

Типовые конструкции зданий и сооружений

СЕРИЯ 4.902-3

ПРИЕМНЫЕ КАМЕРЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
ПРИ НАПОРНОМ ПОСТУПЛЕНИИ СТОЧНЫХ ВОД

Альбом III

ПРИЕМНЫЕ КАМЕРЫ НА ОДИН НАПОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД  
ДИАМЕТРОМ 600-900 мм

Инв. № 12507-03  
Цена: 0-98

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 - III**

Разработаны  
Государственным проектным институтом  
Союзводоканалпроект

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

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Москва	Проект	Исполнение
	Исполнение	Исполнение
Исполнение	Исполнение	Исполнение
Исполнение	Исполнение	Исполнение

# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Мужина							
Проверил							
Дьяченко	Харченко	Смирнов	Ширинская	Фролочкин			
Иванов	Харченко	Смирнов	Ширинская	Фролочкин			
Иванов	Харченко	Смирнов	Ширинская	Фролочкин			
Иванов	Харченко	Смирнов	Ширинская	Фролочкин			
Иванов	Харченко	Смирнов	Ширинская	Фролочкин			
Иванов	Харченко	Смирнов	Ширинская	Фролочкин			
Иванов	Харченко	Смирнов	Ширинская	Фролочкин			

Наименование	№ № листов	№ № стр.
Титульный лист		1
Содержание альбома	АС-0	2
Пояснительная записка	ПЗ-1	3
Общие виды. План. Разрезы	АС-1	4
Камера К-2/4,5 Арматурно-опалубочный чертеж	АС-2	5
Камера К-2/4,5 Спецификация арматуры	АС-3	6
Лоток Л-4, Л-5 Арматурно-опалубочный чертеж	АС-4	7
Лоток Л-4, Л-5 Арматурные сетки	АС-5	8
Лоток Л-4, Л-5 Спецификация арматуры	АС-6	9
Металлическая деталь М-2-1,2	АС-7	10
Деревянные щиты	АС-8	11

Госстрой СССР  
 Союзвоблканпроект  
 г. Москва

ТО	Приемные камеры канализационных очистных сооружений при напорном поступлении сточных вод	Серия 4.902-3
1972г	Приемная камера ПК-1-60,70,80,90 Содержание альбома	Альбом лист III АС-0



ЦАВ. №

Мирякин

Соловьев

оп. 12

Андреев

Христов

Симарин

Потемкин

Михин

Нах. отдел

Рук. бригады

Рук. группы

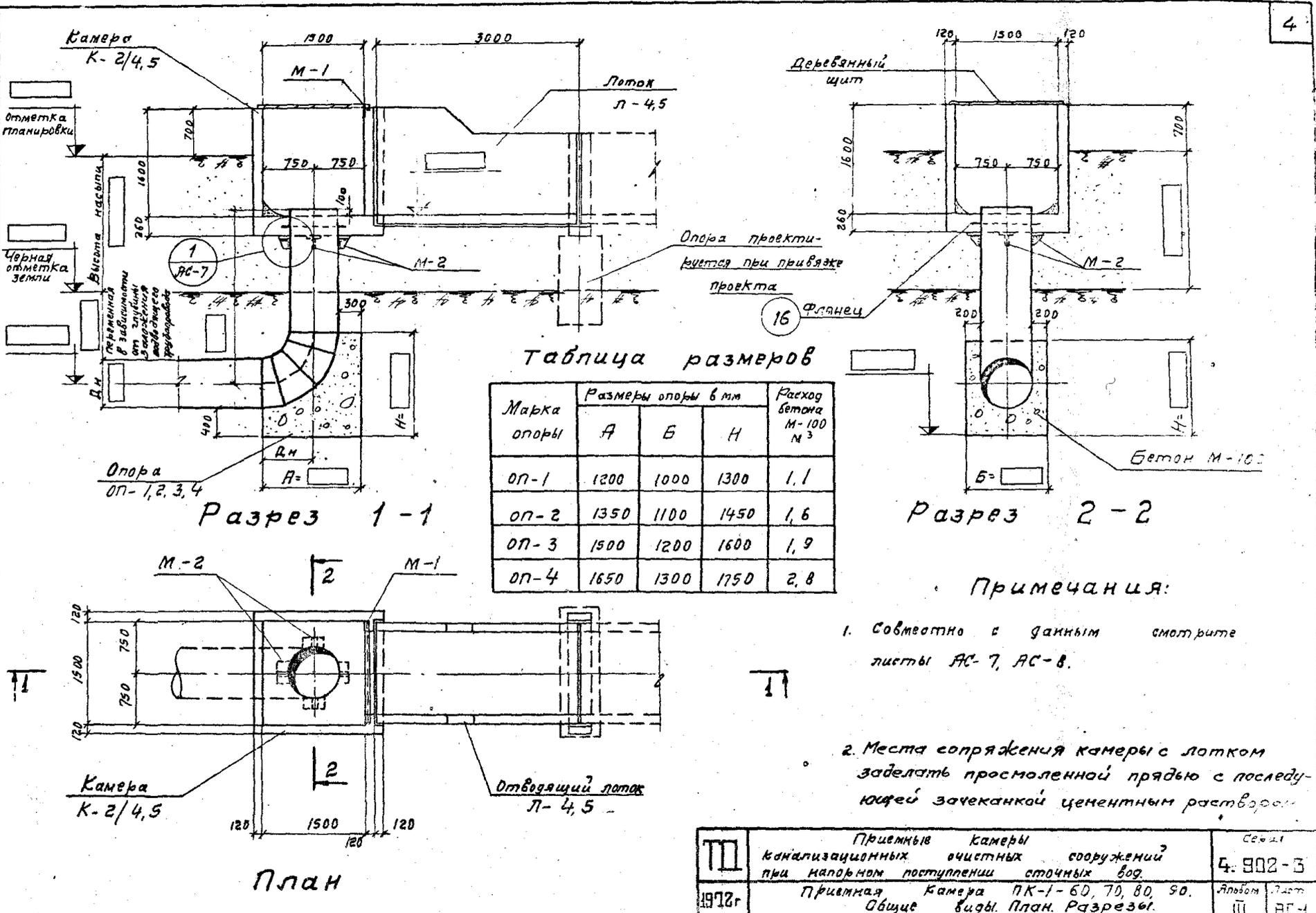
Цепочников

Прохоров

гострой сср

СВЯЗКАНАПРОЕКТ

г. Москва



1972г	Применяемые камеры очистных сооружений при напорном поступлении сточных вод	Сеть
	Применяемая камера ПК-1-60, 70, 80, 90. Общие виды. План. Разрезы.	4: 802-3
		Лист 1 из 1



Лит. N		Спецификация арматуры на 1 элемент					Выборка арматуры на 1 элемент			6
Наименов. элемента	МН поз	Закуп	φ мм	Длина мм	количество шт	Общая длина м	φ мм	Общая длина м	Вес кг	
Камера К-2/4	1									
	2									
	1		12AII	3640	8	29.1	8AII	297	117.3	
	2		8AII	2080	44	91.5	12AII	104	92.6	
	3		8AII	2170	5	10.9	LS0x5	1.2	4.5	
								Всего:	214.7	
	4		8AII	870	7	6.1	Фланец			
										Фланец
	5		12AII	5320	10	53.2				
	6		8AII	2080	22	45.8				
	7		8AII	1620	8	14.6				
	8		12AII	1700	8	13.6				
	9		8AII	2980	10	29.8				
	10		8AII	2760	20	55.2				
	11		12AII	2100	4	8.4				
12		8AII	1200	18	21.6					
13		8AII	1030	20	20.6					
16	Фланец стальной приварной ГОСТ 1255-67			1	-					
14	L 50 x 6			1	1.2					
15		8AII	340	2	0.7					

Госстрой СССР  
 Проект  
 Институт  
 г. Москва

Нах. отдела  
 Рук. бригадой  
 Рук. группой  
 Уполномоченный  
 Проверил

Андреев  
 Зюсманов  
 Сумаренко  
 Латыгина  
 Муромо

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1		12AII	3640	8	29.1	8AII	268	105.9
	2		8AII	2080	44	91.5	12AII	104	92.6
	3		8AII	2170	5	17.4	LS0x5	1.5	5.7
	4		8AII	870	7	6.1			Всего: 204.2
	5		12AII	5320	10	53.2			
	6		8AII	2080	20	41.6			
	7		8AII	1620	8	14.6			
	8		12AII	1700	8	13.6			
	9		8AII	2980	10	29.8			
	10		8AII	2760	20	55.2			
	11		12AII	2100	4	8.4			
	12		8AII	900	18	16.2			
	16	Фланец стальной приварной ГОСТ 1255-67			1	-			
	14	L 50 x 6			1	1.2			
	15		8AII	340	2	0.7			

Примечания:  
 1. Вес фланца проставить при привязке серии в зависимости от диаметра трубы.  
 2. Совместно с данным смотрите лист КС-2.

ТО	Применяемые камеры канализационные очистные сооружений при напорном поступлении сточных вод.	Серия 4.902-3
1972г.	Применяемая камера ПК-1-60, 70, 80, 90 камер К-2/4, 5. Спецификация арматуры.	Альбом лист КС-3

УИВ. № 7

Восток СССР  
СНЗВООДРАНИПРОСКИ  
г. Москва

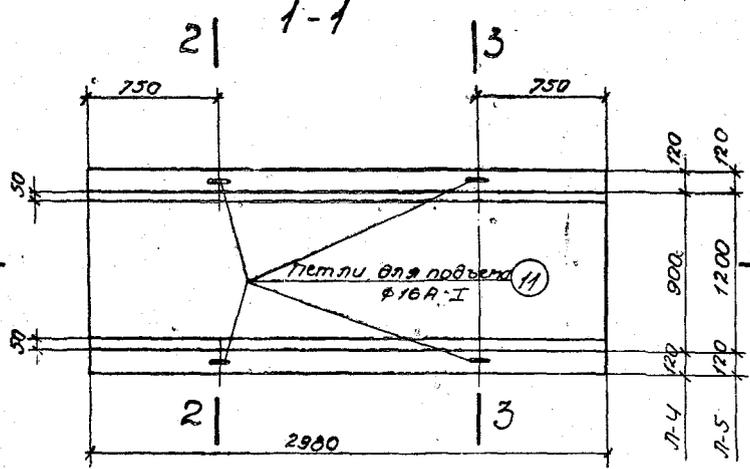
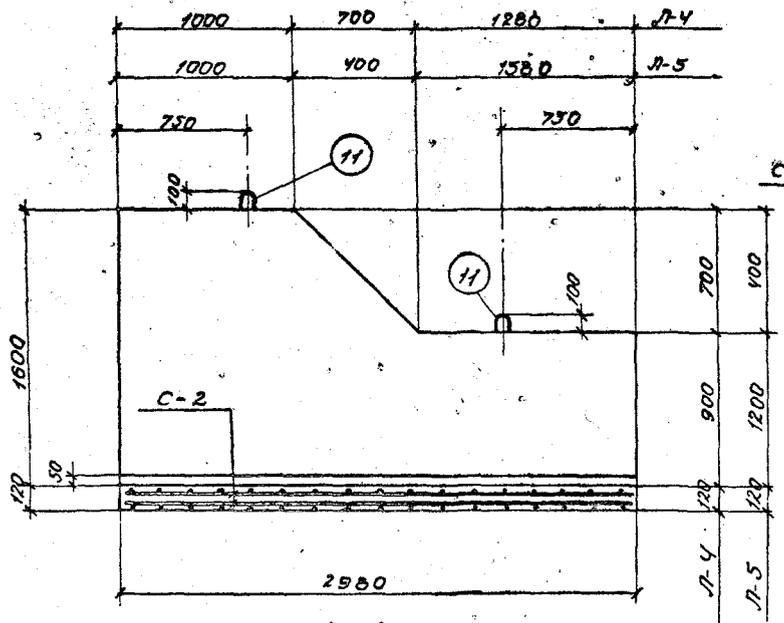
М. С. 1

Ин. автор  
Л. М. Браун  
Д. М. Браун  
Уполномочен  
Проверил

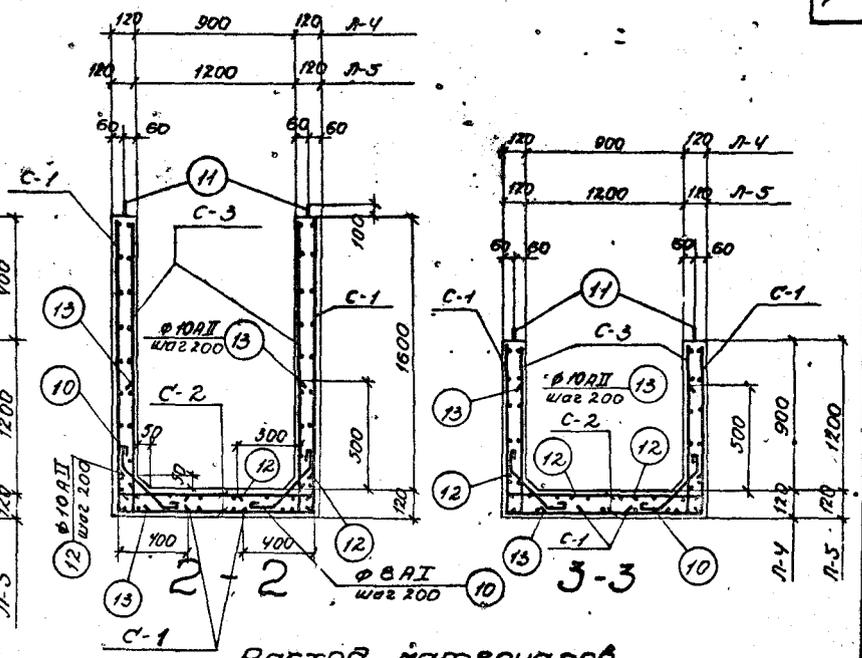
Инж. 1  
А. М. Браун  
Инженер  
С. М. Браун  
Инженер

Архитектор  
Б. М. Браун  
Инженер

Мушкетер  
Л. М. Браун  
Инженер



План



Расход материалов

Марка элемента	Вес 1 эл. элемента т	Марка бетона	Бетон м <sup>3</sup>	Сталь №2		
				А I	А II	Всего
Л-4	3.175	смотри	1.27	112.6	26.0	138.6
Л-5	3.725	здесь 17.5-1	1.49	126.4	26.0	152.4

Примечания:

1. Совместно с данными смотрите листы АС-5, АС-6.
2. Защитный слой бетона принят 20 мм.

ТО 1972	Приемные камеры...	Серия 4.902-3
	канализационных очистных сооружений при полном поступлении сточных вод. Камеры ЛА-1-60, 70, 80, 90. Лотки Л-4, Л-5. Арматурно-опалубочный чертеж.	Лист III АС-4



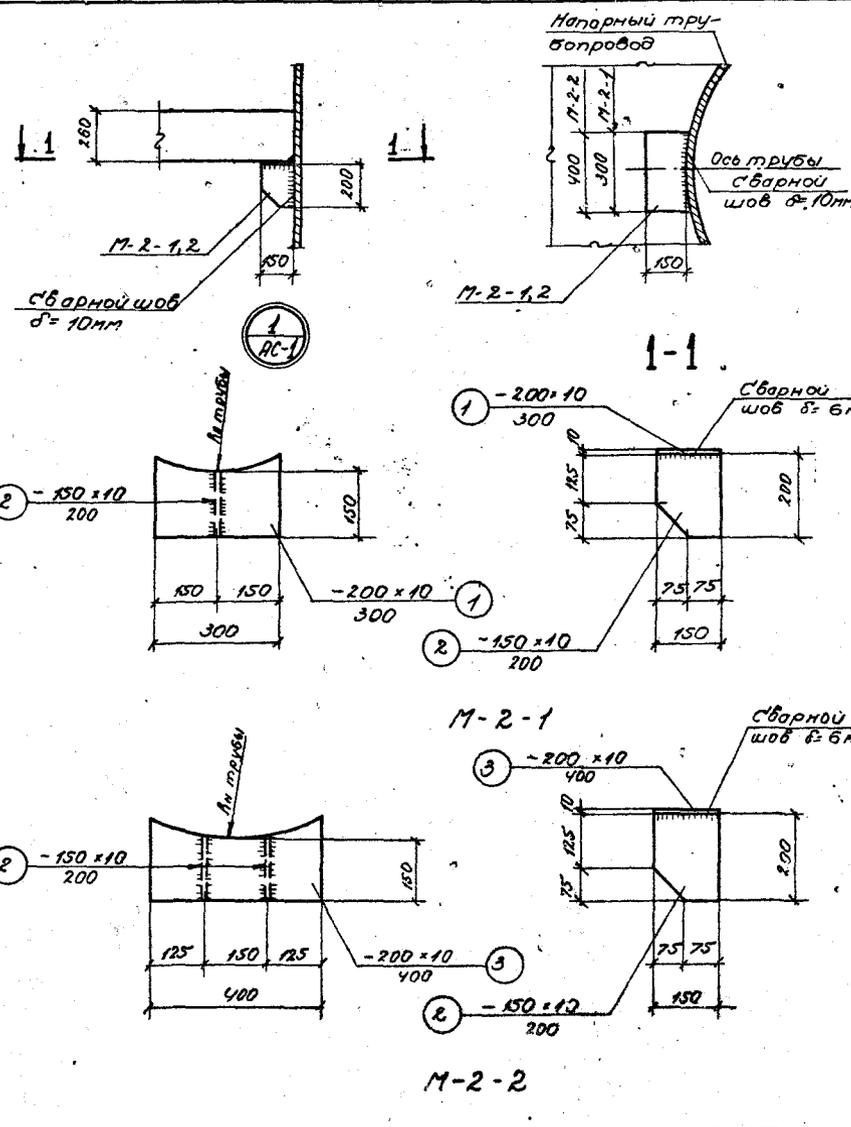
Элемент		Спецификация арматуры на 1 элемент								Выборка арматуры на 1 элемент				9												
Марка элемента	Марка стали	№№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Количество штук		Общая длина м	φ мм	Общая длина м	Вес кг	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						в сетке	в элементе																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															
Лоток	Л-4	С-1 шток-2	1		ВАЗ	2960	5	10	29,6	ВАЗ	261	103,1														
			2		ВАЗ	сп 1310	4	8	10,5	16АЗ	6	9,5														
			3		ВАЗ	1380	7	14	19,3	10АII	42	26,0														
			4		ВАЗ	сп 1690	3	6	10,1		Всего	138,6														
			5		ВАЗ	2080	6	12	25,0																	
		С-2 шток-2	1		ВАЗ	2960	5	10	29,6																	
	6			ВАЗ	1100	16	32	35,2																		
		С-3 шток-2	1		ВАЗ	2960	5	10	29,6																	
	2			ВАЗ	сп 1310	4	8	10,5																		
	7			ВАЗ	1580	6	12	19,0																		
	8			ВАЗ	сп 1190	3	6	7,1																		
		Отдельные стержни	9		ВАЗ	880	7	14	12,3																	
	10			ВАЗ	720	-	32	23,0																		
11			16АЗ	1480	-	4	5,9																			
12			10АII	550	-	32	17,6																			
13			10АII	750	-	32	24,0																			
Лоток	Л-5	С-1 шток-2	1		ВАЗ	2960	5	10	29,6	ВАЗ	261	103,1														
			2		ВАЗ	сп 1110	2	4	4,4	16АЗ	6	9,5														
			3		ВАЗ	1680	9	18	30,2	10АII	42	26,0														
			4		ВАЗ	1900	1	2	3,8		Всего	152,4														
			5		ВАЗ	2080	6	12	25,0																	
		С-2 шток-2	1		ВАЗ	2960	6	12	35,6																	
	6			ВАЗ	1400	16	32	44,8																		
		С-3 шток-2	1		ВАЗ	2960	7	14	41,4																	
	2			ВАЗ	сп 1110	2	4	4,4																		
	7			ВАЗ	1580	6	12	19,0																		
	8			ВАЗ	960	1	2	1,9																		
		Отдельные стержни	9		ВАЗ	1180	9	18	21,2																	
	10			ВАЗ	720	-	32	23,0																		
11			16АЗ	1480	-	4	5,9																			
12			10АII	550	-	32	17,6																			
13			10АII	750	-	32	24,0																			

**Примечание:**

Совместно с данным смотрите листы АС-4, АС-5.

ТП	Приемные камеры канализационных очистных сооружений.	стадия	4.902-3
1972г	Приемная камера ПК-1-60, 70, 80, 90. Лоток Л-4, Л-5. Спецификация арматуры.	Альбом	лист АС-6

Инв. №  
Музыка  
Левоберег  
Андреев  
Хрусталева  
Смирнова  
Ширинская  
Резниченко  
Нак. отдел  
Рук. бригады  
Рук. группы  
Ст. инженер  
Исполнитель  
С. Мослава



Спецификация стали на одну отработочную марку

Марка	№ поз.	Профиль	Длина мм	Мол. в шт.	Вес кг		Марки	Примечания
					Деталей	Всех		
М-2-1	1	- 200 × 10	300	1	4.71	4.71	7.07	
	2	- 150 × 10	200	1	2.36	2.36		
М-2-2	3	- 200 × 10	400	1	6.28	6.28	11.0	
	2	- 150 × 10	200	2	2.36	4.72		

Выборка марок

Марка камеры	Марка детали	Количество штук	Общий вес кг
ПМ-1-60,70	М-2-1	4	28.3
ПМ-1-80,90	М-2-2	4	44.0

Примечания:

1. Совместно с данным смотрите лист РС-1.
2. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-60.
3. Металлические детали М-2-1, М-2-2 окрасить эмалью ПХВ по грунту ЦС-010

ТД	Приемные камеры канализационных очистных сооружений при напорном поступлении сточных вод.	Серия 4902-3
ИЗГ	Приемная камера ПМ-1-60,70,80,90 Чув. 1 <sup>я</sup> Металлическая деталь М-2-1,2	Альбом лист III РС-7

Инд. №

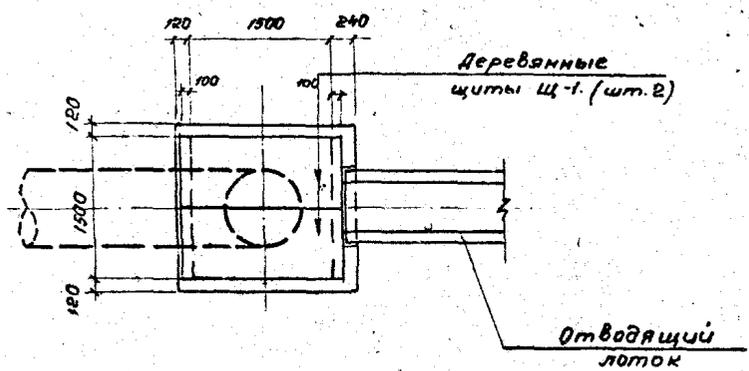
Курс

Слуш

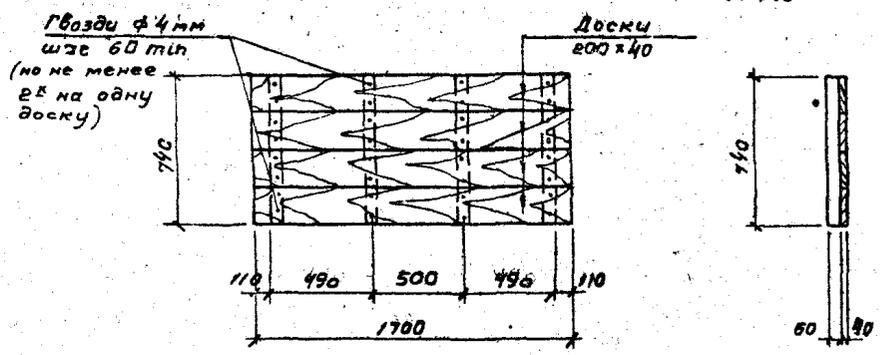
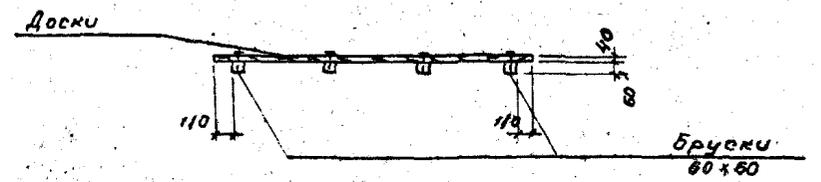
Проверил

Исполнитель  
 А. В. Иванов  
 А. В. Худяков  
 С. В. Смирнов  
 Ф. В. Фролов

Министерство  
 С. Москва



План раскладки деревянных щитов



Щит Щ-1

Расход материалов на съемный щит

11

Марка щита	Наименование элемента	Сечение мм	Длина мм	Количество штук	Объем м <sup>3</sup>	Примечания
Щ-1 (штук 2)	Доски	200x40	1700	4	0,055	
	Бруски	60x60	740	4	0,012	
	Гвозди	ф4	80	64	—	

Примечания:

1. Совместно с данным смотрите лист АС-1
2. Расход древесины на покрытие камеры - 0,13 м<sup>3</sup>

ТД	Приемные камеры канализационных очистных сооружений при напорном поступлении сточных вод.	Серия 4.902-3
1972г	Приемная камера ПК-1-60, 70, 80, 90 деревянные щиты, покрытия	Лист III АС-8

503  
3  
КТН

**Госстрой СССР**  
**Тбилисский филиал**  
**ЦИТП**  
Типовой проект / серия /  
№ 4-904-3 / 8.3  
Заказ № 1852  
Цена 0 руб. 98 коп.  
Тираж 150  
Дата " 9 " X 1989г.