА	5.86	РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	ЯКУШЕВ	5.86		Р	105.8	Б.М.
ПРОВ.	ИГНАТОВ	5.86		СОЮЗГИПРОПРОДХОЗ ИМЕНИ Е.Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО Г.МОСКВА		
И.И.У.	КОРЕНЧУК	5.86				
И.КОНТР.	ЦВЕТКОВ	5.86				

Т. П. Р. 901-2-0146с.86 АЛБСМ Ш



ФОРМАТ	ЗОНА	ВЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		АСИ 06.00.001	Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 II-С-000	4	2,5 кг
Б4	2		АСИ 06.00.002	А-Г-В ГОСТ 5781-82 L=230	6	0,1 кг

1. СВАРКУ РУЧНУЮ ДУГОВУЮ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДОМ Э42 ПО ГОСТ 9467-75
 2. В СПЕЦИФИКАЦИИ В ГРАФЕ «ПРИМЕЧАНИЕ» УКАЗАНА МАССА ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА.

Имя и Фамилия	Подпись	Дата
Г. И. П.	Пискарева	
Нач. Ота.	Якушев	
Пров.	Игнатов	
Инж.	Коренчук	
И. контр.	Цветков	

Т. П. Р. 901-2-0146с.86		АСИ 06.00.000	
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ			
ЗД-1			
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	98	1:10	
Лист	Листов 1		
СООУЗГИПРОВОДХОЗ ИМ. Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА			

ФОРМАТ А4

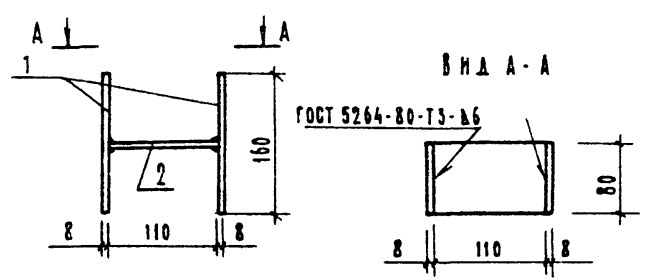
Имя и Фамилия	Подпись	Дата
Г. И. П.	Пискарева	
Нач. Ота.	Якушев	
Пров.	Игнатов	
Инж.	Коренчук	
И. контр.	Цветков	

Т. П. Р. 901-2-0146с.86		АСИ 07.00.000	
ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ			
Ш. М-1			
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	18	1:10	
Лист	Листов 1		
СООУЗГИПРОВОДХОЗ ИМ. Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА			

КОПИРОВАЛ: АЕВИНА

ФОРМАТ А4

АЛБДОМ III
Т. П. Р. 901-2-0146с.86



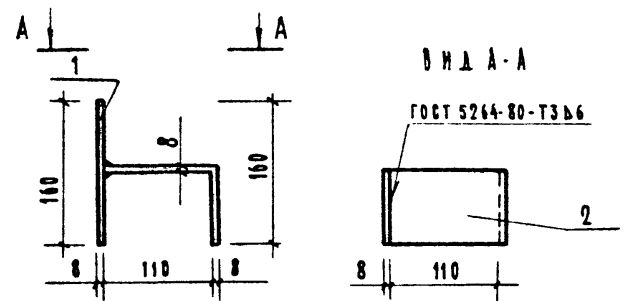
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАН.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		АСИ 08.00.001	ПЛАССА Б-8x80 ГОСТ 103-76 ГОСТ 301-2 ГОСТ 335-79 L = 160	2	0.8 кг
Б4	2		АСИ 08.00.002	ПЛАССА Б-8x80 ГОСТ 103-76 ГОСТ 301-2 ГОСТ 335-79 L = 110	1	0.6 кг

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДОМ Э-42 ПО ГОСТ.9467-75
2. В СПЕЦИФИКАЦИИ В ГРАФЕ „ПРИМЕЧАНИЕ“ УКАЗАНА МАССА ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА.

ИВ. № ПОД.	ПОДП. ДАТА	В. ИВ. №2
Г.И.П.	ПИСКАРЕВА	
НАЧ. ОТД.	ЯКУШЕВ	
РУК. ГР.	ИГНАТОВ	
ПРОВ.	ГАВРИЛЕНКО	
И.И.И.	КОРЕНЧУК	
И.КОНТР.	ЦВЕТКОВ	

тпр 901-2-0146с.86			АСИ 08.00.000		
	СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
	Р	22	1:5		
	АНСТ	АНСТОВ 1			
СОЮЗГИ ПРОВОДКОЗ ИМ.Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА					

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАН.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		АСИ 09.00.001	ПЛАССА Б-8x80 ГОСТ 103-76 ГОСТ 301-2 ГОСТ 335-79 L = 160	1	0.6 кг
Б4	2		АСИ 09.00.002	ПЛАССА Б-8x80 ГОСТ 103-76 ГОСТ 301-2 ГОСТ 335-79 L = 190	1	1.0 кг

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДОМ Э42 ПО ГОСТ 9467-75

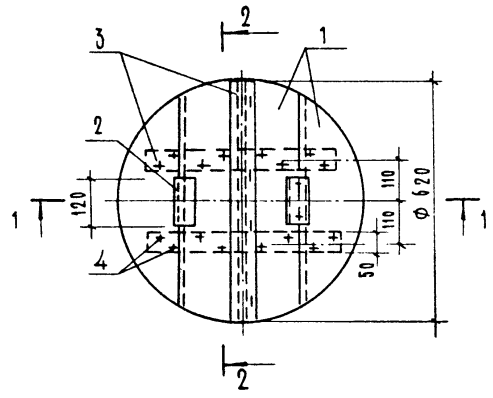
ИВ. № ПОД. ПОДП. ДАТА

тпр 901-2-0146с.86			АСИ 09.00.000.		
	СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ.		
	Р	18	1:5		
	АНСТ	АНСТОВ			
СОЮЗГИ ПРОВОДКОЗ ИМ.Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА					

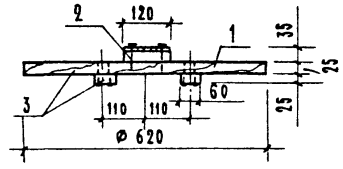
КОПИРОВАЛ ЛЕВИНА.

ФОРМАТ А4

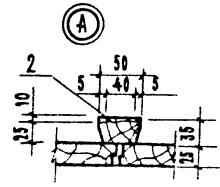
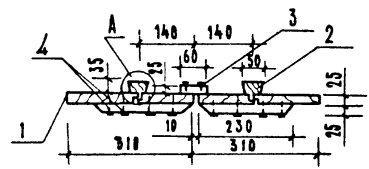
Т. П. Р. 901-2-0146с.86 А Л Б Д О М Ш



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 1-1



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1		АСИ 10.00.001	ШИТ	4	
				ДОСКА 3 СОРТ 25×200×650		
				ГОСТ 8486-66		
БЧ	2		АСИ 10.00.002	РЕБРО	2	
				ДОСКА 3 СОРТ 35×40×120		
				ГОСТ 8486-66		
БЧ	3		АСИ 10.00.003	НАКЛАДКА	3	
				ДОСКА 3 СОРТ 25×60×620		
				ГОСТ 8486-66		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	4			ГВОЗДИ К 30×70		
				ГОСТ 4028-63*		

ДЕРЕВЕСИНУ ПРОПИТАТЬ АНТИСЕПТИЧЕСКИМ СОСТАВОМ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиПШ-19-76

ИЗМ. МЕЛЛА. ПОДПИСЬ ДАТА. ВЗЯТ КРИС.

				гпр 901-2-0146с.86		АСИ 10.00.000.		
				КРЫШКА ЛЮКА ДЕРЕВЯН-		СТАЛИЯ	МАССА	МАШТАБ
				НАЯ КАД 2.		Р		1:10
						АНСТ		АНСТОВ 1
ГРП	ПИСКАРЕВА	<i>[Signature]</i>	5.86					
НАЧ. ОТ.	ЯКУШЕВ	<i>[Signature]</i>	5.86					
ПРОБ.	МИХАЛОВ	<i>[Signature]</i>	5.86					
И.И.М.	ТАВОМЕНКО	<i>[Signature]</i>	5.86					
И. КОМП.	ШВЕТКОВ	<i>[Signature]</i>	5.86					
				СОЮЗГМПРОВОДЛОЗ ИИ Е Е АЛЕКСЕЕВСКОГО Г МОСКВА				

КОПИРОВАА: ЛЕВИНА

ФОРМАТ А 3

2455-103

