

Типовые конструкции зданий и сооружений

СЕРИЯ 4.902-3

ПРИЕМНЫЕ КАМЕРЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
ПРИ НАПОРНОМ ПОСТУПЛЕНИИ СТОЧНЫХ ВОД

Альбом IV

ПРИЕМНЫЕ КАМЕРЫ НА ОДИН НАПОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД  
ДИАМЕТРОМ 1100-1400 мм

Инв. № 12507-04  
Цена: 1-06

Типовые конструкции зданий и сооружений

СЕРИЯ 4.902-3

ПРИЕМНЫЕ КАМЕРЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
ПРИ НАПОРНОМ ПОСТУПЛЕНИИ СТОЧНЫХ ВОД

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I Пояснительная записка  
Альбом II Приемные камеры на один трубопровод диаметром 200÷500 мм  
Альбом III То же диаметром 600-900 мм  
Альбом IV То же диаметром 1100-1400 мм  
Альбом V Приемные камеры на два трубопровода диаметрами 150÷400 мм  
Альбом VI То же диаметром 500-600 мм  
Альбом VII То же диаметром 600-800 мм  
Альбом VIII То же диаметром 900-1200 мм

Альбом-IV

Разработаны  
Государственным проектным институтом  
Сонзводоканалпроект

Утвержден и введен в действие  
в/о Сонзводоканалпроект  
с 1 августа 1973 г.  
Приказ № 167 от 26 июля 1973 г.

госпроект СССР  
СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Инженер  
Н. Ю. Сидорова  
Архитектор  
В. П. Сидорова  
Инженер  
В. П. Сидорова  
Инженер  
В. П. Сидорова

Инженер  
В. П. Сидорова  
Инженер  
В. П. Сидорова  
Инженер  
В. П. Сидорова



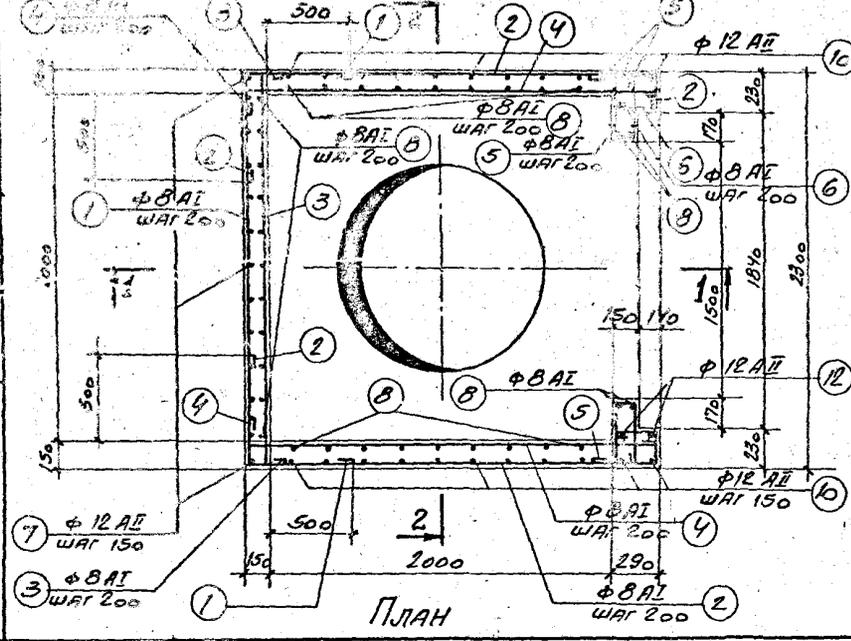
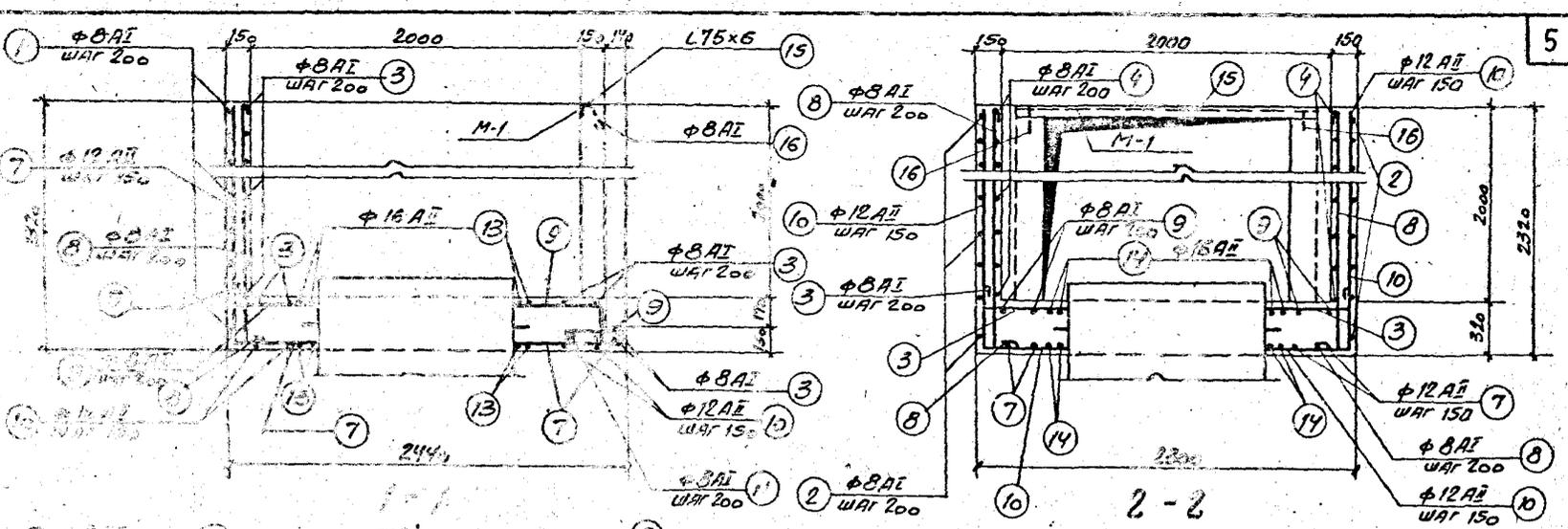




Лист №2

Госстрой СССР  
ВНИИСПОКПРОЕКТ  
с. Москва

Исполнитель: Л. П. Мухоморова  
Проверка: Л. П. Мухоморова  
Исполнитель: Л. П. Мухоморова  
Проверка: Л. П. Мухоморова



### РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА БЕТОНА	БЕТОН М3	СТАЛЬ КГ			
			AII	AII	Прокат	Всего
Камера К-3/67	СМОТРИТЕ ЛИСТ АС-1	3,65	179,2	239,5	12,7	431,4

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Совместно с данным смотрите лист АС-3
2. Защитный слой бетона принят 20 мм.
3. Стержни в месте пропуска трубы обрезать и приварить к трубе.

ТД 1972	ПРИЕМНЫЕ КАМЕРЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ НАПОРНОМ ПОСТУПЛЕНИИ СТОЧНЫХ ВОД.	СЕРИЯ 4.902-3
	Камера К-3/67. Арматурно-опалубочный чертеж.	Лист IV АС-2

УНБ. №		Спецификация арматуры на 1 элемент					Выборка арматуры на 1 элемент			
Конт. арт.	№ №	Эскиз	φ	Длина	Кол.	Общая	φ	Общая	Вес	
	п/п		мм	мм	шт.	длина	мм	длина	кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1		8AII	3640	13	47.3	12AII	192.9	171.3	
	2		8AII	3340	26	86.8	16AII	43.2	68.2	
	3		8AII	2900	25	72.5	Л75x6	1.84	12.7	
	4		8AII	2780	22	61.2	Фланец			
	5		8AII	1210	22	26.6				
	6		8AII	1030	24	24.7				
	7		12AII	4660	16	74.6				
	8		8AII	2490	37	92.1				

Камера №3/6,7

"Застрой" СССР  
 Проектирование  
 2. Москва  
 Нахотвела  
 Рук. бригады  
 Рук. группы  
 Специалист  
 Проверил  
 Андрейагов  
 Хрусталева  
 Смирнова  
 Феофанов  
 Мухомов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9		8AII	2750	11	30.3			
	10		12AII	6800	16	108.8			
	11		8AII	940	12	11.3			
	12		12AII	2370	4	9.5			
	13		16AII	2780	8	22.2			
	14		16AII	2630	8	21.0			
	15			1840	1	1.84			
	16		8AII	340	2	0.7			
	17	Фланец стальной плоский приварной по ГОСТ 1255-67			1				

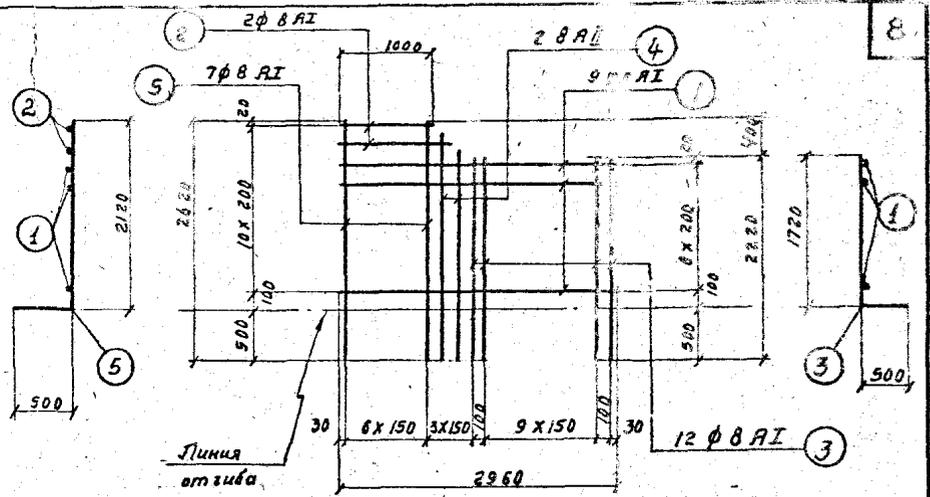
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Совместно с данным смотрите лист АС-2
- Вес фланца прибавить при привязке серии в зависимости от диаметра подводимой трубы.

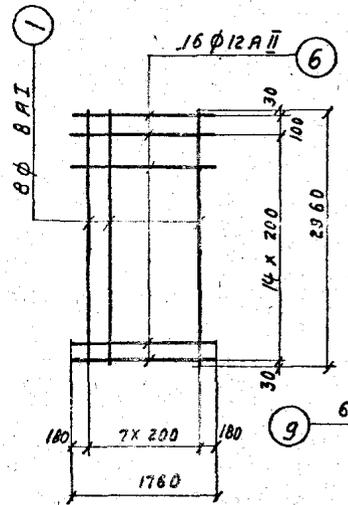
ТО	Прямые камеры	Серия
	канализационных очистных сооружений при напорном поступлении сточных вод.	4.902-3
1972	Прямая камера ПК-1-110, 120, 140.	Альбом лист
	Камера №3/6,7. Спецификация арматуры.	IV АС-3



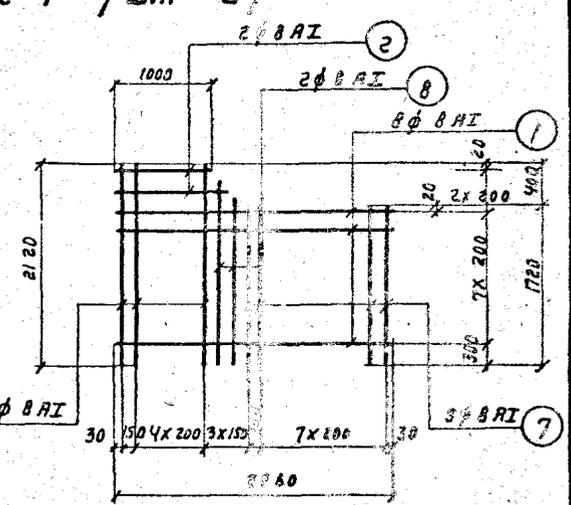
Спецификация арматуры на 1 элемент		Выборка арматуры на 1 элемент										
Марка элемента	Марка сетки	NN поЗ	Эскиз	φ мм	Длина мм	Количество штук		Общая длина м	φ мм	Общая длина м	Вес кг	
						в 1 сетке	в 1 элементе					
Лоток Л-6	С-1	штук 2	1	2960	8AII	2960	9	18	53,3	8AII	346,9	137,0
			2	1000-1220	8AII	1110	2	4	4,4	8AII	6,5	13,0
			3	2220	8AII	2220	12	24	53,3	12AII	97,5	87,0
			4	2550-2430	8AII	2490	2	4	10,0		Всего	237,0
			5	2620	8AII	2620	7	14	36,7			
	С-2	штук 2	1	2960	8AII	2960	8	16	47,4			
			6	1760	12AII	1760	16	32	56,4			
	С-3	штук 1	1	2960	8AII	2960	8	16	47,4			
			2	1000-1220	8AII	1110	2	4	4,4			
			7	1720	8AII	1720	9	18	31,0			
	Отдельные сеточки		8	2050-1930	8AII	1990	2	4	8,0			
			9	2120	8AII	2120	6	12	25,4			
			10		8AII	800		32	25,6			
11				10AII	1630		4	6,5				
12				12AII	760		30	22,8				
13				12AII	610		30	18,3				



С-1 / шт - 2 /



С-2 / шт - 2 /



С-3 / шт - 2 /

**Примечания:**

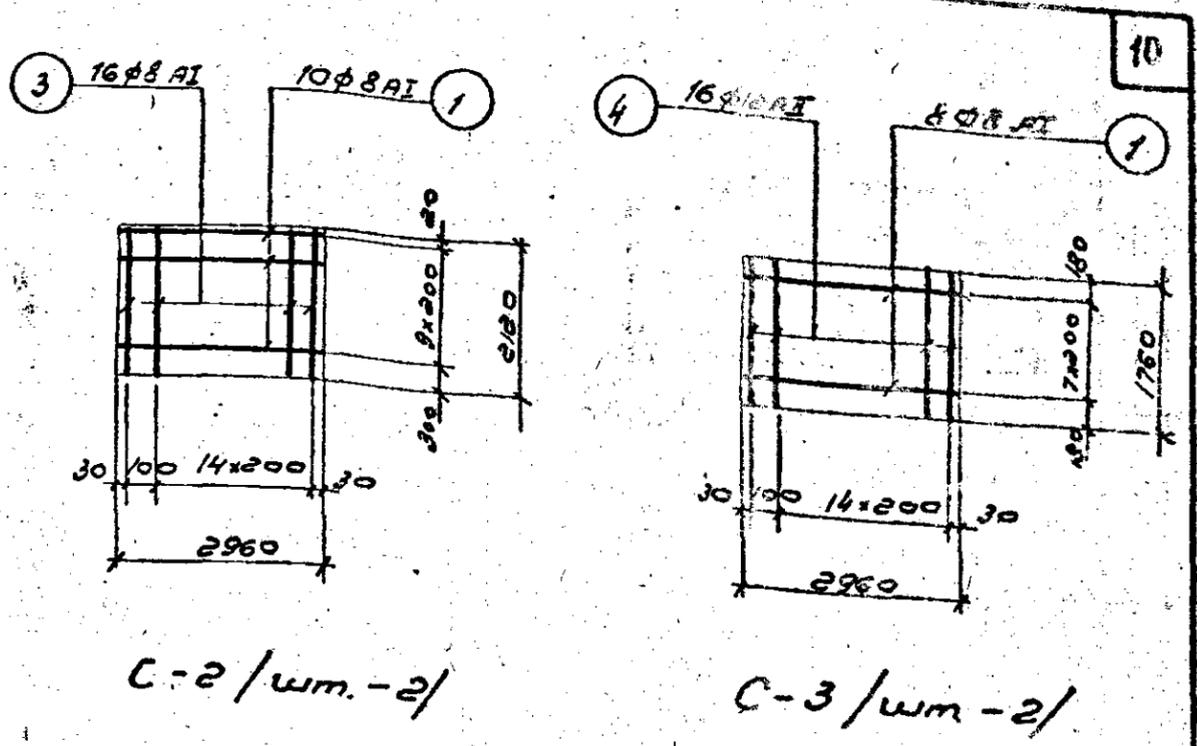
1. Совместно с данным смотрите лист ЛС-4
2. Арматурные сетки изготавливать при помощи контактной точечной сварки в соответствии с указаниями СНиП II-V. 1-62. и ГОСТ 10922-64.

Госстрой СССР  
СОВСКОЕ КАНАЛИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИ  
г. Москва

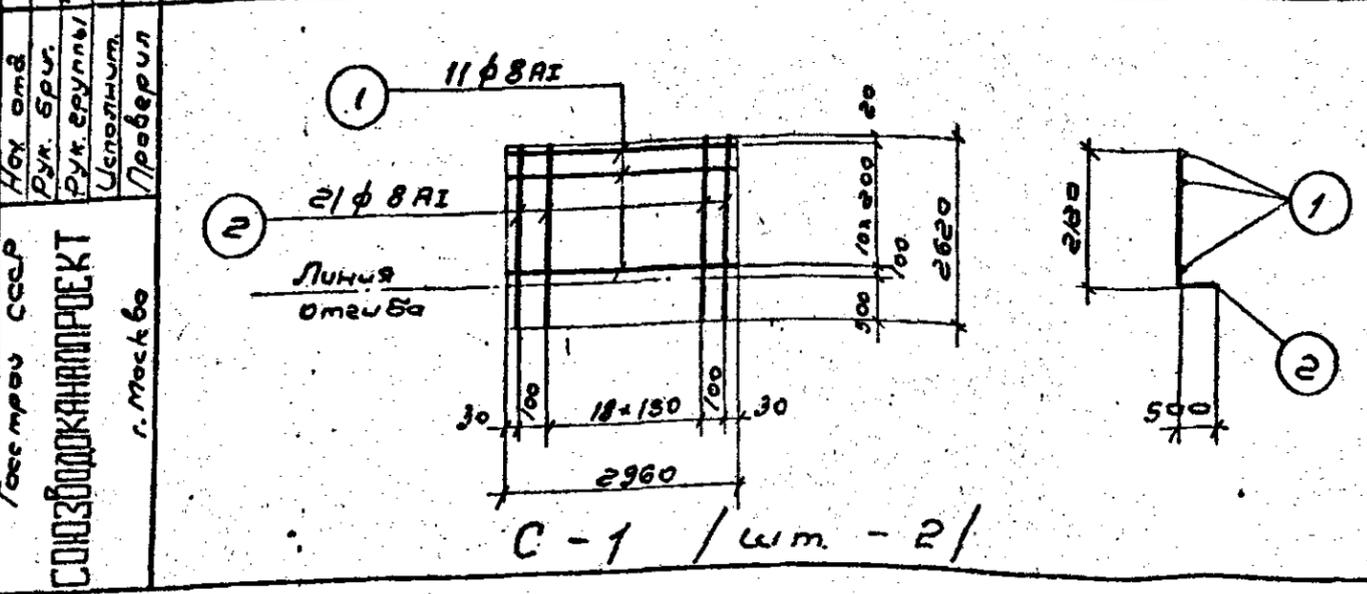
1972г	Привычные Каналы	Серия
	Канализационных очистных сооружений при напорном поступлении сточных вод.	4.902-3
	Привычная камера ПК-1-110,120,140	Лист
	Лоток Л-6. Арматурные сетки. Спецификация.	AG-5



Спецификация арматуры на 1 элемент										Выборка арматуры на 1 элемент			
Умб.н	Марка ар-м	Марка ар-т	Ум	Закл	φ	Длина	кол-во штук		Общая длина	φ	Общая длина	Вес	
							Нал сетку	Нал ар-т					м
Лоток Л-7	С-1	шт.-2	1	2960	8AII	2960	11	22	63.1	8AII	373.2	148.0	
			2	2620	8AII	2620	21	42	110.0	18AII	6.5	13.0	
		С-2	шт.-2	1	2960	8AII	2960	10	20	59.2	Всего: 248.0		
				3	2120	8AII	2120	16	32	67.9	12AII	97.5	87.0
	С-3	шт.-2	1	2960	8AII	2960	8	16	47.4				
			4	1760	12AII	1760	16	32	56.4				
	Отдельные стержни			5		8AII	800	-	32	25.6			
				6		18AII	1630	-	4	6.5			
				7		12AII	760	-	30	22.8			
				8		12AII	610	-	30	18.3			



**Примечания:**  
 1. Совместно с данным смотрит лист АС-6  
 2. Арматурные сетки изготовлять при помощи контактной точечной сварки в соответствии с указаниями СНиП II-V.1-62 и ГОСТ 10922-61.

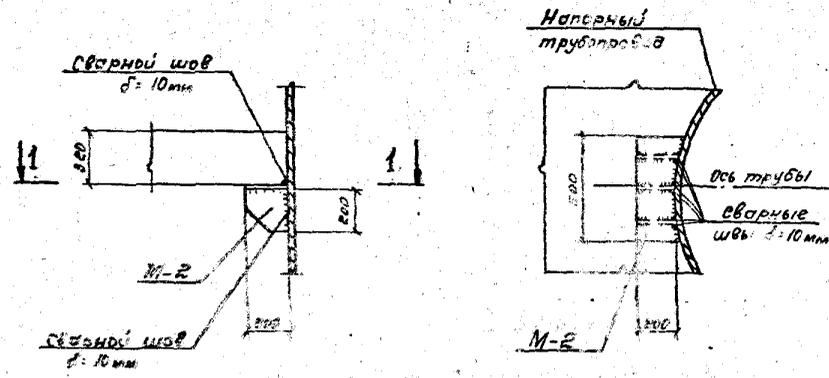


Госстрой СССР  
**СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ**  
 г. Москва

1972г	Применные камеры канализационных очистных сооружений при напорном поступлении сточных вод	Серия 4-902-3	
	Лоток Л-7. Арматурные сетки и спецификация	Альбом IV	Лист АС-7

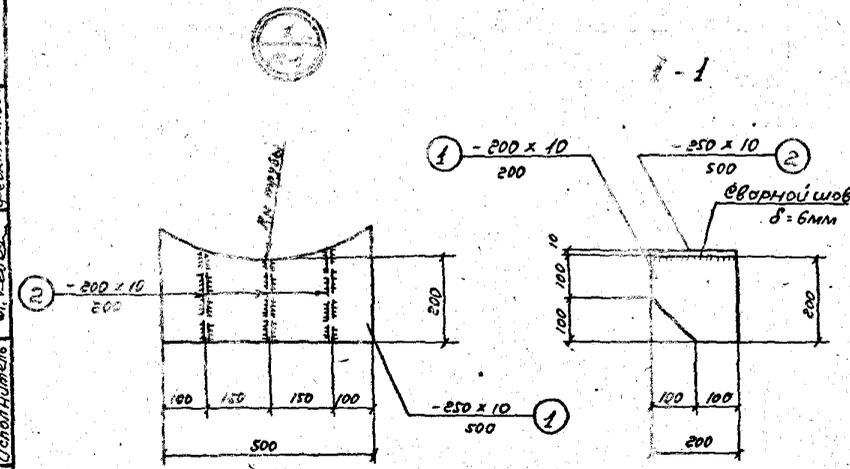
Спецификация стали на одну отливочную марку

Марка	№ поз.	Профиль	Длина мм	Кол-во шт.	Вес кг		Общий вес кг	Примечания
					Деталей	Всех		
М-2 (штук 4)	1	-250 x 10	500	1	9,82	9,82	77,0	
	2	-200 x 10	200	3	3,14	9,42		



Примечания:

1. Совместно с рабочим смотрите лист ЛС-1
2. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-60.
3. Металлическую деталь М-2 окрасить эмалью ПЭ по грунту ХС-010



М-2

Госстрой СССР  
 ЦЕНТРАЛЬНО-УСРЕДНЯЮЩАЯ РАБОЧЕ-ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА  
 с. Москва

Исполнитель: [Signature]

Проверил: [Signature]

Утвердил: [Signature]

Инженер: [Signature]

Механик: [Signature]

Машинист: [Signature]

Лаборант: [Signature]

Слесарь: [Signature]

Монтажник: [Signature]

Электрик: [Signature]

Сварщик: [Signature]

Мат. отв. [Signature]

Рис. [Signature]

Физ. [Signature]

Ст. мастер [Signature]

Учитель [Signature]

Ассистент [Signature]

Механик [Signature]

Лаборант [Signature]

Слесарь [Signature]

Монтажник [Signature]

Электрик [Signature]

Сварщик [Signature]

ТО	Приемные камеры канализационных очистных сооружений при напорном поступлении сточных вод	Серия 4.902-3
1972	Узел 1. Приемная камера ПК-1-110, 130, 140 Металлическая деталь М-2.	Лист IV АС-8

