

Типовые проектные решения
820-1-088.88

**Шлюзы-регуляторы сборно-монолитной конструкции
расходом до 300 м³/с**

АЛЬБОМ 2

Конструкции железобетонные

2510/2

к 2010/2: 9-15

КСД 43/1117 2510/2

Типовые проектные решения
820-1-088.88

Шлюзы-регуляторы сборно-монолитной конструкции расходом до 300 м³/с

АЛЬБОМ 2

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

- Альбом 1 Пояснительная записка, архитектурно-строительные решения, конструкции металлические
- Альбом 2 Конструкции железобетонные
- Альбом 3 Конструкции железобетонные сборные
- Альбом 4 Сметы
- Альбом 5 Ведомость потребности в материалах

Разработано:
институтом „Белгиприводхоз“

Главный инженер
института *Иванов* П. Е. Лапчук

Главный инженер
проекта *Иванов* В. М. Мамеев

Согласовано:

Зам. нач ВО
„Союзводпроект“
Б. В. Орлов

Главный инженер
проекта ... Л. И. Диманская

Утвержден и введен в действие
Минводхозом СССР
Протокол № 700
от 5 мая 1988 г.

Ⓢ

1988 г. 15.05.1988

№ 2518/2

Лист 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1...7	Общие данные	
8	ШРп 3,5-3*5,5-5. Камера шлюза. Сборочная спецификация.	
9	ШРп 3,5-3*5,5-5. Камера шлюза. План.	
10	ШРп 3,5-3*5,5-5. Камера шлюза. Разрезы 1-1...3-3	
11	ШРп 3,5-□*5,5-□. Камера шлюза. Пролетное строение. Монтаж сборных ж.-б. конструкций. Спецификация.	
12	ШРп 3,5-□*5,5-□. Камера шлюза. Пролетное строение. Монтаж сборных ж.-б. конструкций. Разрез 1-1, узел 1.	
13	ШРп 3,5-3*5,5-5. Камера шлюза. Спецификация. Ведомость расхода стали.	
14	ШРп 3,5-3*5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
15	ШРп 3,5-3*5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
16	ШРп 3,5-3*5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1...3-3.	
17	ШРп 3,5-3*5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 4-4...6-6.	

Типовые проектные решения разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный инженер проекта *Лавр* В. М. Макеев
ГИП организации привязчика

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
18	ШРп 3,5-3*5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7...10-10.	
19	ШРп 3,5-□*5,5-5. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-1. Схема армирования.	
20	ШРп 3,5-□*5,5-5. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-2. Спецификация. Схема армирования.	
21	ШРп 3,5-□. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-3. Спецификация. Схема армирования.	
22	ШРп 3,5-□. Камера шлюза. Омоноличивание блоков СБ; СБ и ФБ; УМ-4.	
23	ШРп 3,5-□*5,5-5. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-5. Спецификация. Схема армирования.	
24	ШРп 3,5-□. Камера шлюза. Пояс омоноличивания открылков.	
25	ШРп 3,5-□. Камера шлюза. Монтаж блоков СК-45.	

2510/2

		Привязан			
Инв. №				820-1-088.88.КЖ	
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции	
Разроб. ГИП	Д.розд Макеев	И.п.с. Лавр	О.р.р. М.В. 01.10	Таблицы листов	Листов
				Р	1
И.контр. Ном. шт.	Ноблик	И.п.с. М.В. 01.10	О.р.р. М.В. 01.10	Общие данные	
				Белгипробоудхоз	

Копирована

Формат А3

Ш. № 12-104. Пролетное строение и детали

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Алгоритм 2

Лист	Наименование	Примечание
26	ШРп3,5-□. Омоничивание блоков СК-45; СК-45 и УБ-45.	
27	ШРп3,5-□. Камера шлюза. Омоничивание блоков БП и ФБ.	
28	ШРп3,5-□. Камера шлюза. Лестница 1Л.	
29	ШРп3,5-□. Лестница 2Л.	
30	ШРп3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Сборочная спецификация.	
31	ШРп3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. План.	
32	ШРп3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Разрезы 1-1...3-3.	
33	ШРп3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Спецификация. Ведомость расхода стали.	
34	ШРп3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
35	ШРп3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
36	ШРп3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1...3-3.	
37	ШРп3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 4-4...6-6.	
38	ШРп3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7...10-10.	
39	ШРп3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Сборочная спецификация.	
40	ШРп3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. План.	

Лист	Наименование	Примечание
41	ШРп3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Разрезы 1-1...3-3.	
42	ШРп3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Спецификация. Ведомость расхода стали.	
43	ШРп3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
44	ШРп3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
45	ШРп3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1...3-3.	
46	ШРп3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 4-4...6-6.	
47	ШРп3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7...10-10.	
48	ШРп3,5-□×5,5-6. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-1. Схема армирования.	
49	ШРп3,5-□×5,5-6. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-2. Спецификация. Схема армирования.	
50	ШРп3,5-□×5,5-6. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-3. Схема армирования.	
51	ШРп3,5-□. Лестница 3Л.	
52	ШРп3,5-3×5,5-6. Камера шлюза. Сборочная спецификация.	

Имя, № табл., Издательство и дата выпуска табл.

Привязан

Разраб.	Дрозд	МЖ	09.88
Гип	Макеев	М	01.88
И. контр.	Нозик	М	09.88
Нач. отд.	Красуцкий	М	01.88

820-1-088.88. КЖ

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с створно-монолитной конструкции.

Лист		Листов	
Р	2		

Общие данные

Белгород

Копирован

Формат А3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
53	ШРп 3,5-3*5,5-6. Камера шлюза. План.	
54	ШРп 3,5-3*5,5-6. Камера шлюза. Разрезы 1-1...3-3.	
55	ШРп 3,5-3*5,5-6. Камера шлюза. Спецификация. Ведомость расхода стали.	
56	ШРп 3,5-3*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
57	ШРп 3,5-3*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
58	ШРп 3,5-3*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1...3-3.	
59	ШРп 3,5-3*5,5-6. Камера шлюза. Монолитное днище. Разрезы 4-4...6-6.	
60	ШРп 3,5-3*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7...10-10.	
61	ШРп 3,5-4*5,5-6. Камера шлюза. Сборочная спецификация.	
62	ШРп 3,5-4*5,5-6. Камера шлюза. План.	
63	ШРп 3,5-4*5,5-6. Камера шлюза. Разрезы 1-1...3-3.	
64	ШРп 3,5-4*5,5-6. Камера шлюза. Спецификация. Ведомость расхода стали.	
65	ШРп 3,5-4*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
66	ШРп 3,5-4*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
67	ШРп 3,5-4*5,5-6. Камера шлюза. Днище моно-	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
	литное. Разрезы 1-1...3-3.	
68	ШРп 3,5-4*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 4-4...6-6.	
59	ШРп 3,5-4*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7...10-10.	
70	ШРп 3,5-5*5,5-6. Камера шлюза. Сборочная спецификация.	
71	ШРп 3,5-5*5,5-6. Камера шлюза. План.	
72	ШРп 3,5-5*5,5-6. Камера шлюза. Разрезы 1-1...3-3.	
73	ШРп 3,5-5*5,5-6. Камера шлюза. Спецификация. Ведомость расхода стали.	
74	ШРп 3,5-5*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
75	ШРп 3,5-5*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
76	ШРп 3,5-5*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1...3-3.	
77	ШРп 3,5-5*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 4-4...6-6.	
78	ШРп 3,5-5*5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7...10-10.	

Привязан

Имя. №			

Разраб.	Дрозд	ЖВ	А.И.
Г.И.П.	Макеев	20	21.11
И.контр.	Новик	20	21.11
И.ч.отд.	Красуцкий	20	21.11

820-1-088.88. КЖ

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Листов

Р 3

Общие данные

Белгипробаодхоз

Копировал

Формат А3

2518/2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Листом 2

Обозначение	Наименование	Примечание
820-1-088.88.КЖ.У.22	Сетка арматурная С22	
820-1-088.88.КЖ.У.23	Сетка арматурная С23	
820-1-088.88.КЖ.У.24	Сетка арматурная С24	
820-1-088.88.КЖ.У.25	Сетка арматурная С25	
820-1-088.88.КЖ.У.26	Сетка арматурная С26	
820-1-088.88.КЖ.У.27	Сетка арматурная С27	
820-1-088.88.КЖ.У.28	Сетка арматурная С28	
820-1-088.88.КЖ.У.29	Сетка арматурная С29	
820-1-088.88.КЖ.У.30	Сетка арматурная С30	
820-1-088.88.КЖ.У.31	Сетка арматурная С31	
820-1-088.88.КЖ.У.32	Сетка арматурная С32	
820-1-088.88.КЖ.У.33	Сетка арматурная С33	
820-1-088.88.КЖ.У.34	Сетка арматурная С34	
820-1-088.88.КЖ.У.35	Сетка арматурная С35	
820-1-088.88.КЖ.У.36	Сетка арматурная С36	
820-1-088.88.КЖ.У.37	Сетка арматурная С37	
820-1-088.88.КЖ.У.38	Сетка арматурная С38	
820-1-088.88.КЖ.У.39	Сетка арматурная С39	
820-1-088.88.КЖ.У.40	Сетка арматурная С40	
820-1-088.88.КЖ.У.41	Сетка арматурная С41	
820-1-088.88.КЖ.У.42	Сетка арматурная С42	
820-1-088.88.КЖ.У.43	Сетка арматурная С43	
820-1-088.88.КЖ.У.44	Сетка арматурная С44	
820-1-088.88.КЖ.У.45	Сетка арматурная С45	

Указ. на архив, подписать и дата выдачи

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
820-1-088.88.КЖ.У.46	Сетка арматурная С46	
820-1-088.88.КЖ.У.47	Сетка арматурная С47	
820-1-088.88.КЖ.У.48	Сетка арматурная С48	
820-1-088.88.КЖ.У.49	Сетка арматурная С49	
820-1-088.88.КЖ.У.50	Сетка арматурная С50	
820-1-088.88.КЖ.У.51	Сетка арматурная С51	
820-1-088.88.КЖ.У.52	Сетка арматурная С52	
820-1-088.88.КЖ.У.53	Сетка арматурная С53	
820-1-088.88.КЖ.У.54	Сетка арматурная С54	
820-1-088.88.КЖ.У.55	Сетка арматурная С55	
820-1-088.88.КЖ.У.56	Сетка арматурная С56	
820-1-088.88.КЖ.У.57	Сетка арматурная С57	
820-1-088.88.КЖ.У.58	Сетка арматурная С58	
820-1-088.88.КЖ.У.59	Сетка арматурная С59	
820-1-088.88.КЖ.У.60	Сетка арматурная С60	
820-1-088.88.КЖ.У.61	Сетка арматурная С61	
820-1-088.88.КЖ.У.62	Сетка арматурная С62	
820-1-088.88.КЖ.У.63	Сетка арматурная С63	
820-1-088.88.КЖ.У.64	Сетка арматурная С64	
820-1-088.88.КЖ.У.65	Сетка арматурная С65	
820-1-088.88.КЖ.У.66	Сетка арматурная С66	

Привязан

Разроб.	Дрозд	29.5	12.28
Г/ИП	Макеев	2.	21.16
Н.контр.	Н.Сук	20	24.28
Нач.ст.	Красуцкий	2.	21.16

Инд. №

2518/2

820-1-088.88.КЖ

Шлюзы - регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборка монолитной конструкции

Стр.	Лист	Листов
Р	5	

Общие данные

Белгипрорабхоз

Копировал

Формат А3

Ведомость спецификаций

Альбом 2

Лист	Наименование	Примечание
28	ШРп 3,5-□. Спецификация к лестнице 1Л.	
29	ШРп 3,5-□. Спецификация к лестнице 2Л.	
30	ШРп 3,5-4×5,5-5. Сборочная спецификация.	
33	ШРп 3,5-4×5,5-5. Спецификация к выборке стали.	
39	ШРп 3,5-2×5,5-6. Сборочная спецификация.	
42	ШРп 3,5-□×5,5×6. Спецификация к выборке стали.	
48	ШРп 3,5-□×5,5-6. Спецификация к монолитному участку УМ-1.	
49	ШРп 3,5-□×5,5-6. Спецификация к монолитному участку УМ-2.	
50	ШРп 3,5-□×5,5-6. Спецификация к монолитному участку УМ-5.	
51	ШРп 3,5-□. Спецификация к лестнице 3Л.	
52	ШРп 3,5-3×5,5-6. Сборочная спецификация.	
55	ШРп 3,5-3×5,5-6. Спецификация к выборке стали.	
61	ШРп 3,5-4×5,5-6. Сборочная спецификация.	
64	ШРп 3,5-4×5,5-6. Спецификация к выборке стали.	
70	ШРп 3,5-5×5,5-6. Сборочная спецификация.	
73	ШРп 3,5-5×5,5-6. Спецификация к выборке стали.	

1. Общие указания.

- 1.1. Защитный слой бетона 30 мм.
- 1.2. Стыки арматурных сеток производится внахлестку.

Привязан

Инв. №

				820-1-088.88.кж	
				Плюзы - регуляторы на расход воды до 300 м ³ /с здания - монолитной конструкции	
				Страна лист 1/1	
				Р	7
				Общие данные	
				Белгипрводхоз	

Копировал

Формат А3

Имя, № докум., Утвердил, в дата, Изменил, №

Альбом 2

Форм. Зона	Л/вз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
			ШРп 3,5-3x5,5-5		
			Камера шлюза		
			Сборочные единицы		
A3	1	820-1-088.88.КМ.1.0.0	Площадка обслужи- вания затворов	1	850,38 кг
A3	2	820-1-088.88.КЖ.1.01	Пролетное строение	1	
A3	3	820-1-088.88.КЖ.1.02	Днище монолитное	1	264,3 кг
A3	4	820-1-088.88.КЖ.1.03	Участок монолитный УМ-1	2	2,1 м ³
A3	5	820-1-088.88.КЖ.1.04	УМ-2	2	12,4 м ³
A3	6	820-1-088.88.КЖ.1.05	УМ-3	4	1,35 м ³
A3	7	820-1-088.88.КЖ.1.06	УМ-4	2	3,15 м ³
A3	8	820-1-088.88.КЖ.1.07	УМ-5	2	8,0 м ³
A3	9	820-1-088.88.КЖ.1.08	Пояс омоноличива- ния открылков	4	0,6 м ³
A3	10	820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45	24	0,30 м ³
A3	11	820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание бло- ков СК-45 и ЧБ-45	4	0,5 м ³
A3	12	820-1-088.88.КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СВ-50	12	0,35 м ³
A3	13	820-1-088.88.КЖ.1.06	Омоноличивание бло- ков СВ-50 и ФБ-15	2	2,1 м ³

Форм. Зона	Л/вз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3	14	820-1-088.88.КЖ.1.10	Омоноличивание блоков БП-45 и ФБ-15	6	0,50 м ³
A3	15	820-1-088.88.КЖ.1.11	Лестницы	1Л	4,40 м ³
A3	16	820-1-088.88.КЖ.1.12		2Л	4,7 м ³

Форм. Зона Л/вз

привязан

Разработчик	В.К.Макеев	08.81
Гип	Макеев	08.81
Н.контр.	Новик	08.81
Исполнитель	И.И.Корсаков	08.81

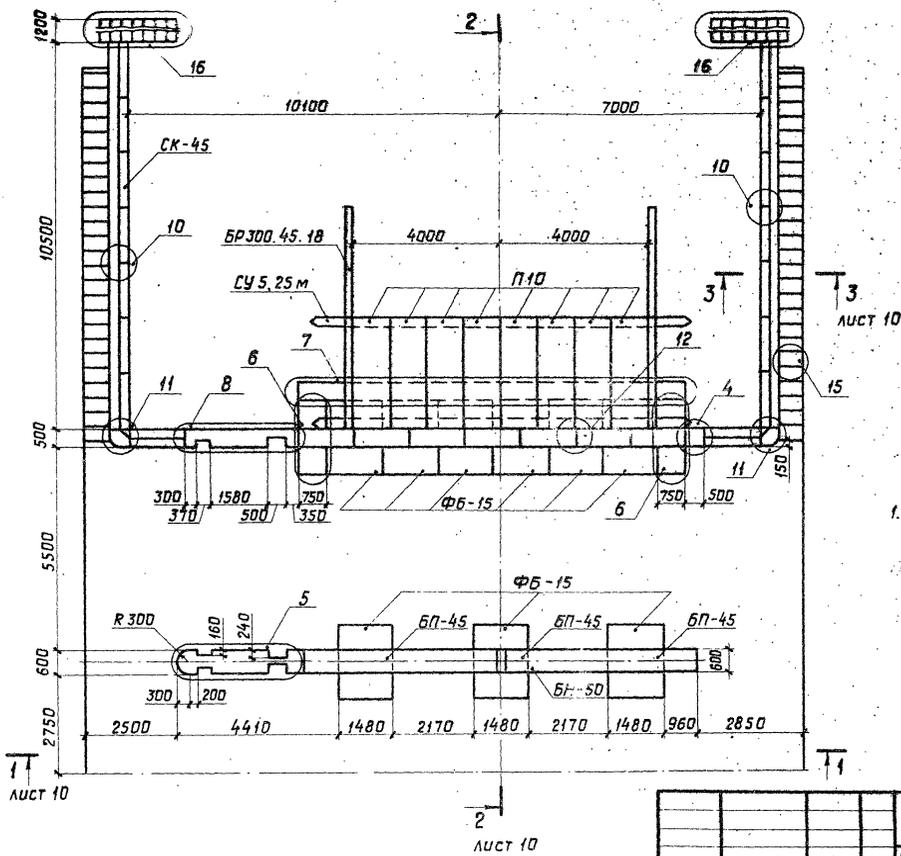
2510/2

820-1-088.88.КЖ.1.00	
Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м ³ /с сборно-монолитной конструкции	
ШРп 3,5-3x5,5-5	Товарный лист №
Камера шлюза	Р 8
Сборочная спецификация.	Белгипробудхоз

Копировал

Формат А3

Альбом 2



1. Пролетное строение условно не показано.

Шифр № подл. Подпись и дата Изом. Шифр №

11
Лист 10

2
Лист 10

11

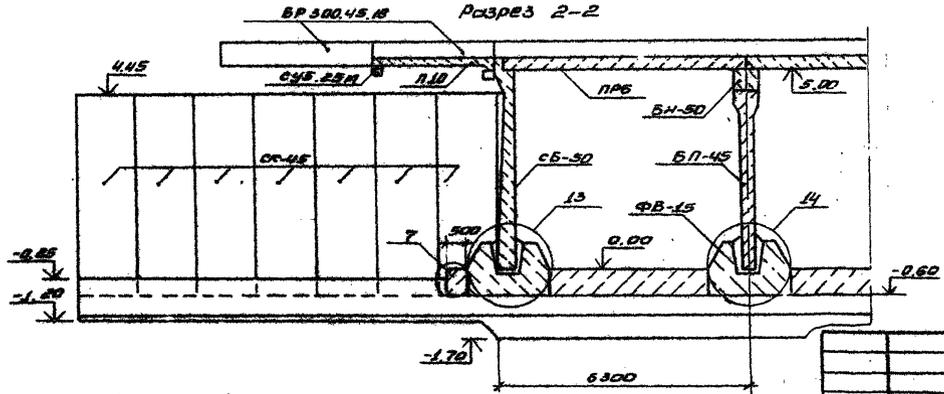
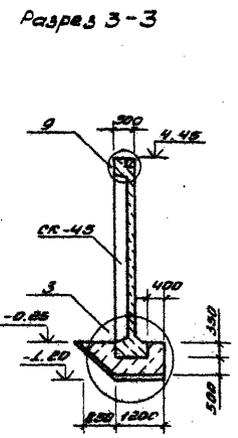
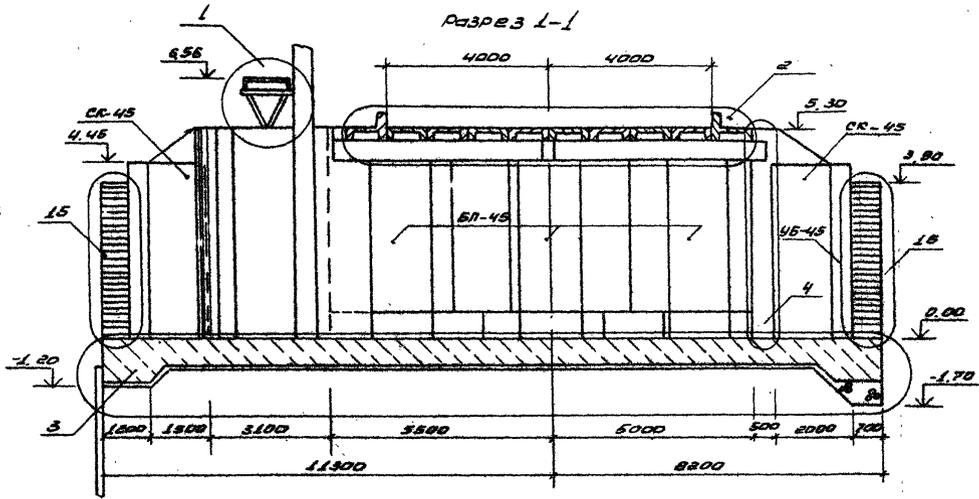
2518/2

Привязан		Разраб. Рутковская		8.04.88		820-1-088.88.КЖ.1.00	
		Гип. Макеев		11.88		Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции	
		И.контр. Навик		09.88		Шпр 3,5-3×5,5-5	
Шиф. №		Нач. отд. Красуцкий				Камера шлюза	
						План	
						Р 9	
						Белгипроводхоз	

Копировал

Формат А3

РАБОТА № 2



2510/2

820-1-088.88. КЖС. 100

ШЛОСЫ-РЕГУЛЯТОРЫ НА РАСКАВ Воды ВОЗДУХА
сборно-монтажной конструкции

ШПР 3,5-3x3,5-3
Камера шлоса

Страна	Авт	История
Р	10	

Разрезы 1-1... 3-3
Великобритания

Приблизит			

Разработ	С.М.М.	01.88
ГЛП	М.С.С.	01.88
И.И.И.	И.И.И.	01.88
И.И.И.	И.И.И.	01.88

Формат А3

Альбом 2

Форм. Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на пролет				Примечание
				2,0 × 5,5	3,0 × 5,5	4,0 × 5,5	5,0 × 5,5	
			<u>Документация</u>					
			Пролетное строение					
			<u>Детали</u>					
04	1		Полоса 10×120 ГОСТ 103-76* Ст 3сп ГОСТ 535-79					
			ℓ = 340	12	24	36	48	3,20 кг
44	2	820-1-088.88.КЖ.И.87	Спираль 2 СП	18	27	36	45	2,10 кг
44	3	820-1-088.88.КЖ.И.85	ФВА-1 ГОСТ 5781-82*					
			ℓ = 1030	6	12	18	24	0,41 кг
04	4		ФВА-1 ГОСТ 5781-82*					
			ℓ = 480	3	6	9	12	0,19 кг
			<u>Материалы</u>					
	5		Бетон тяжелый					
			B25 F W6	0,08	0,16	0,24	0,32	м ³
	6		B25 F W6	0,3	0,6	0,9	1,2	м ³
	7		B25 F W6	2,28	2,97	3,96	4,95	м ³
			<u>Гидроизол</u>					
	8		ГОСТ 7415-86					
				13	19	25	32	м ²

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	ИЗГОТОВЛЕНА АРМАТУРА КЛАССА			ИЗГОТОВЛЕНА ЗАКЛАДНЫЕ ПРОВОД		Общий расход	
	A-I	B-I	Всего	Ст 3 сп			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*		
Пролет	2,0 × 5,5	3,03	37,8	40,83	38,4	38,4	79,23
	3,0 × 5,5	6,06	56,7	62,76	76,8	76,8	139,56
	4,0 × 5,5	9,09	75,6	84,69	115,2	115,2	199,89
	5,0 × 5,5	12,12	94,5	106,62	153,6	153,6	260,22

Привязан

Разраб.	Д. Дрозд	Рис.	С. К.
Гип	М. Кеес	И. С.	С. К.
Н. контр.	Н. Новик	С. С.	С. С.
Нач. отд.	К. Красуцкий	И. С.	С. К.

820-1-088.88.КЖ.И.01

Шлюзы - регуляторы на расходе воды на 300 м³/с сборо-сборной конструкции

ШРП 3,5-□ × 5,5-□

Камера шлюза

Пролетное строение

Монтаж стальных ж.-б конструкций

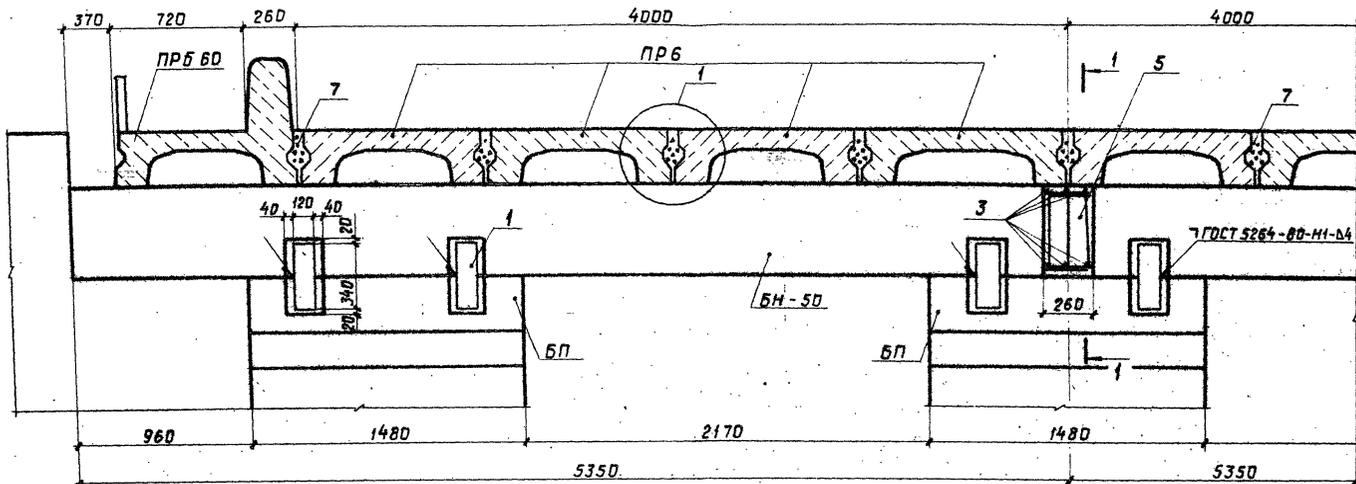
Спецификация

Копировал

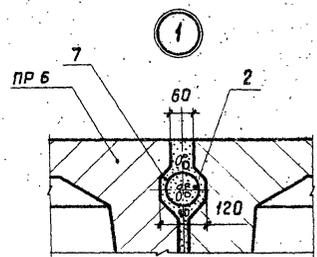
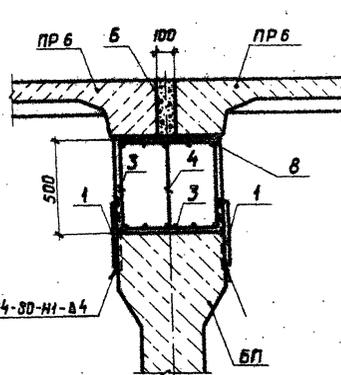
Формат А3

Имя, № прол., Имя, № прол., Имя, № прол., Имя, № прол.

Альбом 2



Разрез 1-1



ГОСТ 5264-80-Н1-А4

Прибязан

Разраб.	Дрозд	77h	21.02
Гип	Макеев	2	24.11
Н.контр.	НОВИХ		28.08
Ноч.отв.	Красуцкий	4	1.02

820-1-088.88.КЖ.1.00

Шлязы - регуляторы на расход воды до 300 м ³ /с сборно-монтажной конструкции		Шлязы	
Шлязы 3,5 - □ × 5,5 - □		Р	12
ПРОЛЕТНОЕ СТВОЕНІЕ МОНТАЖЕ СВЯРНЫХ Ж.Б. КОНСТРУКЦИЙ		Белгипроводхоз	
Разрез 1-1, изен 1			

Копировак

Формат А3

Проб. №, год, подпись и дата. Взам. инв. №

Альбом 2

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
			<u>Документация</u>		
			<u>Днище монолитное</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
			<u>Сетки арматурные</u>		
A4	1	820-1-088.88. КЖ.У.1	C1	12	65,20 кг
A4	2	820-1-088.88. КЖ.У.2	C2	4	87,84 кг
A4	3	820-1-088.88. КЖ.У.3	C3	2	71,23 кг
A4	4	820-1-088.88. КЖ.У.4	C4	2	96,88 кг
A4	5	820-1-088.88. КЖ.У.5	C5	1	78,56 кг
A4	6	820-1-088.88. КЖ.У.6	C6	4	39,60 кг
A4	7	820-1-088.88. КЖ.У.7	C7	2	28,85 кг
A4	8	820-1-088.88. КЖ.У.8	C8	2	29,51 кг
A4	9	820-1-088.88. КЖ.У.9	C9	2	22,91 кг
A4	10	820-1-088.88. КЖ.У.10	C10	2	19,75 кг
A4	11	820-1-088.88. КЖ.У.11	C11	2	27,60 кг
A4	12	820-1-088.88. КЖ.У.12	C12	2	60,56 кг
A4	13	820-1-088.88. КЖ.У.13	C13	2	177,28 кг
A4	14	820-1-088.88. КЖ.У.14	C14	12	218,32 кг
A4	15	820-1-088.88. КЖ.У.15	C15	1	125,67 кг
A4	16	820-1-088.88. КЖ.У.16	C16	6	154,80 кг
A4	17	820-1-088.88. КЖ.У.17	C17	2	113,36 кг
A4	18	820-1-088.88. КЖ.У.18	C18	2	86,52 кг
A4	19	820-1-088.88. КЖ.У.19	C19	6	199,28 кг
A4	20	820-1-088.88. КЖ.У.20	C20	2	84,43 кг
A4	21	820-1-088.88. КЖ.У.21	C21	4	181,6 кг

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
A4	22	820-1-088.88. КЖ.У.22	C22	4	38,41 кг
A4	23	820-1-088.88. КЖ.У.23	C23	2	43,81 кг
A4	24	820-1-088.88. КЖ.У.24	C24	12	65,51 кг
A4	25	820-1-088.88. КЖ.У.25	C25	2	52,65 кг
			<u>Детали</u>		
A4	26	820-1-088.88. КЖ.У.82	Ф10А-III ГОСТ 5781-82* P=490	56	0,30 кг
B4	27		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* P=1000	16	6,79 кг
			<u>Материалы</u>		
			Бетон тяжелый		
			ГОСТ 26633-85 B15		
			F W6	m ³	264,3

Ведомость расхода стали на сооружение, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А-III				
	ГОСТ 5781-82*				
	φ 8	φ 10	φ 18	φ 22	
Днище монолитное	1928,72	1868,61	882,9	5182,76	9862,99

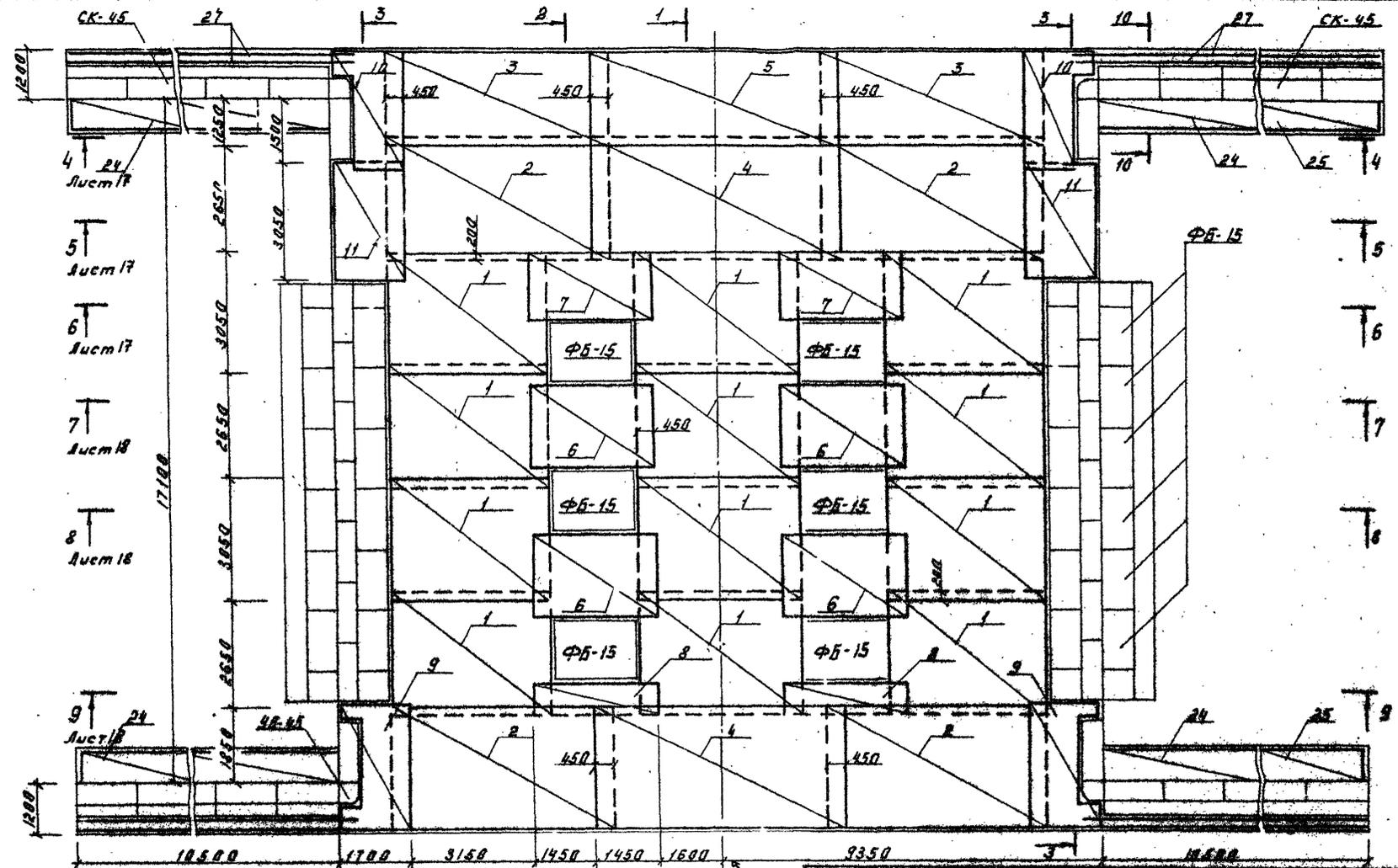
Инв. № тех. карты, дата, объем, инв. №

Привязан

Инв. №			
--------	--	--	--

820-1-088.88. КЖ.У.1.02			
Шлюзы-регуляторы на расход воды во 300м ³ /с сборно-монолитной конструкции			
Разраб. ГИП	Футковская	А.С.Фрум	07.88
	Макаев	Ю.	01.71
И.контр.	Новик	С.В.	08.88
Нач. отд.	Красуцкий	А.Л.	
ШПР 3,5-3 × 5,5-5	Камера шлюза	Стальной лист	мисурь
Спецификация	Ведомость расхода стали.	P	13
			Белгипробаждоз

Листом 2



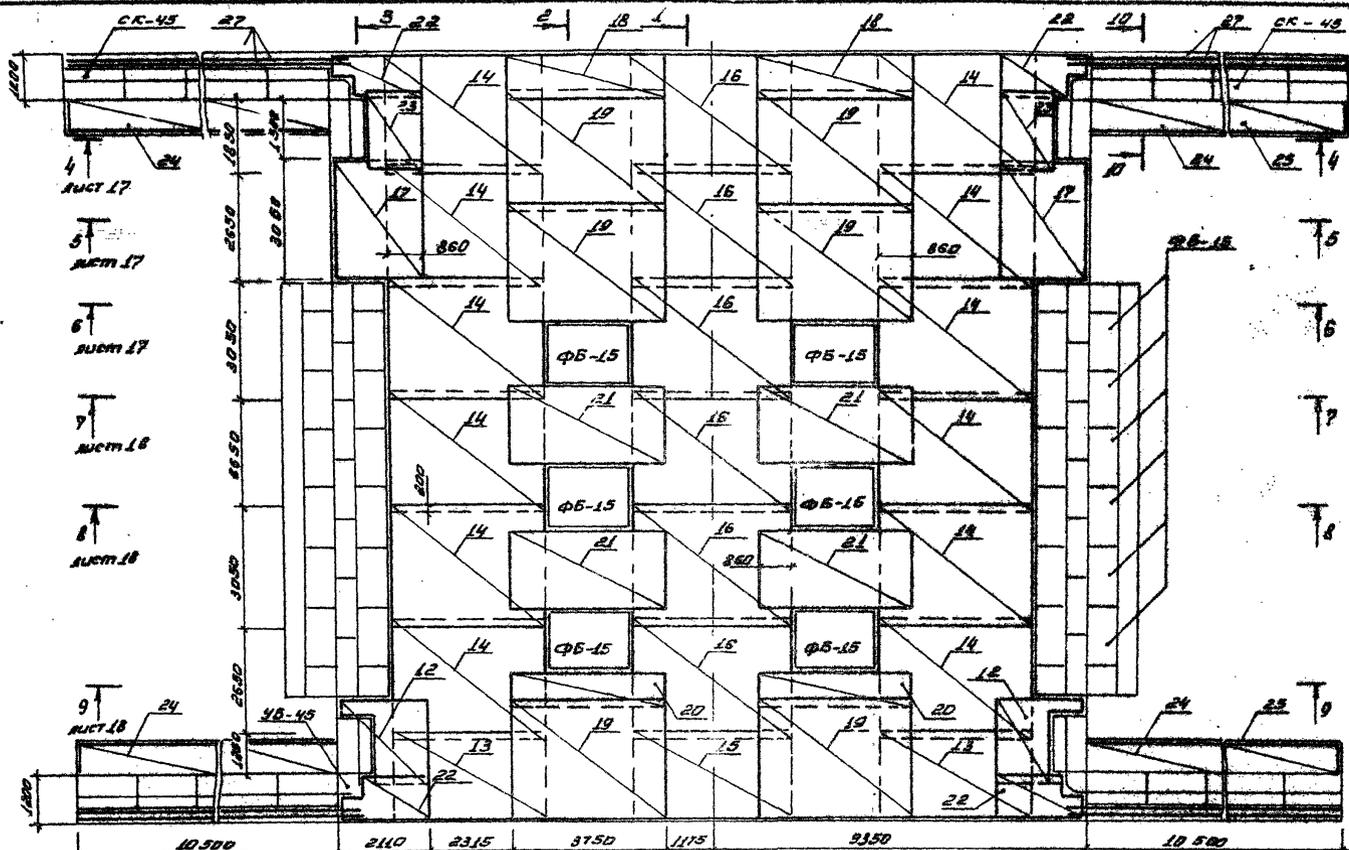
Лист № 15. Подпись и печать Инженера И.И.И.

3 Лист 16
2 Лист 16
1 Лист 16
Ось сооружения

820-1-088.88. КЖ. 1.02			
Шкафы-регуляторы на расход воды до 300 м³/ч сборно-панельной конструкции.			
ИРП 3.5-3x3.5-5		Сталь	Лит
Камера шкафа		Р	14
Длина монолитной раскладки верхних стоек		Валыпрободки	
Копирайтер			

2510/6

Проект 2



Ш.Б. № 101. Подпись и дата. Владелец Ш.Б. № 101

820-1-088.88 КЖ. 1.02

Шлюзы-регуляторы на расход воды для 300 м³/с сборно-монолитной конструкции.

ШРП 3,5-3x5,5-5
Калитра шлюза

Днище монолитное
Раск.ж. для мощных светос

Страна: Бел
Лист: 15
Деталь: Формат А3

БЕЛПРОВДЛАЭС

3
лист 16

2
лист 15

1
лист 15

Привязан

Разраб. Рутковский Ю.И. 08.88

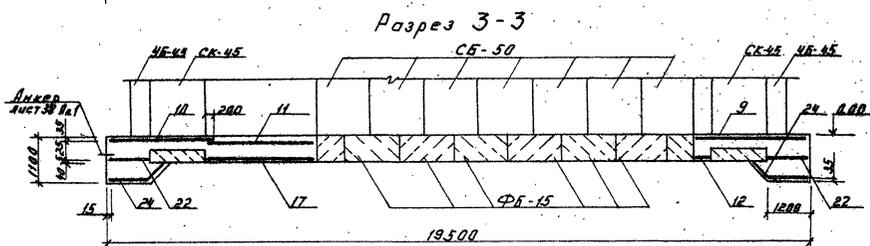
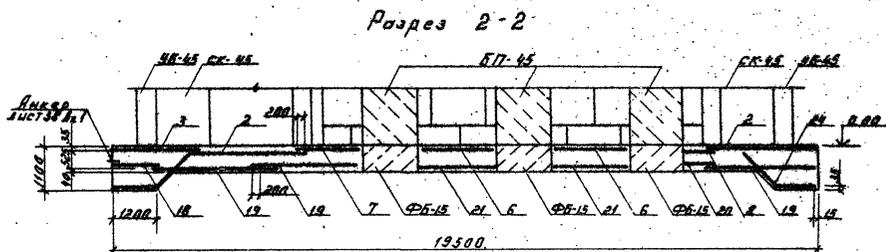
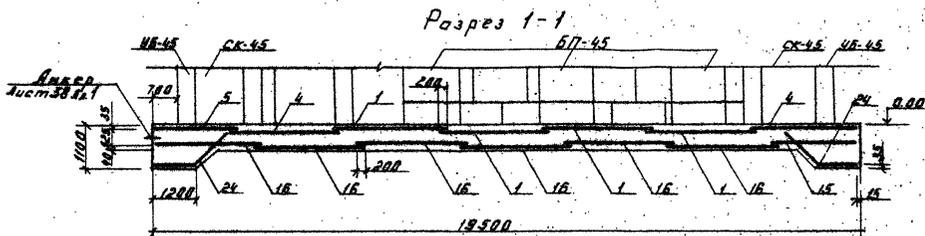
ГЛП Марева Ю.И. 11.35

И.КОНТ. КОВЫН

Ш.Б. №

Формат А3

Лисовый



2578/2

820-1-088.88 КЖ. 1.02

Шлюз-регуляторы на расход воды до 300 м³/с
сборка монолитной конструкции.

Исполнен	Разработчик	Исполнитель	ИП	Ш/Рп 3,5-3х5,5-5	Стальной лист	Листов
	Г.И.П. Макаев	И.И.И.И.	05.80 07.81	Камера шлюза	Р	16
И.И.И.И. №	Исполнитель	Исполнитель	И.И.И.И.	Днище монолитное.	Безприводное	
	И.И.И.И. Крайчикова	И.И.И.И.		Разрезы 1-1... 3-3		

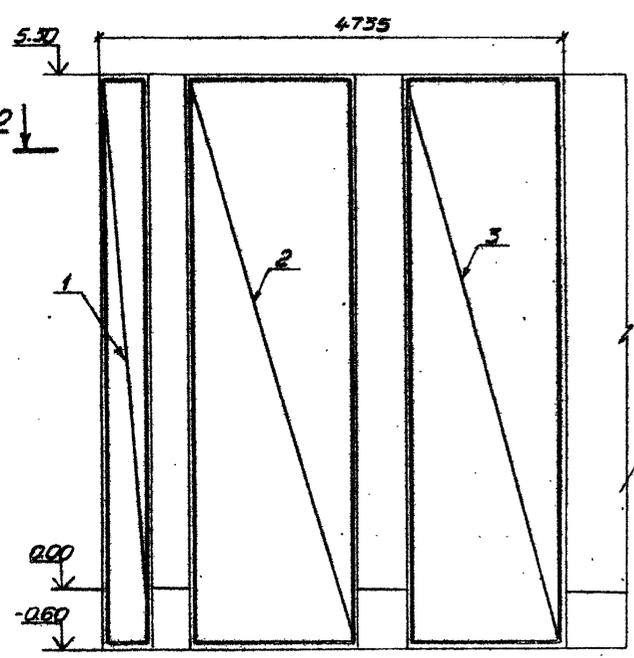
Копировал

Формат А3

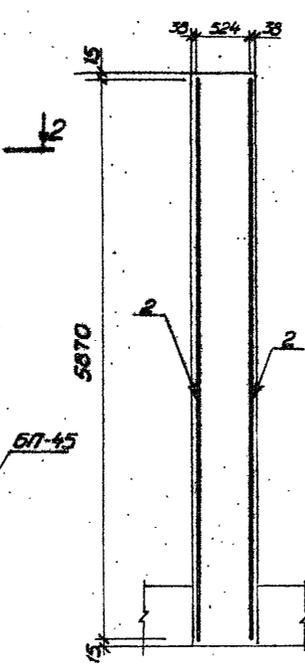
И.И.И.И. № 1000. Проект и детали. Ауст-45-45

Альбом 2

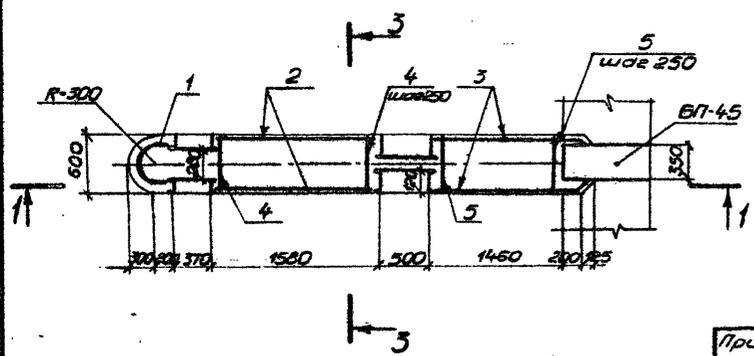
Разрез 1-1



Разрез 3-3



Разрез 2-2



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	к-во	Примечание
				Документация		
				Сборочные единицы		
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.29	Сетка арматурная С29	1	100,58 кг
А4		2	820-1-088.88.КЖ.И.30	Сетка арматурная С30	2	90,9 кг
А4		3	820-1-088.88.КЖ.И.31	Сетка арматурная С31	2	102,33 кг
А4		4	820-1-088.88.КЖ.И.76	Каркас плоский КР-1	11	2,85 кг
А4		5	820-1-088.88.КЖ.И.77	Каркас плоский КР-2	11	2,5 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		12,4 м ³
				В15 F150 W6		
				ГОСТ 26533-85		

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Шифр сооружения	Удельная арматурные						Общий расход
		Арматура класса						
		А-I			А-III			
		ГОСТ 5781-82*						
		ФВ	-	Итого	Ф16	-	Итого	
УМ-2	ШР35-3x5.5-5	294,56	-	294,56	797,22	-	797,22	1091,78
	ШР35-4x5.5-5	441,04	-	441,04	1185,65	-	1185,65	1627,67

1. Спецификация вама на один участок.

2518/2

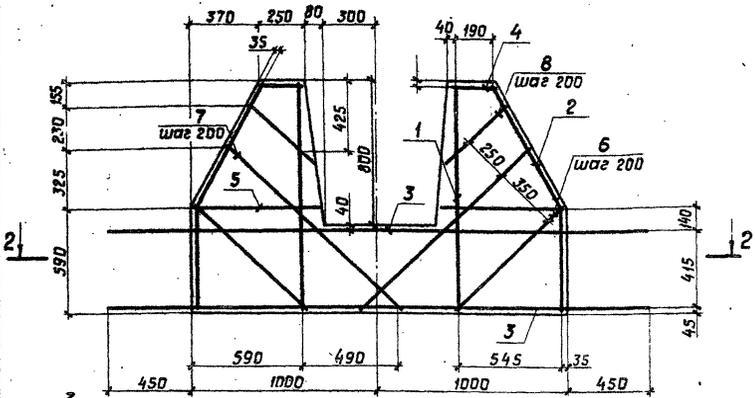
Привязан		Разраб		Провер		Гип		Н.контр		Начерт		820-1-088.88.КЖ.1.04	
		Дрозд	И/С										Шлюзы-регуляторы на расход воды во 300м ² сборно-монолитной конструкции
		Макеев	И	21.11									ШРп 35-□x5.5-5
		Новик	И	21.11									Камера шлюза
		Красуцкий	И	21.11									Участок монолитный УМ-2
													Спецификация
													Схема арматурная
													Балгипровод:03

Копировала И. Комратьева Формат А3

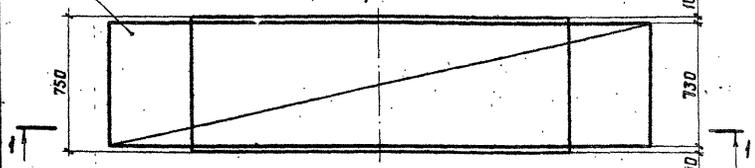
Ив.И.под. Подпись и дата. Век. Ив.И.

Альбом 2

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход	
	Арматура класса							
	А-I			А-III				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				
	φ8	φ10	φ22	Уголов	φ12	φ22	Уголов	
УМ-3	59,52	67,68	-	127,20	-	850,08	850,08	977,28

Прибязан
Имб. №

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
			Сборочные единицы		
A4	1	820-1-088.88. КЖ. У. 32	Сетка арматурная С32	2	26,08 кг
A4	2	820-1-088.88. КЖ. У. 33	Сетка арматурная С33	2	5,24 кг
A4	3	820-1-088.88. КЖ. У. 34	сетка арматурная С34	2	56,64 кг
A4	4	820-1-088.88. КЖ. У. 78	Каркас плоский КР3	2	1,0 кг
A4	5	820-1-088.88. КЖ. У. 79	Каркас плоский КР4	2	1,64 кг
			Детали		
б4	6		φ22А-III ГОСТ 5781-82* L=850	8	2,53 кг
б4	7		φ22А-III ГОСТ 5781-82* L=1300	8	3,87 кг
б4	8		φ22А-III ГОСТ 5781-82* L=500	8	1,49 кг
			Материалы		
			Бетон тяжелый В15 F150 W6		
			ГОСТ 28633-85		1,35 м³

1. Спецификация вана на один участок.

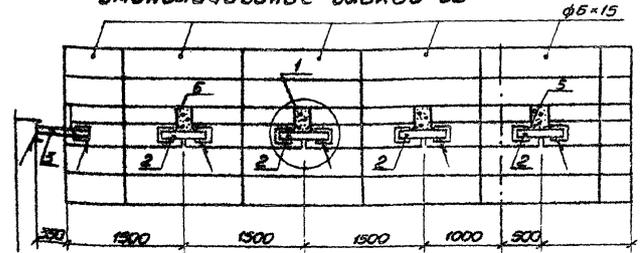
2518/2

820-1-088.88. КЖ. I. 05	
Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с с бетонно-монолитной конструкцией	ШРп 3,5-□×5,5-□
Камера шлюза	Р 21
Участок монолитный УМ-3. Спецификация.	Белогородхоз
Схема армирования.	Копировал

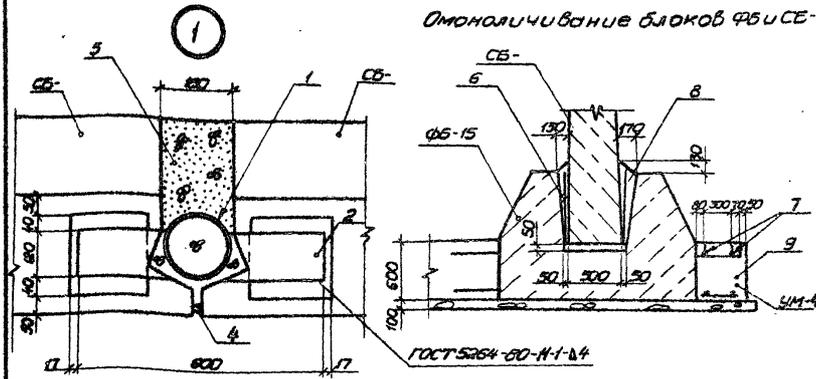
И.И. Погода, Подпись и дата Введен в архив

Лобом 2

Омоноличивание блоков СВ



Омоноличивание блоков ФБ и СБ



Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса				Арматура класса		Прокат марки				
	Вр I		В-I		А-III		Ст 3сп				
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*				
	Ф3	Уголок	Ф4	Уголок	Ф6	Уголок	Ф12	Уголок	Юх120	Уголок	
Омоноличивание блоков СВ	31.20	31.20	-	-	-	-	2.48	2.48	67.6	67.80	101.48
Омоноличивание блоков СБ и ФБ	-	-	36.96	36.96	-	-	-	-	-	-	36.96
Углы ст. монолитный УМ-4	-	-	-	-	33.12	33.12	-	-	-	-	33.12

Прибыль

Резерв	Дрозд	МНС	411
Провер	Макеев	411	411
Н. котир	Новик	411	411
Нач. отд	Красильник	411	411

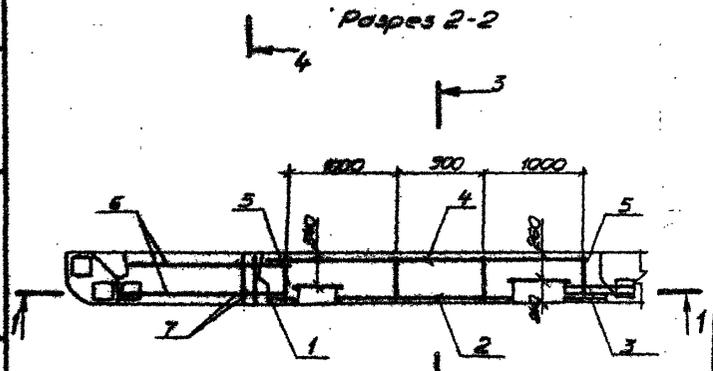
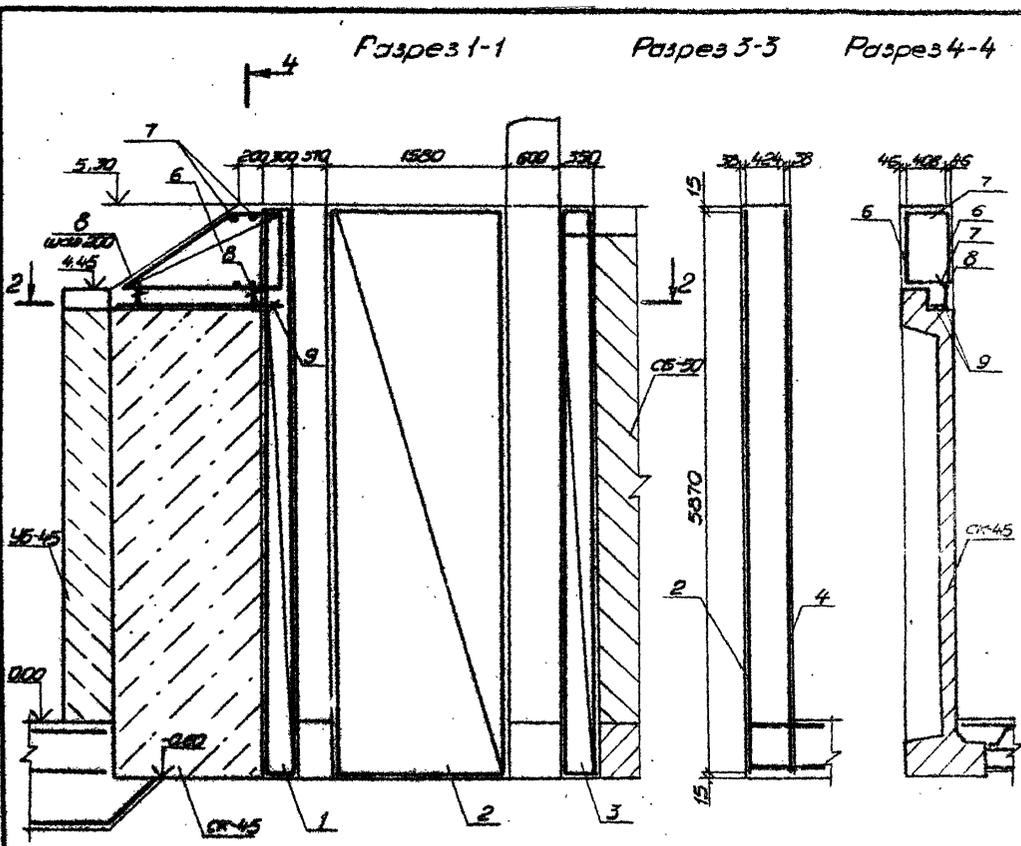
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	ед.изм	Примеч.
				Документация		
				Омоноличивание блоков СВ		
				Детали		на 1 ст.м
И4		1	820-1-088.88.кж.У.05	Спираль 1СП		2.60 кг
И2		2		Юх 120 ГОСТ 103-76*		
				Полоса Ст 3сп ГОСТ 533-78		
				С-600		3.65 м
И2		3		Ф12А-III ГОСТ 5781-82* С-700		0.62 м
				Материалы		
		4		Камат смолениый		3 м 61 м
				ПС 566 класк П8		
				ГОСТ 405-75		
		3		Бетон тяжёлый В15		
				W5 F150 ГОСТ 28533-89 м³		0.99 м³
				Омоноличивание блоков СБ и ФБ; УМ-4		
И4		5	820-088.88.кж.У.39	Сетка арматурная С39	2	1.32 м
И2		7		Ф21-III ГОСТ 5781-82* С-1000	4	4.14 м
				Материалы		
		8		Бетон тяжёлый В15		2.1 м³
				W5 F150 ГОСТ 28533-89		
		9				3.19 м³

1,6 знаменателе дан объем бетона при высоте сооружения Н=60м

2518/2

820-1-088.88.кж.1.05	Шлюзы-регуляторы на расх СВ 800м 80 300м% сборн-монолитной конструкцией	Угол 1шт	Угол 1шт
УМ-4	Камера шлюза	Р	22
УМ-4	Омоноличивание блоков СБ, СБ и ФБ; УМ-4	Белеупроводялов	

Альбом 2



1. Спецификация дана на один участок
2. Поз. 9 приварить к закладным блокам СК-45

Код	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
			Документация		
			Сборочные единицы		
А4	1	820-1-088.88. КЖ.У. 35	Сетка арматурная С35	1	27.99кг
А4	2	820-1-088.88. КЖ.У. 36	Сетка арматурная С36	1	136.26кг
А4	3	820-1-088.88. КЖ.У. 37	Сетка арматурная С37	1	35.01кг
А4	4	820-1-088.88. КЖ.У. 38	Сетка арматурная С38	1	291.87кг
А4	5	820-1-088.88. КЖ.У. 80	Каркас плоский КР-5	4	6.75кг
А4	6	820-1-088.88. КЖ.У. 28	Сетка арматурная С28	2	4.05кг
			Детали		
Б2	7		ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* L=400	4	0.19кг
А4	8	820-1-088.88. КЖ.У. 83	ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* L=400	6	30.16кг
Б2	9		ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* L=1630	2	0.67кг
			Материалы		
			Бетон тяжелый		
			В15 F150 W6		8.00м³
			ГОСТ 28533-85		

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса А-I						
	А-I			А-III			
	ГОСТ 5781-82*						
	Ф8	Упоко	Ф8	Ф16	Ф20	Упоко	
УМ-5	165.08	165.08	22.32	848.12	222.30	893.34	1038.42

2518/2

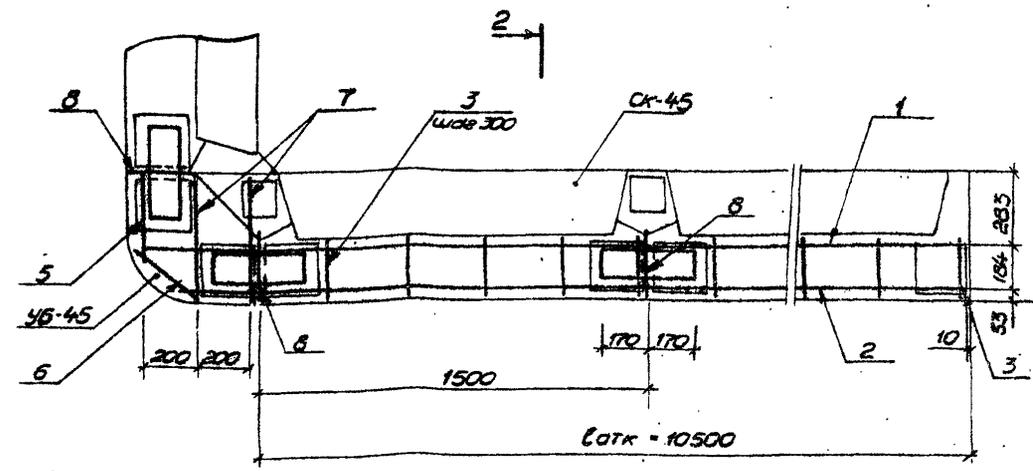
820-1-088.88. КЖ. 1. 07		Шлюзы-регуляторы на расход воды во 300 м³/с сборно-монолитной конструкции	
Разработ	Дрозд	ИИ	ИИ
Проект	ГИП	Макеев	ИИ
И. котр.	Новик	ИИ	ИИ
Нач. отд.	Красуцкий	ИИ	ИИ
ШРн	3.5	5.5	5
Сталь	Р	Лист	Листов
		23	
Участок монолитный УМ-5		Белугипроводхоз	
Схема армирования			

Копировал 15. Кондратьева

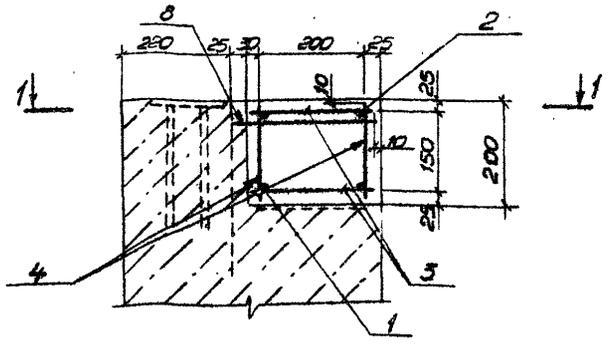
Формат А3

Альбом 2

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Формат зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примеч.
			Документация	
		820-1-088.88.кж.1.08	Пояс омоноличивания открылков	
			Детали	
Ф2	1		ФДЛ-III ГОСТ 5781-82* L-10940	2 4.32x2
Ф2	2		ФДЛ-III ГОСТ 5781-82* L-10740	2 4.24x2
Ф2	3		ФДЛ-I ГОСТ 5781-82* L-230	70 0.09x2
Ф2	4		ФДЛ-I ГОСТ 5781-82* L-180	71 0.07кв
Ф2	5		ФДЛ-I ГОСТ 5781-81* L-350	2 0.14кв
Ф2	6		ФДЛ-I ГОСТ 5781-82* L-330	2 0.13кв
Ф2	7		ФДЛ-I ГОСТ 5781-82* L-480	2 0.19кв
А4	8	820-1-088.88.кж.1.04	ФДЛ-I ГОСТ 5781-82* L-570	8 0.23кв
			Материалы	
			Бетон тяжелый	
			ГОСТ 26633-85 В 15	
			W4	0.6м3

1. Спецификация составлена на один открылок.
2. Соединение блоков СК-45 показана на листе 25.
3. Поз 3 и поз 7 приварить к закладным деталям.

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А-I		Арматура класса А-III		
	Ф8	Итого	Ф8	Итого	
Пояс омоноличивания открылков	56.12	56.12	68.48	68.48	124.60

Привязан

УНВ.Н

820-1-088.88.кж.1.08					
Разработ.	Дрозд	Ф84	01.11	Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции	
Провер.	Гип	Макеев	01.11	ШРп-3,5 - 5,5	Сталь Лист Листов
Исполн.	НОВИК	01.11	01.11	Камера шлюза	Р 24
Мех.отдел	Красуцкий	01.11	01.11	Пояс омоноличивания открылков	Белгипроробхоз

Копировал С. Кондратьева

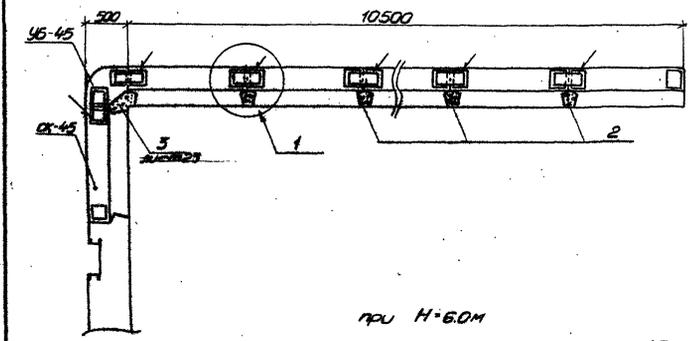
Формат А3

Удлинены в сторону вставки

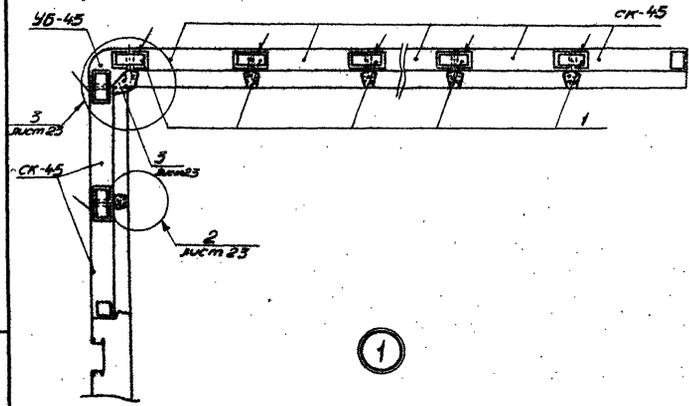
2518/2

Альбом 2

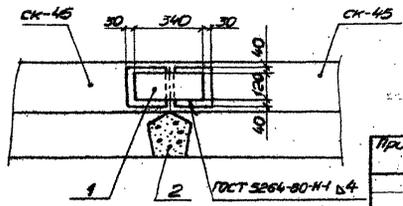
при H=5.0м



при H=6.0м



1



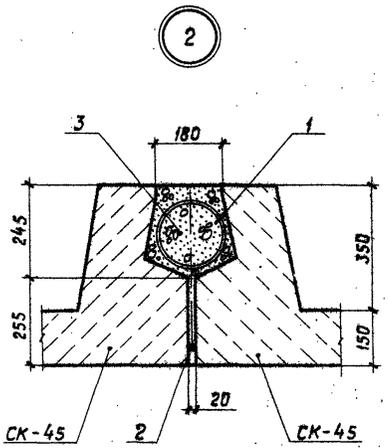
Порядк. номер	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Высота, мм		Примечание
					5.0	6.0	
				Документация			
				Монтаж блоков СК-45			
				Детали			
ВК	1			Линия 10x120 ГОСТ 103-76* ст 3сп ГОСТ 535-79			на 60 извешья
				С-340	32	36	3,20 кв
				Материалы			
				Бетон тяжёлый			на 1стук
	2			Ø25 W6 F 200	24	28	0,30
	3			Ø25 W6 F 200	4	4	0,50 м³

Ведомость расхода стали на сооружение

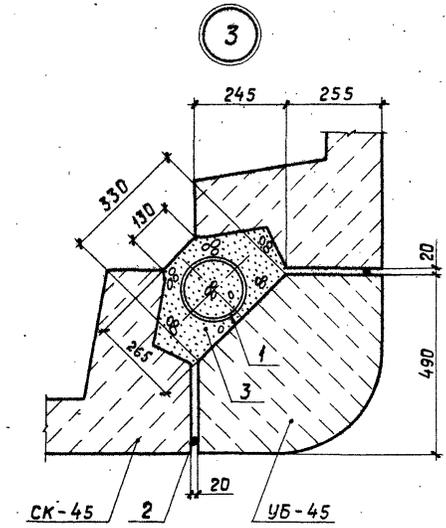
Марка элемента	Извешья арматурные классы		Извешья закладные Прокат марки		Общий расход	
	Вр-I		Ст 3сп			
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*		
Высота сооружения, м	50	72.80	72.60	102.4	102.4	173.20
	60	83.20	83.20	115.2	115.2	198.40
2518/2						
Ø20-1-088-88. КЖ 1.08						
Шлюзы-регуляторы на расход воды до 500 м³/с сборно-монолитной конструкции						
Разработ	Дрозд	ИИ/5	ИИ/1	ШРЛ 3.5 - □ × 5.5 - □	Стальной лист	Листов
Провер	ГНП	Малеев	А.	Камера шлюза	Р	25
Исполн	Новик	ИИ/35	ИИ/35	Монтаж блоков СК-45	Белгипроробстрой	
ИИ/В-И	ИИ/В-И	ИИ/В-И	ИИ/В-И	Копировал И. Кондратьева	Формат 83	

Шлюзы-регуляторы в бетонных стенах

Альбом 2



2



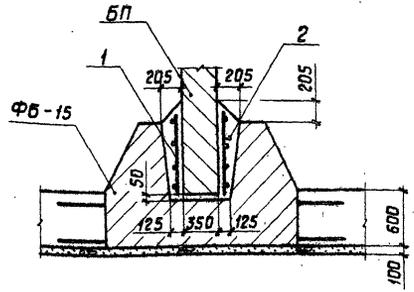
3

Имя № полн. Подпись и дата. Взам. инв. №

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		820-1-088.88.КЖ.1.09	Оформление блочков СК-45		
A4	1	820-1-088.88.КЖ.У.86	Спираль 1СП	1	на 1стык 2,60 кг
			Материалы		
04	2		Канат смолёный ПС 566 ктекс ПВ ф 26		
			ГОСТ 483-75, м	5,1	
04	3		Бетон тяжёлый В 25, W 6 F 200 ГОСТ 26633-85, м³	0,3	
			Оформление блочков СК-45 и УБ-45		
A4	1	820-1-088.88.КЖ.У.86	Спираль 1СП	1	2,60 кг
			Материалы		
04	2		Канат смолёный ПС 566 ктекс ПВ ф 26		
			ГОСТ 483-75, м	10,2	
04	3		Бетон тяжёлый В 25, W 6 F 200		
			ГОСТ 26633-85, м³	0,5	

Приязан		Разработчик		Исполнитель		Итого		Итого	
		Дрозд	Макеев	ЖКП	МФП	2011	2011	26	26
Инв. №		Нач. отд.		Красчицкий		Итого		Итого	
						820-1-088.88.КЖ.1.09		2510/2	
						Шлюзы - регуляторы на расход воды до 300 м³/с совместно с монолитной конструкцией		Копировать чертеж	
						ШРп 3,5-□×5,5-□		Р 26	
						Оформление блочков СК-45, СК-45 и УБ-45		Белгипроводхоз	
						Копировал		Формат А3	

Альбом



Ведомость расхода стали на 1 узел, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Общий расход
	Арматура класса В-1		
	ГОСТ 6727-80		
Монолитные блоки БП и ФБ	φ4	Уголок	
	2,64	2,64	2,64

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			820-1-088.88.КЖ.1.10	Монолитование		
				блоки БП и ФБ		на 1 сток
44	1		820-1-088.88.КЖ.У.39	Сетка арматурная С 39	2	заимств. 1,32 кг
				<u>Материалы</u>		
		2		Бетон тяжелый В15 W6 F150		
				ГОСТ 26633, м ³	0,5	

Прибыло

				820-1-088.88.КЖ.1.10			
				Шлюзы - регуляторы на расход воды до 300 м ³ /с сборно-монолитной конструкции			
Разраб.		Дрозд		ФНС		М.П.	
Гип		Макаев		С.И.		М.П.	
				ШРп 3,5-□ × 5,5-□		Стальной лист	
				Камера шлюза		Р 27	
				Монолитование		Белгипрводхоз	
				блоки БП и ФБ			

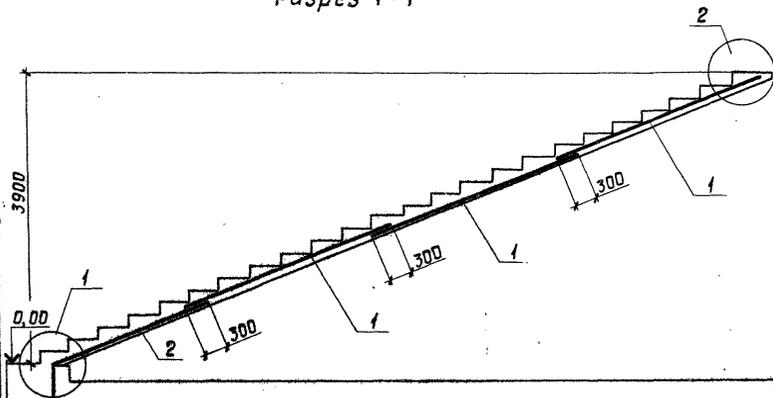
Копировал

Формат А3

Лист № 1 из 1. Проверить и дать оценку.

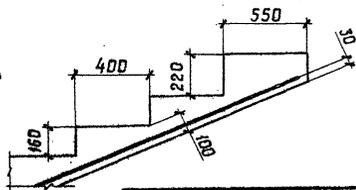
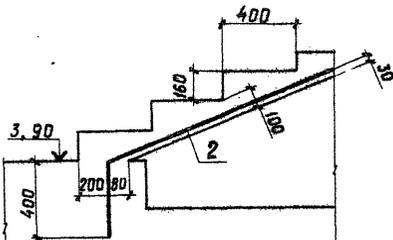
Альбом 2

Разрез 1-1



1

2



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		820-1-088.88.КЖ.1.12	Лестница 1 Л		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	820-1-088.88.КЖ.У.40	Сетка арматурная С40	3	5,88 кг
A4	2	820-1-088.88.КЖ.У.41	Сетка арматурная С41	1	4,24 кг
			<u>Материалы</u>		
			Бетон тяжелый		
			B15 F 200 W6		
			ГОСТ 26633-85		1,40 м³

Марка элемента	Увелия арматурные				Общий расход	
	Арматура класса		Всего			
	A-III	B-I				
	ГОСТ 5701-82	ГОСТ 6727-80	φ8	φ4		
Лестница 1 Л	18,40	18,40	3,48	3,48	21,88	21,88

№ 1. Метод. Подпись и дата. Взам. Инв. №

Прибязан

Разраб. Дрозд Г.П. Макеев

Н. контр. Нодик Ив. от Крассицкий

820-1-088.88.КЖ.1.11

Шлюзы - регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монтажные конструкции

ШР 3,5-□ × 5,5-□
Камера шлюза

Лестница 1 Л

Р 28

Белгипроводхоз

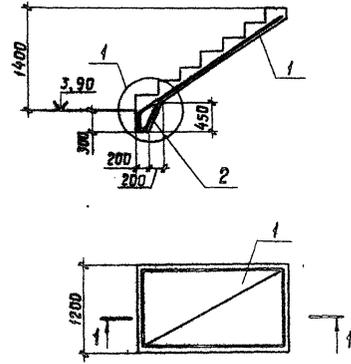
Копировал

Формат А3

2510/2

Альбом 2

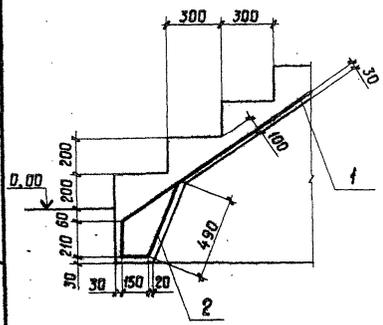
Разрез 1-1



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Ква.	Примечание
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3		820-1-088.88.КЖ.1.12	Лестница 2Л		
			Сборочные единицы		
A4	1	820-1-088.88.КЖ.И.42	Сетка арматурная С42	1	7,73 кв
A4	2	820-1-088.88.КЖ.И.43	Сетка арматурная С43	1	1,83 кв
			Материалы		
			Бетон тяжелый В15 F150 W8		0,7 м ³
			ГОСТ 26633-85		

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход	
	Арматура класса					
	А-III		B-I			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80			
	φ8	Итого	φ4	Итого	Всего	
Лестница 2Л	7,8	7,8	1,76	1,76	9,56	9,56

1



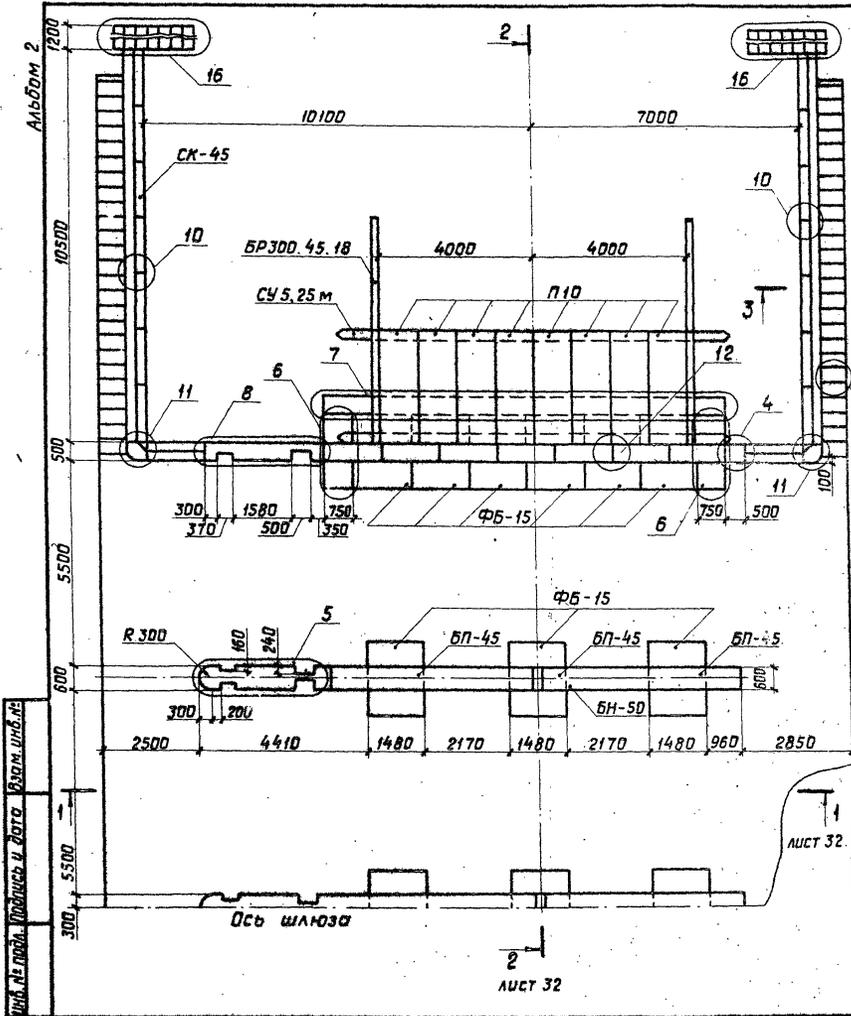
ЭЖ. № табл. Укажите и дату ввода в эксплуатацию

Прибылан	Разраб.	Дрозд	ИЗ	08.08	820-1-088.88.КЖ.1.12	Шлязы - регуляторы на расход воды до 300 м ³ /с сборно-монолитной конструкции	Стойка лист	Лист
	Гип	Макеев	ИЗ	03.11				
	Н.контр.	Нобик	ИЗ	06.08				
Инв. №	Нач. отд.	Красуцкий	ИЗ	01.12	Лестница 2Л	Белгипрободроз	Р	29

Копировал

Формат А3

2519/2



Т 3
Лист 32

↑ Пролетное строение условно не показано.

2518/2

Привязан			
Инв. №			

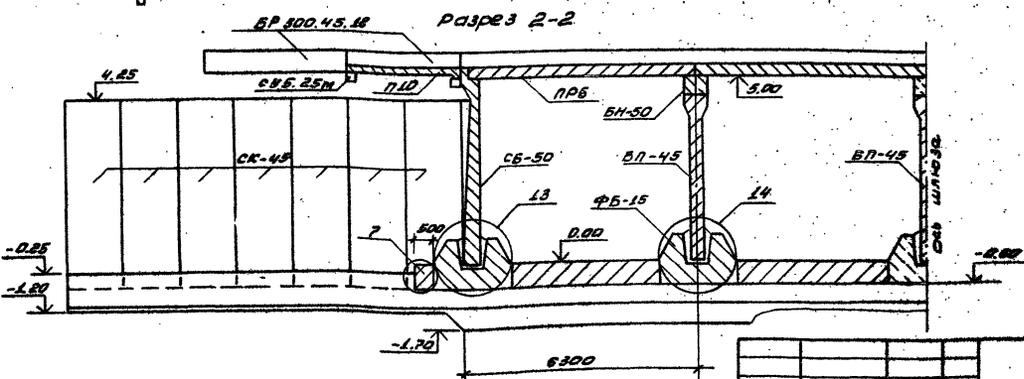
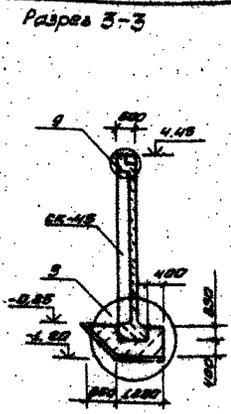
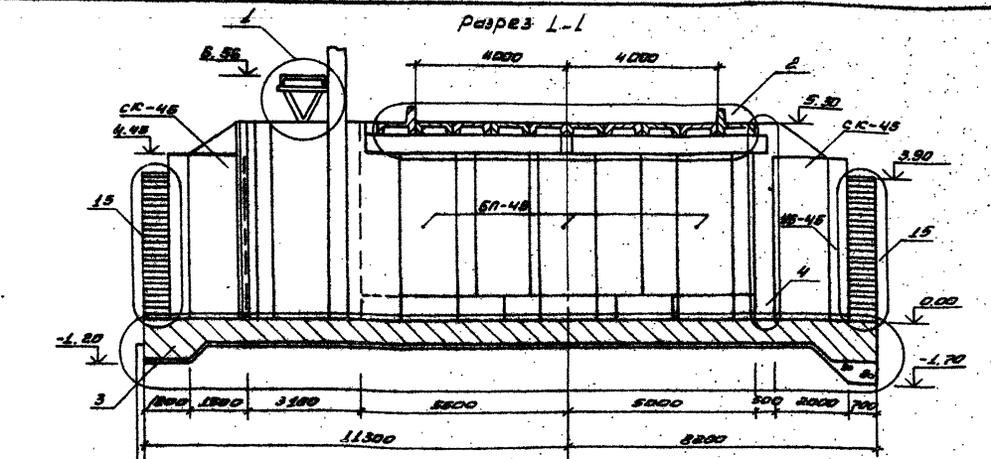
				820-1-088.88.КЖ.5.00	
				Шлюзы - регуляторы на расход воды до 300 м ³ /с сборно-монолитной конструкции	
				ШРп 3,5-4 x 5,5-5	
				Камера шлюза	
				План	
				Белгипроробхоз	
Разроб.	Дрозд	20/5	01.07		
Гип	Макеев	2	01.07		
И. контр.	Нобик	01.07	01.07		
Исполн.	Красуцкий	1	01.07		

Копирбал

Формат А3

Шп. № 10000. Подпись и дата. Взам. Инв. №

Альбом 2



2510/2

020-1-088.08. КЖ. 200

Шлязы-резултарай на разрез 3-3 выш 300мм КС сборно-индивидуальной конструкции.

Приблизан

Разраб	Дрозд	19/1
ГП	Александр	2/10
Н.К.М.Т.А.	Н.В.Ш.К.	2/1
Нач.отд	Красуцкая	1/1

ШРп 35-4 x 5,5-5	Средн. выш.	Высот
Камера шлязы	Р	32

Разрезы 1-1... 3-3	БЕЛГИПРОВОДКЭС
--------------------	----------------

ФОРМАТ А3

КЖ-48 табл. 1. Изменения и допол. вносить в альбом

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				<u>Днище монолитное</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>Сетки арматурные</u>		
A4	1		820-1-088.88. КЖ.У. 01	C1	16	Займств. 65, 2 кг
A4	2		820-1-088.88. КЖ.У. 44	C44	2	264, 46 кг
A4	3		820-1-088.88. КЖ.У. 02	C2	2	Займств. 87, 84 кг
A4	4		820-1-088.88. КЖ.У. 04	C4	4	Займств. 86, 88 кг
A4	5		820-1-088.88. КЖ.У. 05	C5	2	Займств. 78, 56 кг
A4	6		820-1-088.88. КЖ.У. 06	C6	6	Займств. 79, 60 кг
A4	7		820-1-088.88. КЖ.У. 07	C7	3	Займств. 28, 85 кг
A4	8		820-1-088.88. КЖ.У. 08	C8	3	Займств. 29, 51 кг
A4	9		820-1-088.88. КЖ.У. 09	C9	2	Займств. 22, 91 кг
A4	10		820-1-088.88. КЖ.У. 10	C10	2	Займств. 19, 75 кг
A4	11		820-1-088.88. КЖ.У. 11	C11	2	Займств. 27, 6 кг
A4	12		820-1-088.88. КЖ.У. 45	C45	1	325, 68 кг
A4	13		820-1-088.88. КЖ.У. 3	C3	1	Займств. 71, 23 кг
A4	14		820-1-088.88. КЖ.У. 14	C14	12	Займств. 218, 32 кг
A4	15		820-1-088.88. КЖ.У. 13	C13	2	Займств. 177, 28 кг
A4	16		820-1-088.88. КЖ.У. 16	C16	12	Займств. 154, 8 кг
A4	17		820-1-088.88. КЖ.У. 15	C15	2	Займств. 125, 67 кг
A4	18		820-1-088.88. КЖ.У. 18	C18	3	Займств. 86, 52 кг
A4	19		820-1-088.88. КЖ.У. 19	C19	9	Займств. 199, 28 кг
A4	20		820-1-088.88. КЖ.У. 20	C20	3	Займств. 84, 43 кг
A4	21		820-1-088.88. КЖ.У. 21	C21	6	Займств. 181, 6 кг
A4	22		820-1-088.88. КЖ.У. 22	C22	4	Займств. 38, 41 кг
A4	23		820-1-088.88. КЖ.У. 23	C23	2	Займств. 43, 81 кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4	24		820-1-088.88. КЖ.У. 17	C17	2	Займств. 113, 36 кг
A4	25		820-1-088.88. КЖ.У. 12	C12	2	Займств. 60, 56 кг
A4	26		820-1-088.88. КЖ.У. 24	C24	14	Займств. 85, 51 кг
A4	27		820-1-088.88. КЖ.У. 25	C25	2	Займств. 52, 85 кг
				<u>Детали</u>		
A4	28		820-1-088.88. КЖ.У. 82	φ10A-II ГОСТ 5781-82* L=490	56	Займств. 7, 30 кг
Бч	29			φ10A-II ГОСТ 5781-82* L=1000	16	Займств. 6, 79 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон тяжелый		
				ГОСТ 26633-85 В15		
				F W6	м³	339,44

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Уделья арматурные					Общий расход
	Арматура класса					
	А-II					
	ГОСТ 5781-82*					
	φ 8	φ 10	φ 18	φ 22	Итого	
Днище монолитное	2521,3	2216,96	1785,8	6954,78	13458,84	13458,84

2518/2

820-1-088.88. КЖ. 2.01	
Шланзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции.	
Разраб. Рутковская ГИП Макеев	Исп. 08.12 01.12
И.контр. Нобик	01.12
И.контр. Крайский	01.12
ШРп 3,5-4*5,5-5	Камера шланза
Спецификация.	Ведомость расхода стали.
Р 33	Белгипрободхоз

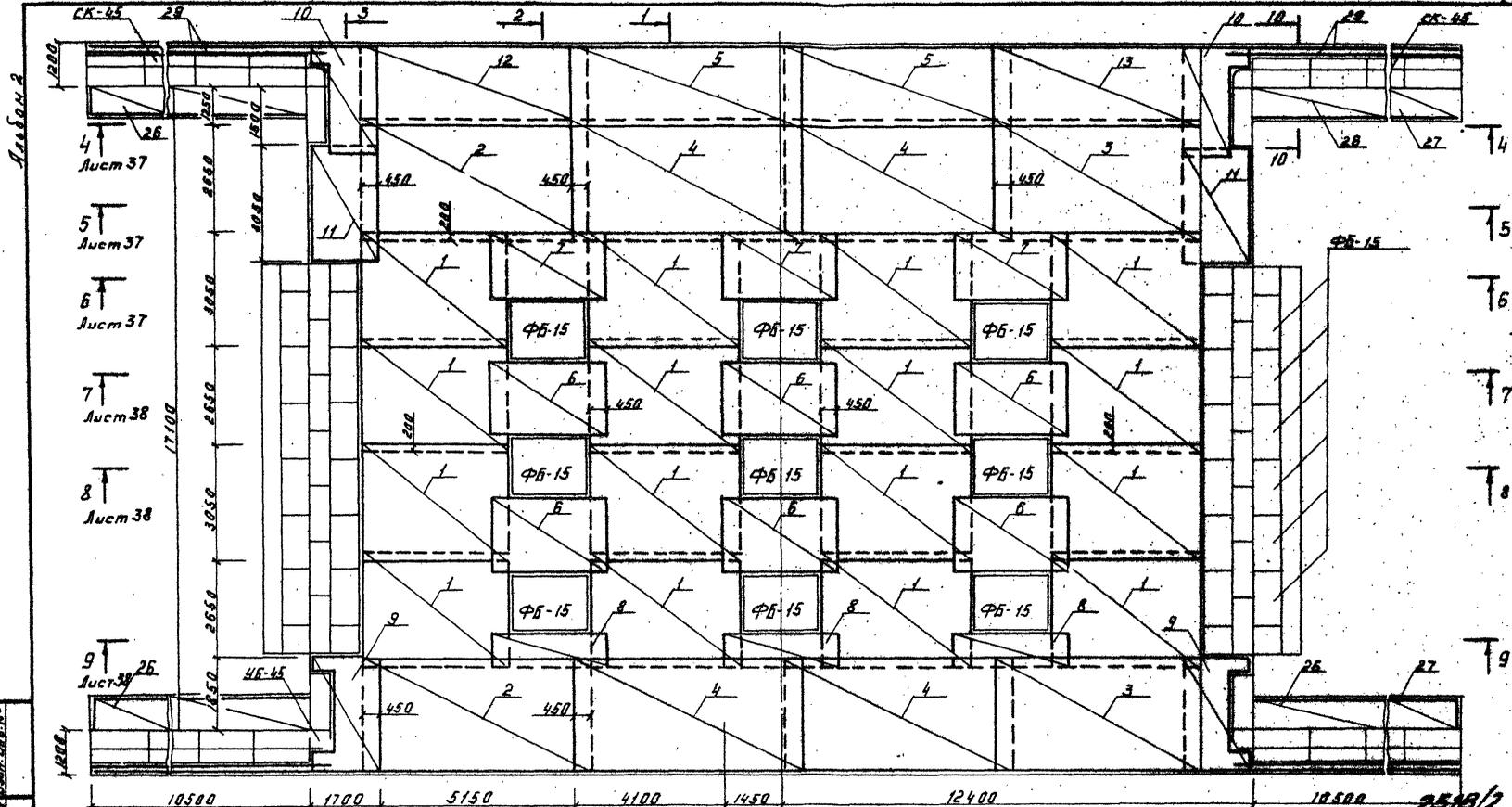
Прибызан

И.контр. №	

Копирбал

Формат А3

В.Н. № 100/1. Издание в Батэ В.Н. № 100/1.



Ш.В.Е. град. Младших и Детей. Мом. ш.б. №2

3 Лист 36 2 Лист 36 1 Лист 36

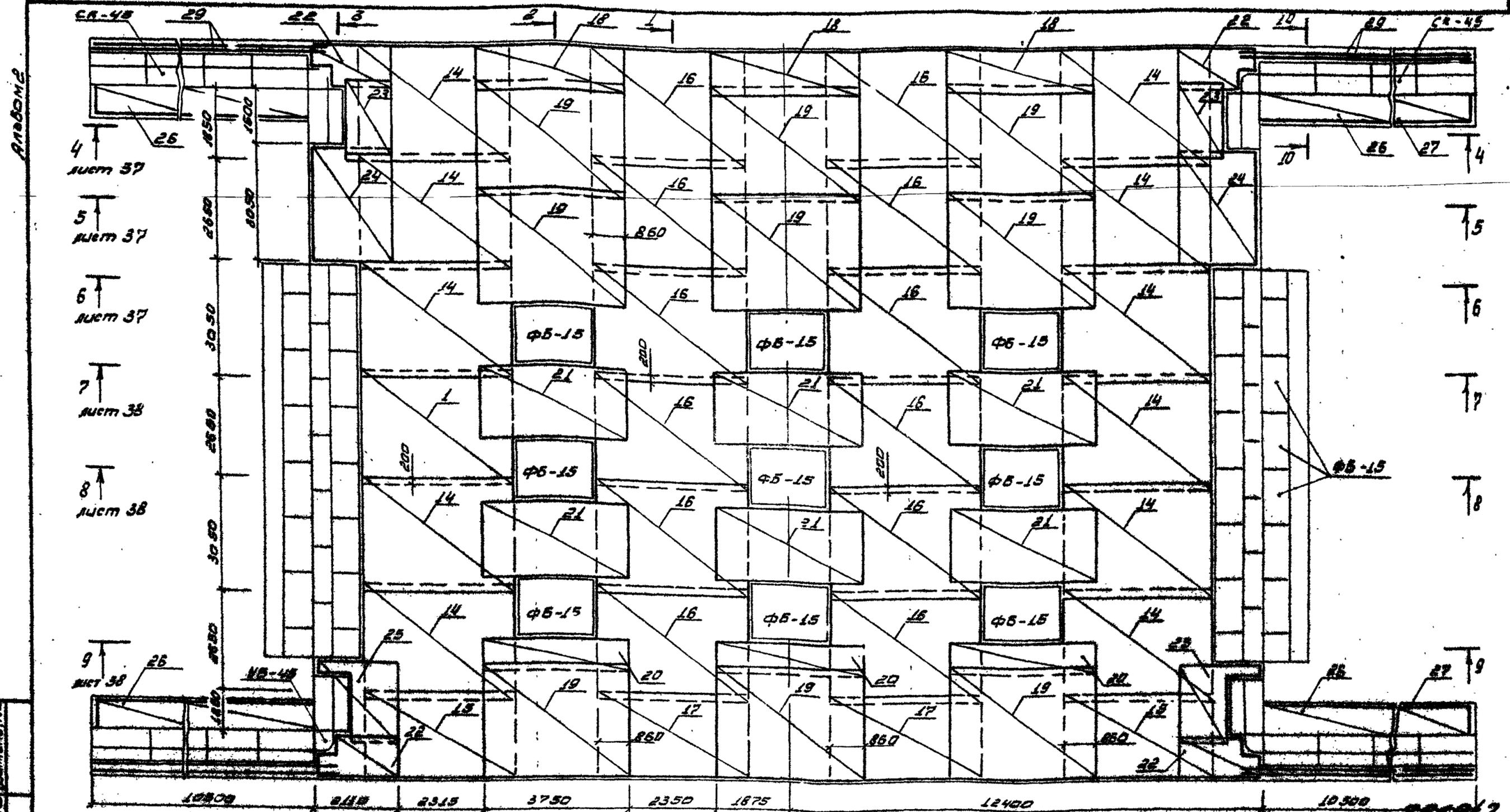
Привязан

Ш.В.Е.	Разраб.	Рутковский	08.88
	Г.И.П.	Макеев	11.11
	И.контр.	Навик	11.79
	Исполн.	Красуцкий	11.11

820 - 1 - 088. 88. КЖ. 2.01			
Шляжи-регуляторы на расклад вады до 300м ² сборно-монолитной конструкции.			
ШПР 3,5-4х3,5-5			Станд. Лист
Камера шляжа			Р 34
Днище монолитное.			Белгипрвадох
Раскладка верхних сеток			

Копирова

Формат А3



Лист 36, таблица и детали. Лист 36, № 1

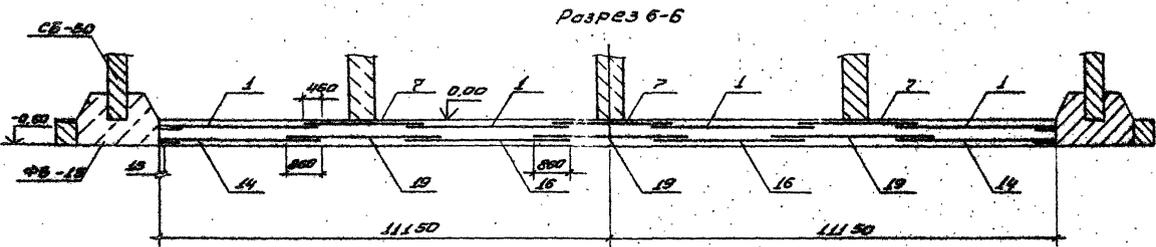
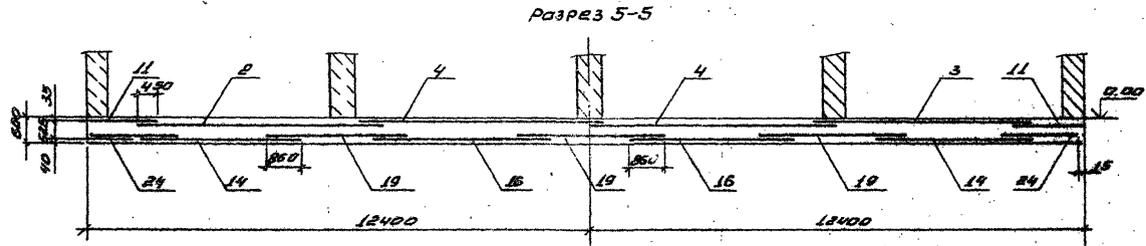
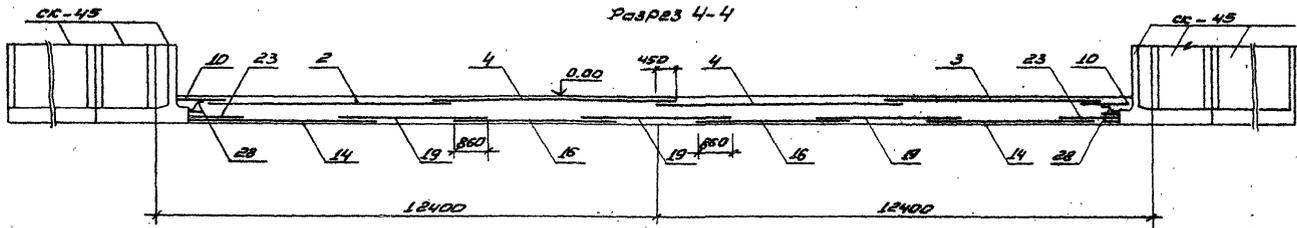
3 лист 36 2 лист 36 1 лист 36

привязан

920-1-088.88. КЖ. В. 01			
Шлязы-регуляторы на расход воды до 500 м ³ /с сборно-монолитной конструкции			
Разраб. Рутковская Л.И. 88.88		ШРП 3,5-4; 5,5-5	
Г.И.П. Шокеев А.И. 81.81		Камера шлязы	
И.контр. НУБИС 82.82		Днище монолитное	
И.контр. Красильный В.И. 81.81		Раскладка нижних сеток	
Лист. №		Велипроводхоз	

формат А3

Рис. 2



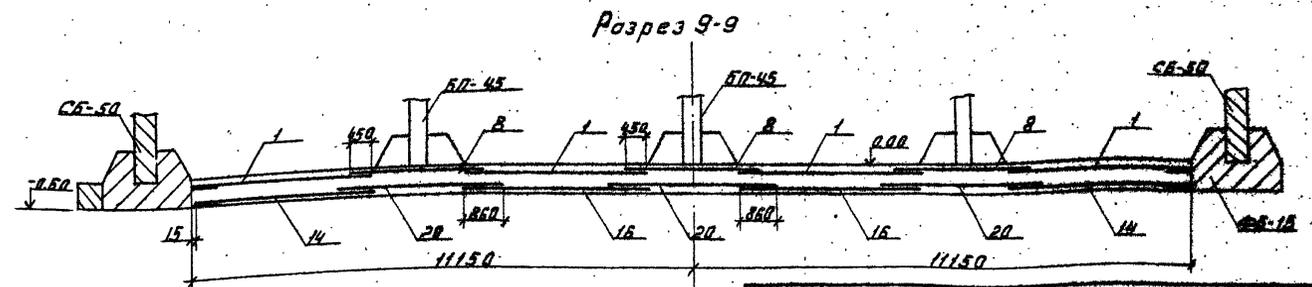
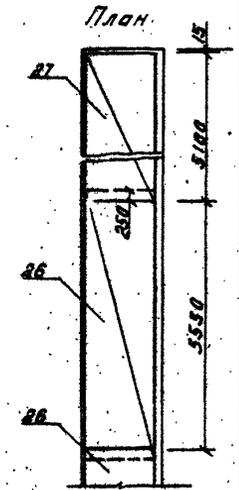
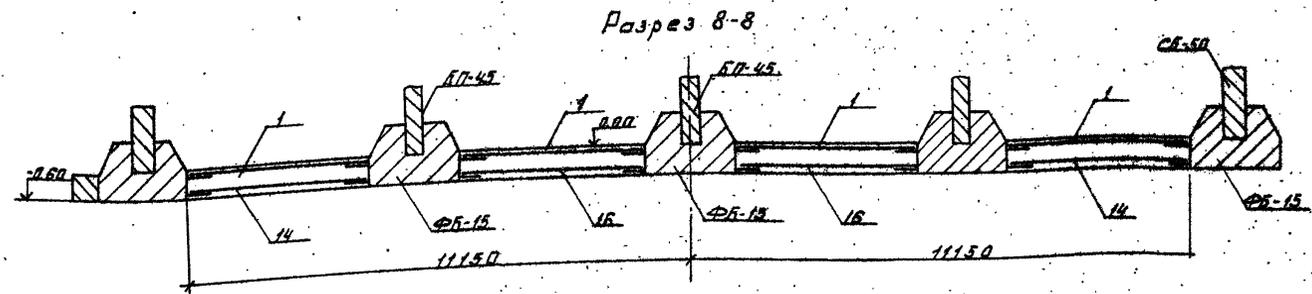
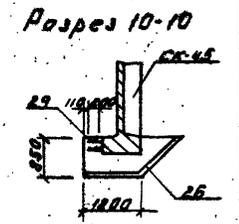
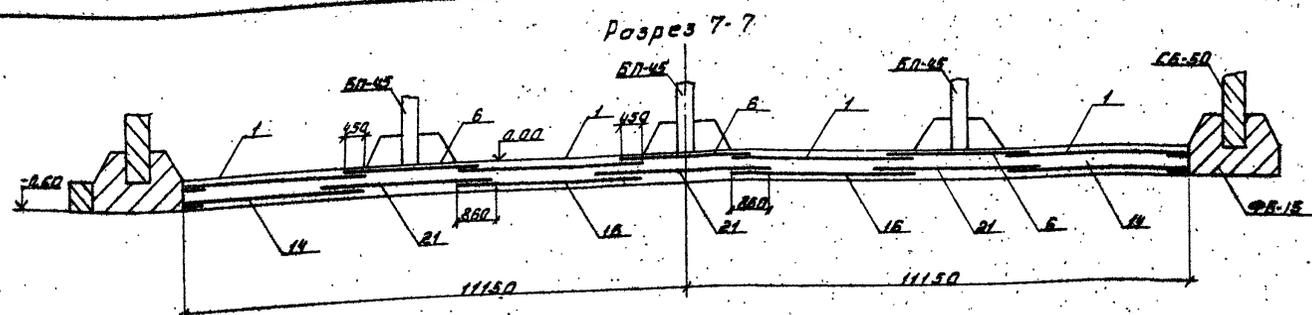
2518/2

820-1-088.88. КЖ. 2.01

шлясы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с
сборно-монолитной конструкции

Прибавок		Разреш. Службы		Форм. 01.71		ШРН 3,5-4х3,5-5		Служба Вет. Витам.	
		Гип. Лиснев		01.71		Камера шлюза		Р 37	
И. КОМП. МОБИЛ		И. КОМП. МОБИЛ		01.71		Длина монолитное		БЕЛПРИРОДОДИАЗ	
И. КОМП. МОБИЛ		И. КОМП. МОБИЛ		01.71		Разрезы 4-4... 6-6		ФОРМАТ. 2.3	

Львбон 2



2510/4

1. Величина нахлеста сеток в продольном направлении - 200 мм, в поперечном направлении верхних сеток - 450 мм, нижних сеток - 860 мм.

Ш.В. Шабалов, Подпись и Звание Проектант Ш.В.

				820-1-088.88 КЖ. 2.01			
				Шлюзы-регуляторы на развод воды до 300 м ³ сборно-монолитной конструкции.			
Прибыло		Разраб. Руткавак		В.Ф.М. 02.89		ШИП 3,5-4x5,5-5	
		Г.И.П. Макаев		Л. 01.81		Камера шлюза	
		Инж. Новик		Л. 06.88		Столб. Лист. Листов	
		Нач. отд. Красушкин		Л. 01.81		Р 38	
				Днище монолитное. Разрезы 7-7... 10-10			
				Белгипрводхоз			

Копиробал

Формат А3

Альбом 2

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
			ШРл 3,5-2*5,5-6		
			Камера шлюза		
			Сборочные единицы		
A3	1	820-1-088.88. КМ.1.0	Площадка обслужи- вания затворов	1	525,14 кв
A3	2	820-1-088.88. КЖ.1.01	Пролетное строение	1	
A3	3	820-1-088.88. КЖ.3.01	Днище монолитное	1	209,7 м³
A3	4	820-1-088.88. КЖ.3.02	Участок монолитный УМ-1	2	3,70 м³
A3	5	820-1-088.88. КЖ.3.03	УМ-2	1	14,75 м³
A3	6	820-1-088.88. КЖ.1.05	УМ-3	4	1,35 м³
A3	7	820-1-088.88. КЖ.1.06	УМ-4	2	3,15 м³
A3	8	820-1-088.88. КЖ.3.04	УМ-5	2	11,0 м³
A3	9	820-1-088.88. КЖ.1.08	Пояс омоноличива- ния открылков	4	0,6 м³
A3	10	820-1-088.88. КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45	28	0,30 м³
A3	11	820-1-088.88. КЖ.1.09	Омоноличивание бло- ков СК-45 и УБ-45	4	0,5 м³
A3	12	820-1-088.88. КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-60	12	0,42 м³
A3	13	820-1-088.88. КЖ.1.06	Омоноличивание бло- ков СБ-60 и ФБ-15	2	2,1 м³

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3	14	820-1-088.88. КЖ.1.10	Омоноличивание блоков БП-55 и ФБ-15	3	0,50 м³
A3	15	820-1-088.88. КЖ.1.11	Лестницы	1А	1,40 м³
A3	16	820-1-088.88. КЖ.3.05		3А	1,10 м³

1. Лист читать совместно с листами КЖ 40; КЖ 41.

КЖ 13 ПЛАН. ПОДЪЕМНО-ПУШКАРНОЕ УСТРОЙСТВО ШЛЮЗА

привязан

Изм. №			

820-1-088.88. КЖ.3.00			
ШЛЮЗЫ - регуляторы на расход воды до 300 м³/с с обводно-монолитной конструкцией			
Разраб. Рутковская ГИЛ	Макеев	Лист 0888	из 10
ШРл 3,5-2*5,5-6		Камера шлюза	Р 39
Сборочная спецификация		Белгиправводхоз	

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
			<u>Литые монолитные сборочные единицы</u>		
			<u>Сетки арматурные</u>		
A4	1	820-1-088.88. КЖ. У. 01	C1	8	Займеть 65,2 кг
A4	2	820-1-088.88. КЖ. У. 02	C2	3	Займеть 87,84 кг
A4	3	820-1-088.88. КЖ. У. 46	C46	1	303,34 кг
A4	4	820-1-088.88. КЖ. У. 47	C47	3	342,24 кг
A4	5	820-1-088.88. КЖ. У. 48	C48	1	278,72 кг
A4	6	820-1-088.88. КЖ. У. 06	C6	2	Займеть 39,6 кг
A4	7	820-1-088.88. КЖ. У. 49	C49	1	203,68 кг
A4	8	820-1-088.88. КЖ. У. 50	C50	2	31,27 кг
A4	9	820-1-088.88. КЖ. У. 51	C51	2	29,09 кг
A4	10	820-1-088.88. КЖ. У. 11	C11	2	Займеть 27,6 кг
A4	11	820-1-088.88. КЖ. У. 52	C52	3	240,73 кг
A4	12	820-1-088.88. КЖ. У. 53	C53	18	274,64 кг
A4	13	820-1-088.88. КЖ. У. 54	C54	2	229,9 кг
A4	14	820-1-088.88. КЖ. У. 55	C55	2	111,32 кг
A4	15	820-1-088.88. КЖ. У. 56	C56	2	152,96 кг
A4	16	820-1-088.88. КЖ. У. 57	C57	2	134,0 кг
A4	17	820-1-088.88. КЖ. У. 58	C58	4	52,94 кг
A4	18	820-1-088.88. КЖ. У. 24	C24	10	Займеть 65,51 кг
A4	19	820-1-088.88. КЖ. У. 25	C25	2	Займеть 52,65 кг

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
A4		820-1-088.88. КЖ. У. 82	Ф10А-III ГОСТ 5781-82 L=490	112	0,3 кг
B4			Ф10А-II ГОСТ 5781-82 L=1000	16	6,79 кг
			<u>Материалы</u>		
			Бетон тяжелый		
			ГОСТ 28033-85		
			B15 F W6, м³	м³	209,70

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А-III				
	ГОСТ 5781-82				
	Ф8	Ф10	Ф25	Итого:	
Литые монолитные	1538,2	1218,26	8132,71	10889,17	10889,17

Привязан

Разраб. Дрозд	Хос	
ГИП Макеев	Л	№12
Н. контр. Навик	С	№193
Нач. отд. Красницкий	С	№1

Инд. №

2516/6

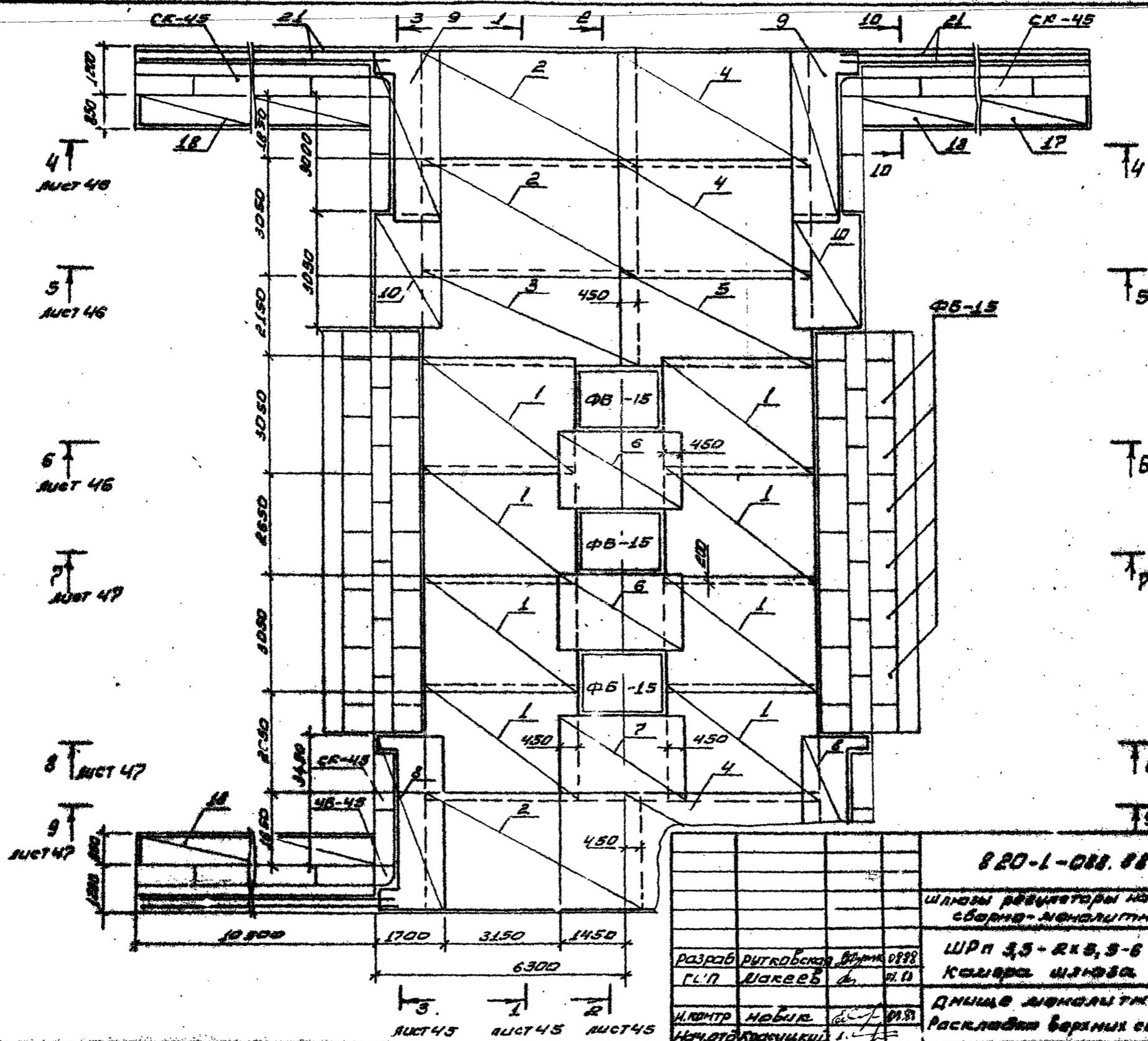
820-1-088.88. КЖ. 3.00	
Шлязы - регуляторы на расход воды до 300 м³/с с само-монолитной конструкцией	
ШРп 3,5-2 x 5,5-6	Р 42
Камера шляза	Белгипрободхоз
Спецификация. Ведомость расхода стали.	Формат А3

Копировал

Формат А3

Инд. № табл. Подпись и дата Вста. Инд. №

АННОТАЦИЯ



УТВЕРЖДЕНО: _____

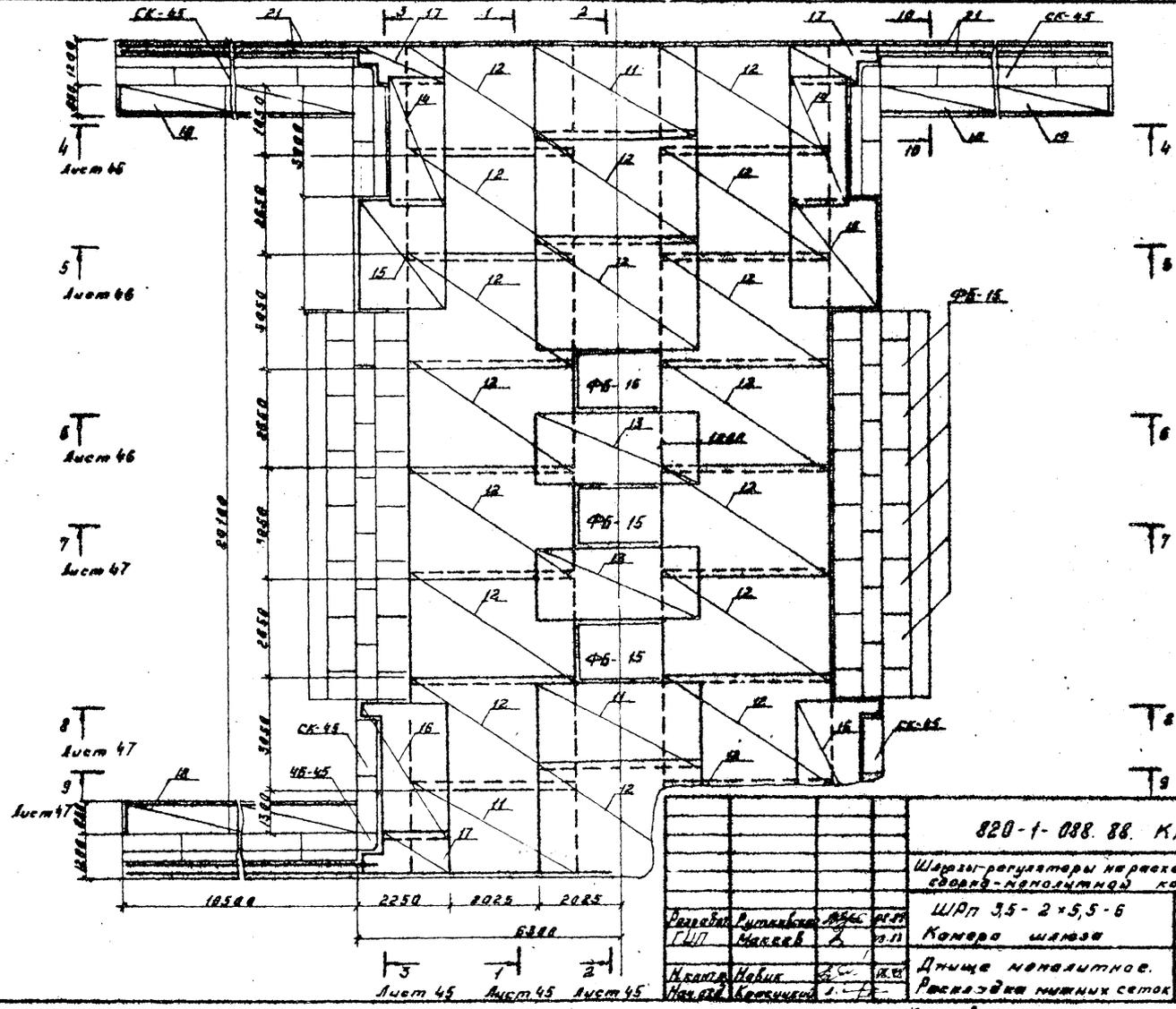
820-1-088.88. КЭЖ. 3.01			
Шлязы регуляторы на расход воды до 300 м ³ /ч сборно-мембранной конструкции			
Разработчик	Ритковская	В.М.	0898
Г.П.	Вакеев	А.	П.П.
Инженер	Небил	В.И.	01.81
Мембранная	конструкция	1.	1.
ШРП	3,5-РКБ, 5-6	Камара	Шляза
Днище	алюминитное	Расклад	Верхних
БЕЛГУПРОД	103	Р	43

2510/2

3. 1. 2.
 ЛУСТ 45 ЛУСТ 45 ЛУСТ 45

Формат А3

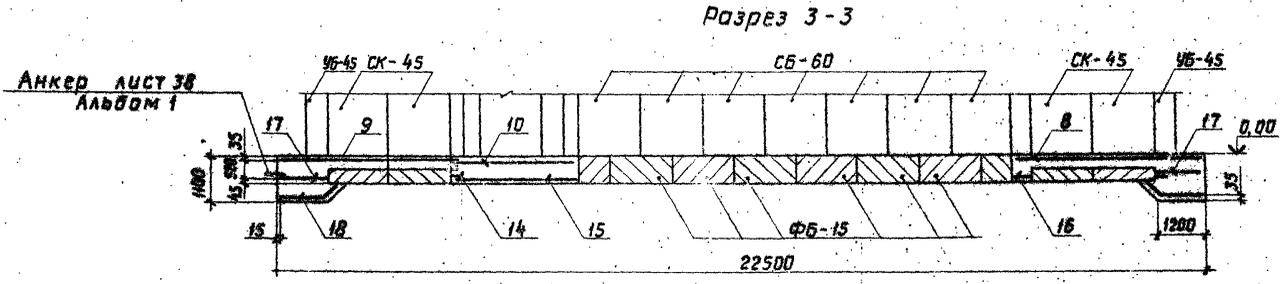
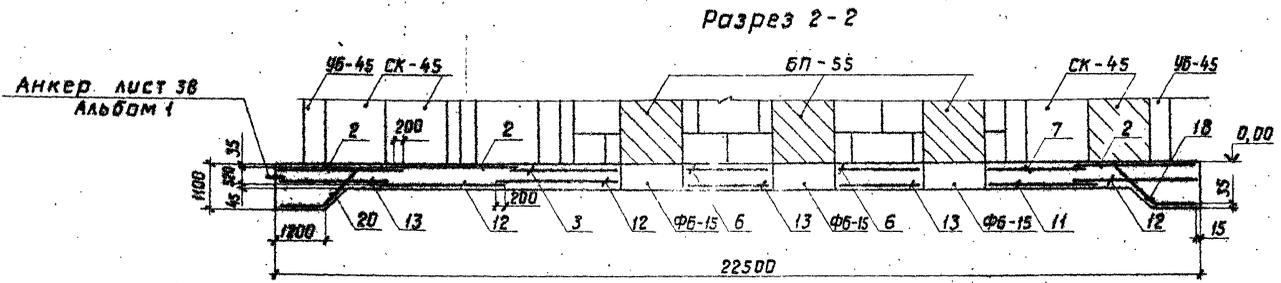
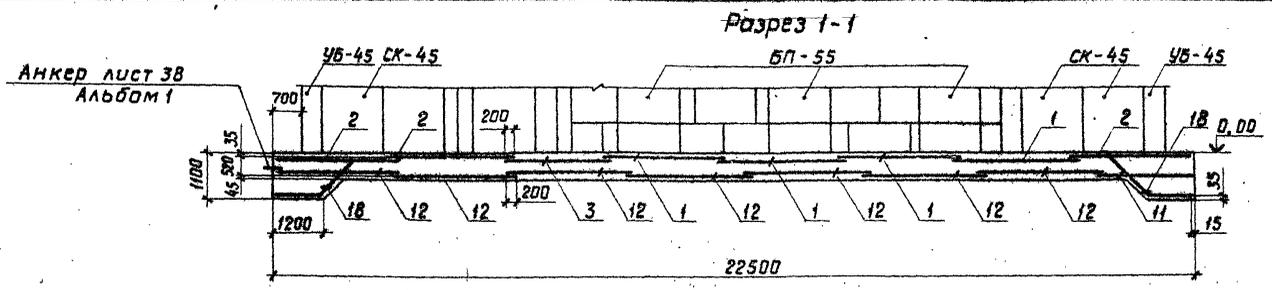
Лобовиц



Ш.Б. и др. Проект и чертеж. Автор: Ш.Б. и др.

2510/2			
820-1-088.88. КЖ. 3.01			
Шланги-регуляторы высокого давления до 200 атм с двойной-неполной конструкцией			
Разработчик	Руководитель	Проверен	ШРП 3.5-2x5.5-6
Г.И.П.	М.А.К.В.	Л.П.	Коморо шлюзо
М.А.К.В.	М.А.К.В.	Л.П.	Длина неоплавленная.
М.А.К.В.	М.А.К.В.	Л.П.	Раскладка нижних сеток
Копирево			Безпроводное
			Формат А3

Альбом 2

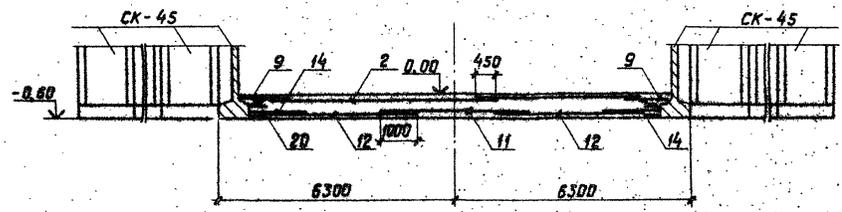


ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ

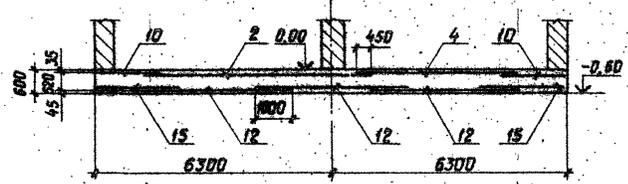
2510/2

				820-1-088.88. КЖ. 3.01			
				Шлюзы - регуляторы на расход воды до 300 м ³ /с сирмо-моновитной конструкции			
Привязан				Разраб. Рутковская		Форм. М.И.	
				ГИП Макеев		Л. И. И.	
				ШРп 3,5 - 2 × 5,5 - 6		Таблицы Лист Листов	
				Камера шлюза		Р 45	
				Днище монолитное.		Белгипрводхоз	
				Разрезы 1-1... 3-3			
Инв. №:				Копировал		Формат А3	

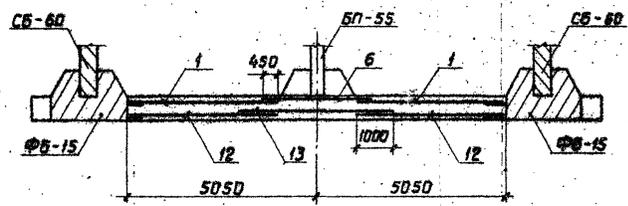
Разрез 4-4



Разрез 5-5



Разрез 6-6



2510/2

820-1-098.88.КЖ.3.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с с монолитной конструкцией

Привязан	Разработ	Д.рооз	27/5	ШРН 3,5-2x5,5-6	Лист	Листов
	Г.И.П.	Макеев	27.01.71		Р	48
Инв. №	И.контр.	Ильиш	08.88	Днище монолитное. Разрезы 4-4... 6-6	Белгипроводхоз	
	Нач.отд.	Красуцкий	1.7		Формат А3	

Копировал

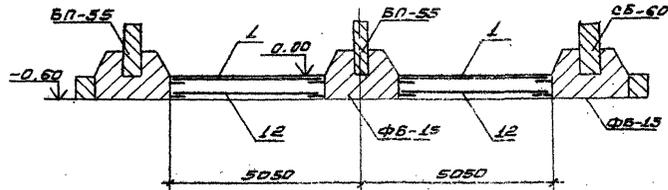
Формат А3

Альбом 2

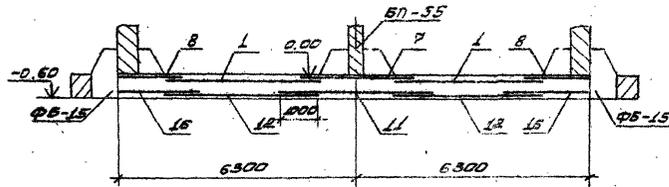
Фед. Метод. Платишь и дата. Встр. инв. №

Проект №

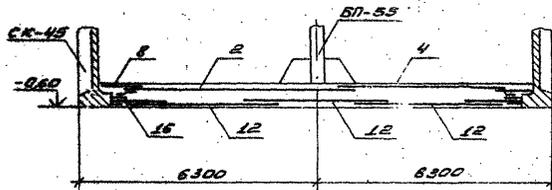
Разрез 7-7



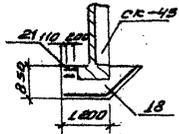
Разрез 8-8



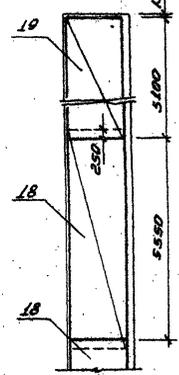
Разрез 9-9



Разрез 10-10



План



1. Величина нахлеста в продольном направлении - 200мм, в поперечном направлении верхних сеток - 450мм; нижних сеток - 1000мм.

25/15/2

В20-1-088.88.КЖ.3.04

Шляпы-регуляторы на роствел базы для 300мм/с обрано-мембранной конструкции

ШП 3,5-2x5,5-6

Каналы шлюза

Ринцы мембранное

Разрезы 7-7... 10-10

таблица листов

Р	47
---	----

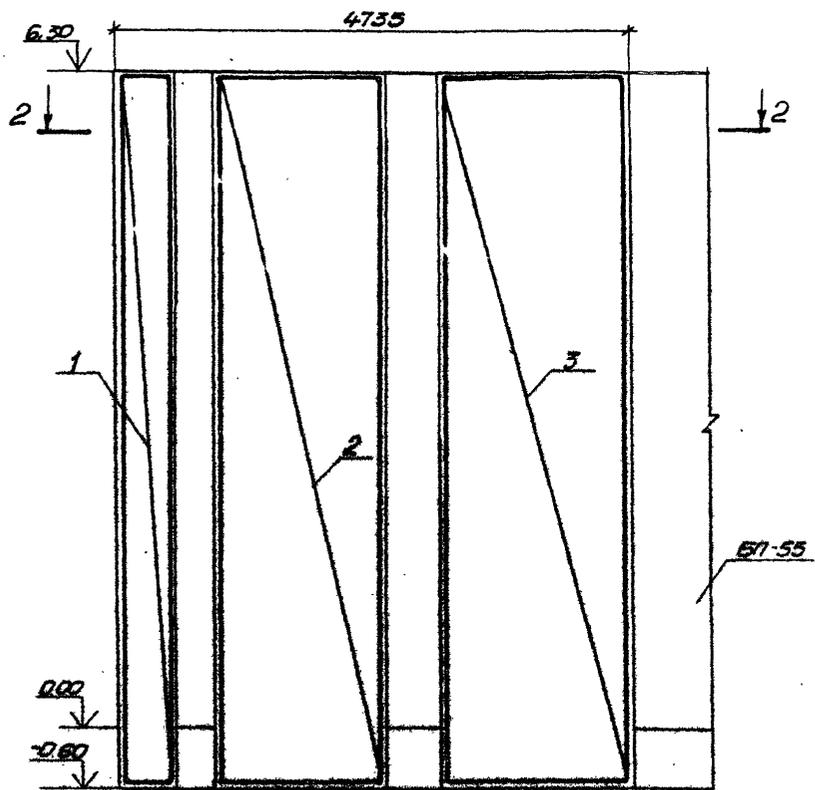
Валы проводки

формат А3

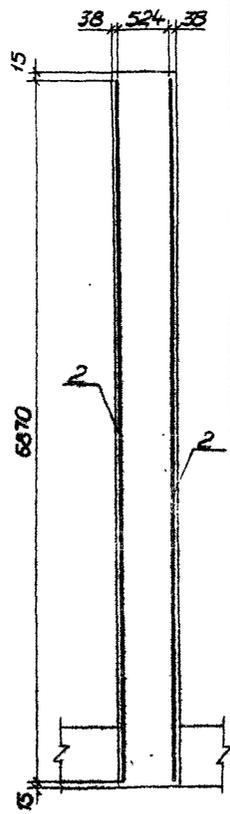
Приказ	Разреш	Д. раз	Т.ч.	С.С.
	Г.П.	Л.К.	М.	М.В.
	И.П.	Н.С.	С.С.	С.С.
Лист №	Итого	Итого	Итого	Итого

Альбом 2

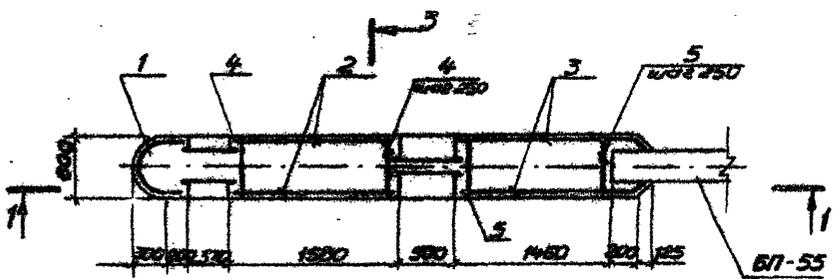
Разрез 1-1



Разрез 3-3



Разрез 2-2



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
		Сборочные единицы		
А4	820-1-088.88. КЖ.У. 62	Сетка арматурная С62	1	118.23 кг
А4	820-1-088.88. КЖ.У. 63	Сетка арматурная С63	2	106.64 кг
А4	820-1-088.88. КЖ.У. 64	Сетка арматурная С64	2	120.05 кг
А4	820-1-088.88. КЖ.У. 76	Каркас плоский КР 1	13	30 умств 2,85 кг
А4	820-1-088.88. КЖ.У. 77	Каркас плоский КР 2	13	30 умств 2,5 кг
		Материалы		
		Бетон тяжелый		14,75 м³
		Б15 F150 W6		
		ГОСТ 26633-85		

Безопасность расхода стали на сооружение, кг

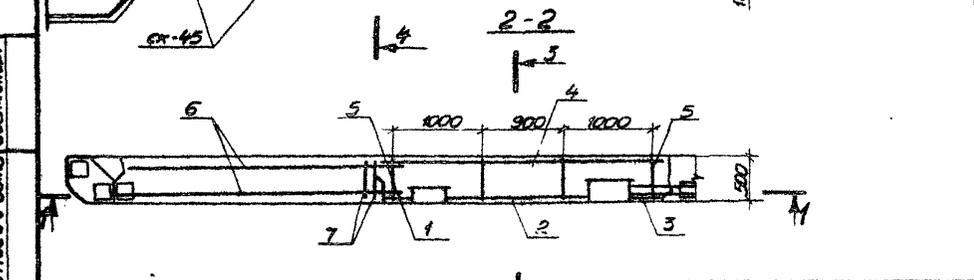
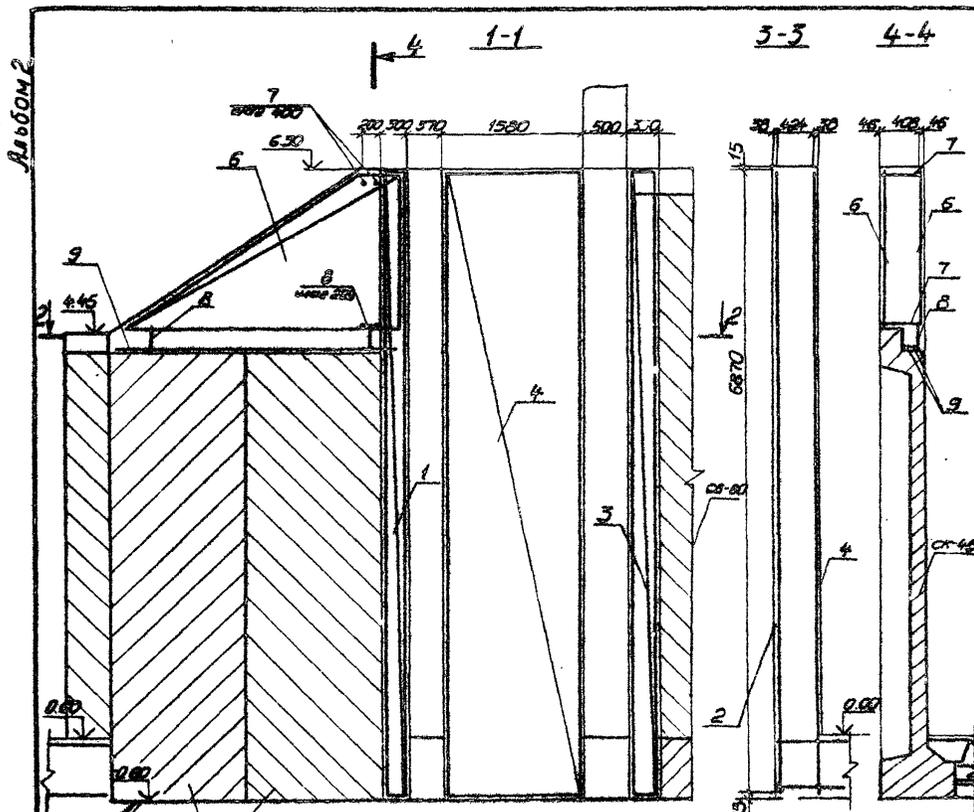
Марка элемента	Шифр сооружения	Изделия арматурные				Общий расход
		Арматура класса				
		А-I		А-III		
		ГОСТ 5781-82				
		φ8	Умств	φ16	Умств	
УМ-2	ШР-352-55-6	174,61	174,61	485,55	485,55	641,16
	ШР-35-3-55-6	349,22	349,22	933,10	933,10	1282,32
	ШР-35-4-55-6	523,83	523,83	1399,65	1399,65	1923,48
	ШР-35-5-55-6	698,44	698,44	1866,2	1866,2	2564,64

2516/2

820-1-088.88. КЖ. 3.03		Шлюзы-регуляторы на расход 800 м³/с 300 м³/с сборно-монолитной конструкции	
Разраб	Дрозд	ШРн 3.5-□×5.5-6	Сталь лист
Провер	Ониско	Камера шлюза	Р 49
ГИП	Макеев	Участок монолитный УМ-2	Белупроводов
И.контр	Новик	Спецификация	
Исполн	Красулин	Схема армирования	
		Компробат Б. Компробатова	Формат А5

Приказ	
И.контр	Новик
Исполн	Красулин

Шифр проекта



Код	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
Документация					
Сборочные единицы					
А4	1	820-1-088.88.КЖ.У.65	Сетка арматурная С65	1	33,22 кв
А4	2	820-1-088.88.КЖ.У.66	Сетка арматурная С65	1	162,74 кв
А4	3	820-1-088.88.КЖ.У.67	Сетка арматурная С67	1	41,15 кв
А4	4	820-1-088.88.КЖ.У.68	Сетка арматурная С68	1	483,17 кв
А4	5	820-1-088.88.КЖ.У.81	Каркас плоский КР-Б	4	7,89 кв
А4	6	КЖ	Сетка арматурная С61	2	30,1 кв 13,97 кв
Детали					
Б2	7		ФЛ-III ГОСТ 5781-82* С-480	10	30,1 кв 0,19 кв
А4	8	820-1-088.88.КЖ.У.63	ФЛ-III ГОСТ 5781-82* С-100	13	30,1 кв 0,16 кв
Б2	9		ФЛ-III ГОСТ 5781-82* С-3180	2	30,1 кв 1,26 кв
Материалы					
Бетон тяжёлый					
В15 F150 W6					
ГОСТ 26633-85					
11,0 м³					

Ведомость расхода стали на сооружение, кв

Марка элемента	Узелки арматурные						Объем	расход
	Арматура класса							
	А-I			А-III				
	ГОСТ 5781-82*							
	φ8	Углов φ8	φ16	φ20	φ25	Углов		
УМ-5	194,96	194,96	68,88	419,6	513,04	346,3	1978,02	1572,98

2510/2

820-1-088.88.КЖ.3.04			
Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции			
Разраб	Дрозд	Л/Л	ШРн 30-□×5,5-6
Проект	Омско	Л/Л	Камера шлюза
ГИП	Макеев	Л/Л	Участок монолитный УМ-5
И.контр	Новик	Л/Л	Схема армирования
И.контр	Красуцкий	Л/Л	Безгибовых

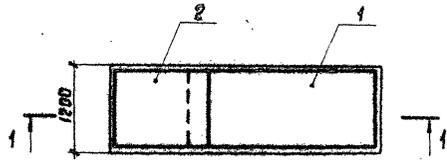
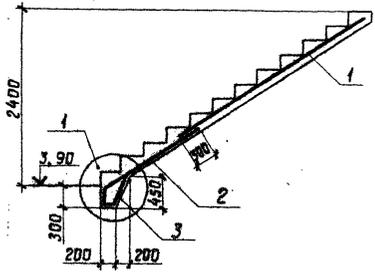
Инв.книжка

1. Спецификация дана на один участок.
2. Поз. 9 приварить к закладным блокам СК-45.

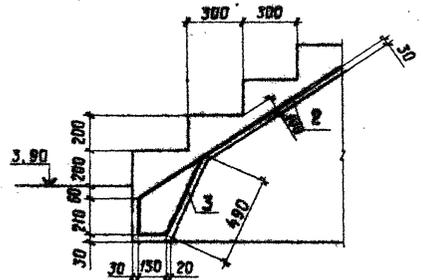
Привязан				
УМ-5				

Альбом 2

Разрез 1-1



1



20. НЕ ПИСАТЬ ПОДЛОЖКУ У ДИТЕЛЯ ИЛИ ДИТЕЛЕ

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		820-1-088.88.КЖ.3.05	Лестница 3Л		
			Сборочные единицы		
A4	1	820-1-088.88.КЖ.И.69	Сетка арматурная С.69	1	9,14 кг
A4	2	820-1-088.88.КЖ.И.70	Сетка арматурная С.70	1	4,96 кг
A4	3	820-1-088.88.КЖ.И.43	Сетка арматурная С.43	1	ЭЛЕМЕНТЫ 1,83 кг
			Материалы		
			Бетон тяжелый		
			B15 F 200 W6		1,1 м ³
			ГОСТ 26633 - 85		

Ведомость расхода стали на 1 элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					
	А-III		B-I			
	ГОСТ 5781 - 82 ^а		ГОСТ 6727 - 80			
	φ 8	Итого	φ 4	Итого		
Лестница 3Л	12,96	12,96	2,97	2,97	15,93	15,93

2510/2

Привязан

Разраб. Дрозд	Можеев	01.11	01.11
И.контр. Навик	Мач. от В.Костыцкий	06.88	06.88

820-1-088.88.КЖ.3.05			
Шпозы - регуляторы на расход воды до 300 м ³ /с общедно-монолитной конструкции			
ШРП 3,5-□ = 5,5-□	Р	51	
Лестница 3Л	Белгипроводхоз		

Копирован

Формат А3

Альбом 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				ШРп 3,5-3x5,5-5		
				Камера шлюза		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	820-1-088.88.КМ.1.0.0		Планировка обслужи- вания затворов	1	850,30 мк
A3	2	820-1-088.88.КЖ.1.01		Прометное строение	1	
A3	3	820-1-088.88.КЖ.4.01		Дмшсе монолитное	1	295,7 м³
A3	4	820-1-088.88.КЖ.3.02		Учеток монолитный УМ-1	2	3,70 м³
A3	5	820-1-088.88.КЖ.3.03		УМ-2	2	14,75 м³
A3	6	820-1-088.88.КЖ.1.05		УМ-3	4	1,35 м³
A3	7	820-1-088.88.КЖ.1.06		УМ-4	2	3,15 м³
A3	8	820-1-088.88.КЖ.3.04		УМ-5	2	11,0 м³
A3	9	820-1-088.88.КЖ.1.08		Пояс омоноличива- ния открылков	4	0,6 м³
A3	10	820-1-088.88.КЖ.1.09		Омоноличивание блоков СК-45	28	0,30 м³
A3	11	820-1-088.88.КЖ.1.09		Омоноличивание бло- ков СК-45 и УБ-45	4	0,5 м³
A3	12	820-1-088.88.КЖ.1.06		Омоноличивание блоков СБ-60	12	0,42 м³
A3	13	820-1-088.88.КЖ.1.06		Омоноличивание бло- ков СБ-60 и ФБ-15	2	2,1 м³

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
A3	14	820-1-088.88.КЖ.1.10		Омоноличивание блоков БП-55 и ФБ-15	6	0,5 м³
A3	15	820-1-088.88.КЖ.1.11		Лестницы 1А	4	1,40 м³
A3	16	820-1-088.88.КЖ.3.05		3А	4	1,10 м³

1. Лист читать совместно с листами КЖ 53; КЖ 54.

Вид в план. Изометрия и фотоизометрия.

Прибылан

Инв. №

Разраб. Рутковский
Гип. МожевИ. Контр. Новик
Нач. отд. Красильников

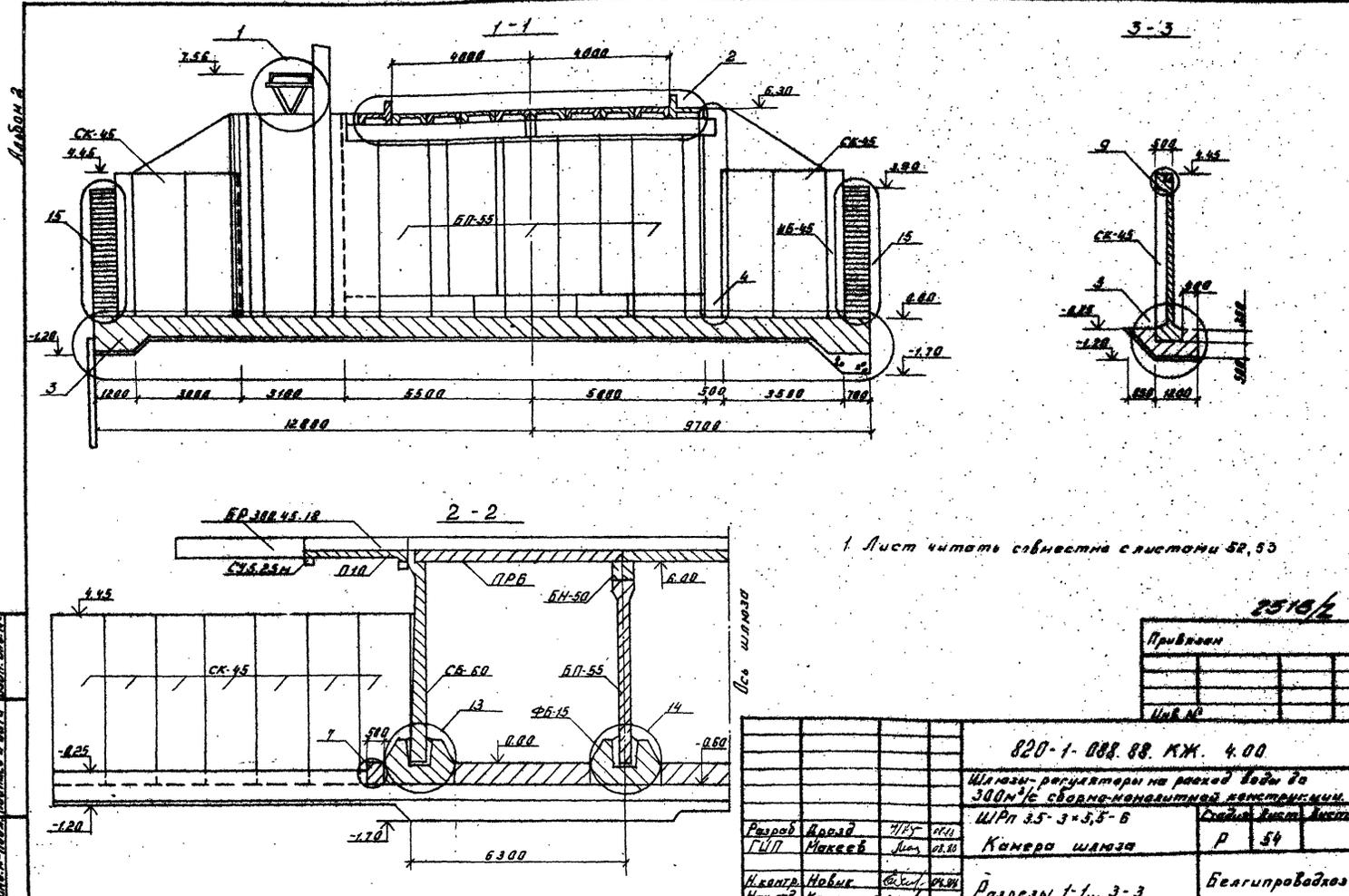
820-1-088.88.КЖ.4.00

Камера - регулярный на раскладке 1000 мм по
длине с двойной монолитной конструкциейШРп 3,5-3x5,5-6
Камера шлюзаСборочная
спецификация

Копирвал

Белгипрводхоз

Формат А3



Шиб. № 0027. Подписи и даты. Контр. шиб. № 15

Без шлюза

Альбом 2

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
			<u>Литые монолитные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
			<u>Сетки арматурные</u>		
А4	1	820-1-088.88.КЖ.У.01	С1	12	ЗУИМСТВ. 65, 2 кг
А4	2	820-1-088.88.КЖ.У.02	С2	6	ЗУИМСТВ. 87, 84 кг
А4	3	820-1-088.88.КЖ.У.46	С46	2	303, 34 кг
А4	4	820-1-088.88.КЖ.У.04	С4	3	ЗУИМСТВ. 96, 88 кг
А4	5	820-1-088.88.КЖ.У.71	С71	1	265, 39 кг
А4	6	820-1-088.88.КЖ.У.06	С6	4	ЗУИМСТВ. 39, 6 кг
А4	7	820-1-088.88.КЖ.У.49	С49	2	203, 68 кг
А4	8	820-1-088.88.КЖ.У.50	С50	2	31, 27 кг
А4	9	820-1-088.88.КЖ.У.51	С51	2	29, 09 кг
А4	10	820-1-088.88.КЖ.У.11	С11	2	ЗУИМСТВ. 27, 6 кг
А4	11	820-1-088.88.КЖ.У.72	С72	7	218, 32 кг
А4	12	820-1-088.88.КЖ.У.53	С53	20	274, 64 кг
А4	13	820-1-088.88.КЖ.У.52	С52	6	240, 73 кг
А4	14	820-1-088.88.КЖ.У.73	С73	1	191, 45 кг
А4	15	820-1-088.88.КЖ.У.54	С54	4	229, 9 кг
А4	16	820-1-088.88.КЖ.У.57	С57	2	134, 0 кг
А4	17	820-1-088.88.КЖ.У.58	С58	4	52, 94 кг
А4	18	820-1-088.88.КЖ.У.56	С56	2	152, 96 кг
А4	19	820-1-088.88.КЖ.У.55	С55	2	111, 32 кг
А4	20	820-1-088.88.КЖ.У.24	С24	12	ЗУИМСТВ. 65, 51 кг
А4	21	820-1-088.88.КЖ.У.25	С25	2	ЗУИМСТВ. 52, 65 кг

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
А4	22	820-1-088.88.КЖ.У.82	Ф10А-И ГОСТ 5781-82 ^а 2=490	112	ЗУИМСТВ. 0, 30 кг
Б4	23		Ф10А-И ГОСТ 5781-82 ^а 2=НОРМ	16	ЗУИМСТВ. 6, 19 кг
			<u>Материалы</u>		
			Бетон тяжелый		
			ГОСТ 26633-85		
			B 15 F W 6	м ³	295, 7

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Узелия арматурные					Общий расход
	Арматура класса А-III					
	ГОСТ 5781-82 ^а					
	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Итого	
Днище монолитное	2240, 13	1848, 32	1755, 21	8988, 62	14832, 28	14832, 28

Форм. зона, Поз., Обозначение, Наименование, Кол., Примечание

Привязан

Инд. №			
--------	--	--	--

Разраб.	Дрозд	2005	
Г.П.	Макеев	2005	05.10
И.Контр.	Нодик	2005	05.10
Исп. отд.	Красуцкий	2005	05.10

820-1-088.88.КЖ.У.01

Шлязы - вентиляторы на расход бады до 300 м/с здания монолитной конструкции

ШРп 3,5-3*5,5-Б

Камера шлязо

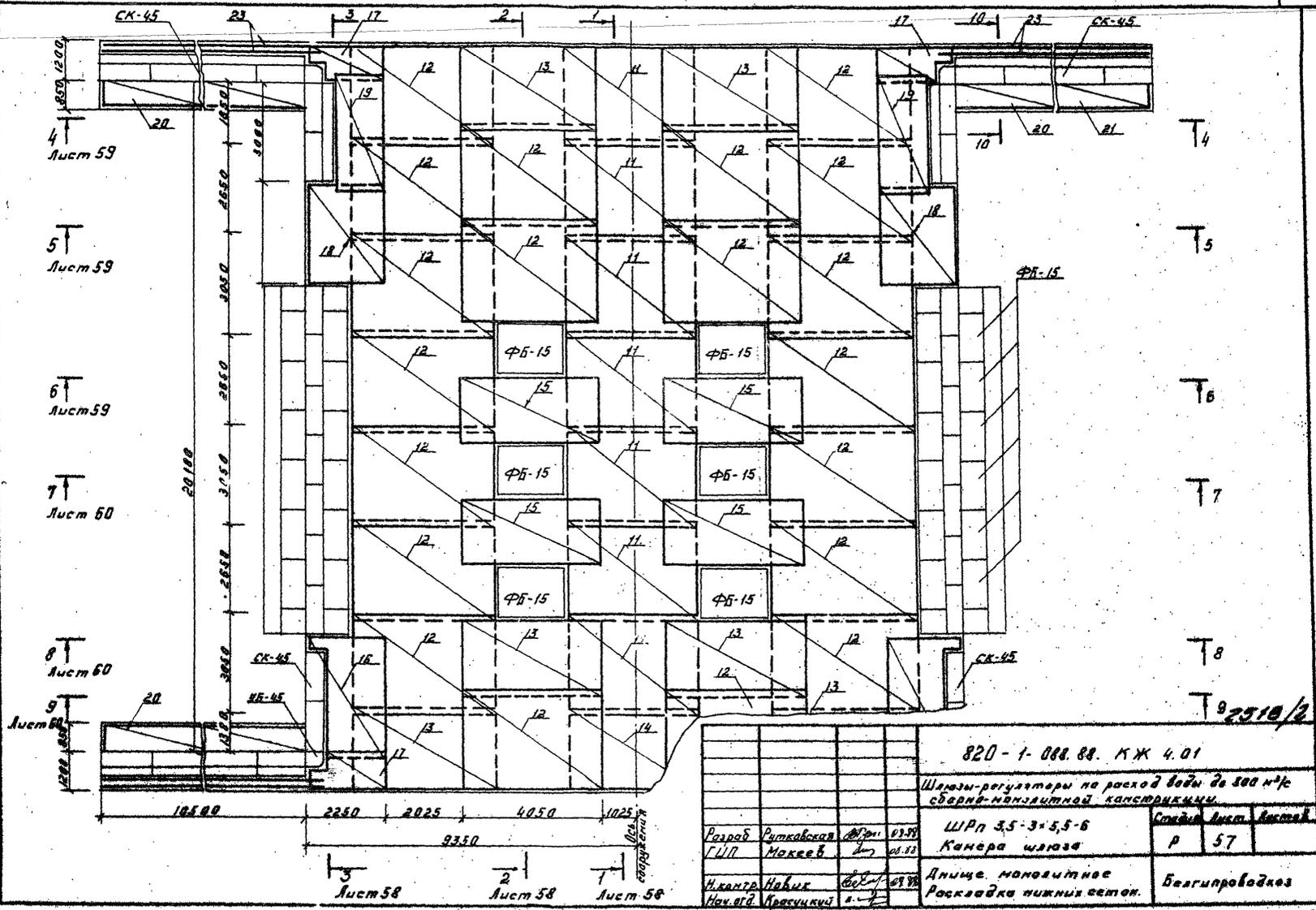
Спецификация

Ведомость расхода стали

Копировал

Формат А3

Листов 2



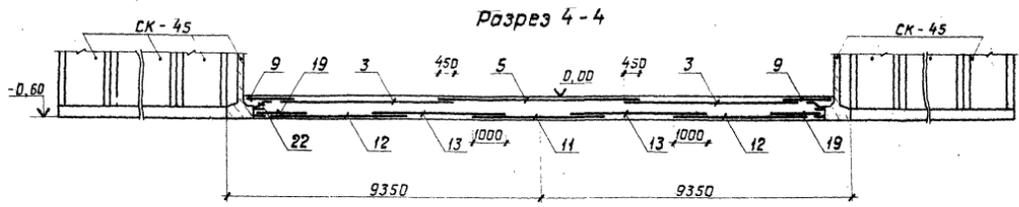
Ш. № 22. Водоснабжение в здании. Метр. установка.

820-1-088.88. КЖ 4.01			
Шлязы-регуляторы на расход воды до 500 м³/ч сברי-манжетной конструкцией.			
Разработ	Руткавская	И.И.И.	03.78
Г.И.И.	Макеев	И.И.	04.78
И.контр.	Навиг	И.И.	03.78
Нач. отд.	Красичкий	И.И.	
ШРП 3,5-3×5,5-6		Станд. лист	
Камера шлюза		Р 57	
Днище монолитное		Безпробок	
Раскладка нижних сеток.			

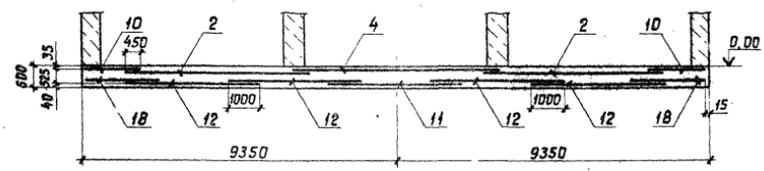
Копирева

Формат 13

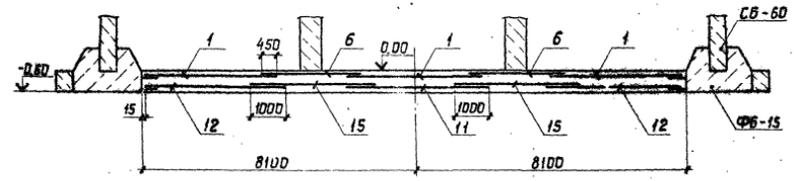
Альбом 2



Разрез 5-5



Разрез 6-6



2518/2

820-1-088.88.КЖ.4.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Шпрп 3,5-3*5,5-6
Камера шлюза

Кодов	Лист	Число
Р	59	

Монолитное днище
Разрезы 4-4...6-6

Безшпиробочек

Копировал

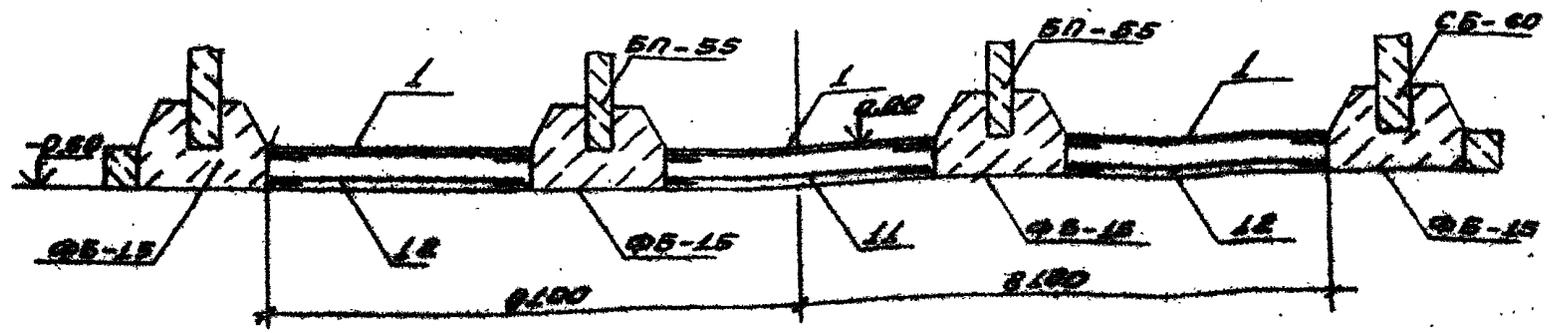
Формат А3

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЧЕРТЕЖИ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

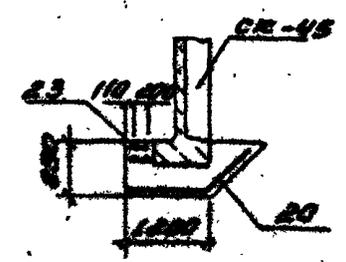
Приязан	Разраб. Рутковский ГУП Макеев	И.И.Р И.И.	11.19 11.11					
Изм. №:	И.КОНТ. ИИЫК ИМ. ОТ. ИРКУЛИК	И.И.Р И.И.	08.23 11.11					

ПРИБАЗАН

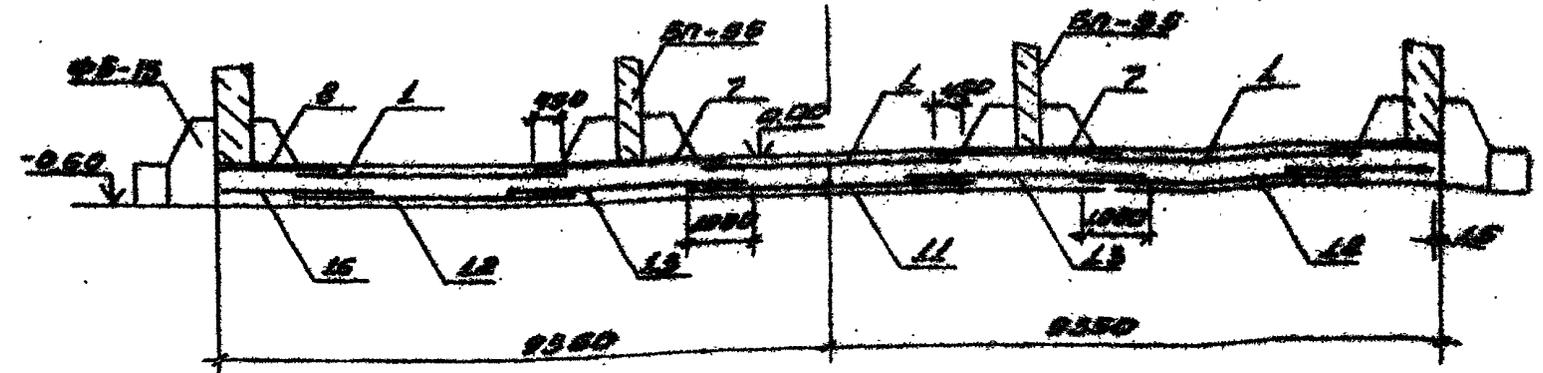
РАЗРЕЗ 7-7



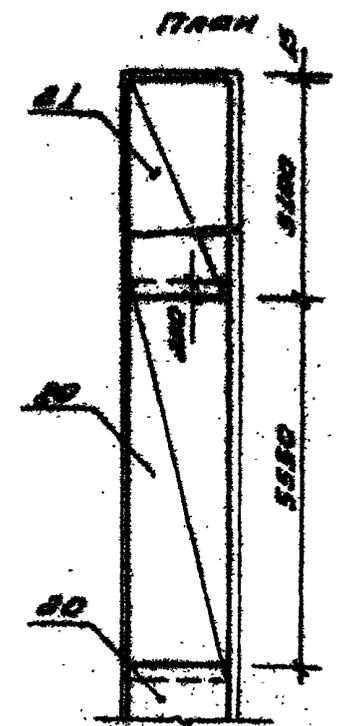
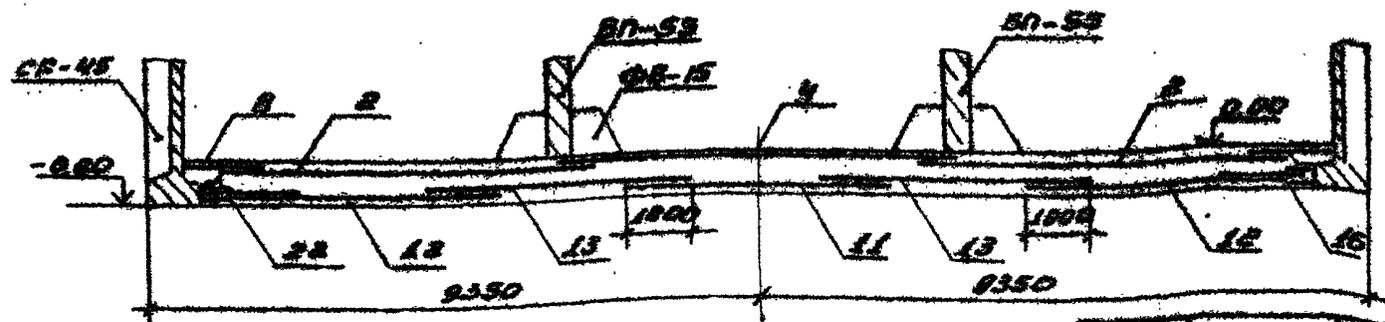
РАЗРЕЗ 10-10



РАЗРЕЗ 8-8



РАЗРЕЗ 9-9



1. Величина нахлеста сеток в продольном направлении - 200мм в поперечном направлении верхних сеток - 450мм, нижних сеток - 100мм.
 25/18/12

820-1-088.88.КЖ.4.01

ШЛЮЗЫ-РЕГУЛЯТОРЫ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 100 м³/ч
 СБОРНО-МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ПРИБАЗАН	РАЗРАБ.	РУТЯБСКОЕ	ИЗМ.	18.88	ШРП 3,5-3х5,5-6	СТОИМ. ДИЗ. ДИСТ. ДИСТ.
	ГЛАВ.	ПАКЕЕВ	ИЗМ.	08.88		
ИЗМ. №2	И.КОНТР.	НОВИК	ИЗМ.	09.88	ДЛИННЕ МОНОЛИТНОЕ РАЗРЕЗЫ 7-7... 10-10	ВЕЛИКОПРОВОД.ХЗЗ
	ИЗМ. №2	КОЗЫМКИН	ИЗМ.	10.88		

Альбом 2

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
			ШРп 3,5-4*5,5-6		
			Камера шлюза		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	820-1-088.88. КМ. 1.00	Площадка обслужи- вания затворов	1	775,62 кг
A3	2	820-1-088.88. КЖ. 1.01	Пролетное строение	1	
A3	3	820-1-088.88. КЖ. 5.01	Днище монолитное	1	381,50
A3	4	820-1-088.88. КЖ. 3.02	Участок монолитный УМ-1	2	3,70 м ³
A3	5	820-1-088.88. КЖ. 3.03	УМ-2	3	14,75 м ³
A3	6	820-1-088.88. КЖ. 1.05	УМ-3	4	1,35 м ³
A3	7	820-1-088.88. КЖ. 1.06	УМ-4	2	3,15 м ³
A3	8	820-1-088.88. КЖ. 3.04	УМ-5	2	11,0 м ³
A3	9	820-1-088.88. КЖ. 1.08	Пояс моноличива- ния открылков	4	0,6 м ³
A3	10	820-1-088.88. КЖ. 1.09	Моноличивание блоков СК-45	28	0,30 м ³
A3	11	820-1-088.88. КЖ. 1.09	Моноличивание бло- ков СК-45 и УБ-45	4	0,5 м ³
A3	12	820-1-088.88. КЖ. 1.06	Моноличивание блоков СБ-60	12	0,42 м ³
A3	13	820-1-088.88. КЖ. 1.06	Моноличивание бло- ков СБ-60 и ФБ-15	2	2,1 м ³

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3	14	820-1-088.88. КЖ. 1.10	Моноличивание блоков БП-55 и ФБ-15	9	0,50 м ³
A3	15	820-1-088.88. КЖ. 1.11	Лестницы	1 Л	4 1,40 м ³
A3	16	820-1-088.88. КЖ. 3.05		3 Л	4 1,10 м ³

1. Лист читать совместно с листами КЖ 62; КЖ 63.

Фил. № 1010. Подпись и дата. Место шифра

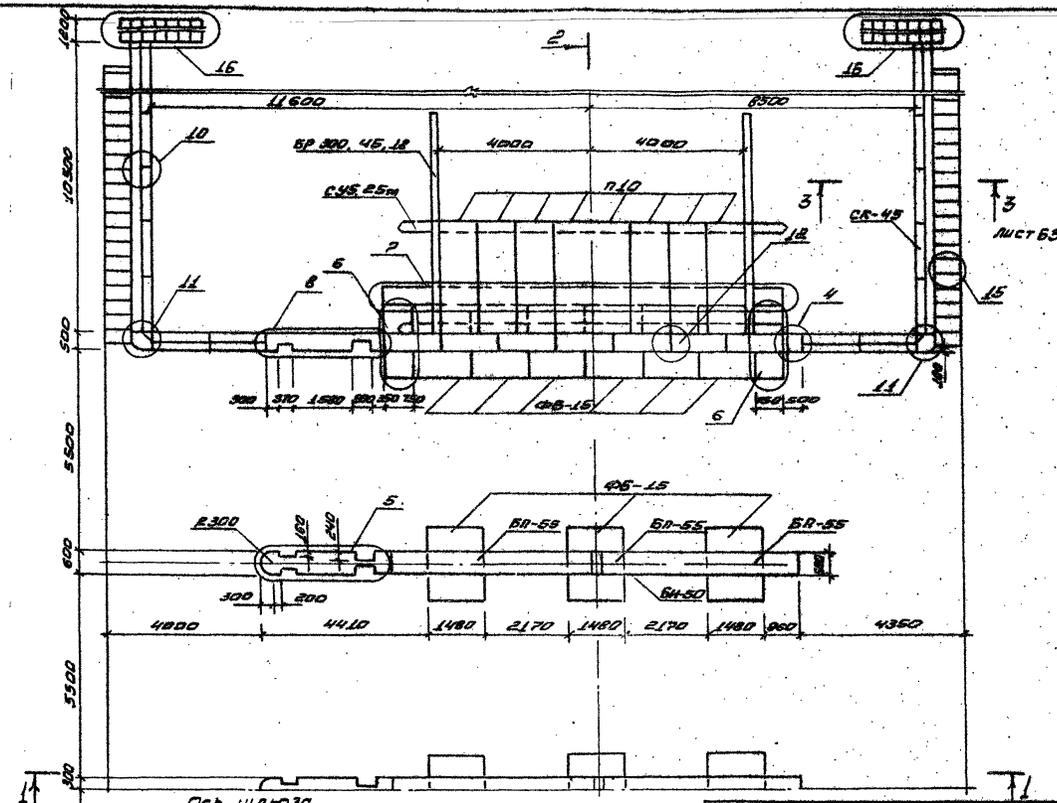
Привязан

Ш. №	
------	--

820-1-088.88. КЖ. 5.00					
Шлюзы - регуляторы на расход воды до 300 м ³ /с с бетонно-монолитной конструкцией					
Разработчик	Дутковский	Гип	Свиридов	ШРп 3,5-4*5,5-6	Камера шлюза
И. контр.	Ильин	Нач. отд.	Клюсочкин	Сборочная спецификация	Белгипробоудхоз

2518/2

Аннотация 2



Лист 63

Лист 62

1. Проводные вводы условно не показаны

привязан

разреш	Дрозд	И.И.	
ГМП	Джурев	И.И.	07.11
Исполн	Навик	И.И.	09.94
Исполн	Красильни	И.И.	

820-1-088.88 К.Ж. 5.00

Шлязы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монтажной конструкции ШРп 3,5-4х5,5-6

Камера шлюза

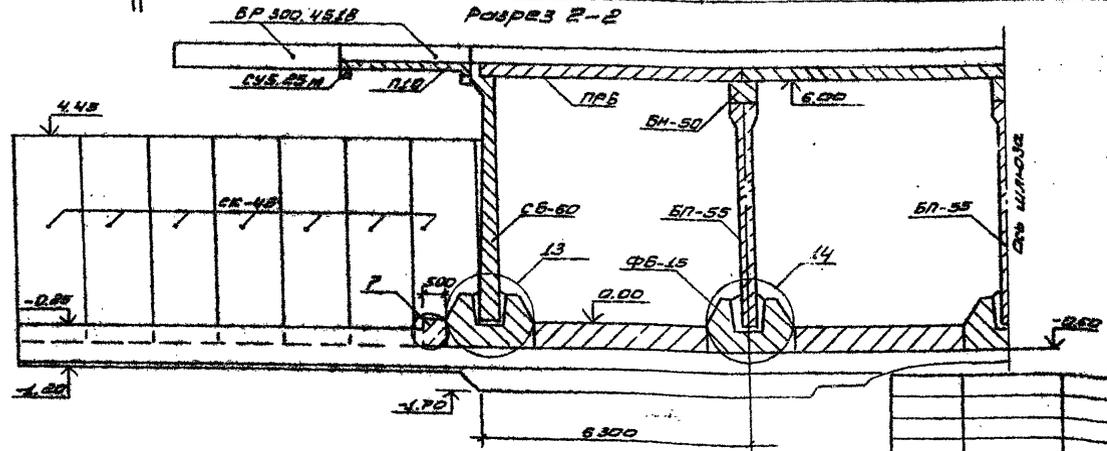
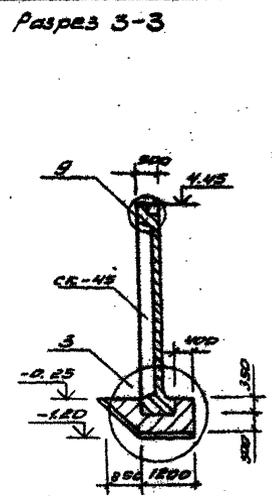
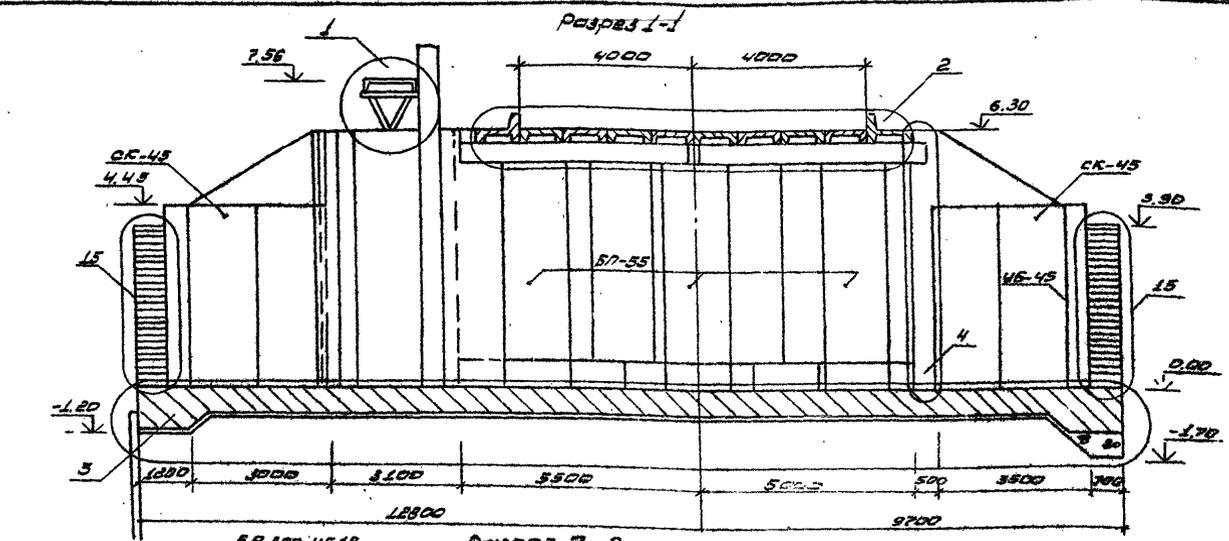
БЕЛГИЯ ПРОВОДКОЗ

План

формат А3

Ш.А.В. мод. Изменения и дата. Внесены в 4/8

Линейный 2



Линейный 2
Линейный 2
Линейный 2

2510/2

820-1-088.88 КЖ 5.00

Условие: проектирование на расход воды до 500 м³/с с учетом возможной экономии		ЛПМ 3.5-12.5.3-6	
Канализация		Р	63
Разрез 1-1 ... 3-3		БЕЛТАРПОДОУС	

проектант	разработчик	385
Л.П.	К.К.	07.88
М.Р.	М.С.	07.88
М.С.	К.К.	07.88

Альбом 2

Форм. Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
			<u>Днище монолитное</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
			Сетки арматурные		
A4	1	820-1-088.88.КЖ.У.1	C1	16	займств. 65,2 кг
A4	2	820-1-088.88.КЖ.У.2	C2	3	займств. 87,84 кг
A4	3	820-1-088.88.КЖ.У.46	C46	1	займств. 503,34 кг
A4	4	820-1-088.88.КЖ.У.4	C4	9	займств. 96,88 кг
A4	5	820-1-088.88.КЖ.У.71	C71	3	займств. 265,39 кг
A4	6	820-1-088.88.КЖ.У.6	C6	6	займств. 59,6 кг
A4	7	820-1-088.88.КЖ.У.49	C49	3	займств. 203,88 кг
A4	8	820-1-088.88.КЖ.У.50	C50	2	займств. 31,27 кг
A4	9	820-1-088.88.КЖ.У.51	C51	2	займств. 29,08 кг
A4	10	820-1-088.88.КЖ.У.11	C11	2	займств. 27,6 кг
A4	11	820-1-088.88.КЖ.У.72	C72	17	займств. 210,32 кг
A4	12	820-1-088.88.КЖ.У.53	C53	20	займств. 274,84 кг
A4	13	820-1-088.88.КЖ.У.52	C52	6	займств. 229,9 кг
A4	14	820-1-088.88.КЖ.У.74	C74	4	191,45 кг
A4	15	820-1-088.88.КЖ.У.54	C54	4	займств. 229,9 кг
A4	16	820-1-088.88.КЖ.У.75	C75	2	181,6 кг
A4	17	820-1-088.88.КЖ.У.57	C57	2	займств. 134,0 кг
A4	18	820-1-088.88.КЖ.У.56	C56	2	займств. 152,96 кг
A4	19	820-1-088.88.КЖ.У.55	C55	2	займств. 111,32 кг
A4	20	820-1-088.88.КЖ.У.58	C58	4	займств. 52,94 кг
A4	21	820-1-088.88.КЖ.У.24	C24	14	займств. 65,51 кг
A4	22	820-1-088.88.КЖ.У.25	C25	2	займств. 52,65 кг

Итого по альбому. Подписать и датой. Взам. инв. №

Форм. Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
A4	23	820-1-088.88.КЖ.У.82	Ф10А-#ГОСТ5781-82* L=490	112	займств. 0,38 кг
Б4	24		Ф10А-#ГОСТ5781-82* L=1000	16	займств. 6,79 кг
			<u>Материалы</u>		
			Бетон тяжелый		
			ГОСТ 26633-85		
			B15 F W6, м ³		321,46

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Узделя арматурные					Общий расход
	Арматура класса А-III					
	ГОСТ 5781-82*					
	φ8	φ10	φ22	φ25	Итого	
Днище монолитное	2949,39	2607,32	4993,03	8623,19	19172,93	19172,93

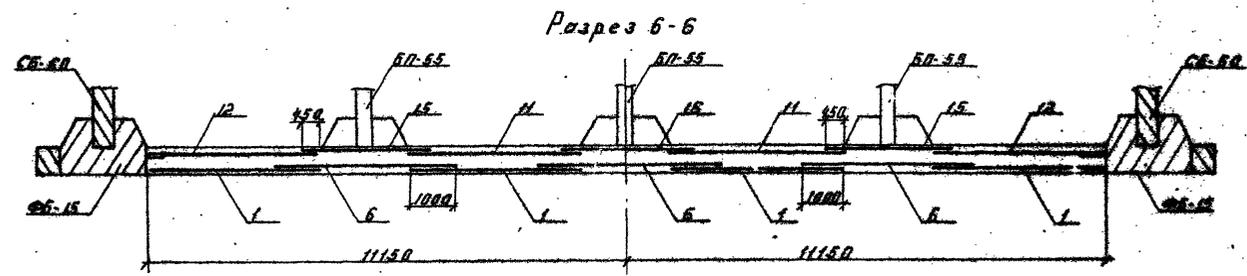
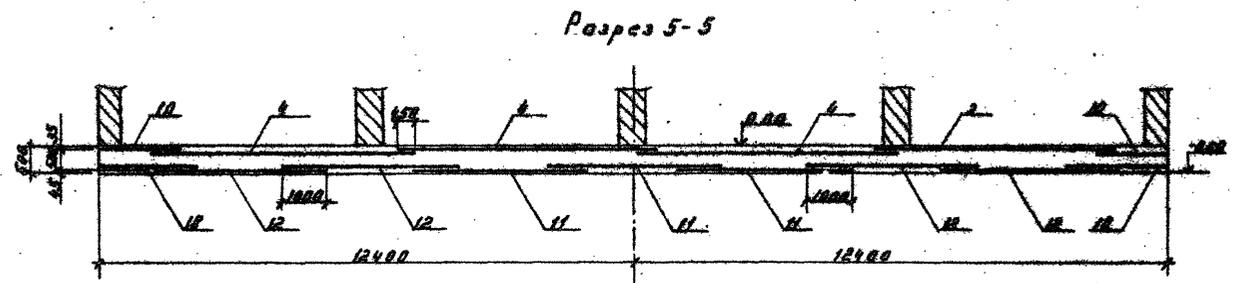
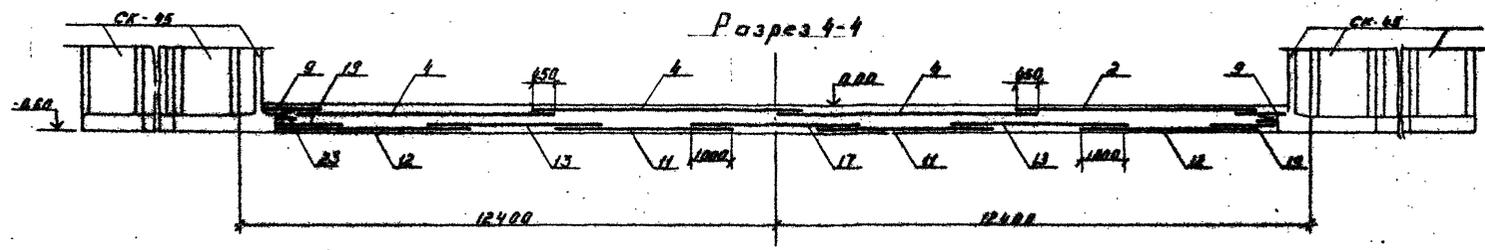
2518/2

820-1-088.88.5.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³ с сборно-монолитной конструкцией

Привязан	Разраб. ГУП	Дрозд Мокеев	И.И.И.	И.И.И.	ШРп 3,5-4х5,5-6	Стандарт ГОСТ	Лист №
					Камера шлюза	P	64
	И.контр.	Новик	И.И.И.	И.И.И.	Спецификация.	Белгипробаждз	
	И.контр.	Нач. отд.	Красуцкий	И.И.И.	Ведомость расхода стали	Формат А3	
И.И.И.					Копировал		

Разрез 3



Шифр № 1000 (По размерам и диаметрам) Материал, вид и №

2518/2

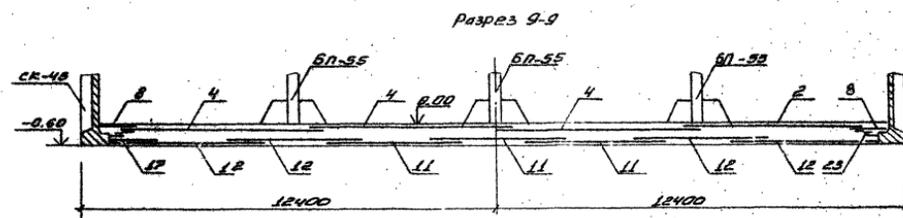
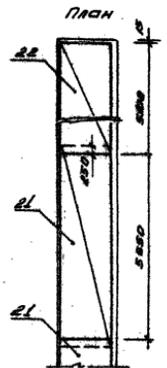
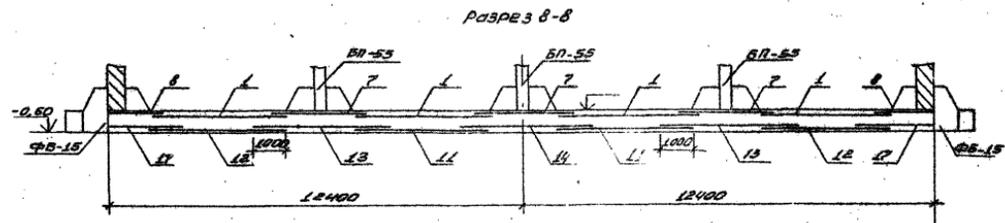
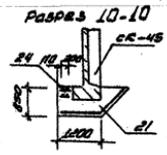
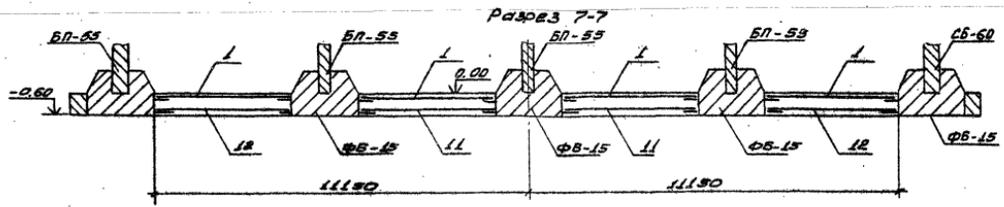
820-1-088. 88. КЖ. 5.01

Шлязы регуляторы на расход воды до 300 м³/ч
сборка монолитной конструкции

Приказом	Разработчик	Дата	ШПН 3.5-4x5.5-6	Стандарт	Вид	Листов
	Г.И.П.	М. 05.11	Компьютер	Р	68	
Шифр №	Исполнитель	Дата	Деталь монолитная	Белгиприводхоз		
	И.И.И.	05.11	Разрезы 4-4... 6-6			
	Копировать					

Формат А3

Проект 2



1. Величина наклеста в продольном направлении - 200 мм, в поперечном направлении верхних сеток - 450 мм, нижних сеток - 1000 мм.

2518/2

Изм. № 01 от 10.08.88 г. Взам. Инв. № 10

ПРОБРОЗОН

И.МОНТ	МОСК	10.08.88
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Разреш		Рыковенко	Маша	01.87
Г.И.П.		Савельев	Игорь	01.88
И.МОНТ		МОСК	10.08.88	
И.И.И.		И.И.И.	И.И.И.	

820-1-088.88. КЖ 5.01

шланги-регуляторы на расход воды 0,6-3,0 м³/с
сборно-монолитной конструкции

ШРП 3,5-4x5,5-6

Страна ДНР Лист 5

Камера шланга

Р 69

Днище монолитное

Разрезы 77... 10-10

БЕЛПРОВОД РХЗ

ФОРМАТ А3

Альбом 2

Форм	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				<u>Днище монолитное</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>Сетки арматурные</u>		
A4	1		Ø20-1-068.88. КЖ.У. 1	C1	20	Займств. 65,2 кг
A4	2		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 2	C2	15	Займств. 87,84 кг
A4	3		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 46	C46	5	Займств. 303,34 кг
A4	4		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 6	C6	8	Займств. 39,6 кг
A4	5		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 49	C49	4	203,68 кг
A4	6		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 51	C51	2	Займств. 29,08 кг
A4	7		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 11	C11	2	Займств. 27,6 кг
A4	8		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 50	C50	2	Займств. 31,27 кг
A4	9		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 57	C57	2	Займств. 134,0 кг
A4	10		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 58	C58	4	Займств. 52,84 кг
A4	11		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 72	C72	27	Займств. 218,32 кг
A4	12		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 53	C53	20	Займств. 274,84 кг
A4	13		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 52	C52	6	Займств. 240,75 кг
A4	14		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 74	C74	7	Займств. 191,45 кг
A4	15		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 54	C54	4	Займств. 229,9 кг
A4	16		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 75	C75	4	Займств. 181,6 кг
A4	17		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 35	C55	2	Займств. 111,32 кг
A4	18		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 56	C56	2	Займств. 152,96 кг
A4	19		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 24	C24	16	Займств. 65,51 кг
A4	20		Ø20-1-088.88. КЖ.У. 25	C25	2	Займств. 52,85 кг

Форм	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
A4	21		Ø10A-III ГОСТ 5781-82* 2-490	Ø10A-III ГОСТ 5781-82* 2-490	112	Займств. 0,3 кг
Ø4	22		Ø10A-III ГОСТ 5781-82* 2-1000	Ø10A-III ГОСТ 5781-82* 2-1000	16	Займств. 6,79 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон тяжелый		
				ГОСТ 26633 - 85		
				B15 F W6 м ³		467,32

Бедомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса				
	А - III				
	ГОСТ 5781-82				
	Ø8	Ø10	Ø22	Ø25	Итого
Днище монолитное	3589,65	2734,04	7058,9	10185,14	23567,73

Инв. № подл. Изменен и утвер. Проект № 10/82

Прибязан

Разраб.	Дрозд	И.И.	08.11
ГПП	Макеев	И.И.	07.77
И. контр.	Налик	И.И.	08.98
Нач. отб.	Красицкий	И.И.	

2510/2

Ø20-1-088.88. КЖ. 6.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-5х5,5-6

Камера шлюза

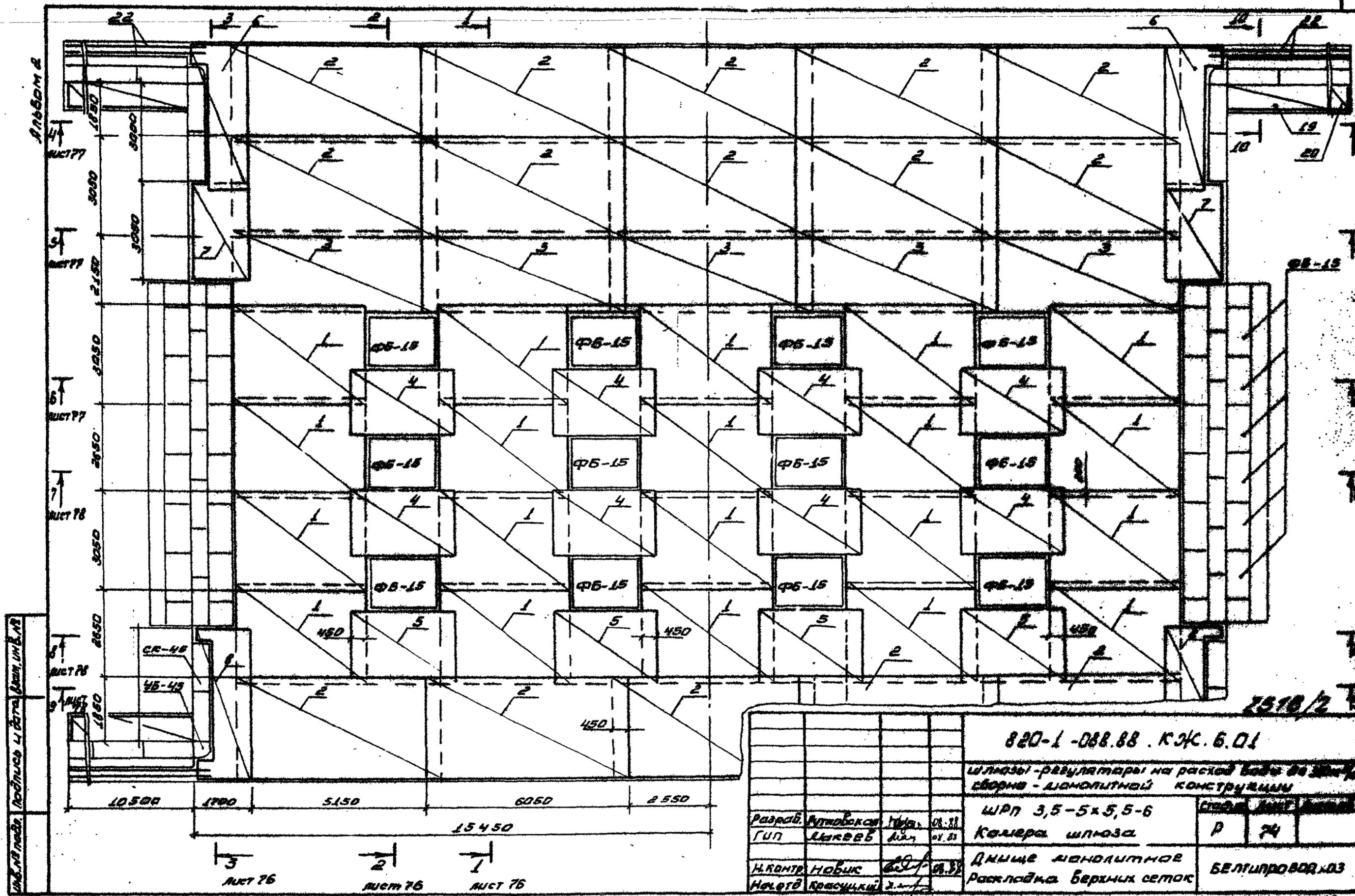
Спецификация

Бедомость расхода стали

Копиробол

Формат А3

Белгипрободхоз

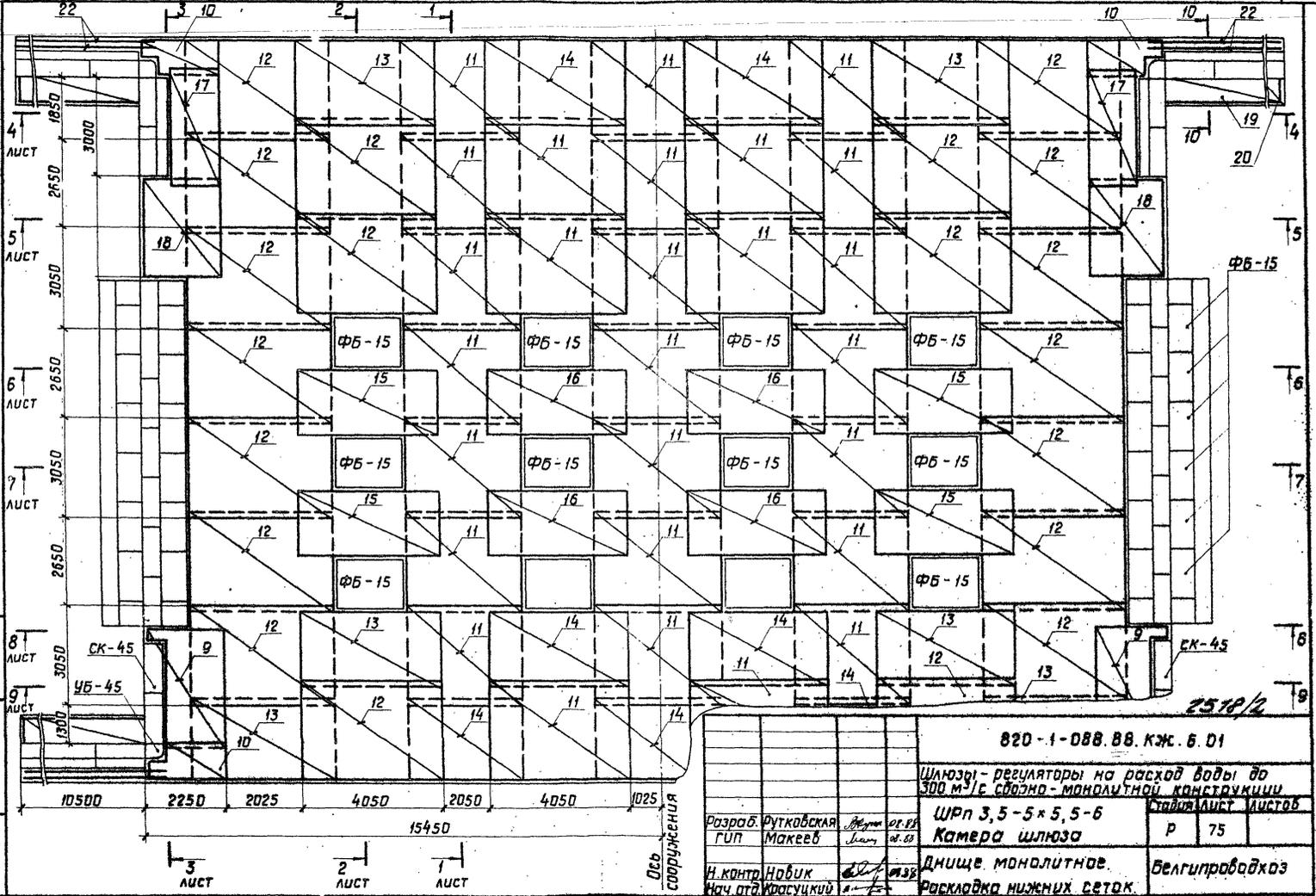


Шифр проекта, подпись и дата, лист, инв. №

820-1-088.88. КЖ. Б. 01			
Шпозы-регуляторы на расклад БВБ-88 3000х4500 сборно-монолитной конструкции			
Разраб. Антонова Т.И. 08.88	ШПН 3,5-5x5,5-6	Страна Литва	
Гип. Макаев М.А. 01.88	Камера шпоза	Р	74
Н.контр. Новоселов А.В. 02.88	Длище монолитное	БЕЛПРОВОД.03	
Налетов Ковальский А.А. 02.88	раскладка верхних сеток		
Формат А3			

2510/2

АА000М.2



УДАЛИТЬ И ДАТЬ ВОЗДУХУ ИТЬСЯ

Дель сооруженная

820-1-088.88.КЖ.6.01

Шлюзы - регуляторы на расход воды до 300 м³/с свободно-монокотной конструкции

Разраб. Рутковская
ГУП Макеев

ШРп 3,5-5х5,5-6
Камера шлюза

Листов 11
Листов 75

Н.Контр. Нобик
Иач.отв. Красуцкий

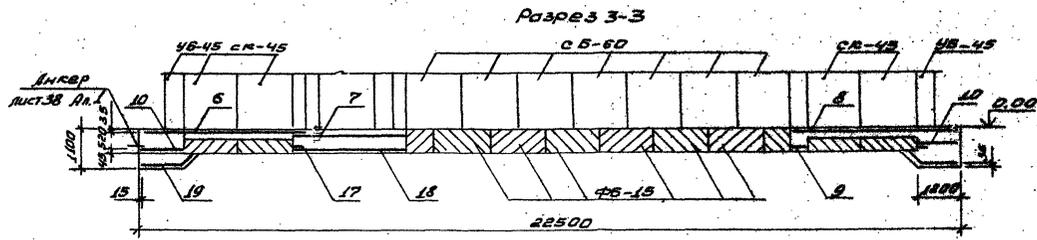
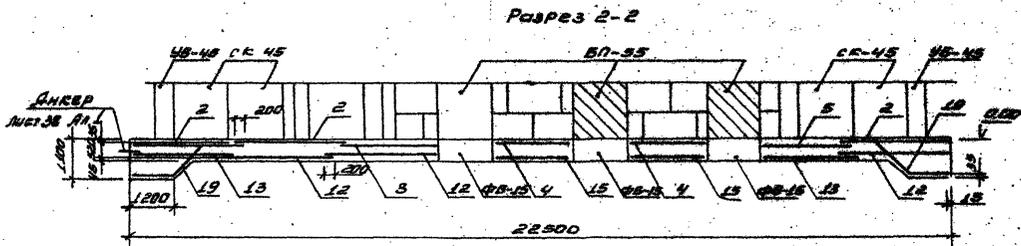
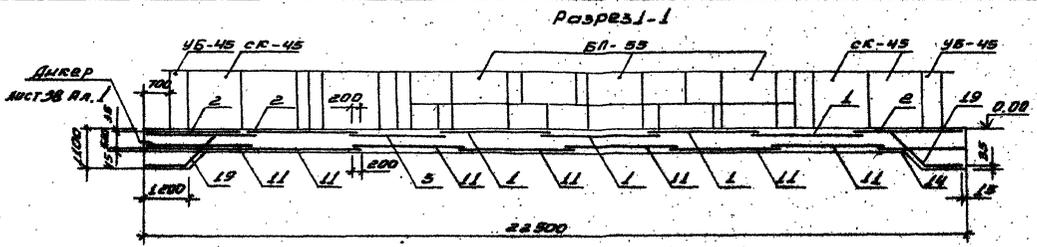
Днище монолитное.
Раскладка нижних сеток.

Белгипрорабхоз

Копировал

Формат А3

Шиб. № 2



2516/2

820-1-088.88. К.Ж. 6.01

Шлозы-режисторы на расклад бады до 300мм
сборно-литонитные конструкции

привязан

Разреш.	А.А.А.А.	М.М.М.М.	01.81
Г.П.	А.А.А.А.	А.А.А.А.	03.81
М.М.М.М.	А.А.А.А.	А.А.А.А.	03.81
М.М.М.М.	А.А.А.А.	А.А.А.А.	03.81

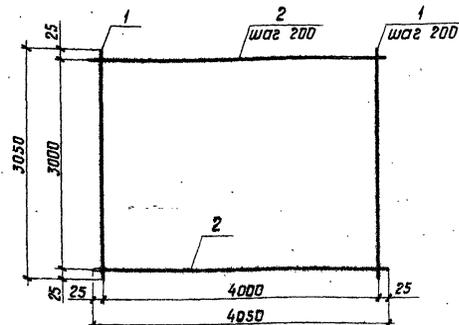
ШРП 3,5 - 5x5,5-6
Камера шлоза

Продол.	Метр	Литров
Р	76	

Днище литонитное
Разрезы 1-1... 3-3

БЕЛГИПРОВОДКОЗ

Ф.Ф.Ф.Ф.



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
	1		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=3050$	21	1, 20 кг
	2		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=4050$	16	2, 50 кг

Привязан

Шп. №

820-1-088.88.КЖ.И.01

Сетка арматурная
С1

Стадия Масса Масшт.

Р 65,2 1:50

Лист Листов

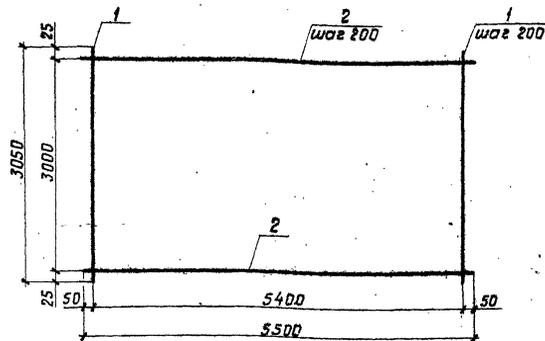
Белгипрорабхоз

Капирова

Формат А4

Шп. № табл. Подпись и дата в з.м. ш. №

Разр. Дрозд
Гип Макеев
Н. контр. Навик
И.ч. отг. Красуцкий



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
	1		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=3050$	28	заимств. 1, 20 кг
	2		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=5500$	16	3, 39 кг

25/8/2

Привязан

Шп. №

820-1-088.88.КЖ.И.02

Сетка арматурная
С2

Стадия Масса Масшт.

Р 87,84 1:50

Лист Листов

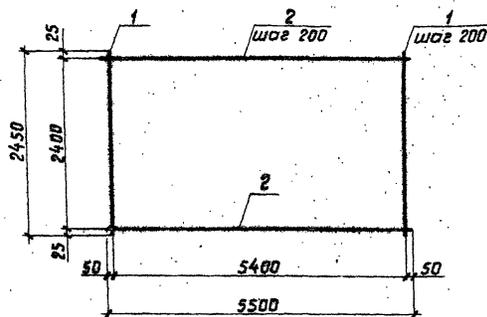
Белгипрорабхоз

Капирова

Формат А4

Шп. № табл. Подпись и дата в з.м. ш. №

Разр. Дрозд
Гип Макеев
Н. контр. Навик
И.ч. отг. Красуцкий



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
	1		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* L=2450	28	0,97 кг
	2		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* L=5500	13	3,39 кг

Привязан	
Шиб. №:	

820-1-088.88.КЖ.И.03

Сетка арматурная
С3

Стадия	Масса	Масшт.
Р	71,23	1:50
Лист	Листов	

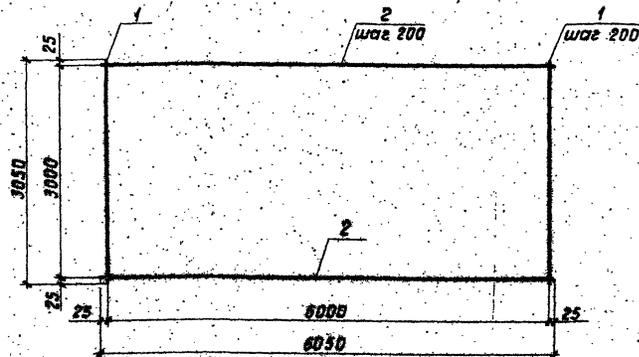
Белгипробадхоз

Копирвал

Формат А4

Шиб. № табл. Подпись и дата. Форм. шиб. №

Разр. Дрозд
Гип Макеев 01.33
И. контр. Навик
Нач. отд. Красуцкий 02.82



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
	1		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* L=3050	31	займств. 1,20 кг
	2		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* L=6050	16	3,73 кг

Привязан	
Шиб. №:	2514/2

820-1-088.88.КЖ.И.04

Сетка арматурная
С4

Стадия	Масса	Масшт.
Р	96,88	1:50
Лист	Листов	

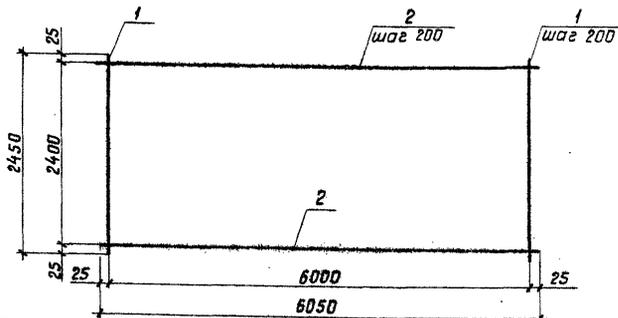
Белгипробадхоз

Копирвал

Формат А4

Шиб. № табл. Подпись и дата. Форм. шиб. №

Разр. Дрозд
Гип Макеев 03.51
И. контр. Навик
Нач. отд. Красуцкий 04.98



Форм.	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1			ФДА-III ГОСТ 5781-82* L=2450	31	заимств. 0,97 кг
	2			ФДА-III ГОСТ 5781-82* L=6050	13	заимств. 3,73 кг

Привязан

Инв. №

820-1-088.88.КЖ.И.05

Сетка арматурная
С5

Станд. Масса Массит.

Р 78,56 1:50

Лист Листов

Белгипробоудкоз

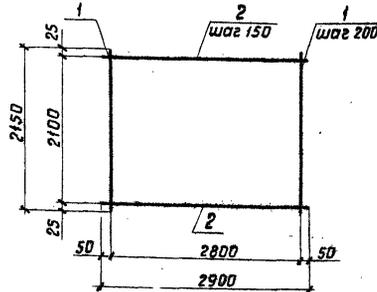
Копирован

Формат А4

Имя, № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Разработ. Дрозд
ГПП Макеев
И.контр. Ноблик
Нач. отд. Красныцкий

21.02
21.02



Форм.	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1			ФДА-III ГОСТ 5781-82* L=2150	15	0,85 кг
	2			ФДА-III ГОСТ 5781-82* L=2900	15	1,79 кг

26.02/2

Привязан

Инв. №

820-1-088.88.КЖ.И.06

Сетка арматурная
С6

Станд. Масса Массит.

Р 38,60 1:50

Лист Листов

Белгипробоудкоз

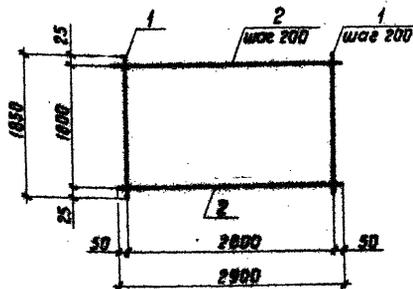
Копирован

Формат А4

Имя, № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Разработ. Дрозд
ГПП Макеев
И.контр. Ноблик
Нач. отд. Красныцкий

21.02
21.02



Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	КДА	Примечание
			ДЕТАЛИ		
	1		ФДА-В ГОСТ 5781-82 ^а L-1850	15	0,73 кг
	2		ФДА-В ГОСТ 5781-82 ^а L-2900	10	300 м.ст.в. 1,79 кг

Привязан	
Шк. №	

820-1-088.88.КЖ.И.07

Сетка арматурная
С 7

Студия Масса Масшт.

Р 20,85 1:50

Лист Листов

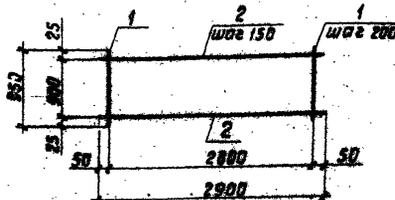
Белгипроводхоз

Копирвал

Формат А4

Шк. № табл. Прислать и дата (подпись)

Разраб. Дрозд	И	
Гип Макеев	И	01.93
И. контр. Новик	И	06.93
Нач. отд. Красуцкий	И	



Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	КДА	Примечание
			ДЕТАЛИ		
	1		ФДА-В ГОСТ 5781-82 ^а L-950	7	0,38 кг
	2		ФДА-В ГОСТ 5781-82 ^а L-2900	15	300 м.ст.в. 1,79 кг

Привязан	
Шк. №	

820-1-088.88.КЖ.И.08

Сетка арматурная
С 8

Студия Масса Масшт.

Р 20,85 1:50

Лист Листов

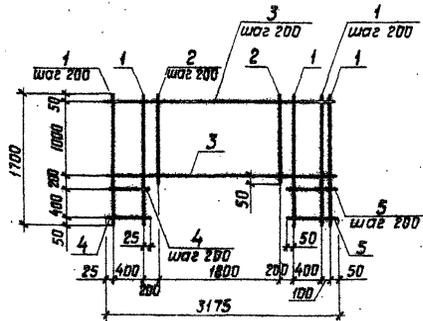
Белгипроводхоз

Копирвал

Формат А4

Шк. № табл. Прислать и дата (подпись)

Разраб. Дрозд	И	
Гип Макеев	И	01.93
И. контр. Новик	И	06.93
Нач. отд. Красуцкий	И	



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
	1		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 1700$	7	1,05 кг
	2		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 1100$	10	0,68 кг
	3		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 3175$	6	1,25 кг
	4		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 450$	3	0,18 кг
	5		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 600$	3	0,24 кг

Привязан	
Инд. №:	

820-1-088.88.КЖ.И.09

Сетка арматурная С9

Станд. Масса	Масшт.
p	22,91 1:50

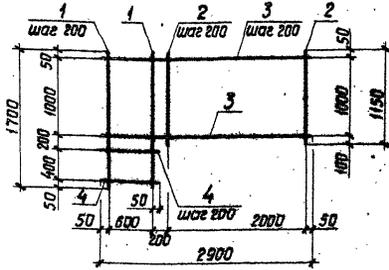
Лист Листов
Белгипробоудхоз

Копировал

Формат А4

Инд. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Разроб. Дрозд
ГУП Макеев
И. контр. Новик
Нач. отд. Красуцкий



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
	1		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 1700$	4	ЗВМСТБ. 1,05 кг
	2		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 1150$	11	0,71 кг
	3		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 2900$	6	1,15 кг
	4		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 700$	3	0,28 кг

Привязан	
Инд. №:	

820-1-088.88.КЖ.И.10

Сетка арматурная С10

Станд. Масса	Масшт.
p	19,75 1:50

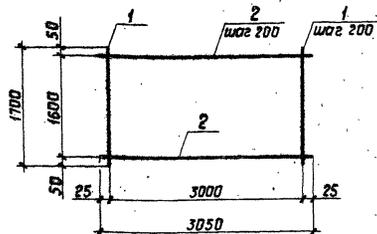
Лист Листов
Белгипробоудхоз

Копировал

Формат А4

Инд. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Разроб. Дрозд
ГУП Макеев
И. контр. Новик
Нач. отд. Красуцкий



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф10А-III ГОСТ 5781-82 ^а $\rho = 1700$	16	Заметь. 1, 05 кг
	2		Ф8А-III ГОСТ 5781-82 ^а $\rho = 3050$	9	Заметь. 1, 20 кг

Привязан

Инд. №

820-1-088.88.КЖ.И.11

Сетка арматурная С11

Сталь Масса Масшт.

Р 27,6 1:50

Лист Листов

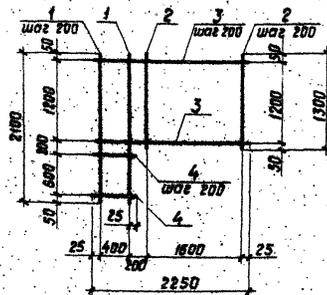
Белгипрорабхоз

Копировал

Формат А4

Разраб. Дрозд Ж.И.
ГИП Макеев
И. контр. Новик
Нач. отд. Красуцкий

28.11
28.11



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф22А-III ГОСТ 5781-82 ^а $\rho = 2100$	3	6, 26 кг
	2		Ф22А-III ГОСТ 5781-82 ^а $\rho = 1300$	9	5, 07 кг
	3		Ф8А-III ГОСТ 5781-82 ^а $\rho = 2250$	7	0, 89 кг
	4		Ф8А-III ГОСТ 5781-82 ^а $\rho = 450$	4	Заметь. 0, 16 кг

25/18/12

Привязан

Инд. №

820-1-088.88.КЖ.И.12

Сетка арматурная С12

Сталь Масса Масшт.

Р 80,56 1:50

Лист Листов

Белгипрорабхоз

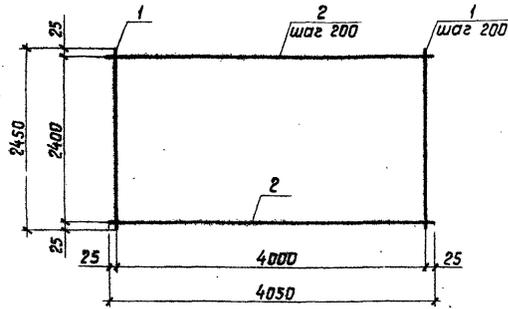
Копировал

Формат А4

Инд. № табл. Подпись и дата

Разраб. Дрозд Ж.И.
ГИП Макеев
И. контр. Новик
Нач. отд. Красуцкий

28.11
28.11



Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
		1	Ф8А-III ГОСТ 5701-82* L=2450	21	0,97 кг	
		2	Ф22А-III ГОСТ 5701-82* L=4050	13	12,07 кг	

Прибыль

Изм. №:

820-1-088.88. КЖ. У. 13

Сетка арматурная
С13

Станд. Масса Массшт.

Р 177,28 1:50

Лист Листов

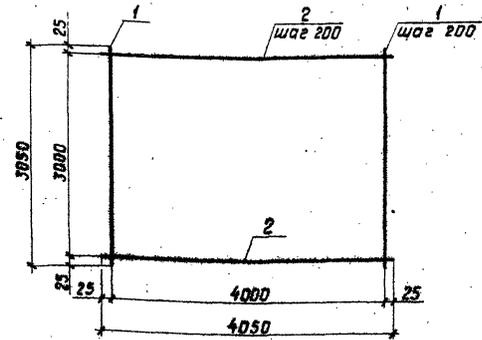
Белгипробоудхоз

Копировал

Формат А4

Разработ Дрозд
Гип Макеев
Н.контр. Нобик
Нач. отд. Косенюцкий

Изм. №: лист, Прибыль и дата: 25.10/2



Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
		1	Ф8А-III ГОСТ 5701-82* L=3050	21	0,97 кг	ЗУИМЕТЬ 1,20 КГ
		2	Ф22А-III ГОСТ 5701-82* L=4050	13	12,07 кг	ЗУИМЕТЬ 12,07 КГ

Прибыль

Изм. №:

820-1-088.88. КЖ. У. 14

Сетка арматурная
С14

Станд. Масса Массшт.

Р 218,32 1:50

Лист Листов

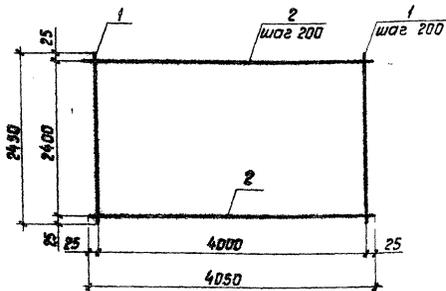
Белгипробоудхоз

Копировал

Формат А4

Разработ Дрозд
Гип Макеев
Н.контр. Нобик
Нач. отд. Косенюцкий

Изм. №: лист, Прибыль и дата: 25.10/2



Форм.	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
	1			ФДА-В ГОСТ 5781-82* $\ell=2450$	21	0,97 кг
	2			ФВА-В ГОСТ 5781-82* $\ell=4050$	13	8,1 кг

Привязан			
Инд. №			

820-1-088.88.КЖ.У.15

Сетка арматурная
С 15

Стация	Масса	Прочт.
Р	125,67	1:50
Лист	Листов	

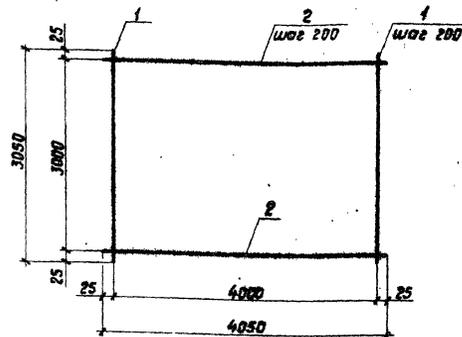
Белгипробадхоз

Копировал

Формат А4

Инд. № табл. Подпись и дата. Контр. инд. №

Разраб.	Дрозд	Ж/В	
ГИП	Макеев	А.В.	21.11
И.контр.	Нобик	В.В.	28.11
Нач. отд.	Красуцкий	А.И.	



Форм.	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
	1			ФДА-В ГОСТ 5781-82* $\ell=3050$	21	ЖЕЛТЫЙ 1,20 кг
	2			ФВА-В ГОСТ 5781-82* $\ell=4050$	16	ЖЕЛТЫЙ 8,1 кг

Привязан 2510/2			
Инд. №			

820-1-088.88.КЖ.У.16

Сетка арматурная
С 16

Стация	Масса	Прочт.
Р	154,8	1:50
Лист	Листов	

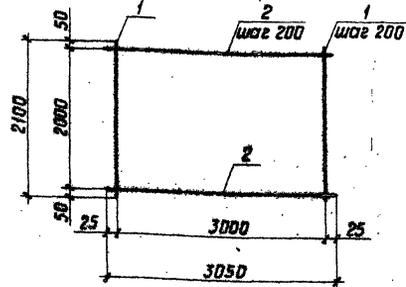
Белгипробадхоз

Копировал

Формат А4

Инд. № табл. Подпись и дата. Контр. инд. №

Разраб.	Дрозд	Ж/В	
ГИП	Макеев	А.В.	27.11
И.контр.	Нобик	В.В.	28.11
Нач. отд.	Красуцкий	А.И.	



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
	1		Ф22А-III ГОСТ 5781-82* L=2100	16	6, 26 кг
	2		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* L=3050	11	30ИМСТВ. I, 20 кг

Привязан			
Име. №:			

820-1-088.88.КЖ.И.17

Сетка арматурная С17

Стандия	Масса	Масшт.
Р	113,36	1:50
Лист	Листов	

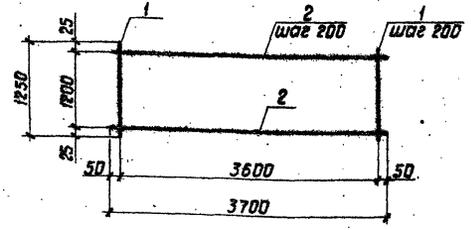
Белгипрорабдоз

Копирова

Формат А4

Име. № подл. Подпись и дата

Разроб. Дрозд
ГИП Макеев
И. контр. Новик
Нач. отд. Корсунский



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
	1		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* L=1250	19	10, 49 кг
	2		Ф22А-III ГОСТ 5781-82* L=3700	7	11, 03 кг

Привязан 2310/2			
Име. №:			

820-1-088.88.КЖ.И.18

Сетка арматурная С18

Стандия	Масса	Масшт.
Р	86,52	1:50
Лист	Листов	

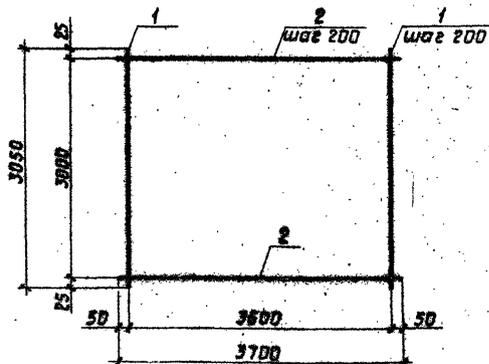
Белгипрорабдоз

Копирова

Формат А4

Име. № подл. Подпись и дата

Разроб. Дрозд
ГИП Макеев
И. контр. Новик
Нач. отд. Корсунский



Форм. знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1		ФДА-В ГОСТ 5701-82 L=3050	19	Эксплицит 1, 2 КЭ
	2		ФДА-В ГОСТ 5701-82 L=3700	16	Эксплицит 11, 12 КЭ

Привязан

Шиб. №

820-1-088.88.КЖ.И.19

Сетка арматурная
С 19

Ставя Масса Масшт.

Р 199,20 1:50

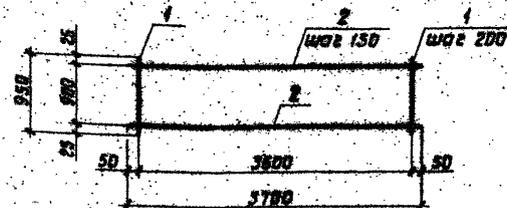
Лист Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Разраб.	Дрозд	28.12	01.11
Гип	Макеев	28.12	06.88
Н. контр.	Нобик	28.12	06.88
Нач. отд.	Косовицкий	28.12	06.88



Форм. знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1		ФДА-В ГОСТ 5701-82 L=950	19	Эксплицит 1, 2 КЭ
	2		ФДА-В ГОСТ 5701-82 L=3700	7	Эксплицит 11, 12 КЭ

Привязан

25.10/2

Шиб. №

820-1-088.88.КЖ.И.20

Сетка арматурная
С 20

Ставя Масса Масшт.

Р 204,43 1:50

Лист Листов

Белгипроводхоз

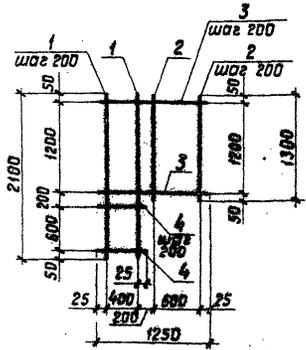
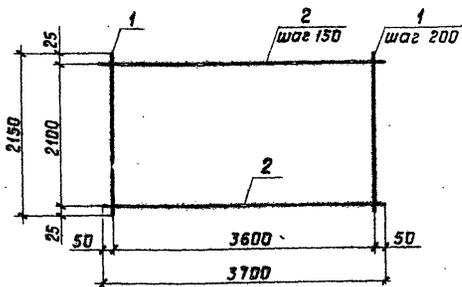
Шиб. № привязан к листу 69.01.88.И.19

Разраб.	Дрозд	28.12	01.11
Гип	Макеев	28.12	06.88
Н. контр.	Нобик	28.12	06.88
Нач. отд.	Косовицкий	28.12	06.88

Копировал

Формат А4

Альбом 2



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ø22А - Ø ГОСТ 5781-82* R=2150	19	Ø, 85 кг
	2		Ø22А - Ø ГОСТ 5781-82* R=3700	15	ØУМЕТЬ, 71, 03 кг

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ø22А - Ø ГОСТ 5781-82* R=2100	3	ØУМЕТЬ, R, 26 кг
	2		Ø22А - Ø ГОСТ 5781-82* R=1500	4	ØУМЕТЬ, R, 07 кг
	3		Ø22А - Ø ГОСТ 5781-82* R=1250	7	ØУМЕТЬ, R, 32 кг
	4		Ø22А - Ø ГОСТ 5781-82* R=450	4	ØУМЕТЬ, R, 18 кг

№ п. л. табл.	Издатель и дата	Возм. изд. №	Привязан		
			Инв. №		
			820-1-088.88.КЖ.У.21		
			Сетка арматурная С 21		
Разработчик	Дрозд	М.П.	01.81		
Г.И.П.	Макеев	М.П.	01.81		
И.Контр.	Нобик	М.П.	08.88		
Нач. отд.	Красицкий	М.П.			

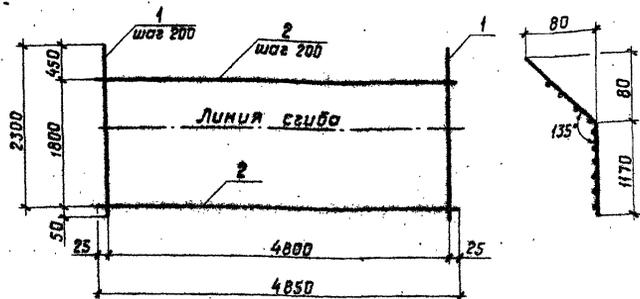
Привязан		
Инв. №		
820-1-088.88.КЖ.У.21		
Сетка арматурная С 21		
Станд. масса	Масшт.	
R	181,6	1:50
Лист	Листов	
Белгипрорабхоз		

Копировал Формат А4

№ п. л. табл.	Издатель и дата	Возм. изд. №	Привязан		
			Инв. №		
			820-1-088.88.КЖ.У.22		
			Сетка арматурная С 22		
Разработчик	Дрозд	М.П.	01.81		
Г.И.П.	Макеев	М.П.	01.81		
И.Контр.	Нобик	М.П.	08.88		
Нач. отд.	Красицкий	М.П.			

Привязан		
Инв. №		
820-1-088.88.КЖ.У.22		
Сетка арматурная С 22		
Станд. масса	Масшт.	
R	38,41	1:50
Лист	Листов	
Белгипрорабхоз		

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
		1		ФВА-В ГОСТ 5781-82 ^а L=2300	25	заимств. 0,91 кг
		2		ФВА-В ГОСТ 5781-82 ^а L=4850	10	2,99 кг

Привязан	
Изм. №	

820-1-088.88.КЖ.У.25

Сетка арматурная
С 25

Стальная масса Мншт.

Р 52,65 1:50

Лист Листов

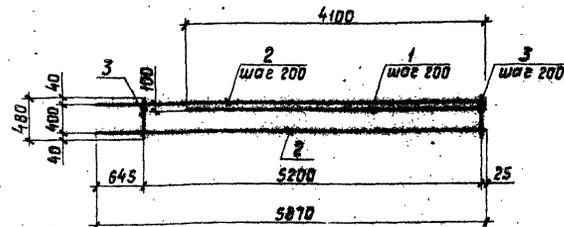
Белгипрорабхоз

Копировал

Формат А4

Изм. № подл. Изменения и дата вх. №

Разраб. Дрозд 1/8-01.17
ГИП Макеев 1/8-01.15
И. контр. Нобик 1/8-01.15
Нач. отг. Корсункин 1/8-01.15



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
		1		ФВА-В ГОСТ 5781-82 ^а L=4100	2	6,48 кг
		2		ФВА-В ГОСТ 5781-82 ^а L=5870	3	9,27 кг
		3		ФВА-Г ГОСТ 5781-82 ^а L=400	27	0,19 кг

Привязан	
Изм. №	2513/2

820-1-088.88.КЖ.У.26

Сетка арматурная
С 26

Стальная масса Мншт.

Р 45,90 1:50

Лист Листов

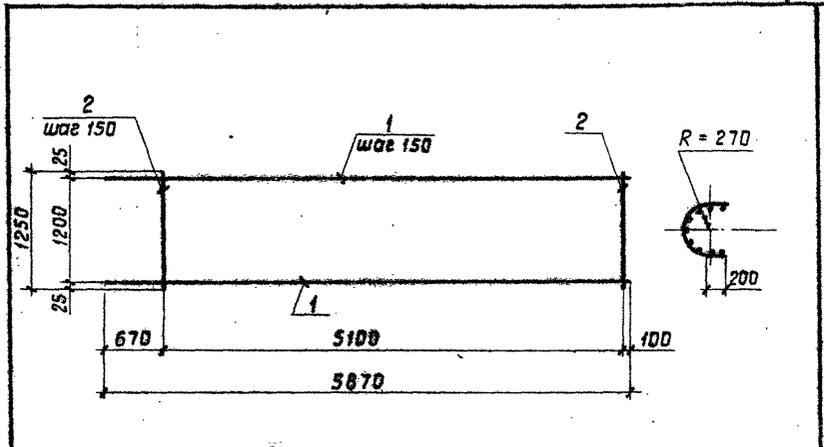
Белгипрорабхоз

Копировал

Формат А4

Изм. № подл. Изменения и дата вх. №

Разраб. Дрозд 1/8-01.17
ГИП Макеев 1/8-01.15
И. контр. Нобик 1/8-01.15
Нач. отг. Корсункин 1/8-01.15



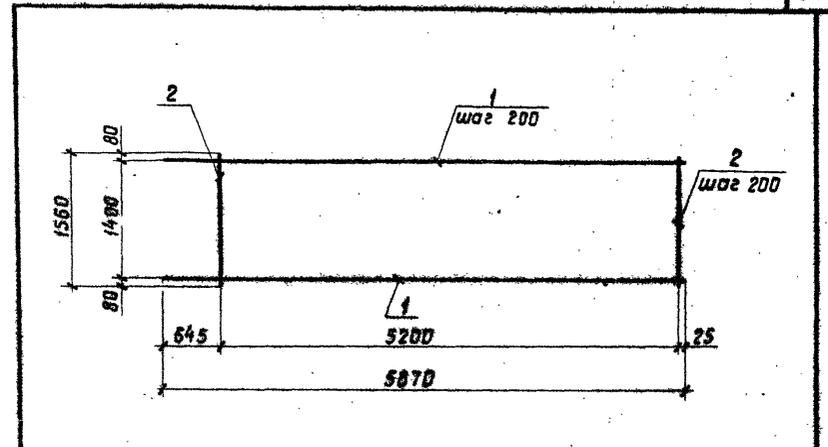
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ФБА-В ГОСТ 5781-82* L=5870	9	ЗУМЕТЬ. 9,27 кг
		2		ФБА-Г ГОСТ 5781-82* L=1250	35	0,49 кг

Прибыль

Инв. №

820-1-088.88. КЖ.И. 29

Разраб.	Дрозд	ГЛП	Макеев	И. контр.	Нобук	И. контр.	Красуцкий	Сетка арматурная С29		
								Стандия	Масса	Масшт.
								Р	100,58	1:50
								Лист	Листов	
								Белгипробахос		



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ФБА-В ГОСТ 5781-82* L=5870	8	ЗУМЕТЬ. 9,27 кг
		2		ФБА-Г ГОСТ 5781-82* L=1560	27	ЗУМЕТЬ. 0,52 кг

Прибыль 2518/2

Инв. №

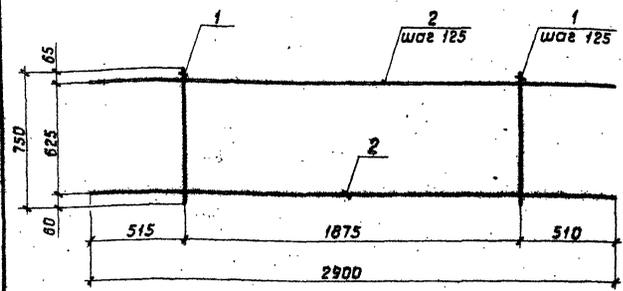
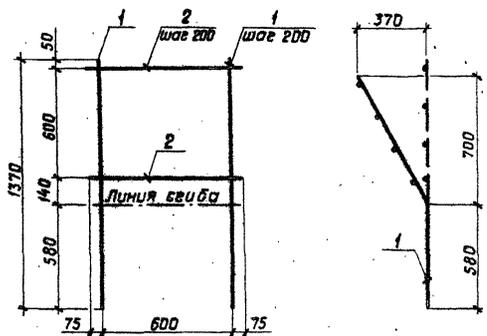
820-1-088.88. КЖ.И. 30

Разраб.	Дрозд	ГЛП	Макеев	И. контр.	Нобук	И. контр.	Красуцкий	Сетка арматурная С30		
								Стандия	Масса	Масшт.
								Р	90,9	1:50
								Лист	Листов	
								Белгипробахос		

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл. Подпись и дата

Листом 2



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф10А-І ГОСТ 5701-82* $\phi=1370$	4	0,85 кг
	2		Ф10А-І ГОСТ 5701-82* $\phi=750$	4	30цмств. 0,46 кг

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф8А-І ГОСТ 5701-82* $\phi=750$	16	30цмств. 0,30 кг
	2		Ф22А-В ГОСТ 5701-82* $\phi=2900$	6	8,64 кг

Изм. № табл. Подпись и дата

Разраб. Дрозд
Гип Макеев

И. контр. Новик
Нач. отд. Косицкий

820-1-088.88.КЖ.У.33	
Сетка арматурная С 33	Стадия Масса Масшт. Р 5,24 1:20
Белгипроводхоз	

Копировал Формат А4

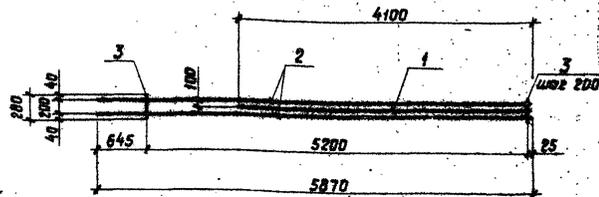
Изм. № табл. Подпись и дата

Разраб. Дрозд
Гип Макеев

И. контр. Новик
Нач. отд. Косицкий

820-1-088.88.КЖ.У.34	
Сетка арматурная С 34	Стадия Масса Масшт. Р 58,64 1:20
Белгипроводхоз	

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	1			Ф16А-В ГОСТ 5781-82 ^л L=4100	1	Заметв. в. 48 кг
	2			Ф16А-В ГОСТ 5781-82 ^л L=5870	2	Заметв. в. 27 кг
	3			Ф8А-Г ГОСТ 5781-82 ^л L=280	27	0,11 кг

Прибылан

Инд. №

820-1-088.88.КЖ.И.35

Сетка арматурная
С 35

Станд. Масса Масшт.

Р 27,99 1:50

Лист Листов

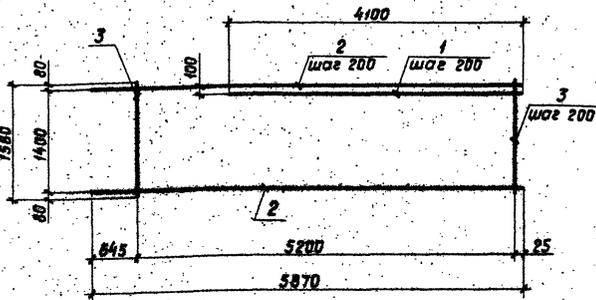
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Инд. № табл. Подпись и дата Взам. инд. №

Разработчик: Дрозд М.И. / ГУП Макеев
Н.Контр. Нобик / Нач. отд. Красуцкий



Форм.	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	1			Ф16А-В ГОСТ 5781-82 ^л L=4100	7	Заметв. в. 48 кг
	2			Ф16А-В ГОСТ 5781-82 ^л L=5870	8	Заметв. в. 27 кг
	3			Ф8А-Г ГОСТ 5781-82 ^л L=1580	27	0,62 кг

Прибылан

Инд. №

820-1-088.88.КЖ.И.35

Сетка арматурная
С 35

Станд. Масса Масшт.

Р 36,28 1:50

Лист Листов

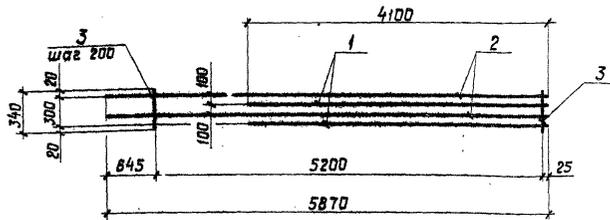
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Инд. № табл. Подпись и дата Взам. инд. №

Разработчик: Дрозд М.И. / ГУП Макеев
Н.Контр. Нобик / Нач. отд. Красуцкий



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф16А-III ГОСТ 5781-82 ^а L=4100	2	6,48 кг
	2		Ф16А-III ГОСТ 5781-82 ^а L=5200	2	9,27 кг
	3		Ф8А-I ГОСТ 5781-82 ^а L=340	27	0,13 кг

Привязан			

820-1-088.88.КЖ.И.37

Сетка арматурная
С37

Сталь Масса Масшт.

Р 35,01 1:50

Лист Листов

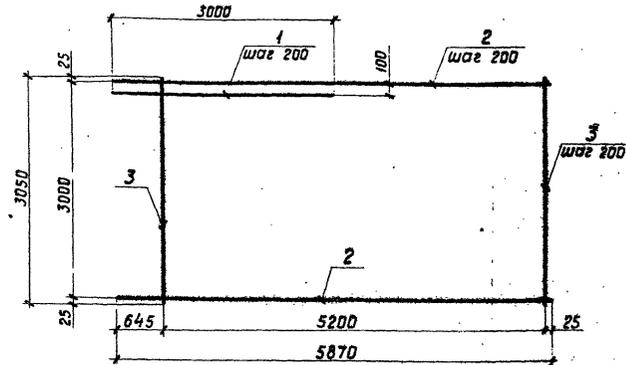
Белгипробдохоз

Разработ. Д.розд М/К/С
Г/ИП Макеев М/С/С

И.контр. Новбук М/С/С
И.контр. Новбук М/С/С

Копировал

Формат А4



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф20А-III ГОСТ 5781-82 ^а L=3000	15	ЗУМЕТЬ. 7,41 кг
	2		Ф16А-III ГОСТ 5781-82 ^а L=5200	16	ЗУМЕТЬ. 9,27 кг
	3		Ф8А-I ГОСТ 5781-82 ^а L=3050	27	ЗУМЕТЬ. 1,20 кг

Привязан			

820-1-088.88.КЖ.И.38

Сетка арматурная
С38

Сталь Масса Масшт.

Р 35,01

Лист Листов

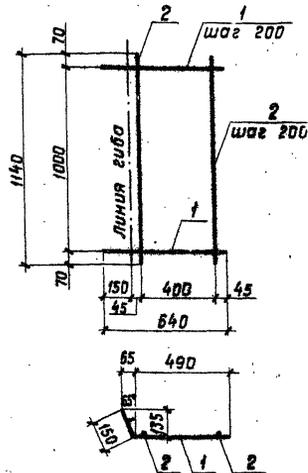
Белгипробдохоз

Разработ. Д.розд М/К/С
Г/ИП Макеев М/С/С

И.контр. Новбук М/С/С
И.контр. Новбук М/С/С

Копировал

Формат А4



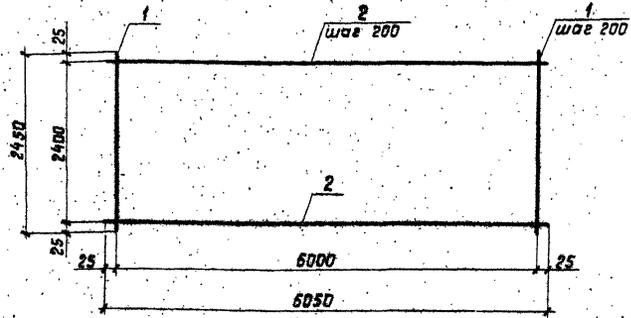
Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
04	1		ФВА-1 ГОСТ 5781-82 ^е $\ell=640$	6	0,25 кг
04	2		4Вр1 ГОСТ 6727-80 $\ell=1140$	3	0,11 кг

Изм. № подл. Подпись и дата: Взам. инв. №

				Привязан		
				Инд. №		
820-1-088.88.КЖ.И.43						
Сетка арматурная С 43				Стадия	Масштаб	Масшт.
				Р	1:83	1:20
				Лист	Листов	
				Белгипроводхоз		
Разр. Дрозд	Гип	Макеев	И.И.			
И. контр. Нобик	Нач. отд. Красуцкий		И.И.			

Копирвал

Формат А4



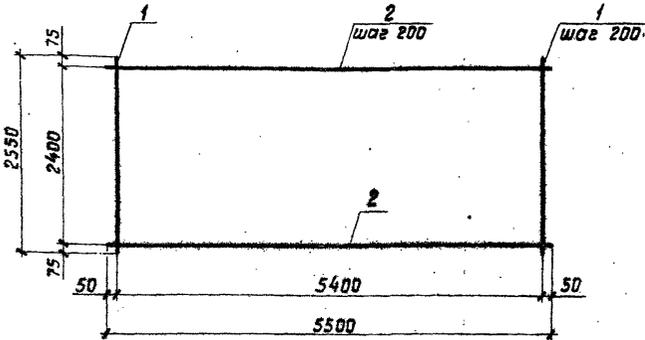
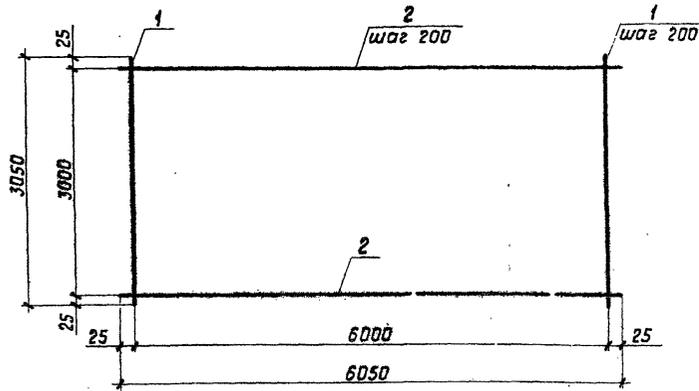
Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		ФВА-1 ГОСТ 5781-82 ^е $\ell=2450$	31	0,97 кг
	2		Ф22А-1 ГОСТ 5781-82 ^е $\ell=6050$	13	18,03 кг

Изм. № подл. Подпись и дата: Взам. инв. №

				Привязан		
				Инд. №		
820-1-088.88.КЖ.И.44						
Сетка арматурная С 44				Стадия	Масштаб	Масшт.
				Р	264,46	1:50
				Лист	Листов	
				Белгипроводхоз		
Разр. Дрозд	Гип	Макеев	И.И.			
И. контр. Нобик	Нач. отд. Красуцкий		И.И.			

Копирвал

Формат А4



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			ДЕТАЛИ		
	1		ФВА-И ГОСТ 5781-82* L=3050	31	1,20 кг
	2		ФВА-И ГОСТ 5781-82* L=6050	16	18,03 кг

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			ДЕТАЛИ		
	1		ФВА-И ГОСТ 5781-82* L=2550	28	1,00 кг
	2		ФВА-И ГОСТ 5781-82* L=5500	13	21,18 кг

Прибыль

Итого №

2500/2

Прибыль

Итого №

820-1-088.88.КЖ.И.45

820-1-088.88.КЖ.И.46

Сетка арматурная С45

Сетка арматурная С46

Разработ: Дрозд ГИП
 Макеев
 И.Контр. Нобик
 Нач. отд. Кростынский

Разработ: Дрозд ГИП
 Макеев
 И.Контр. Нобик
 Нач. отд. Кростынский

Стация	Масса	Масшт.
Р	325,68	1:50
Лист	Листов	
Белгипробоудкз		

Стация	Масса	Масшт.
Р	303,54	1:50
Лист	Листов	
Белгипробоудкз		

Копировка

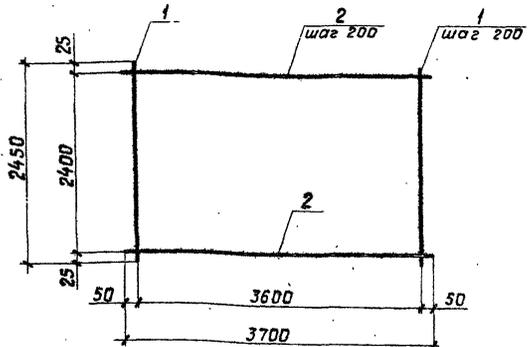
Формат А4

Копировка

Формат А4

Форм. зона, позиция и дата

Форм. зона, позиция и дата



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			ДЕТАЛИ		
	1		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=2450$	19	0,97 кг
	2		Ф25А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=3700$	13	14,25 кг

Привязан			
Инд. №:			

820-1-088.88.КЖ.И.49

Сетка арматурная
С 49

Стация Масса Масшт.

Р 203,68 1:50

Лист Листов

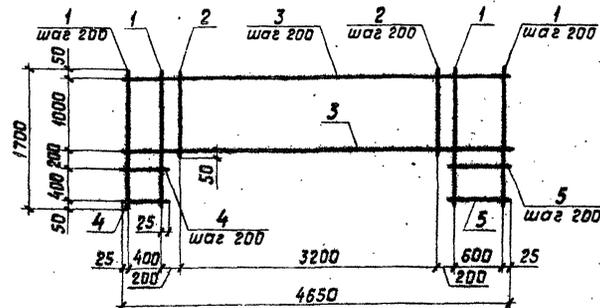
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Разраб. Дрозд
ГУП Макеев
И. контр. Новик
Изд. отд. Красуцкий



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			ДЕТАЛИ		
	1		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=1700$	7	1,05 кг
	2		Ф10А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=1100$	17	0,68 кг
	3		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=4650$	6	1,84 кг
	4		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=450$	3	0,18 кг
	5		Ф8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=650$	3	0,26 кг

Привязан 2518/2			
Инд. №:			

820-1-088.88.КЖ.И.50

Сетка арматурная
С 50

Стация Масса Масшт.

Р 31,27 1:50

Лист Листов

Белгипроводхоз

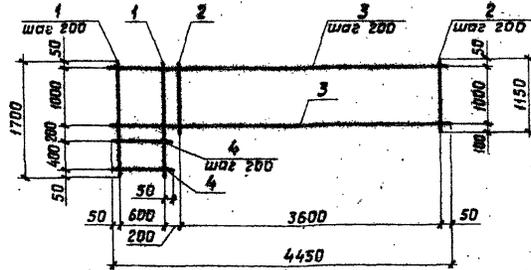
Копировал

Формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Разраб. Дрозд
ГУП Макеев
И. контр. Новик
Изд. отд. Красуцкий

Альбом 2



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф10А-В ГОСТ 5781-82* $\ell=1700$	4	1,05 кг
	2		Ф10А-В ГОСТ 5781-82* $\ell=1150$	19	0,71 кг
	3		Ф8А-В ГОСТ 5781-82* $\ell=4450$	6	1,76 кг
	4		Ф8А-В ГОСТ 5781-82* $\ell=700$	3	0,28 кг

Прибылан
Имб. №

820-1-088.88. КЖ.У. 51

Сетка арматурная
С 51

Повяз	Масса	Минут
Р	29,09	1:50
Лист	Листов	

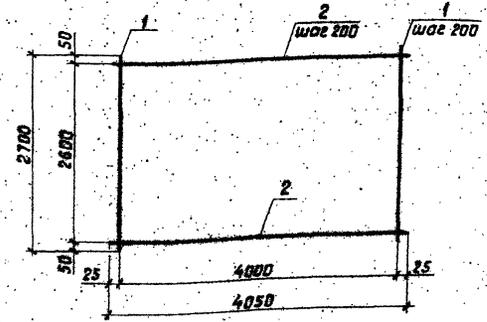
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Имб. № табл. Подпись и дата в том. имб. №

Разраб. Дрозд
ГИП Макеев
И.КОНТР. Нобик
Нач. отд. Красуцкий



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф8А-В ГОСТ 5781-82* $\ell=2700$	21	1,07 кг
	2		Ф25А-В ГОСТ 5781-82* $\ell=4050$	14	ЗАИМСТВ. 13,59 кг

Прибылан
Имб. №

820-1-088.88. КЖ.У. 52

Сетка арматурная
С 52

Повяз	Масса	Минут
Р	240,73	1:50
Лист	Листов	

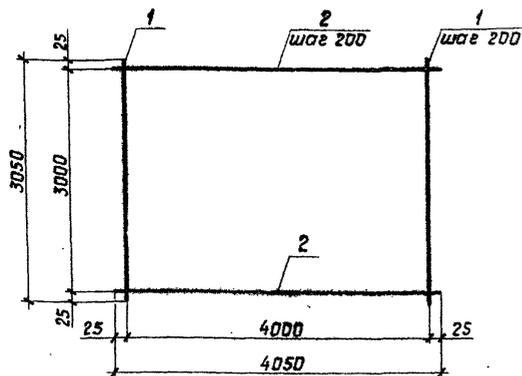
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Имб. № табл. Подпись и дата в том. имб. №

Разраб. Дрозд
ГИП Макеев
И.КОНТР. Нобик
Нач. отд. Красуцкий



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
		1		Ф8А-@ГОСТ5781-82* $\ell=3050$	21	заимств. 1, 20 кг
		2		Ф25А-@ГОСТ5781-82* $\ell=4050$	16	15,59 кг

Прибытом			
Инв. №:			

820-1-088.88. КЖ. И. 53

Сетка арматурная
С53

Стандия	Масса	Масшт.
Р	274,64	1:50

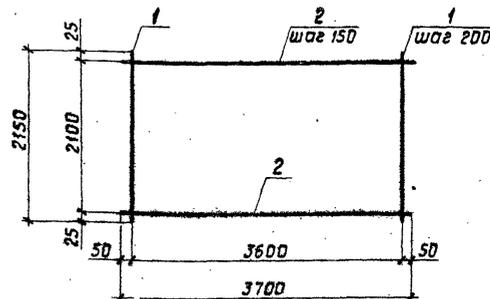
Лист	Листов

Белгипробудхоз

Копировал

Формат А4

Имя, ф. и. подл., Подпись и дата	Стор. инв. №			
Разраб.	Дрозд	7/5	01.88	
ГИП	Макеев	6	01.88	
И. контр.	Нобик	6/27	01.88	
Исполн.	Ковалецкий	6/27	01.88	



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
		1		Ф8А-@ГОСТ5781-82* $\ell=2150$	19	0,85 кг
		2		Ф25А-@ГОСТ5781-82* $\ell=3700$	15	14,25 кг

Прибытом			
Инв. №:			

820-1-088.88. КЖ. И. 54

Сетка арматурная
С54

Стандия	Масса	Масшт.
Р	229,9	1:50

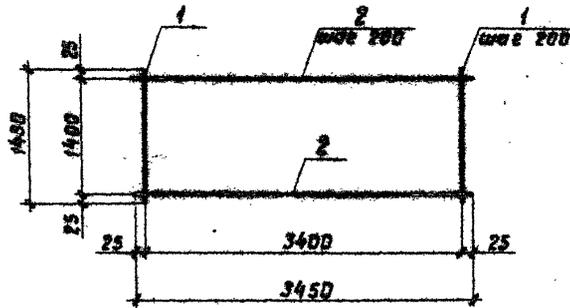
Лист	Листов

Белгипробудхоз

Имя, ф. и. подл., Подпись и дата	Стор. инв. №			
Разраб.	Дрозд	7/5	01.88	
ГИП	Макеев	6	01.88	
И. контр.	Нобик	6/27	01.88	
Исполн.	Ковалецкий	6/27	01.88	

Копировал

Формат А4



Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
	1		Ø25А-В ГОСТ 5781-82* L=1450	18	5,58 кг
	2		Ø8А-В ГОСТ 5781-82* L=3450	8	1,36 кг

Прибыль			
Итого №			

Ø20-1-088.88.КЖ.И.55

Сетка арматурная
С55

Стадия Масса Масшт.

Р III,32 1:50

Лист Листов

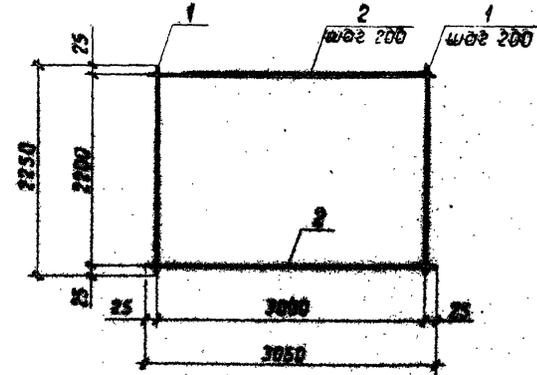
Белгипрорадио

Копирова

Формат А4

Итого № лова. Покрыть и дата В.Зем.И.И.И.И.

Разраб. Дрозд ГИП Макеев
И.Контр. Новик
Нач. отд. Красуцкий



Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
	1		Ø25А-В ГОСТ 5781-82* L=2250	18	5,58 кг
	2		Ø8А-В ГОСТ 5781-82* L=3050	12	1,2 кг

Прибыль			
Итого №			

Ø20-1-088.88.КЖ.И.56

Сетка арматурная
С56

Стадия Масса Масшт.

Р III,32 1:50

Лист Листов

Белгипрорадио

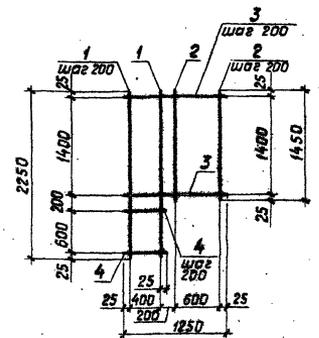
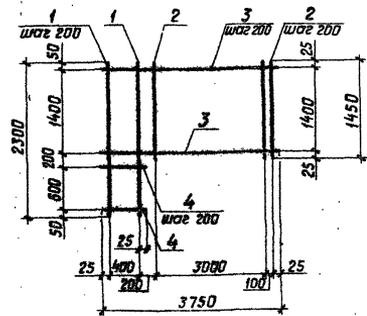
Копирова

Формат А4

Итого № лова. Покрыть и дата В.Зем.И.И.И.И.

Разраб. Дрозд ГИП Макеев
И.Контр. Новик
Нач. отд. Красуцкий

Альбом 2



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ø25А-@ГОСТ 5701-82* L=2300	3	8,86 кг
	2		Ø25А-@ГОСТ 5701-82* L=1450	17	5,58 кг
	3		Ø8А-@ГОСТ 5701-82* L=3750	8	1,48 кг
	4		Ø8А-@ГОСТ 5701-82* L=450	4	0,18 кг

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ø25А-@ГОСТ 5701-82* L=2250	3	8,66 кг
	2		Ø25А-@ГОСТ 5701-82* L=1450	4	5,58 кг
	3		Ø8А-@ГОСТ 5701-82* L=1250	8	0,49 кг
	4		Ø8А-@ГОСТ 5701-82* L=450	4	0,18 кг

Разработчик: Дрозд ГИП Макеев
 Исполнитель: Нобик ГИП Макеев
 Проверка: Нобик ГИП Макеев
 Дата: 01.58

Привязан

Инв. №

820-1-088.88.КЖ.У.57

Сетка арматурная	Стандарт Масса/Масшт.	
	Р	134,0 1:50
С 57	Лист Листов	
Белгипроводкз		

Копировал Формат А4

Разработчик: Дрозд ГИП Макеев
 Исполнитель: Нобик ГИП Макеев
 Проверка: Нобик ГИП Макеев
 Дата: 01.58

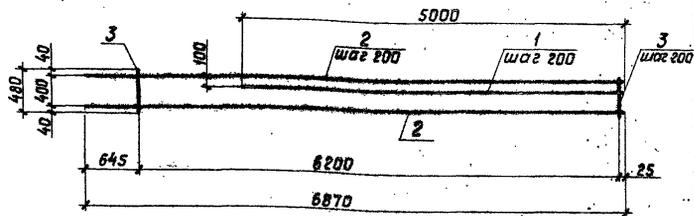
Привязан **820/2**

Инв. №

820-1-088.88.КЖ.У.58

Сетка арматурная	Стандарт Масса/Масшт.	
	Р	52,94 1:50
С 58	Лист Листов	
Белгипроводкз		

Копировал Формат А4



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
	1		Ф16А-III ГОСТ 5781-82* L=5000	2	7,9 кг
	2		Ф16А-III ГОСТ 5781-82* L=6870	3	10,9 кг
	3		Ф8А-I ГОСТ 5781-82* L=480	32	займств. 0,19 кг

Привязан			
Имб. №			

820-1-088.88.КЖ.И.59

Сетка арматурная

Стандия Масса Масшт.

Р 54,58 1:50

C59

Лист Листов

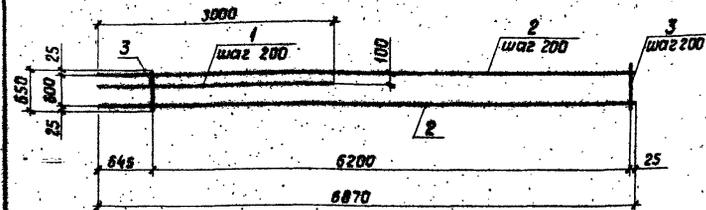
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Имб. № табл., подписать и дата

Разработ. Дрозд
ГУП Макеев
И. контр. Новик
Нач. отд. Красуцкий



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
	1		Ф25А-III ГОСТ 5781-82* L=3000	3	11,55 кг
	2		Ф20А-III ГОСТ 5781-82* L=6870	4	16,97 кг
	3		Ф8А-I ГОСТ 5781-82* L=650	32	займств. 0,26 кг

Привязан 25/10/82			
Имб. №			

820-1-088.88.КЖ.И.60

Сетка арматурная

Стандия Масса Масшт.

Р 110,85 1:50

C60

Лист Листов

Белгипроводхоз

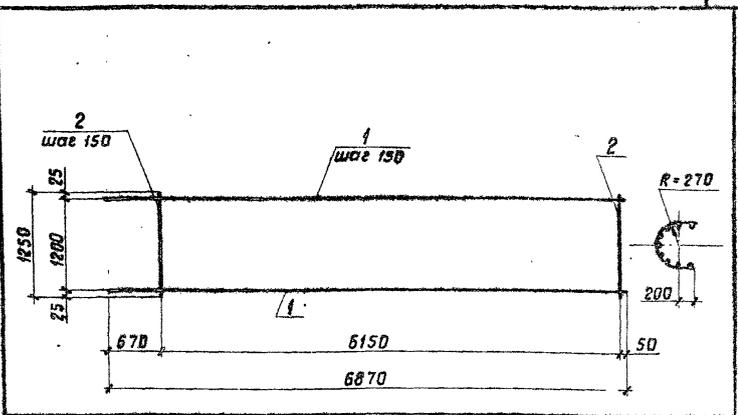
Копировал

Формат А4

Имб. № табл., подписать и дата

Разработ. Дрозд
ГУП Макеев
И. контр. Новик
Нач. отд. Красуцкий

Листом 2



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
	1		Ф16А-III ГОСТ 5781-82 ^а L=6870	9	10,85 кг заметно.
	2		Ф8А-I ГОСТ 5781-82 ^а L=1250	42	0,49 кг

Прибыль			
Инд. №			

820-1-088.88.КЖ.И.62

Сетка арматурная
С62

Стадия	Масштаб	Масшт.
Р	1/8, 23	1:50

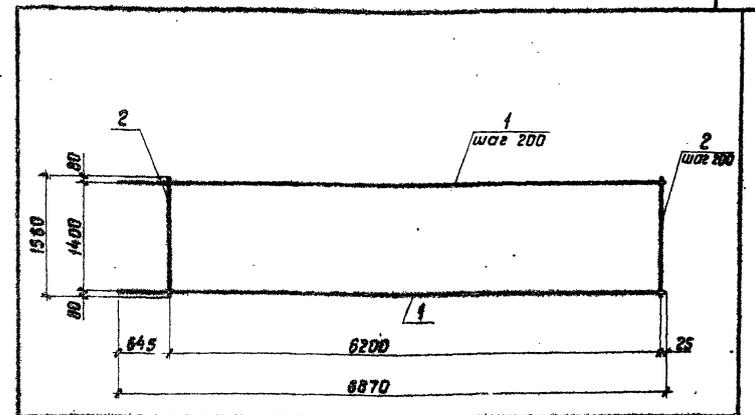
Лист Листов

Белгипроводхоз

Копировал Формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Разраб. Дрозд
ГИП Макеев
И.контр. Нобик
Нач. отд. Красуцкий



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
	1		Ф16А-III ГОСТ 5781-82 ^а L=6870	8	10,85 кг заметно.
	2		Ф8А-I ГОСТ 5781-82 ^а L=1360	32	0,62 кг

Прибыль 2518/2			
Инд. №			

820-1-088.88.КЖ.И.63

Сетка арматурная
С63

Стадия	Масштаб	Масшт.
Р	1/8, 24	1:50

Лист Листов

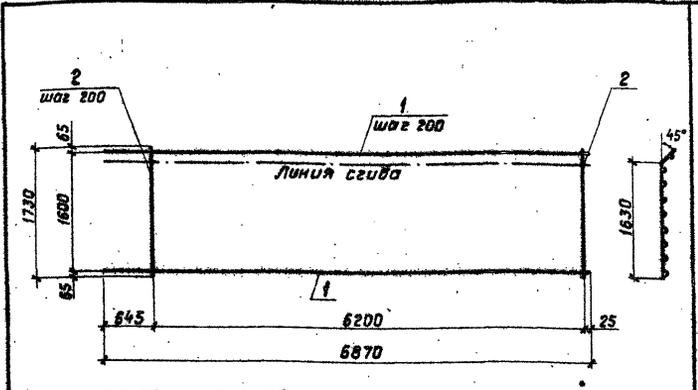
Белгипроводхоз

Копировал Формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Разраб. Дрозд
ГИП Макеев
И.контр. Нобик
Нач. отд. Красуцкий

Альбом 2



Форм. Зона	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		ФБА-В ГОСТ 5781-82* С=6870	9	10,85 кг
	2		ФБА-Г ГОСТ 5781-82* С=1780	32	30ИМСТБ. Д. 7 кг

привязан	
Шкв. №	

620-1-088.88.КЖ.И.64

Сетка арматурная С64

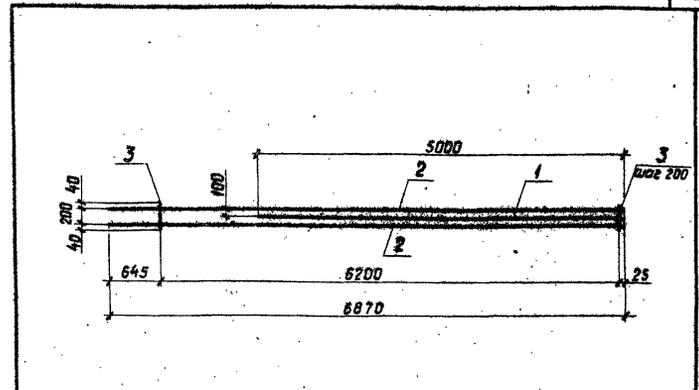
Стрелка	Масса	Масшт.
P	120,05	1:50
Лист	Листов	
Белгипробоудхоз		

Копировал

Формат А4

Имя, № подл., Подпись и дата

Разработ. Дрозд
 ГУП Макеев
 И.КОНТ. ИВЫК
 Нач. в/д. КРАСУЧКИИ



Форм. Зона	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		ФБА-В ГОСТ 5781-82* С=5000	1	7,9 кг
	2		ФБА-В ГОСТ 5781-82* С=6870	2	10,9 кг
	3		ФБА-Г ГОСТ 5781-82* С=200	32	30ИМСТБ. Д. 11 кг

привязан	
Шкв. №	

620-1-088.88.КЖ.И.65

Сетка арматурная С65

Стрелка	Масса	Масшт.
P	33,22	1:50
Лист	Листов	
Белгипробоудхоз		

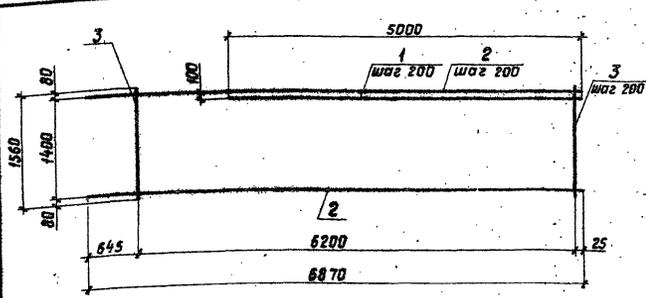
Копировал

Формат А4

Имя, № подл., Подпись и дата

Разработ. Дрозд
 ГУП Макеев
 И.КОНТ. ИВЫК
 Нач. в/д. КРАСУЧКИИ

Альбом 2



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф18А-В ГОСТ 5781-82 ^н L=5000	7	звмстб. 7,9 кг
	2		Ф18А-В ГОСТ 5781-82 ^н L=6870	8	звмстб. 10,9 кг
	3		Ф8А-Г ГОСТ 5781-82 ^н L=1560	32	звмстб. 0,62 кг

Прибязан			
Имя №2			

820-1-088.88. КЖ.И. 66

Сетка арматурная

Стандия	Масса	Масшт.
Р	162,34	1:50

С 66

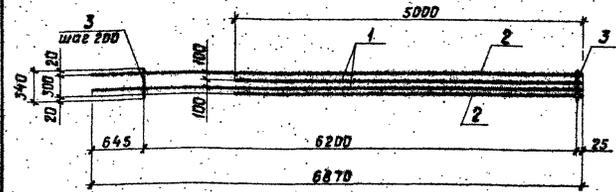
Лист	Листов

Белгипроводхоз

Разраб. ГУП	Дрозд Макеев	02.11.88	01.11.88
Н. контро.	Нобик	02.11.88	01.11.88
Нач. отд.	Красуцкий		

Копировал

Формат А4



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф18А-В ГОСТ 5781-82 ^н L=3000	2	звмстб. 7,9 кг
	2		Ф18А-В ГОСТ 5781-82 ^н L=6870	2	звмстб. 10,9 кг
	3		Ф8А-Г ГОСТ 5781-82 ^н L=340	32	0,13 кг

Прибязан			
Имя №2			

820-1-088.88. КЖ.И. 67

Сетка арматурная

Стандия	Масса	Масшт.
Р	41,76	1:50

С 67

Лист	Листов

Белгипроводхоз

Разраб. ГУП	Дрозд Макеев	02.11.88	01.11.88
Н. контро.	Нобик	02.11.88	01.11.88
Нач. отд.	Красуцкий		

Копировал

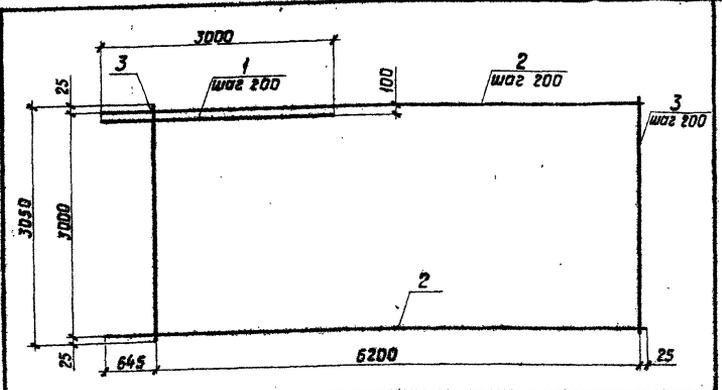
Формат А4

Имя №2, Подпись и дата, Имя №2

Имя №2, Подпись и дата, Имя №2

25/10/2

Альбом 2



Форм. Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1		25А-В ГОСТ 5781-82 L=3000	15	ЗВУМЕТВ. 11,55 кг
	2		20А-В ГОСТ 5781-82 L=6870	16	ЗВУМЕТВ. 16,97 кг
	3		4А-Г ГОСТ 5781-82 L=3050	32	1,20 кг

Привязан
Инв. №

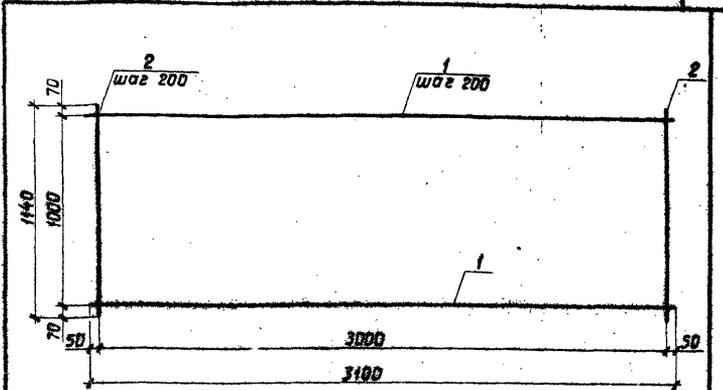
820-1-088.88. КЖ.И.68

Сетка арматурная
С 68

Толщ.	Масса	Масшт.
Р	483,17	1:50
Лист	Листов	
Белгипробудхоз		

Копирован

Формат А4



Форм. Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
04	1		4А-В ГОСТ 5781-82 L=3100	6	1,23 кг
04	2		4ВГ ГОСТ 6727-80 L=1140	16	0,11 кг

Привязан
Инв. №

820-1-088.88. КЖ.И.69

Сетка арматурная
С 69

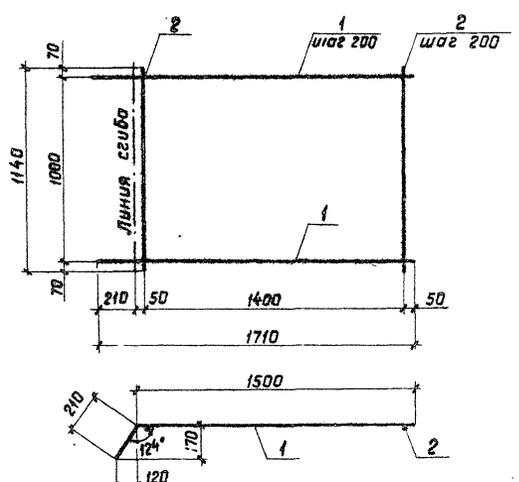
Толщ.	Масса	Масшт.
Р	9,14	1:20
Лист	Листов	
Белгипробудхоз		

Копирован

Формат А4

Исполн.	Д. Дрозд	Провер.	М. Максеев
Г. Д. П.	М. Максеев	Л. П. П.	М. Максеев
И. контр.	И. Дрозд	И. контр.	И. Дрозд
И. контр.	И. Дрозд	И. контр.	И. Дрозд

Исполн.	Д. Дрозд	Провер.	М. Максеев
Г. Д. П.	М. Максеев	Л. П. П.	М. Максеев
И. контр.	И. Дрозд	И. контр.	И. Дрозд
И. контр.	И. Дрозд	И. контр.	И. Дрозд



Форм. зрнка	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
бч	1		Ф8А-И ГОСТ 5781-82 ^а L=1710	6	0,68 кг
бч	2		Ф8В1 ГОСТ 6727-80 L=1140	8	0,11 кг

Привязан	
Имб. №	

820-1-088.88.КЖ.И.70

Сетка арматурная
С 70

Стадия Масса Масшт.

Р 4,96 1:20

Лист Листов

БелгипроводХДЗ

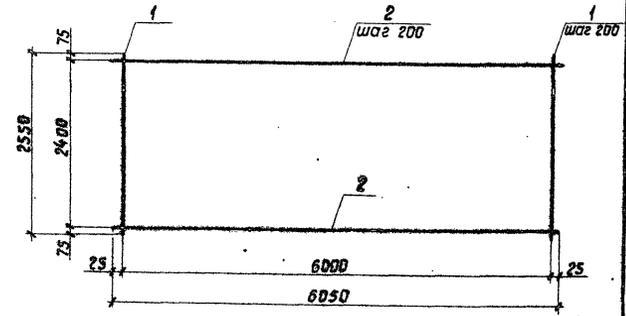
Разроб. Дрозд
ГИП Макеев

И. контр. Навик
Нач. отд. Красуцкий

Копировал

Формат А4

Имб. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Форм. зрнка	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
	1		Ф8А-И ГОСТ 5781-82 ^а L=2550	31	ЭЖИМСТВ. 1,0 кг
	2		Ф22А-И ГОСТ 5781-82 ^а L=6050	13	18,03 кг

Привязан	
Имб. №	2570/2

820-1-088.88.КЖ.И.71

Сетка арматурная
С 71

Стадия Масса Масшт.

Р 265,39 1:50

Лист Листов

БелгипроводХДЗ

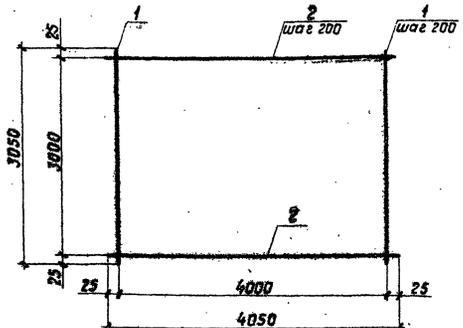
Разроб. Дрозд
ГИП Макеев

И. контр. Навик
Нач. отд. Красуцкий

Копировал

Формат А4

Имб. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1			ФВА-В ГОСТ 5781-82* С-3050	21	Заметв. 1,20 кг
	2			Ф22А-В ГОСТ 5781-82* С-4050	16	12,07 кг

Привязки

Инд. №

820-1-088.88.КЖ.И.72

Сетка арматурная
С72

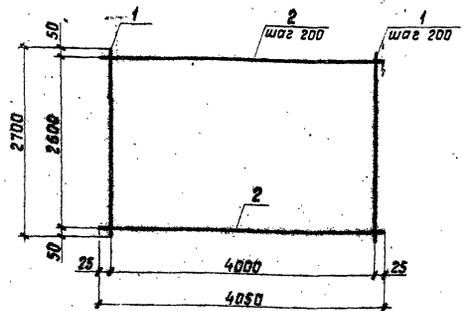
Табля	Масса	Месшт.
Р	218,32	1:50
Лист		Листов

Разработ Д.Розд
ГВП Макеев

И.Контр Н.В.И.К
Нач. отд. Клевицкий

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1			ФВА-В ГОСТ 5781-82* С-2700	21	1,07 кг
	2			Ф22А-В ГОСТ 5781-82* С-4050	14	12,07 кг

Привязки

Инд. №

820-1-088.88.КЖ.И.73

Сетка арматурная
С73

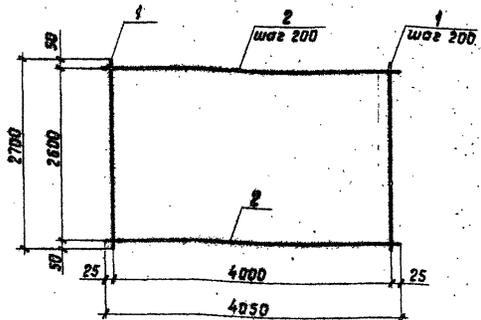
Табля	Масса	Месшт.
Р	191,43	1:50
Лист		Листов

Разработ Д.Розд
ГВП Макеев

И.Контр Н.В.И.К
Нач. отд. Клевицкий

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
		1		ФВА-В ГОСТ 5701-82" с=2700	21	1,07 кг
		2		Ф22А-В ГОСТ 5701-82" с=4050	14	12,07 кг

Привязан			
Внб. №:			

820-1-088.88.К.Ж.И.74

Сетка арматурная
С74

Станд. Масса Массит.

Р 191,45 1:50

Лист Листов

Белгипробоходз

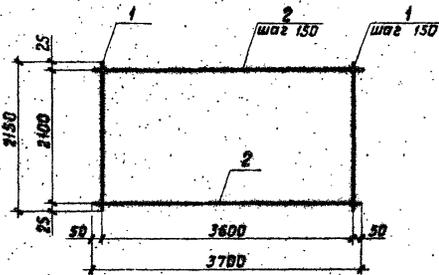
Копировад

Формат А4

Внб. № по ш. Удостовер. в датах. Внб. шиф. №

Разроб. Д.розд
ГУП Макеев

Н.контр. Н.овик
Нач.отд. Красицкий



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
		1		ФВА-В ГОСТ 5701-82" с=2150	19	0,85 кг
		2		Ф22А-В ГОСТ 5701-82" с=3700	15	11,03 кг

Привязан			
Внб. №:			

820-1-088.88.К.Ж.И.75

Сетка арматурная
С75

Станд. Масса Массит.

Р 191,6 1:50

Лист Листов

Белгипробоходз

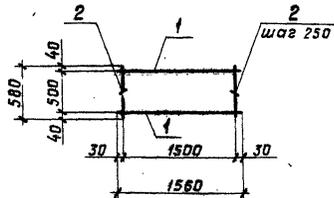
Копировад

Формат А4

Внб. № по ш. Удостовер. в датах. Внб. шиф. №

Разроб. Д.розд
ГУП Макеев

Н.контр. Н.овик
Нач.отд. Красицкий



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
	1		08А-1 ГОСТ 5781-82* $\rho=1560$	2	0,62 кг
	2		08А-1 ГОСТ 5781-82* $\rho=580$	7	0,23 кг

Привязан			
Инд. №			

820-1-088.88.КЖ.У.76

Каркас плоский
КР 1

Стадия	Масса	Масшт.
Р	2,85	1:50

Лист Листов

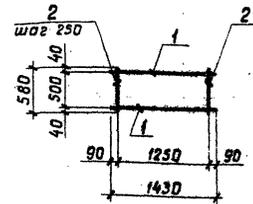
Белгипробудкос

Копировав

Формат А4

Инд. № подл. Исполн. и дата
Инд. № подл. Исполн. и дата

Разраб.	Дрозд	М.С.	04.85
ГИП	Макеев	В.	04.85
И.контр.	Нобик	В.И.	04.85
Исп. отд.	Корсацкий	И.И.	04.85



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
	1		08А-1 ГОСТ 5781-82* $\rho=1430$	2	0,56 кг
	2		08А-1 ГОСТ 5781-82* $\rho=580$	6	0,23 кг

Привязан			
Инд. №			

820-1-088.88.КЖ.У.77

Каркас плоский
КР 2

Стадия	Масса	Масшт.
Р	2,5	1:50

Лист Листов

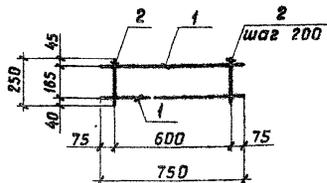
Белгипробудкос

Копировав

Формат А4

Инд. № подл. Исполн. и дата
Инд. № подл. Исполн. и дата

Разраб.	Дрозд	М.С.	04.85
ГИП	Макеев	В.	04.85
И.контр.	Нобик	В.И.	04.85
Исп. отд.	Корсацкий	И.И.	04.85



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
	1		Ф8А-I ГОСТ 5781-82* $\ell=750$	2	0,30 кг
	2		Ф8А-I ГОСТ 5781-82* $\ell=250$	4	0,10 кг

Привязан		
Инд. №		

820-1-088.88.КЖ.У.78

Каркас плоский
КР3

Стадия | Масса | Масшт.

Р | 1,0 | 1:20

Лист | Листов

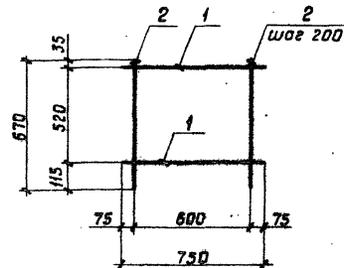
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Инд. № лодк. Подпись и дата. Форм. инд. №

Разроб.	Дрозд	ИИ/	01.81
ГИП	Макеев	ИИ/	01.81
Н.контр.	Новик	ИИ/	01.81
Нач. отд.	Красуцкий	ИИ/	01.81



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
	1		Ф8А-I ГОСТ 5781-82* $\ell=750$	2	заметь. 0,30 кг
	2		Ф8А-I ГОСТ 5781-82* $\ell=670$	4	0,26 кг

Привязан		
Инд. №		

820-1-088.88.КЖ.У.79

Каркас плоский
КР4

Стадия | Масса | Масшт.

Р | 1,64 | 1:20

Лист | Листов

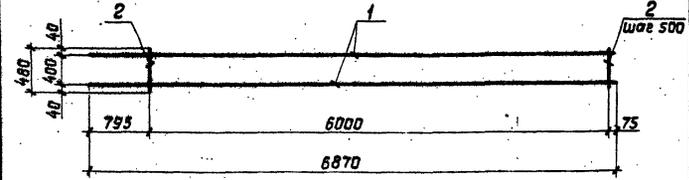
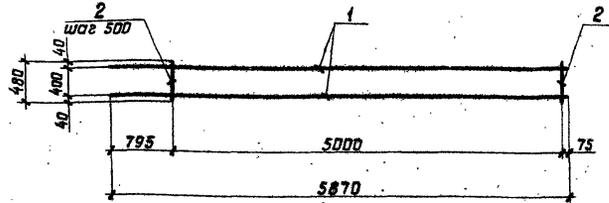
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Инд. № лодк. Подпись и дата. Форм. инд. №

Разроб.	Дрозд	ИИ/	01.81
ГИП	Макеев	ИИ/	01.81
Н.контр.	Новик	ИИ/	01.81
Нач. отд.	Красуцкий	ИИ/	01.81



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
	1		ФВА-I ГОСТ 5781-82* L=5870	2	2, 32 кг
	2		ФВА-I ГОСТ 5781-82* L=480	11	0, 19 кг

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
	1		ФВА-I ГОСТ 5781-82* L=6870	2	2, 71 кг
	2		ФВА-I ГОСТ 5781-82* L=480	13	0, 19 кг

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №		Прибязан		Инв. №		820-1-088.88.КЖ.У.80		Каркас плоский		Таблица	Масса	Мощн.
								КР 5		Р	6,73	1:50
Разраб. Дрозд		Мух		01.11		Гип Макеев		01.11		Лист		Листов
Н. контр. Нобик		02.12		06.12		Имч. отг. Красуцкий		06.12		Лист		Листов
										Белгипроводхоз		

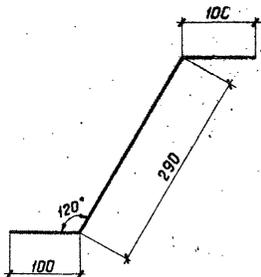
Копиребал

Формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №		Прибязан		Инв. №		820-1-088.88.КЖ.У.81		Каркас плоский		Таблица	Масса	Мощн.
								КР 6		Р	7,89	1:50
Разраб. Дрозд		Мух		01.11		Гип Макеев		01.11		Лист		Листов
Н. контр. Нобик		02.12		06.12		Имч. отг. Красуцкий		06.12		Лист		Листов
										Белгипроводхоз		

Копиребал

Формат А4



Прибыль			
Шв. №			

820-1-088.88. КЖ. У. 82

Стержень
арматурный

Сталь Масса Масшт.

Р 0,3 1:50

Лист Листов

Ф 10А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 490$
Вст 3 сп ГОСТ 380-71

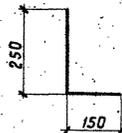
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Разраб.	Дрозд	Ж/м	
ГУП	Макеев	В	04.83
Н. контр.	Нобик	В	04.83
Нач. отд.	Красуцкий	В	04.83

Имя, инициалы, подпись и дата Взам. инв. №



Прибыль			
Шв. №			

2518/2

820-1-088.88. КЖ. У. 83

Стержень
арматурный

Сталь Масса Масшт.

Р 0,16 1:10

Лист Листов

Ф 8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell = 400$
Вст 3 сп ГОСТ 380-71

Белгипроводхоз

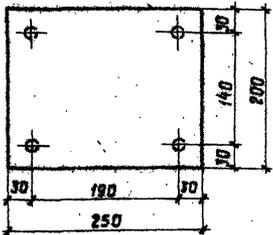
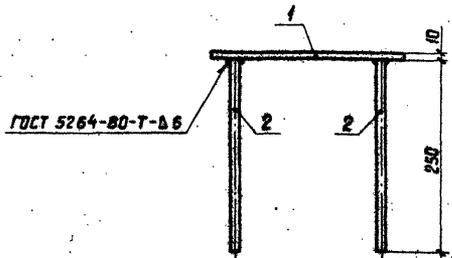
Копировал

Формат А4

Разраб.	Дрозд	Ж/м	
ГУП	Макеев	В	04.83
Н. контр.	Нобик	В	04.83
Нач. отд.	Красуцкий	В	04.83

Имя, инициалы, подпись и дата Взам. инв. №

Альбом 2



Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
			Детали	
БЧ	1		Полоса 10×200 ГОСТ 103-76* Ст. 3 ГОСТ 535-79*	
			L = 250 мм	1 3,93 кг
БЧ	2		φ 10А-III ГОСТ 5781-82*	
			L = 250 мм	4 0,15 кг

820-1-088.88.КЖ.У.88

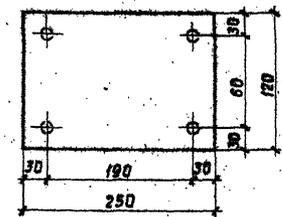
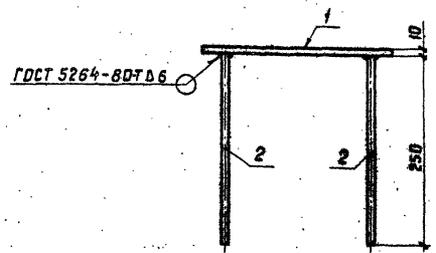
Изделие закладное
ЗД-1

Станд.	Масса	Масшт.
Р	4,53 кг	1:5
Лист	Листов	

Белгипрорабхоз

Копирова

Формат А4



Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
БЧ	1		Полоса 10×120 ГОСТ 103-76* Ст. 3 ГОСТ 535-79*		
			L = 250 мм	1	2,36 кг
БЧ	2		φ 10А-III ГОСТ 5781-82*		
			L = 250 мм	4	0,15 кг

820-1-088.88.КЖ.У.89

Изделие закладное
ЗД-2

Станд.	Масса	Масшт.
Р	2,96 кг	1:5
Лист	Листов	

Белгипрорабхоз

Копирова

Формат А4

Форм. Зона Лист

Форм. Зона Лист

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ОФИС
г. Киев-57 ул. Эвгена Петюка № 12

5/14
Заказ № 6299ф Инв. № 2518/2 Тираж 179
Сделано в печать 26/6 1989 Цена 9.65