

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Саволова ул., 23

Служеб. письмо № 25 1981 г.

Входящий № 0989

Тема: 2.940

ин.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-59
КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 230-432 м³/час
НАПОРОМ 7,6-46 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0; 5,5 и 7,0 м



СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	Технологические решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация.
Альбом II	Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м). Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали.
Альбом III	Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 4,0 м). Подземная часть (вариант из монолитного железобетона).
Альбом IV	Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 5,5 м). Подземная часть (вариант из монолитного железобетона).
Альбом V	Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Подземная часть (вариант из монолитного железобетона).
Альбом VI	Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 5,5 м). Подземная часть (вариант из сборного железобетона).
Альбом VII	Сборные железобетонные изделия (глубина заложения подводящего коллектора 5,5 м).
Альбом VIII	Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Подземная часть (вариант из сборного железобетона).
Альбом IX	Сборные железобетонные изделия (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м).
Альбом X	Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Подземная часть (вариант "сборная стена в грунте").
Альбом XI	Сборные железобетонные изделия (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Вариант "сборная стена в грунте".
Альбом XII	Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль. Чертежи монтажной зоны.
Альбом XIII	Нестандартизированное оборудование.
Альбом XIV	Заказные спецификации.
Альбом XV	Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 4,0 м). Подземная часть (вариант из монолитного железобетона).
Альбом XVI	Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 5,5 м). Подземная часть (вариант из монолитного железобетона).
Альбом XVII	Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Подземная часть (вариант из монолитного железобетона).
Альбом XVIII	Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 5,5 и 7,0 м). Подземная часть (вариант из сборного железобетона).
Альбом XIX	Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Подземная часть (вариант "сборная стена в грунте").
Альбом XX	Сметы. Общая часть

АЛЬБОМ XIII

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института
Главный инженер проекта

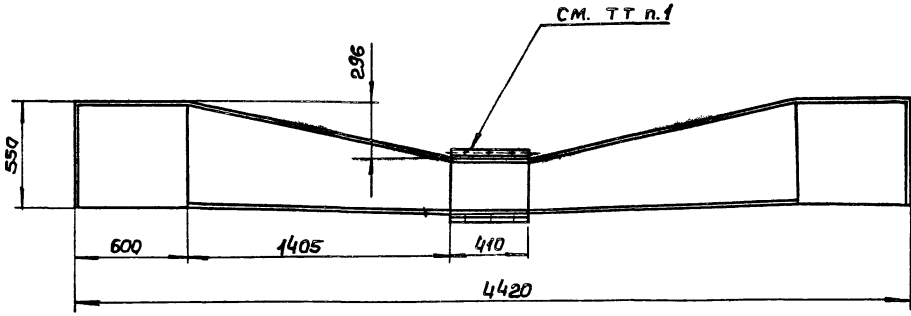
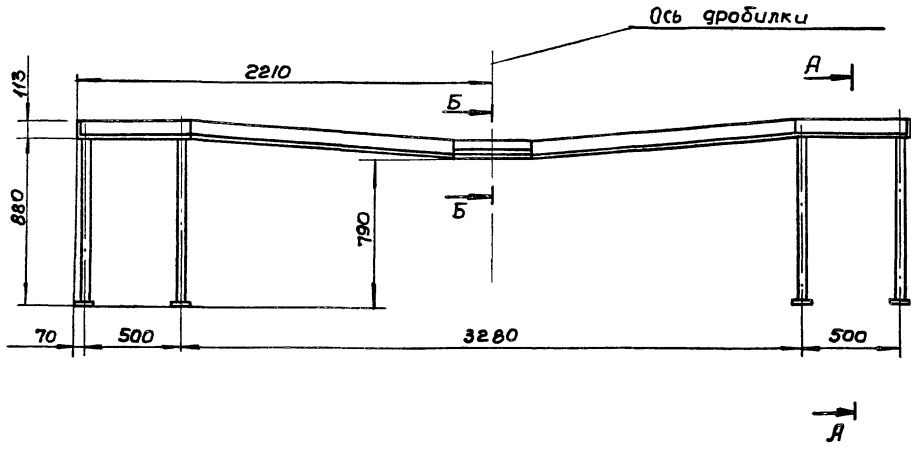
 — Бондаренко Г.А.
 — Лялюк В.С.

Утвержден протоколом Технического совета
института "Союзводоканалпроект"

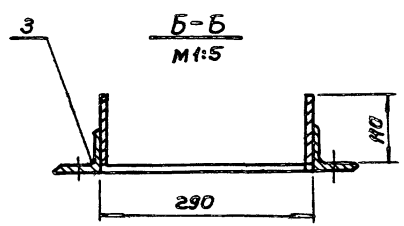
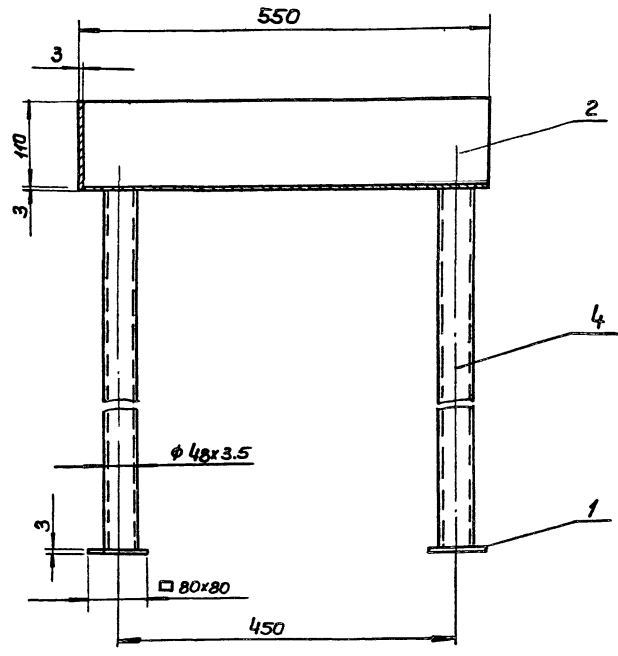
от 24 октября 1980 г. № 65

и введен в действие В/О "Союзводоканалпроект"

с 1.02. 1981 г. приказ № 25 от 30.01. 1981 г.



А-А
М1:5



поз	наименование	кол-чество	Дополнительные указания
<u>Материалы</u>			
1	Лист Б-3 ГОСТ 19903-74 ст.3 ГОСТ 16523-70	2,0	м ²
2	Лента 3x110 ст.3 ГОСТ 6009-74	8,8	м
3	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст.3 ГОСТ 535-58	0,82	м
4	Труба 48x3,5 ГОСТ 3262-76	7,0	м

- Отверстий для крепления латка к горловине гробилки обрабатывать по месту при монтаже
- Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-69, катет шва равен 3мм.
- Антикоррозийное покрытие - лак БТ-763 ГОСТ 1347-67 по очищенной поверхности

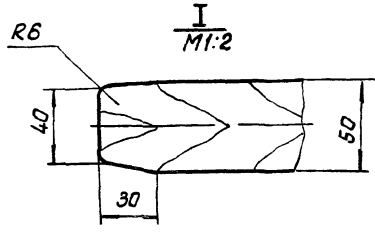
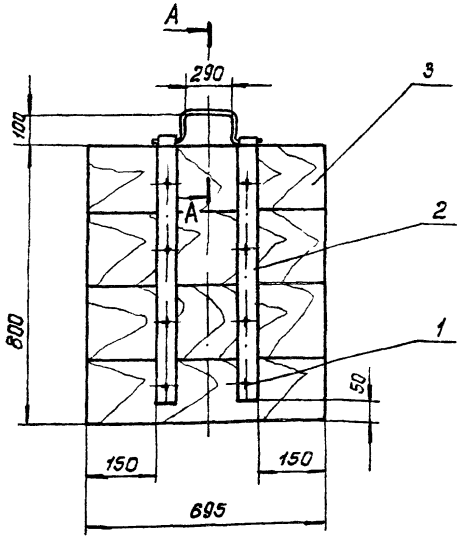
				М144-00.00080		Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Вст	И.о.в.о.к.м	пов.кисл.	Дата	Латок загрузочный Чертеж общего вида.		101	1:20
Разраб	Браунобаяк	Левин				Лист	Листов	1
Пров	Толчачки	Мили			госстройсер			
Т.контр	Козлов	Ткач			госзаказпроект			
Эл. спец	Ясинов	Ткач			Ярославский			
И.контр	Ясинов	Ткач			Водоканалпроект			
Утв	Чмелев	Ткач			формат 22			

Листом XIII

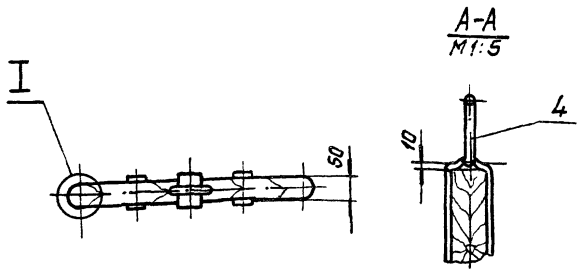
Туполовой проект 902-1-59

Листы и планы Лодочного проекта 902-1-59

09000'00-971W

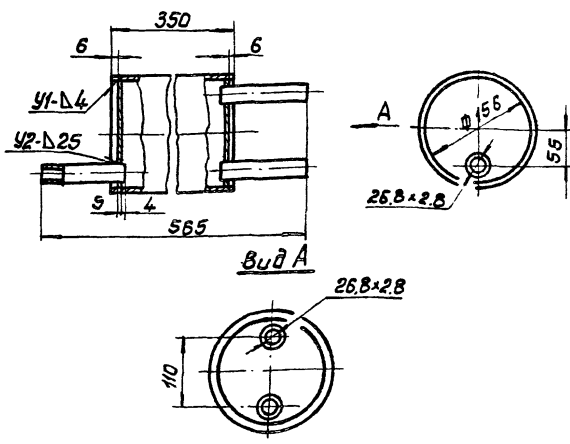


Поз.	Наименование	Количество	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Шуруп 6x26 ГОСТ 1145-70	16	шт.
<u>Материалы</u>			
2	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 ст.3 ГОСТ 535-58	3,15	м
3	Лосна 50 ГОСТ 8485-66	0,6	м ²
4	Круг 810 ГОСТ 2590-71 ст.3 ГОСТ 535-58	0,6	м

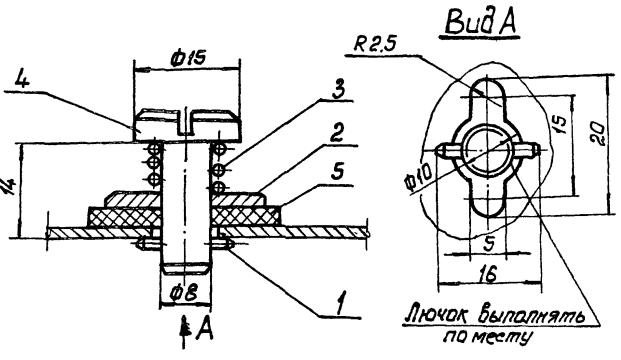


М 143-00.00080			Лист	Масса	Масштаб
Шланг			20		1:10
Чертеж общего вида.			Лист	Листов	
			Госстрой СССР Газоводоканализпроект Саратовский Водоканалпроект		

09000'00-171W



09000'00-971W



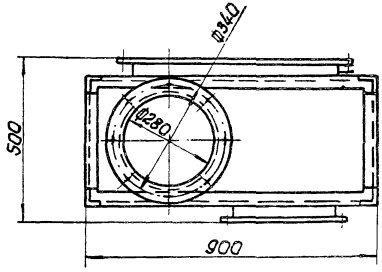
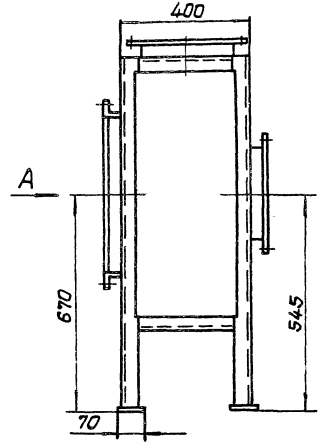
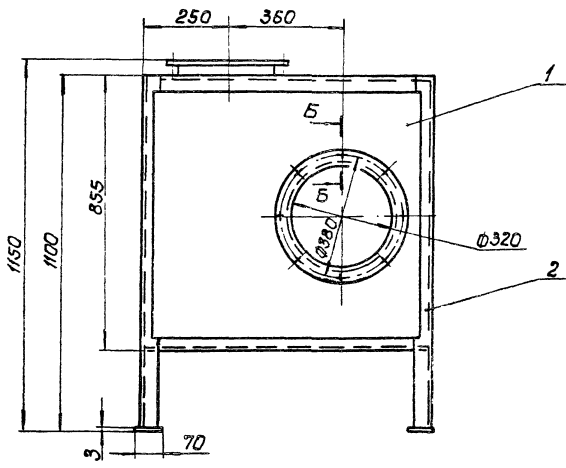
Поз.	Наименование	Количество	Дополнительные указания
<u>Материалы</u>			
1	Лист 5 ГОСТ 18903-74 ст.3 ГОСТ 14537-69	0,085	м ²
2	Труба 26,8 x 2,8 ГОСТ 3262-75	0,4	м
3	Труба 155x4,5 ГОСТ 3262-75	0,35	м

Поз.	Наименование	Количество	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Штифт 3x16 ГОСТ 3129-70	1	
2	Шайба 8 ГОСТ 6958-68	1	
3	Пружина 7039-2014 ГОСТ 1365-67	1	
<u>Материалы</u>			
4	Круг 815 ГОСТ 2590-71 ст.3 ГОСТ 535-58	0,024	м
5	Пластина 1, лист ПМБ-М-2 ГОСТ 7338-77	0,001	м ²

М 147-00.00080			Лист	Масса	Масштаб
Воздухоохороник горизонтальный проточный			9,4		1:5
Чертеж общего вида.			Лист	Листов	
			Госстрой СССР Газоводоканализпроект Саратовский Водоканалпроект		

М 146-00.00080			Лист	Масса	Масштаб
Лючок с заглушкой.			0,05		2:1
Чертеж общего вида.			Лист	Листов	
			Госстрой СССР Газоводоканализпроект Саратовский Водоканалпроект		

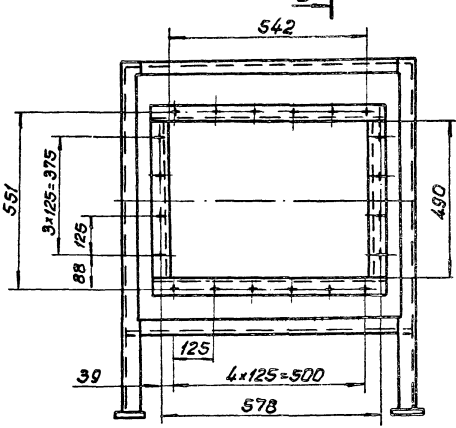
Альбом XIII
 Типовой проект 902-1-59
 Шланг, лючок, воздушный охоронитель, проточный, общий вид



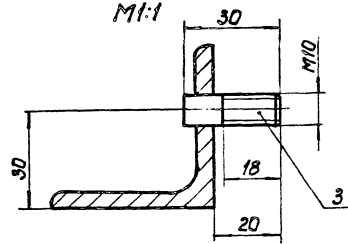
Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Дополнительные указания
<u>Материалы</u>			
1	Лист 3 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 16523-70	1,2	м ²
2	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	10,9	м
3	Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79	0,1	м

Типовой проект 902-1-59 А.Б.Б.М.И.И.

Вид А



Б-Б
М1:1



1. Сварку выполнять по ГОСТ 5264-69.
Катет шва равен 3мм.
2. Антикоррозийное покрытие по ТУ завода-изготовителя.

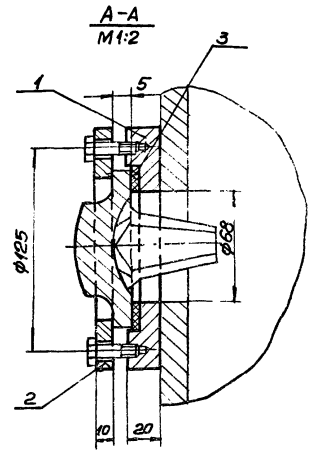
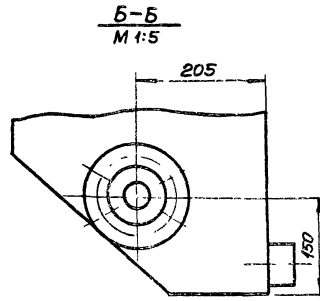
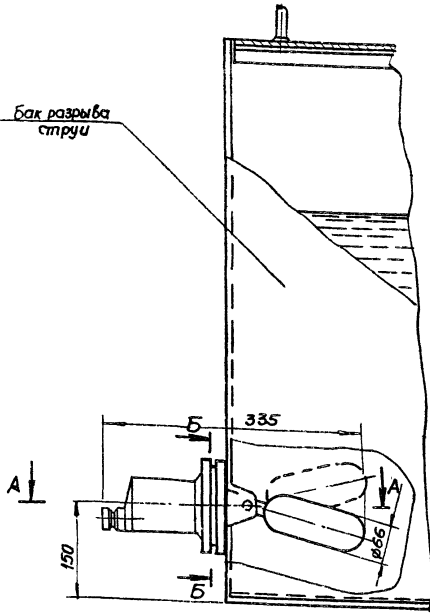
Лист 1 из 1

				M213-00.000.00			
				Короб воздухооборный. Чертеж общего вида.		Лист	Масса
						69	1:10
И.Лист	№ док.м.	Подпись	Дата			Лист	Листов
Разраб.	Брошневич					ГОСТР 001 СС 79	
Пробер.	Полчицкий					Лановский, Гайдаров	
Т.контр.	Козлов					Зарковский	
П.степ.	Ясников					Водоканал Проект	
И.контр.	Ясников						
Утв.	Чинерев						
Копир. Шелест						17207-13 6 08.08.21 22	

M170-00.00080

Альбом XIII

Типовой проект 902-1-59



Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
Материалы			
1	Круг В150 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58	0,02	м
2	Круг В150 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58	0,04	м
3	Пластина лист ПМБМ-С-4 ГОСТ 7338-71	0,007	м ²

M170-00.00080

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ	В.И.Смирнов	17207-13	И.Смирнов	12.12.73		3,9	1:5
Провер	В.И.Смирнов		И.Смирнов				
Т.контр	Козлов		И.Смирнов				
Л.спец	Ясинов		И.Смирнов				
И.контр	Ясинов		И.Смирнов				
Чтв	Чмелев		И.Смирнов				

Установка датчика ДПЭ-1
Чертеж общего вида

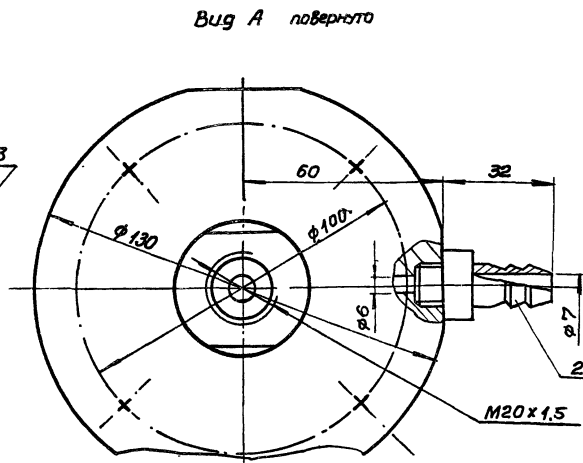
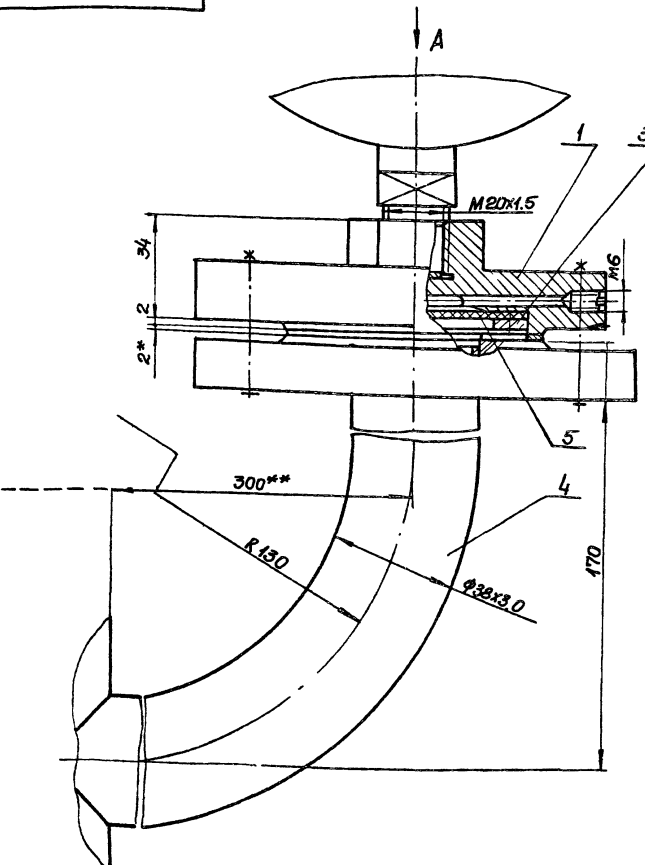
Лит. Листов 1
Госстрой СССР
Специальный проект
Водохозяйств. проект
Формат 12

копировал: Пихарева

M171-00.00080

Альбом XIII

Типовой проект 902-1-59



Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
Материалы			
1	Круг В130 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58	0,034	м
2	Шестигранник 21-5 ГОСТ 8560-67 Ст.3 ГОСТ 380-71	0,044	м
3	Лист В4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69	0,004	м ²
4	Труба 28x3,0 ГОСТ 8732-78 Ст.3 ГОСТ 8731-74	0,42	м
5	Пластина лист ПМБМ-2 ГОСТ 7338-71	0,006	м ²

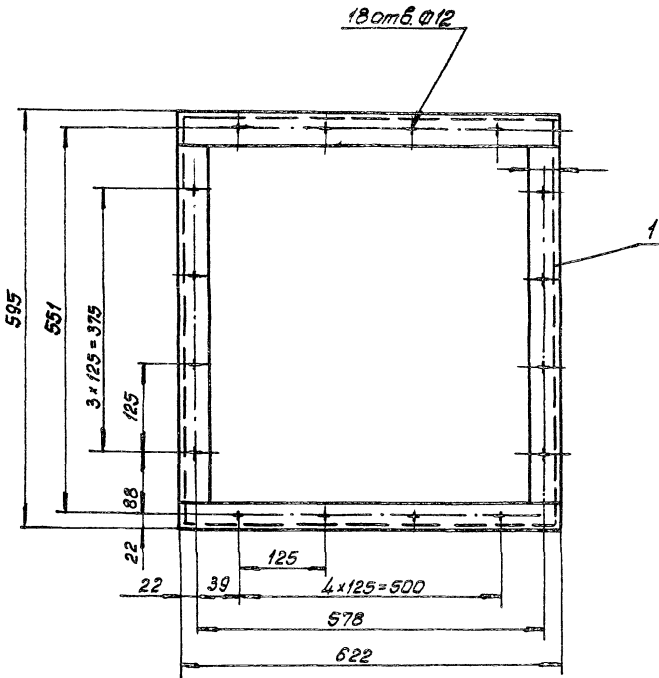
M171-00.00080

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ	В.И.Смирнов	17207-13	И.Смирнов	12.12.73		3,5	1:1
Провер	В.И.Смирнов		И.Смирнов				
Т.контр	Козлов		И.Смирнов				
Л.спец	Ясинов		И.Смирнов				
И.контр	Ясинов		И.Смирнов				
Чтв	Чмелев		И.Смирнов				

Установка разделителя мембранного
Чертеж общего вида

Лит. Листов 1
Госстрой СССР
Специальный проект
Водохозяйств. проект
Формат 12

копировал: Пихарева. 17207-13 7 формат 12



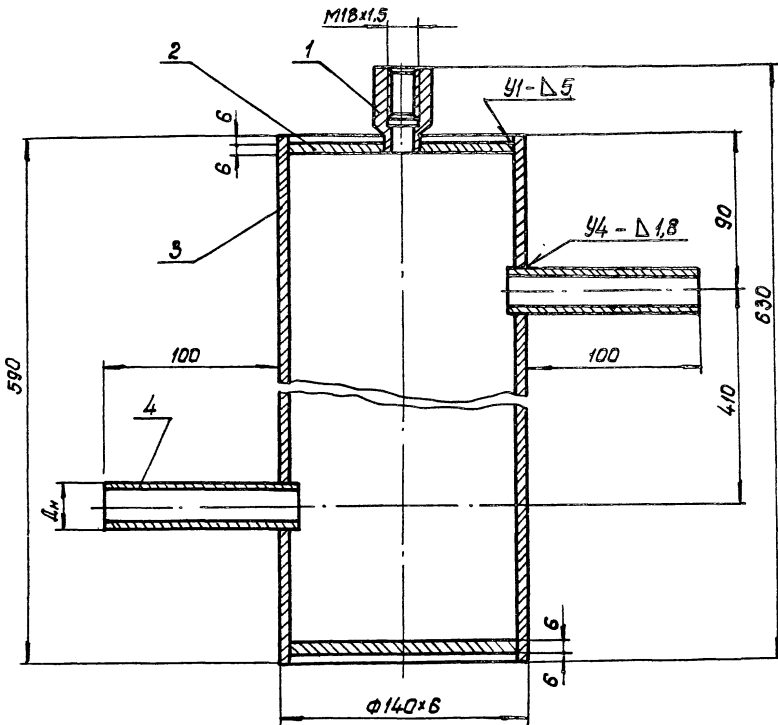
Поз.	Наименование	Кол-во	Дополнительные указания
Материалы			
1	Уголок 5-63x4 0x5 ГОСТ85-10-72 Ст.3 ГОСТ 535-58	2,41	М

Сварные швы выпалнить по ГОСТ 5264-59.
Катет шва равен 5мм.

M257-00.00080				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разработ.	Брайкоцкий	Цирков			11,6	1:5
Провер.	Толчицкий	М.А.				
Т.контр.	Калаш	И.А.				
П.опер.	Ясенов	И.А.				
И.контр.	Ясенов	И.А.				
Ч.тб.	Чмелев	И.А.				

Рама для крепления котла.
Чертеж общего вида.

Лист Листов 1
Госстандарт СССР
Центральная конструкторская
Водоканалпроект
Формат 12



Тип прибора	t _н	Дн, мм
ТУДЗ-4	-20;-30	Ø20
	-40	Ø25

Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
1	Круг 632 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58	0,05	М
2	Лист 6 ГОСТ18903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69	0,03	М ²
3	Труба 140x6 ГОСТ 8734-75 Ст.3 ГОСТ 8733-74	0,59	М
4	Труба 20x1,8 ГОСТ 8734-75 Ст.3 ГОСТ 8733-74	0,22	М; t _н = -20;-30
	Труба 25x1,8 ГОСТ 8734-75 Ст.3 ГОСТ 8733-74	0,22	М; t _н = -40

1. Диаметр патрубка поз.4 выбирать в зависимости от температуры теплоносителя см.табл.
2. Сварные швы выпалнить по ГОСТ 15037-70.

M172-00.00080				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разработ.	Брайкоцкий	Цирков			13,4	1:2
Провер.	Толчицкий	М.А.				
Т.контр.	Калаш	И.А.				
П.опер.	Ясенов	И.А.				
И.контр.	Ясенов	И.А.				
Ч.тб.	Чмелев	И.А.				

Расширитель.
Чертеж общего вида.

Лист Листов 1
Госстандарт СССР
Центральная конструкторская
Водоканалпроект
Формат 12