

Милова́й проект 901-1-32.83 Альбом III/5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
СОВМЕЩЕННОГО ТИПА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,0÷3,0 м³/с

АЛЬБОМ III/5

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

Имя, отчество, должность и дата 1984.08.08

СФ ЦУТП

инв 18459/7

				ПРИВЯЗАН:	

Альбом III/5

проект 901-1-32.83

Миловой

Технические условия

1. Технические требования.

1.1. Марка бетона по прочности на сжатие для панелей принята М300, по водонепроницаемости - В6. Марка бетона по морозостойкости должна назначаться в каждом конкретном проекте в соответствии с требованиями СНиП-71-74 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", п. 13.22.

1.2. Материалы для приготовления бетона должны отвечать требованиям ГОСТ 10178-76; ГОСТ 22265-76 и ГОСТ 10268-80.

При выборе вида цемента следует руководствоваться следующими указаниями:

— для бетона с морозостойкостью Мрз 100 и ниже следует применять низкальцементный или сульфатостойкий портландцемент, допускается применять пластифицированный и гидрофобный портландцемент;

Привязан

Ил. №

Станция Лист Листов

Технические условия

Упр.водоканалпроект

ГУП Коген
И.И. П. Д. Серук
Гл. инж. Голосинкер
Рук. г. Сабельева

Ил. №, дата, листы и др. в альбоме №

Альбом III/5

проект 901-1-32.83

Миловой

— для бетона с морозостойкостью Мрз 75 и ниже допускается применять портландцемент;

— для бетона с морозостойкостью Мрз 50 допускается применять шлакопортландцемент.

Вода для приготовления бетонной смеси, промывки заполнителей, а также поливки твердеющего бетона должна отвечать требованиям ГОСТ 23732-79.

Для уменьшения водоупотребления бетонной смеси и расхода цемента, а также для улучшения основных свойств бетона, следует вводить в бетонную смесь при ее приготовлении поверхностно-активные добавки в соответствии с ГОСТ 24211-80.

Оптимальное количество и состав добавок должны устанавливаться строительной лабораторией (СНИП III-15-76, "Производство и приемки работ. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные", п. 4.5 и СНиП III-16-80 "Правила производства и приемки работ. Бетонные и железобетонные конструкции сборные", п. 5.7).

1.3. Формирование стеновых панелей предусмотрено горячекатаной арматурной сталью класса АIII и АII по ГОСТ 5781-81.

1.4. Монтажные петли приняты из горячекатаной арматуры класса А-II марки 10Г1 по ГОСТ 5781-81.

8459/7

Ил. №, дата, листы и др. в альбоме №

Ил. №

2

Мировой проект 901-1-32.83 Ж/бобор III/5

1.4. Монтажные петли приняты из горячекатаной арматуры класса А-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-81.

1.5. Для закладных деталей принята прокатная углеродистая сталь группы В марки Ст.3 по ГОСТ 380-71*. В рабочем чертеже указан только класс применяемой стали. Марку стали должны назначаться в конкретных проектах в зависимости от характера нагрузок и температурных воздействий в соответствии с требованиями СНиП II-21-75, приложения 3 и 4.

1.6. Изделия должны поставляться потребителю после достижения бетоном проектной прочности на сжатие. Допускается по согласованию с проектной организацией и потребителем назначать отпускную прочность бетона ниже проектной, но не менее 70% от проектной марки бетона по прочности на сжатие. При этом должна учитываться возможность дальнейшего нарастания прочности бетона в конструкции в зависимости от технологии изготовления изделий, условий транспортирования, монтажа, климатических условий района строительства и времени года, однако к моменту опускания сооружения в грунт (при строительстве опускным способом или способом «стена в грунте») прочность бетона должна быть проектной.

1.7. Отклонение фактического веса изделий при отпуске потребителю не должно превышать ± 7% номинального веса.

1.8. Сварку соединений арматуры и закладных деталей выполнять в соответствии с СН393-78

Итого 3

Ж/бобор III/5

«Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций».

1.9. Панели армируются сварными сетками и каркасами, разработанными по ГОСТ 23279-78, которые должны изготавливаться при помощи контактной точечной электросварки по ГОСТ 14098-68. Применение дуговой электросварки вместо предусмотренной контактной точечной не допускается.

К сварным сеткам, изготовленным на многоэлектродных машинах, привариваются дополнительные стержни и закладные детали.

1.10. В местах, предусмотренных проектом, для дуговой сварки стержневой арматуры с закладными деталями, а также для сварных соединений стержневой арматуры между собой следует применять электроды типа Э50П, Э46П, Э42П в соответствии с СН393-78.

1.11. Небетонируемые закладные детали панелей должны защищаться металлическим цинковым покрытием толщиной 150 мкм. Покрытие должно быть нанесено как на пластины, так и на анкерные стержни и элементы арматурных сеток, привариваемые к закладной детали, на длине 40-50 мм от пластины.

1.12. Панели следует изготавливать в стандартных формах, удовлетворяющих требованиям ГОСТ 13535-75*. Для создания шероховатости наклонных торцовую поверхность формы выполнить из рифленой стали.

Итого 4

Мировой проект 901-1

Итого 3

Львовый №16

Милавой проект 901-1-32.03

Имя и фамилия исполнителя работ

1.13. Проектное положение арматурных изделий и толщину защитного слоя бетона следует фиксировать прокладками из цементно-песчаного раствора или пластмассовыми фиксаторами. Применение стальных фиксаторов, вмятающих на поверхность изделий не допускается.

1.14. При бетонировании панелей должен быть обеспечен операционный технологический контроль на всевозможных производств.

1.15. При изготовлении панелей отклонения в мм от проектных размеров не должны превышать:

- по длине ± 8
- по ширине ± 5
- по толщине ± 5
- по размерам вырезов, выступов, отверстий ± 5

1.16. Отклонения от прямолинейности реального профиля поверхности панели в любом сечении на длине 2 м (местная непрямолинейность) не должны превышать:

- для наружных боковых поверхностей панелей ± 3 мм
- для остальных поверхностей ± 5 мм

1.17. Непрямолинейность на всю длину панелей, проверяемая в любом сечении боковых граней, не должна превышать:

- для панелей общей длиной до 8 м ± 3 мм
- для панелей общей длиной свыше 8 м ± 13 мм

Итого 5

Львовый №16

Милавой проект 901-1-32.03

Имя и фамилия исполнителя работ

1.18. Отклонения от плоскостности панелей не должны превышать:

- для панелей общей длиной до 8 м - 3 мм
- для панелей общей длиной свыше 8 м - 13 мм.

1.19. Разность длин диагоналей стальных плоскостей панелей не должна превышать:

- для панелей общей длиной до 8 м - 16 мм
- для панелей общей длиной свыше 8 м - 20 мм.

1.20. Отклонения от номинального положения элементов стальных закладных деталей, расположенных по проекту в одном уровне с поверхностью бетона, не должны превышать:

- в плоскости панелей - 5 мм
- из плоскости панелей - 3 мм.

1.21. Отклонения размеров пластин закладных деталей по длине и ширине не должны превышать 0, + 5 мм.

1.22. Отклонения от толщины защитного слоя бетона, указанного на чертежах, не должны превышать ± 5 мм.

1.23. Обнажение арматуры на поверхности изделий не допускается.

1.24. Открытые поверхности стальных закладных деталей, монтажные петли и строповочные отверстия должны быть очищены от наплывов бетона или раствора.

1.25. Размеры раковин, местных наплывов и впадин на бетонных поверхностях

8459/7

Итого 6

не должны превышать указанных в таблице:

Требования к бетонным поверхностям панелей

Характеристика бетонной поверхности	Предельные размеры, мм					
	Вид	раковины		отклон бетона		
по ГОСТ 13015-75		диаметр	глубина	местных выпуклостей (высота) и впадин (глубина)	глубина	длина на 1м торца
Внутренняя поверхность панелей	А6	6	3	3	5	50
Наружная поверхность панелей	А7	15	5	5	10	100

1.26. В бетоне панелей, устанавливаемых потребителю, не допускаются трещины за исключением усадочных и поверхностных технологических трещин, ширина которых не должна превышать 0.1 мм.

2. Правила приемки.

2.1 Изделия должны приниматься техническим контролем предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями настоящих технических условий и ГОСТ 13015-75.

2.2 Приемочные испытания панелей должны проводиться неразрушающими методами в соответствии с ГОСТ 6829-77.

7

2.3. Приемка должна производиться партиями не менее пяти панелей, изготовленных предприятием в течение одного сутка. При изготовлении в сутки менее пяти изделий в состав партии могут входить панели, изготовленные в течение одной недели.

2.4. Потребитель имеет право производить выборочную контрольную проверку соответствия изделий требованиям настоящих технических условий.

2.5. Для контрольной проверки потребителем от каждой партии изделий, принятых техническим контролем, отбираются образцы в количестве 3%, но не менее трех штук, которые подвергаются поштучному осмотру, обмеру и взвешиванию.

2.6. Если при проверке отобранные образцы окажется хотя бы одно изделие, не соответствующее требованиям настоящих технических условий, следует произвести повторную проверку на увеличенном количестве образцов. Если при повторной проверке окажется хотя бы одно изделие, не соответствующее требованиям настоящих технических условий, данная партия изделий приемке не подлежит.

2.7. Допускается по соглашению между изготовителем и потребителем приемку изделий производить поштучно.

#453/7

7

2.3. Результаты приемочного контроля и испытаний должны быть записаны в журналы ИТК или заводской лаборатории. Убеждая, поставляемые потребителю, должны иметь штамп технического контроля предприятия-изготовителя.

3. Методы контроля и испытаний.

3.1. Размеры, прямолинейность и неплоскостность изделий, положение закладных деталей, вес, толщину защитного слоя бетона до арматуры, качества поверхностей и внешний вид изделий следует проверять по ГОСТ 13015-75.

3.2. Испытание сварных соединений арматурных, закладных и соединительных изделий и оценку их качества следует производить по ГОСТ 10322-75.

3.3. Прочность бетона на сжатие следует определять по ГОСТ 10180-78. Допускается определять фактическую прочность бетона в изделиях ультразвуковым методом по ГОСТ 17624-78.

3.4. Контроль и оценку проектной и отпускной прочности бетона на сжатие следует производить по ГОСТ 18105-72* или по ГОСТ 21217-75, с учетом однородности прочности бетона.

3.5. Водонепроницаемость бетона следует определять по ГОСТ 12730.5-78 на образцах 28 дневного возраста.

3.5. Морозостойкость бетона следует определять по ГОСТ 10260-76.

3.7. Испытания бетона на водонепроницаемость и морозостойкость следует производить на реке одного раза в месяц, а также при замене материалов, применяемых для приготовления бетона, или изменении технологических процессов при изготовлении панелей.

4. Маркировка, хранение и транспортирование

4.1. На каждом изделии, поставляемом потребителю, должны быть нанесены несмываемой краской при помощи трафарета или штампов следующие знаки:

- а) товарный знак предприятия-изготовителя или его краткое наименование;
- б) марка изделия;
- в) дата изготовления изделия;
- г) штамп технического контроля;
- д) отпускная масса изделия в кг.

4.2. Маркировочные знаки должны быть нанесены на верхнем торце панелей.

4.3. Изготовитель должен сопровождать каждую партию изделий или часть партии паспортом, в котором следует указывать:

- а) наименование и адрес изготовителя;
- б) номер и дату выдачи паспорта;

- в) номер партии или порядковый номер изделия;
- г) наименование и марки панелей с указанием количества изделий каждой марки;
- д) дату изготовления панелей;
- е) проектную марку бетона;
- ж) отпускную прочность бетона в процентах от проектной марки;
- з) марки бетона по морозостойкости и водонепроницаемости;
- и) обозначение настольной серии.

Паспорт должен быть подписан лицом, ответственным за технический контроль предприятия-изготовителя.

4.4. Склаживать панели следует в горизонтальном положении.

4.5. Погрузка, транспортирование и разгрузка панелей должны производиться с соблюдением мер, исключающих возможность их повреждения.

4.6. Транспортировка стеновых панелей автотранспортом может осуществляться по одной штуке в горизонтальном положении автомобилем в составе автомобиля МАЗ-504-Я и полуприцепа УПР 12 12 или полуприцепа ПЛ 12 12 конструкции Минпромстроя СССР.

4.7. Транспортировка стеновых панелей железнодорожным транспортом может

осуществляться на платформах либо в полувагонах с выполнением технических условий перевозки, размещения и крепления грузов. Примерные схемы укладки стеновых панелей на железнодорожной платформе и в полувагоне приведены на л.э. 302.1-10.1 00.00.00.

4.8. Каждое изделие при хранении и транспортировке следует устанавливать на деревянные инвентарные прокладки, толщиной равной высоте выступающих монтажных петель плюс 20 мм.

Прокладки должны быть расположены по вертикали одна над другой по линии подъемных петель.

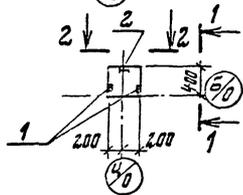
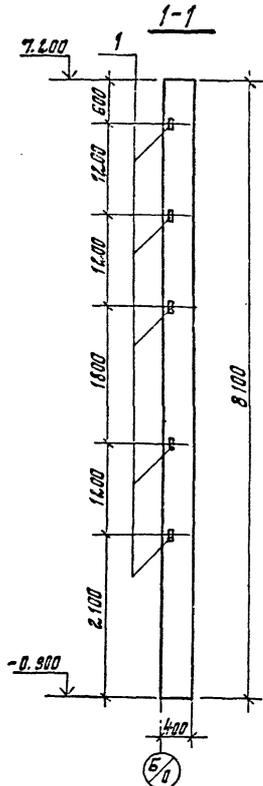
5. Гарантии поставщика

5.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие поставляемых изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, условий применения и хранения изделий.

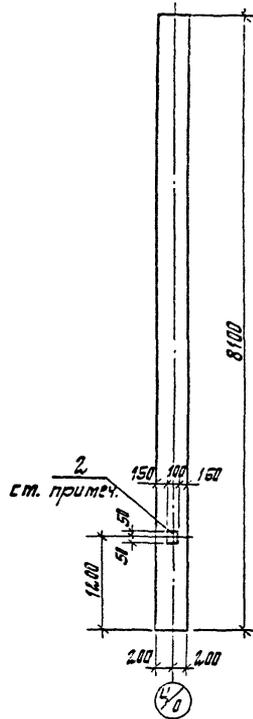
Львов III/5

Типовой проект 901-1-32.83

Цикл № 1000, Проект № 1000, Станция № 1000



2-2



Примечание	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Оборочные единицы		
	1.423-3 Б.2	Балка К72-5а; К72-7а; К72-9а		со всеми запл. узел
1	ГТЛ эсе	Циркуль закладные МН-14	5	1.8
2	1.400-15 Б.0	ГТЛ эсе МН105-Б	1	1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

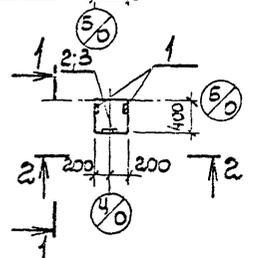
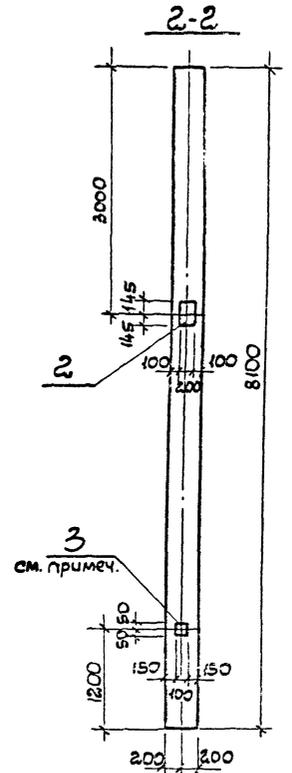
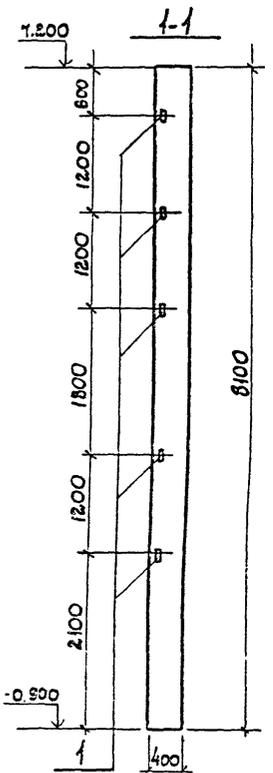
Марка элемента	Узел для закладные								Всего
	Арматура класса АIII				Прокат стали				
	Всгз КП2								
	ГОСТ 5781-75 ГОСТ 5745-72				ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72		
8	12	Углов	Б-Б	Д-Д	Углов	С-С	Углов		
К72-5а	0.1	1.65	1.75	0.5	0.4	0.9	7.20	7.20	10.0
К72-7а	0.1	1.65	1.75	0.5	0.4	0.9	7.20	7.20	10.0
К72-9а	0.1	1.65	1.75	0.5	0.4	0.9	7.20	7.20	10.0

- Остаточное ст. К72-5; К72-7; К72-9; серии 1.423-3 Б. 1, 2.
- Якорь закладной детали МН105-Б, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны.

8453/7

Привезан			Нах. от: Серия Б.2			ТП 901-1-32.83		КЖИ	
			Исполн. Подольский			Колонны К72-5а; К72-7а;		Станция Масса Метраж	
			Инж. г.д. Гаврилов			К72-9а.		Р	
			Ст. инж. Демченко					Лист 1	
Цикл №			Ст. техн. Митков					Госстрой СССР Укроблгоспроект Ф.429	

Тубовый проект 901-1-32.83 Аллюбом III/5



Порядк. номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
	1.423-3 в.2	Колодка К12-5б; К12-7б; К12-9б		по всему 3 акл. и др.
1	То же	Узелки закладной М1-14	5	1.8
2	"	То же М1-12-1	1	6.0
3	1.430-15; в.о.	" МК-105-6	1	1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Узелки закладные									Всего	
	Арматура класса А III			Прокат стали Вст ЭКП2							
	ГОСТ 5781-75 ГОСТ 51459-72			ГОСТ 103-16; ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-72				
	В	12	Утол.	-8-6	-8-8	-8-10	Утол.	Лез.	Утол.		
К12-5б	0.1	3.05	3.15	0.5	0.4	4.6		5.5	7.2	7.2	15.85
К12-7б	0.1	3.05	3.15	0.5	0.4	4.6		5.5	7.2	7.2	15.85
К12-9б	0.1	3.05	3.15	0.5	0.4	4.6		5.5	7.2	7.2	15.85

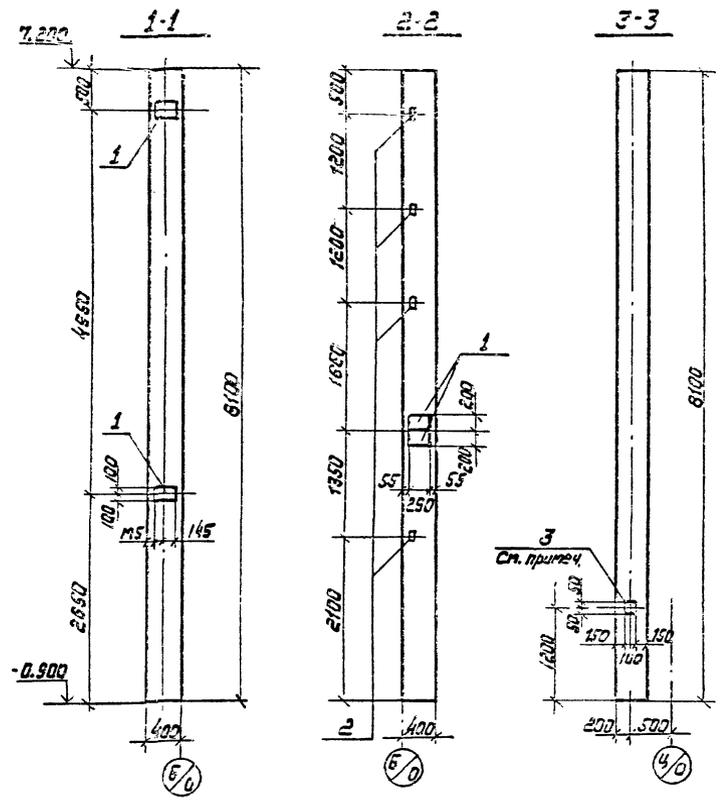
1. Остаточное см. К12-5; К12-7; К12-9; серии 1.423-3 в.1,2.
2. Анкер закладной детали МК105-6, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны.

8455/7

Привязан		Начало Серик	Есс	ТЛ 901-1-32.83		КЖИ	
		Пл. спец. Козлов Иер	1:10	Колодки: К12-5б; К12-7б; К12-9б		Станд. (масса) (масса)	
		Рук. пр. Савельев	1:10			Р	
		Ст. инж. Демченко	1:10			Госстандарт СССР	
		Ст. техн. Митурга	1:10			Укрываемый объект Киев	

Итого: 1 м.ст. 1.423-3 в.2.83 Аллюбом III/5

Миловой проект 901-1-32.83 Альбом №15



Длина	Вид	Габ	Обозначение	Наименование	Кол.Примеч.
				<u>Сборочные единицы</u>	
			1.423-3 В.2	Колонна К72-5Б; К72-7Б; К72-9Б	по чертежам
1			по же	Цементно-закладные М1:12:1	4 3.0
2			"	"	4 1.05
3			1.400-15; В.0	"	1 1.0

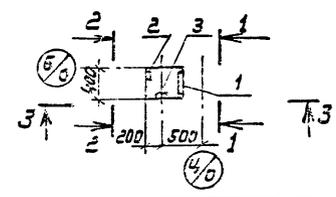
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка	Удельная закладные						Всего			
	Арматура класса		Процент стали							
	А II		В ст 3 кл. 2							
Элементы	ГОСТ 5781-75; ГОСТ 3.1409-72		ГОСТ 102-76; ГОСТ 19933-74				ГОСТ 5009-72			
	В	12	Уморо	Б-5	Б-5В	Б-10	Уморо	Уморо		
К72-5Б	0.1	6.92	7.02	0.5	0.4	18.4	19.3	2.88	2.88	29.2
К72-7Б	0.1	6.92	7.02	0.5	0.4	18.4	19.3	2.88	2.88	29.2
К72-9Б	0.1	6.92	7.02	0.5	0.4	18.4	19.3	2.88	2.88	29.2

1. Остаток см. К72-5; К72-7; К72-9; серии 1.423-3 в 1.2
2. Якорь закладной детали МК 105-6, используемой для конструкции заземления приварить к арматуре колонны.

8459/7

Указание: Подпись и дата. Изменения

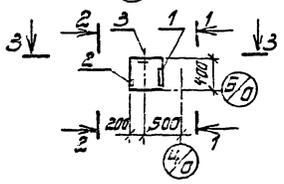
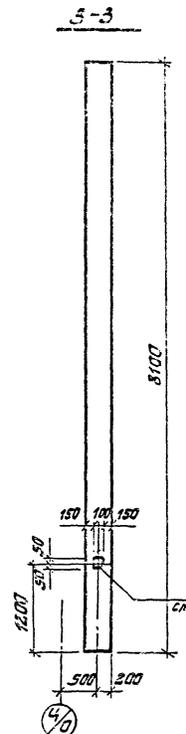
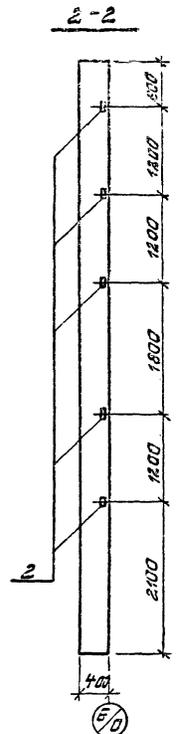
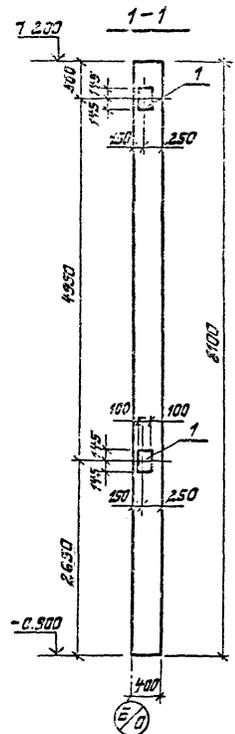


ПРИЛОЖЕНИЕ

Исполн.	Сергей	Рис.
Ин. спец.	Госаппарат	М
Рис. спец.	Савельев	С
Ин. спец.	Землянская	С
Ст. техн.	Кутыкова	В

ТП 901-1-32.83		КЖИ	
Колонны К72-5Б; К72-7Б; К72-9Б.		Удельная Масса	
Р		Лист	Всего
		Госстрой СССР	
		Укроборканспроект	
		г. Киев	

Титульный проект 901-1-32.83 Железобетон 01/5



Кол. шт.	Обозначение	Наименование	Кол. Группы	Велич
		Стандартные единицы		
	1.423-3, в. 2	Колонны К72-5В; К72-7В; К72-9В		со всеми закл. узл.
1	То же	Цепкие закладные М1-12-1	2	6.0
2	"	То же	М1-14а	1.05
3	1.420-15, в. 0	"	МН105-6	1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Цепкие закладные								Всего	
	Прямая классификация				Прокат стали					
	III									
	Вет ЗКП 2									
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76	ГОСТ 19503-74	ГОСТ 8509-76	ГОСТ 8509-76	ГОСТ 8509-76		
	8	12	Углов	-δ=6	-δ=8	-δ=10	Углов	Углов		
К72-5В	0.1	4.45	4.55	0.5	0.4	9.2	10.1	3.6	3.6	18.25
К72-7В	0.1	4.45	4.55	0.5	0.4	9.2	10.1	3.6	3.6	18.25
К72-9В	0.1	4.45	4.55	0.5	0.4	9.2	10.1	3.6	3.6	18.25

1. Опалубочное ст. К72-5; К72-7; К72-9; серии 1.423-3 в. 1; 2.
2. Анкер закладной детали МН105-6, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны.

8459/7

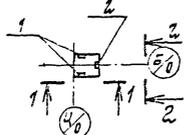
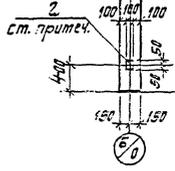
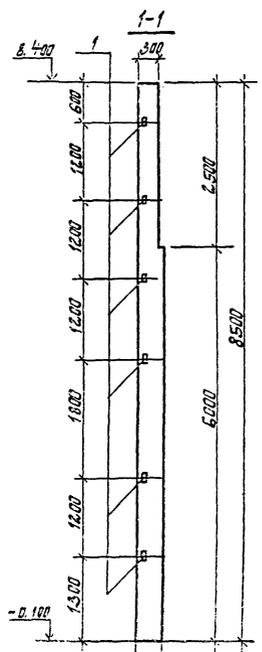
Привязан

Нач. отд. Сорок
Ин. спец. Козлов
Рук. тех. отделом
Ст. Укв. Земченко
Ин. техн. Митрофан

ТТ901-1-32.83		КЖИ	
Колонны К72-5В; К72-7В;		К72-9В	
Р			
Лист	Листов		
Госстрой СССР			
Укрваздорсантехпроект			
Киев			

Типовой проект 901-1-32.83

Здание № 1/5



Колонна	Диаг.	Мас.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			Шифр 460-75 в 1-1; 1-2	Колонна КФ18-1а; КФ18-2а		по части закл. узл.
1			ГТЛ же в 1-2	Узелные закладные МНБ	6	2.1
2			1.400-15, 6.0	ГТЛ же МН105-Б	1	1.0

Вероятность расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Узелные закладные						Всего		
	Арматура класса А III			Прокат стали ВСт3 кп2					
	Диаметр класса А III		Узлов	Диаметр стали ВСт3 кп2		Узлов			
	8	12		105-76	105-72				
КФ18-1а	0.1	1.2	1.3	0.5	0.4	0.3	11.4	11.4	13.6
КФ18-2а	0.1	1.2	1.3	0.5	0.4	0.3	11.4	11.4	13.6

- Остаток ст. КФ-18-1; КФ-18-2; шифр 460-75 в 1-1; 1-2
- Якорь закладной детали МН105-Б, используемый для контуров заземления, приварить к арматуре колонны.

8483/7

ТП 901-1-32.83

КЖИ

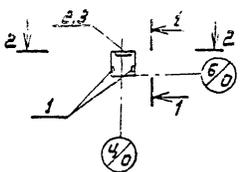
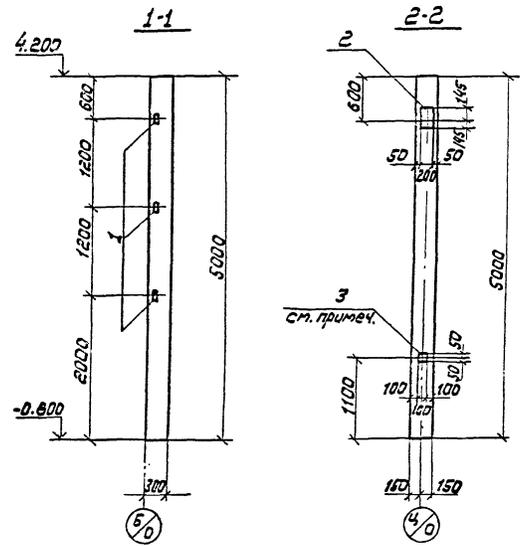
Колонны КФ18-1а; КФ18-2а

Стальной Массив Массив

Привлечен	Исполн.	Секция	Год	Р	Смет	Известно
И.И.И.						

Упр. проектно-сметной конторы
Инженер-проектировщик
Рубин

Миловой проект 901-1-32.83 Жильбаг III/5



Фурнитура	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Лит.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.423-3 В.2	Колонна К42-3а; К42-4а; К42-5а		со всеми запл. узл.
	1		То же	Изделие закладное М1-13	3	1.7
	2		"	То же	М1-12	1 6.0
	3		1.400-15, В.0	"	МН105-6	1 1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	
	Арматура класса А II				Прокат стали В ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-75				ГОСТ 10376; ГОСТ 19903-74					
	ГОСТ 5781-75				ГОСТ 5781-75					
	8	12	Уморо-5-8	5-8	5-10	Уморо-5-8	5-8	Уморо-5-8	Уморо-5-8	
К42-3а	0.1	2.12	2.22	0.5	0.4	4.6	5.5	4.32	4.32	12.04
К42-4а	0.1	2.12	2.22	0.5	0.4	4.6	5.5	4.32	4.32	12.04
К42-5а	0.1	2.12	2.22	0.5	0.4	4.6	5.5	4.32	4.32	12.04

1. Остаток ст. К42-3; К42-4; К42-5; серии 1.423-3, В.1;2
2. Якорь закладной детали МН105-6, используемой для канты-ры заземления, приварить к арматуре колонны.

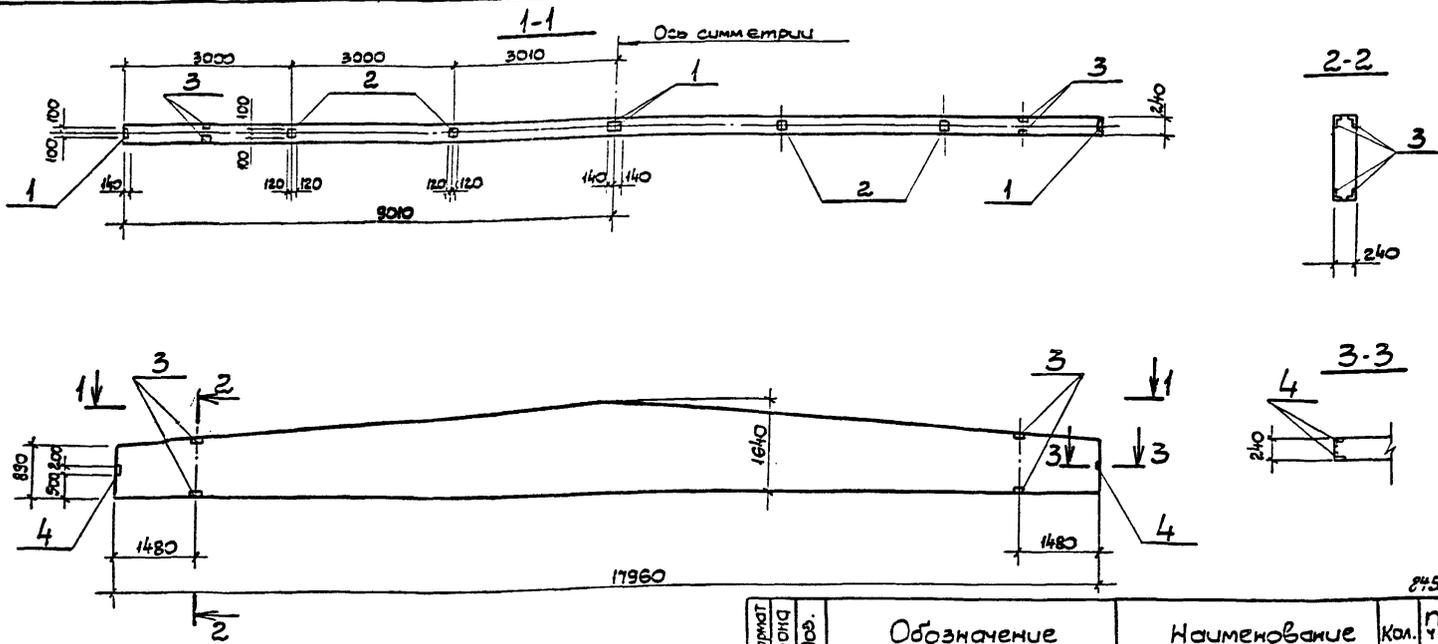
855/17

ТП 901-1-32.83

КЖИ

Привязан	Нач. отд.	Серия	Без	Колонны К42-3а; К42-4а; К42-5а	Стальной	Масса	Углубител
	Пл. спец.	Корректир	1/2		Р		
	Рук. экзп.	Составитель	1/2		Лист	Листов	
Ст. инж.	Эксплуатация	1/2		Госстрой СССР			
Ст. техн.	Инструкция	1/2		Укрводоканалпроект г. Киев			

Типовой проект 901-1-32.83 Армдом III/5



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Узлы закладные										Всего	
	Арматура класса					Прокат стали						
	AI		AII		AIII	ВатЗ Кп 2						
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75	ГОСТ 19033-74		ГОСТ 8510-72				
	6	Утого	10	Утого	8	Утого	3-5	Утого	210x70x8	280x50x6	Утого	
2БДР18-2АIVа	0.2	0.2	5.6	5.6	0.8	0.8	19.2	19.2	20.8	4.8	25.6	51.4

1. Остаток см. 2БДР18-2АIV серия 1.462-3.
2. Анкера закладной детали М4-1-3; М4-3-4; используемые для контура заземления, приварить к арматуре балки.
3. Соединительные листы МС-2-1А, указанные в серии 1.462-3, к закладным деталям М3-21 не приваривать и не учитывать в спецификации.

Привязан

Ив.В			
------	--	--	--

Форма	Вид	Лов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				Балка 2БДР18-2АIVа		во всем закл. узл.
		1	1.462-3 в. III	Узлы закладные М4-1-3	4	2.0
		2	То же	То же М4-3-4	4	3А
		3	"	" М4-10-4	4	6.0
		4	2.432-2 в. 0	" МД3	2	2.9

ТП 901-1-32.83

КЖИ

Балка 2БДР18-2АIVа

Стандарт Масса (Масштаб)

Р

Лист Листов

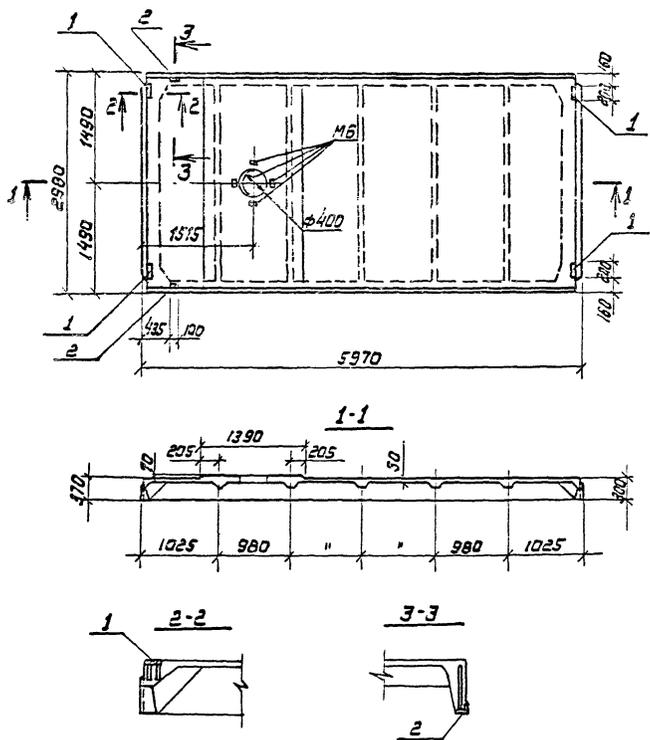
Госстрой СССР
Укрводоканпроект
Киев

Нав. орг.	Серик	БС
Гл. спец.	Козловитер	БС
Рук. гр.	Савельева	БС
Ст. тех.	Демченко	БС
Ст. тех.н.	Митюра	БС

Упр. Госплана, Госплана и Вост. инж. ин-та

Миловац проект 901-1-32.83

Архивный №1/5



Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>		
		ПВ4-3АНТ; 4АНТ-1		Со всеми закл. дета.
2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1.25
		<u>Сборочные единицы</u>		
		ПВ4-3АНТ; 4АНТ-2; ПВ4-5АНТ; 6АНТ-1		Со всеми закл. дета.
1	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	4	1.7
2	"	Тюпкс	2	1.25

Ведомость расхода стали на вспомогательные закладные детали

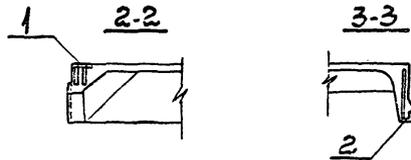
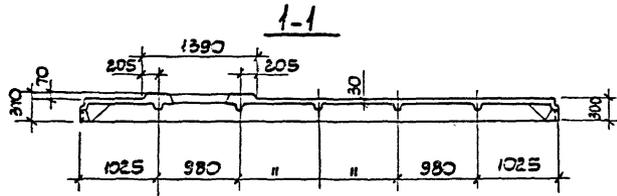
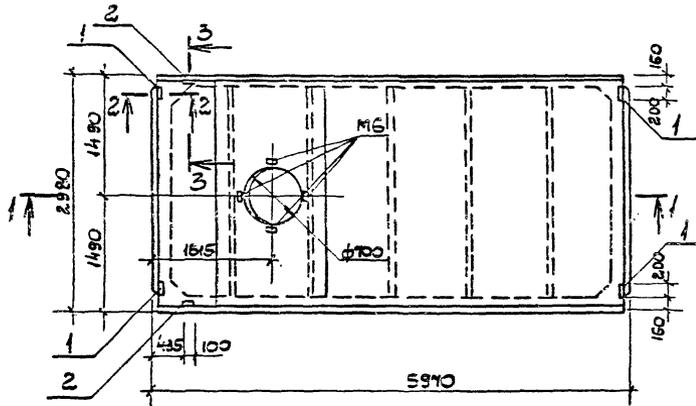
Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса А III		Прокат стали					
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8509-72					
	10	14	Углер. Б-5	Углер. С70х8	Углер.			
ПВ4-3АНТ; 4АНТ-1	0.6	0.2	0.8	-	-	1.7	1.7	2.5
ПВ4-3АНТ; 4АНТ-2	2.2	0.2	2.4	5.2	5.2	1.7	1.7	9.3
ПВ4-5АНТ; 6АНТ-1	2.2	0.2	2.4	5.2	5.2	1.7	1.7	9.3

1. Остаток см. ПВ4-3АНТ; 4АНТ; 5АНТ; 6АНТ ГОСТ 22701.2-77
2. Якера закладной детали М9, используемой для контура заземления, приварить к арматуре плиты.

8459/7

Привязан		Масштаб: СЕРВИС		ТП 901-1-32.83		К Ж И	
Инв. №:		Инж. М. С. СЕРВИС		Плиты ПВ4-3АНТ; 4АНТ-1; ПВ4-5АНТ; 6АНТ-1.		Стальной Мисса Миссито	
		Инж. М. С. СЕРВИС				Р	
		Инж. М. С. СЕРВИС				Лист Листов	
		Инж. М. С. СЕРВИС				Госстрой СССР	
		Инж. М. С. СЕРВИС				Упр. водоканалпроект	
		Инж. М. С. СЕРВИС				Киев	

Тубовый проект 901-1-32.83 Алесбон III/5



Кол-во	Обозначение	Наименование 2	Кол-во	Примечание
		Сборочные единицы		
		ПВТ-3АИВТ-2; ПВТ-4АИВТ-2		со всеми закл. узл.
2	ГОСТ 22701.5-77	Узелки закладной М9	2	1.25
		Сборочные единицы		
		ПВТ-5АИВТ-1; ПВТ-6АИВТ-1		со всеми закл. узл.
1	ГОСТ 22701.5-77	Узелки закладной М8	4	1.7
2	"	То же М9	2	1.25

Возможность расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Узелки закладные						Всего	
	Арматура класса АIII		Прокат стали Вст 3 кп2					
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-76*		ГОСТ 2503-72			
	10	14	Углерод-8-8	Углерод-10-8	Углерод-10-10	Углерод-10-10		
ПВТ-3АИВТ; 4АИВТ-2	0.6	0.2	0.8	—	—	1.7	1.7	2.5
ПВТ-5АИВТ; 6АИВТ-1	2.2	0.2	2.4	5.2	5.2	1.7	1.7	9.3

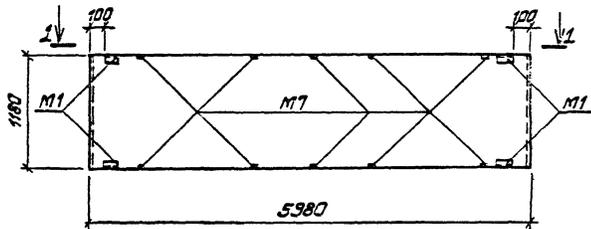
- Остаточное см. ПВТ-3АИВТ; 5АИВТ; 6АИВТ ГОСТ 22701.2-77.
- Анкера закладной детали М9, используемой для монтажа заземления приварить к арматуре плиты.

Шифр проекта: 901-1-32.83

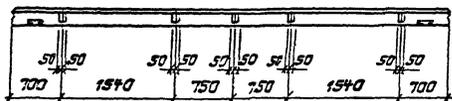
Привязан	Исполн	Средств	Без
	И.А. Селев	Козлов	В.И. Селев
	Ф.И. Гр.	Сабельни	С.В. Селев
	Ст. техн.	Демченко	С.В. Селев
И.К.Б.Н		Митюра	И.И. Селев

ТП 901-1-32.83		КЖИ	
Плиты ПВТ-3АИВТ; 4АИВТ-2; ПВТ-5АИВТ; 6АИВТ-1		Столяр	Маслов
		Р	Маслов
		Лист	Листов
		Укрводоканспроект Киев	

8459/7



1-1



1. Сталеве ст. ПС600.12.20-П-3 сериї 1.432-14/80.В1.

8459/7

Прив'язан

Шк. №

ТП 901-1-32.83

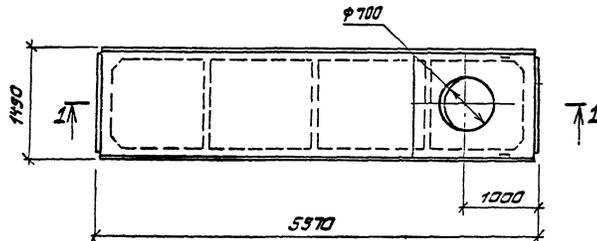
Панель стеновая
ПС600.12.20-П-3а

Листов / Масса / Масштаб

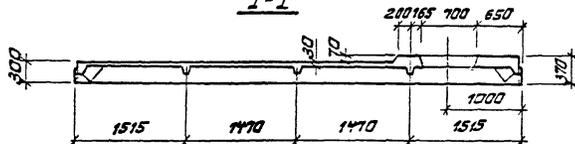
Р

Листов
Госстрой СССР
Укроборканнапроект
Киев

Нач. отд. Серук
Ин. спец. Козловичев
Рук. гр. Рабальска
Ин. спец. Демченко
Ст. техн. Митра



1-1



8459/7

Прив'язан

Шк. №

ТП 901-1-32.83

Плиты ПЗП-7
1,5х6 -28;35;45;
55-1.

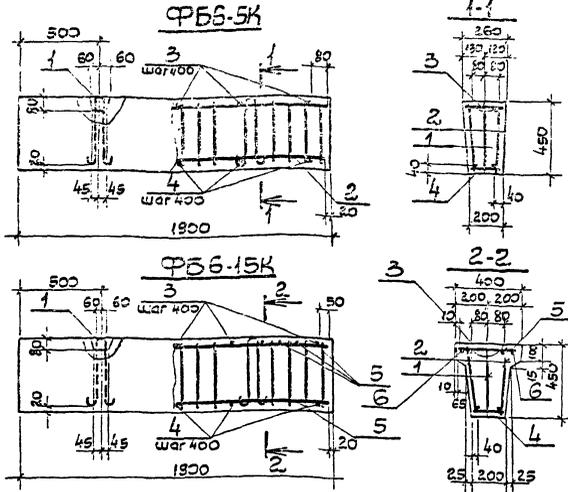
Листов / Масса / Масштаб

Р

Листов
Госстрой СССР
Укроборканнапроект
Киев

Нач. отд. Серук
Ин. спец. Козловичев
Рук. гр. Рабальска
Ин. спец. Демченко
Ст. техн. Митра

Туповой проект 901-1-32.83 Листом III/15



Кол. единиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>				
ФББ-5К				
1	1.400-9 В.1	Узелки заводские УП-7	2	1.39
		Узелки каркасные КРЗ	2	5.95
<u>Детали</u>				
3	ГОСТ 5781-75	Стержень Ф6АТ L=220	5	0.05
4	То же	То же, Ф6АТ, L=170	5	0.04
<u>Материалы: Бетон М200</u>				
0.2 м ³				
<u>Сборочные единицы</u>				
ФББ-15К				
1	1.400-9 В.1	Узелки заводские УП-7	2	1.39
2		Узелки каркасные КРЗ	2	5.95
<u>Детали</u>				
5	ГОСТ 5781-75	Стержень Ф6АТ L=380	18	0.08
6	"	" Ф6АТ L=1860	2	0.41
3	"	" Ф6АТ L=220	5	0.05
4	"	" Ф6АТ L=170	5	0.04
<u>Материал: Бетон М200</u>				
0.21 м ³				

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Узелки арматурные		Узелки заводские		Всего		
	Арматура класса АIII		Арматура класса АI				
	ГОСТ 5.459-72	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75			
	16	Ут.0	6	10	14	Ут.0	
ФББ-5К	11.72	11.72	3.81	2.30	6.17	2.78	20.67
ФББ-15К	11.72	11.72	6.13	2.30	8.43	2.78	22.93

1. Фундаментные балки ФББ-5К и ФББ-15К выполняются в опалубке фундаментных балок ФББ-5 и ФББ-15 серии 1.415-1.81.

845317

ТП 901-1-32.83 КЖИ

Фундаментные балки ФББ-5К, ФББ-15К

Состав: Мещеряков И.А. Маслов

Р

Лист 1 / листов 6

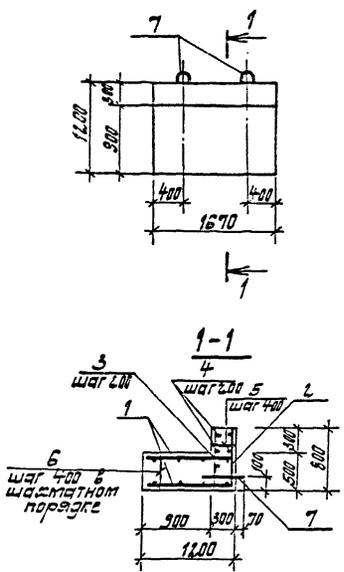
госстрой СССР
Укроборкомпроект
Киев

Привязан

Исполнитель: С.В. Сидорук
 Проверен: Л.С. Козловская
 Рук.пр.: Савельева
 Ст.инж.: Демичева
 Ст.техн.: Митрофан

Куб.м

Тыловой проект 901-1-32.83 Ж/б/б/л III/5



Примечание	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		в тех. единицы, кг
		Технические условия		
		Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы детали		
1	ГОСТ 23279-78	Сетка С $\frac{10 \times 10}{100} = 100$ 1650x1150 $\frac{75}{75}$	2	1,45
2	ГОСТ же	То же С $\frac{10 \times 10}{100} = 100$ 750x1650 $\frac{75}{75}$	1	12,22
3	ГОСТ 5781-75	Стержень ф10АІ, R=780	9	0,48
4	ГОСТ же	То же ф10АІ, R=1650	5	1,01
5	"	" ф8АІ, R=480	6	0,11
6	"	" ф8АІ, R=480	10	0,19
7	1.400-9, В.1	Изделие заводское УП1-7	2	1,39
		<u>Материал:</u>		
		Бетон марки М200	1,15	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия автоматические		Изделия заводские		Всего	
	Примечание		Примечание			
	Р I	Р I	Р I	Р I		
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75				
	8	10	Итого 14		Итого	
ОП1	2,56	46,49	43,05	2,78	2,78	51,83

8459/7

Привезен

Имя от.	Сергук	Рез.
Имя спец.	Иващенко	Рез.
Имя г.р.	Степелова	40.02
Имя ст. инж.	Летченко	28.02
Имя ст. техн.	Питова	11.04

ГП 901-1-32.83

КЖИ

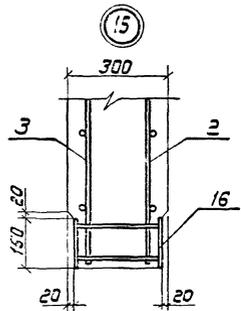
Цирный блок ОП1

Группа	Масса	Масса
Р		
Итого		
Госстрой СССР		
Укроборканпроект		
АУС		

Мушкетер проект 901-132.63 37мм600 III 15

Итого: 100шт. в сборе. 100шт. №

Марка патента	РАЗМЕРЫ в мм																Примеч.									
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	п	р	т		у	ф	х	ц					
2ПС 114.3 - 1к			130	10	30	30																				
2ПС 114.3 - 1ш	260	140						90	45	55	60		1500	25	65+55	10+20	30	45								
2ПС 114.4 - 1к																										
2ПС 114.4 - 2к			150	15	15	33																			150	
2ПС 114.4 - 1ш																										
2ПС 114.4 - 2ш	360	240						130	40	60	20		1580	15	55+40	10+25	40	25								
3ПС 114.3 - 1к																										
1ПС 36 - 1к			130	10	30	30																			120	60
1ПС 72 - 1к						33																				90
1ПС 36 - 1ш																										
1ПС 72 - 1ш	260	140						90	45	55	60													150	150	



Ведомость деталей

№	Эскиз
11	120-270
14	120-370
18	110

№	Эскиз
19	500 420
20	700 520

Приблизим

--	--	--	--	--

1 11 3 15-87 1200 25/1 1/1
 Упр. Мех. цех № 1000 дата подг. 10/01/87
 Упр. №

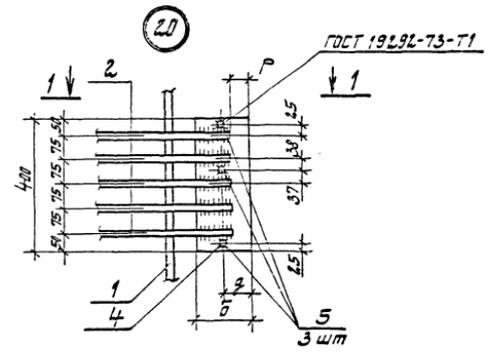
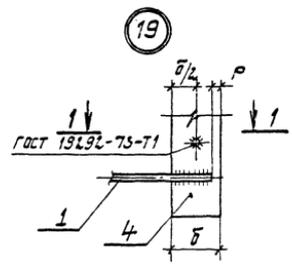
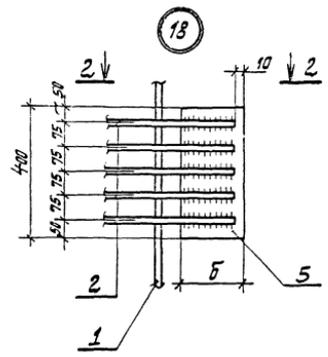
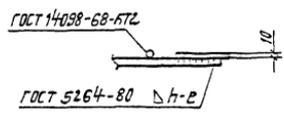
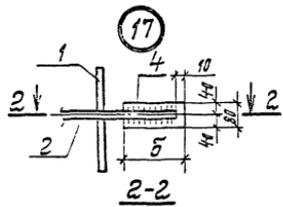
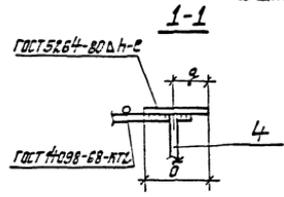
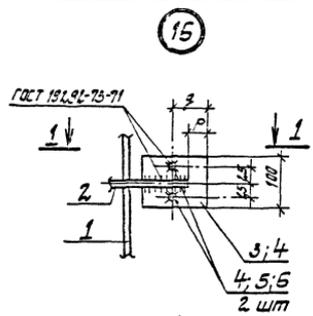
00. 00. 00011

8459/7

Итого 3шт

Турбоагрегат 901-1-32.83

Фабрика ИЛ

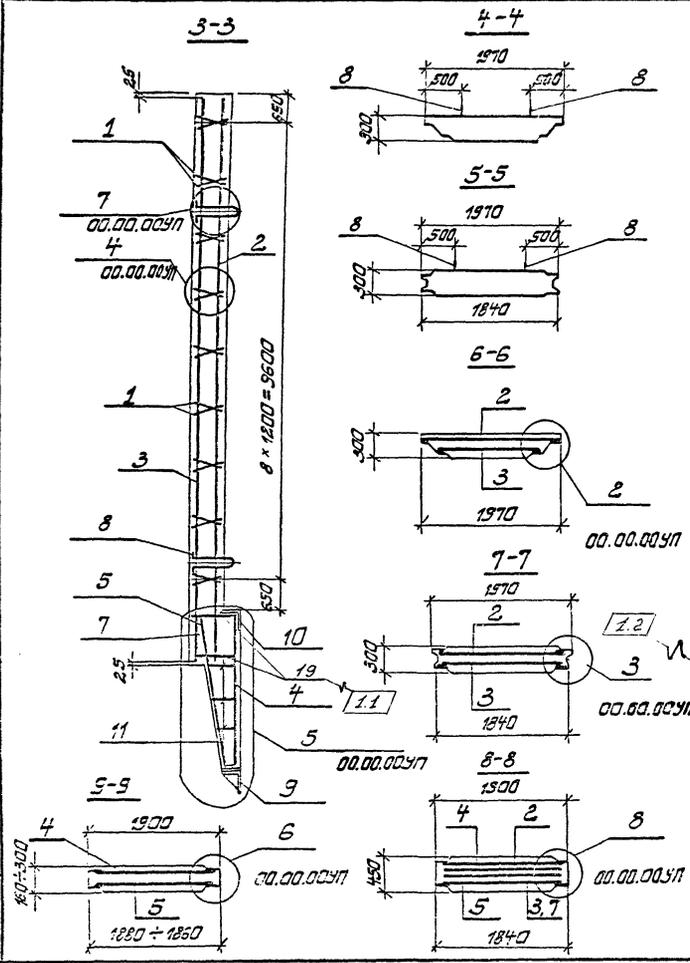


8+55/7

00.00.0047

Проектировщик	Исполнитель	Сектор	Рис.	Узел 16 ÷ 20	Составил: Проверил: Утвердил:
Умб.к.2					

Титульный проект 901-1-32.83 - Язубком III/5



Код	Обозначение	Наименование	кол. на исполн.		Примеч.
			-	01	
		<u>Документация</u>			
	00.00.00 ТУ	Технические условия	×	×	
	00.00.00УП	Узел 1 ÷ 15	×	×	
	00.00.00 ВМ	Ведомость расхода стали	×	×	
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	00.01.00	Каркас плоский КР1	13	13	
2	00.02.00	Сетка арматурная С1	1		
	00.03.00	Сетка арматурная С4		1	
3	00.04.00	Сетка арматурная С7	1		
	-03	Сетка арматурная С10		1	
4	00.05.00	Сетка арматурная С13	1	1	
5	00.06.00	Сетка арматурная С15	1	1	
6	00.07.00	Сетка арматурная С17	2		
7	00.11.00	Изделие закладное МН1	1	1	
8	00.13.00-03	Изделие закладное МН5	4	4	
9	00.15.00-01	Изделие закладное МН11	1	1	
10	1.400-15	Изделие закладное МН538	1.5	1.5	М
		<u>Детали</u>			
11	01.00.01	Ф25 ГОСТ 5781-81 С _р =300	24	24	0.07 кг
12	01.00.02	Ф21 ГОСТ 5781-82 С _р =320	20	20	0.82 кг
		<u>Материалы</u>			
		Бетон марки 300	6.25	7.08	м ³

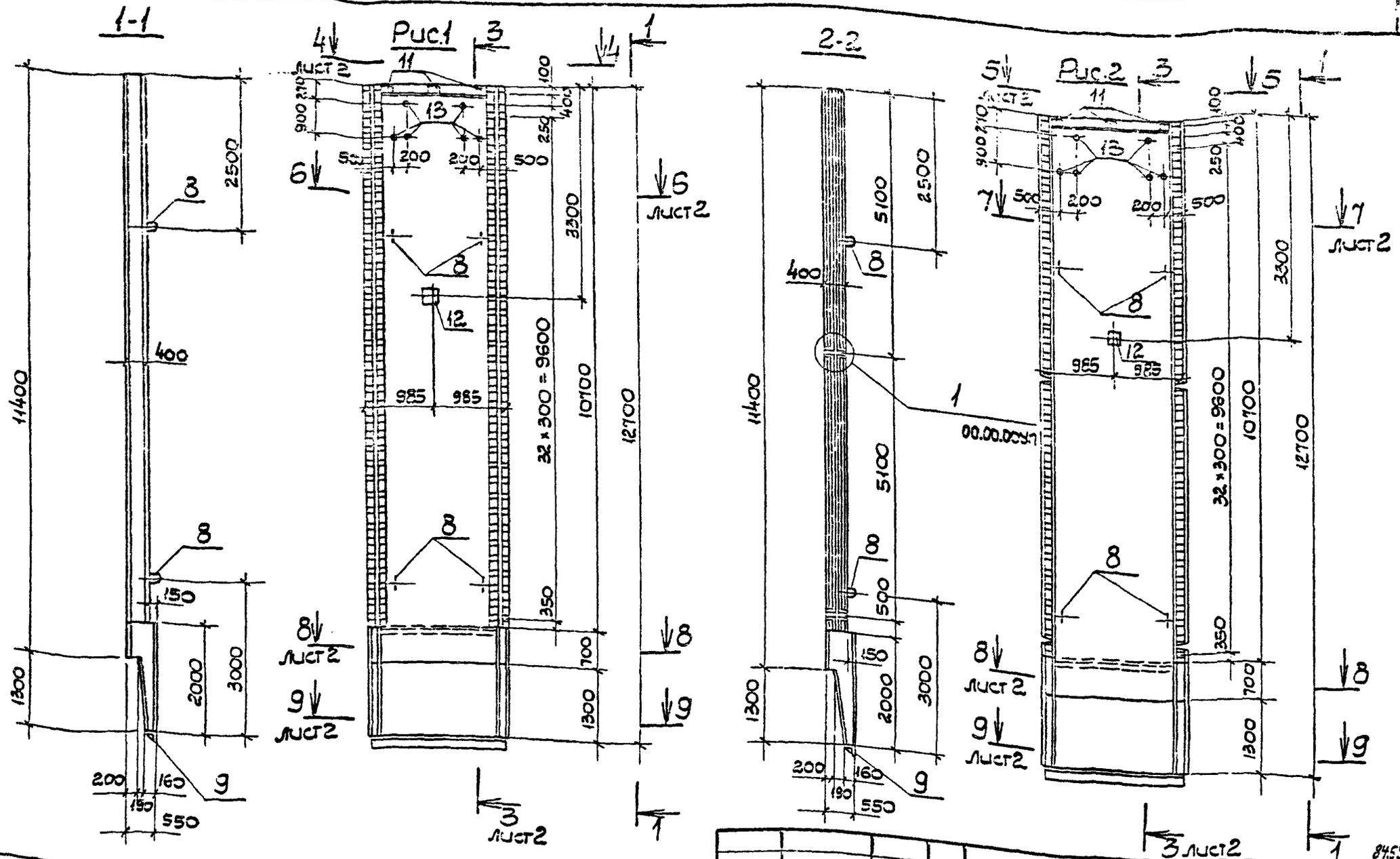
Проект				
Изм. №				

1 лист 2 из 87 0.054 43 - 2/1
 8/53/7

01.00.00

Лист 2 из

Типовой проект 901-1-32.83 Албом III/5



Ш.В.Н. подл. П.В.И.У.С.В.И.А.М. Ш.В.Н. подл. П.В.И.У.С.В.И.А.М.

Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	02.00.00	2ЛС 114.4 - 1К	20830
	-01	2ЛС 114.4 - 2К	
	-02	2ЛС 114.4 - 1Ш	
2	-03	2ЛС 114.4 - 2Ш	23100

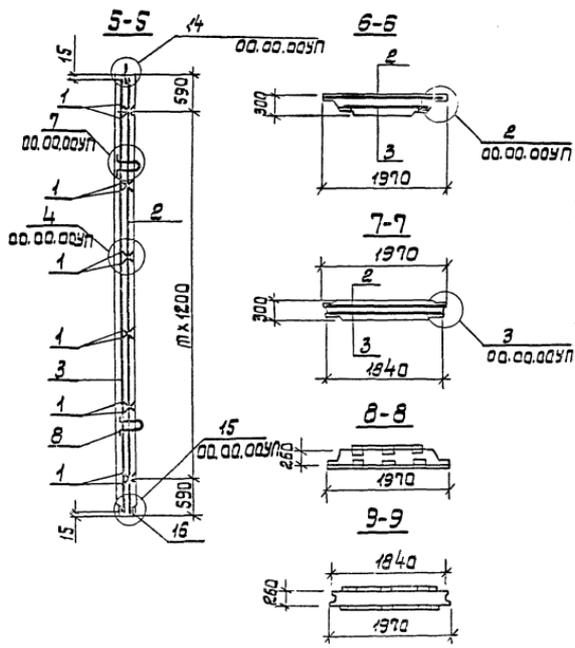
Привязан
Ш.В.Н.

И.ч.стд. Серик
Гл. спец. Козловичев
Рук. гр. Дузенберг
Ст. инж. Новоминский

ТП 901-1-32.83 02.00.00
Панель стеновая
2ЛС 114.4
Стация | Масса | Масштаб
Р см. | табл.
Лист 1 | Листов 2
Госстрой СССР
Укробоздкандипроект
Киев

8459/7

Туповый проект 901-1-32.63 Ральдам III/5



№	Обозначение	Наименование	кол. на черт. документа			Примечание
			01	02	03	
		<u>Документация</u>				
	00.00.00УТ	Технические условия	×	×	×	×
	00.00.00УП	Узел 1+15	×	×	×	×
	00.00.00УМ	Ведомость расхода стали	×	×	×	×
		<u>Оборочные единицы</u>				
17	1400-15 В.1	Узелные закладные мн4-3	1	1		2*1500
1	00.01.00	Корпус плоский КР1	5	12	6	12
2	00.02.00-01	Сетка арматурная с25	1			
	-02	Сетка арматурная с26	1			
	00.03.00-01	Сетка арматурная с27		1		
	-02	Сетка арматурная с28			1	
	-03	Сетка арматурная с29	1			
	-04	Сетка арматурная с30	1			
	-05	Сетка арматурная с31		1		
	-06	Сетка арматурная с32			1	
6	00.07.00-02	Сетка арматурная с19	2			
	-03	Сетка арматурная с20		2		
8	00.13.00	Узелные закладные мн4	4		4	
	-01	Узелные закладные мн4	4		4	
15	00.14.00	Узелные закладные мн4	2		2	
	-01	Узелные закладные мн4	2		2	
16	00.13.00	Узелные закладные мн4	3	3	3	3
12	00.15.00	Узелные закладные мн12	1	1	1	1
		<u>Материалы</u>				
		Ст. 1018 марки Э00	17533	511	2633	23

№	Обозначение	Марка	А мм	Б мм	Кол. шп. ст. ст.	Масса кг	
1	03.00.00	1пс35-1к	3500	700	2	9	4480
3	-01	1пс72-1к	7180	1500	5	21	9030
2	-02	1пс35-1ш	3500	700	2	9	4510
4	-03	1пс72-1ш	7180	1500	5	21	9380

Прислужан

ИПС. №

8459/7

03.00.00

2и

Тупой проект 901-1-32.83

Л. П. ...

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ													Всего
	Арматура класса													
	Ф I			Ф III									ГОСТ 103-76	
	ГОСТ 5781-81			ГОСТ 5781-81									ГОСТ 103-76	
	Ф 6	Ф 8	Угоро	Ф 10	Ф 12	Ф 14	Ф 16	Ф 20	Ф 22	Ф 25	Угоро	-δ=10	Угоро	
2 ПС 114.3-1к	51.42	32.1	83.52	80.78			177.72			919.11	1177.61	220.88	220.88	1482.01
2 ПС 114.3-1ш	1.68	32.1	33.78	40.30			172.50			897.54	1110.35	222.70	222.70	1372.83
2 ПС 114.4-1к	51.32	32.96	84.28	20.58			143.44	76.88	443.68	495.60	1179.15	209.31	209.31	1472.74
2 ПС 114.4-2к	51.26	32.96		20.58			143.44	76.88		956.39	1197.29	224.66	224.66	1506.23
2 ПС 114.4-1ш	2.57	32.96	35.53	39.90			161.19	76.88	450.66	583.0	1291.53	245.74	245.74	1572.80
2 ПС 114.4-2ш	2.57	32.96		39.06			161.19	76.88		1137.58	1444.71	509.60	509.60	1959.84
1 ПС 36-1к	15.68	10.68	26.36	6.44	28.01	34.4		125.8			194.65	55.68	55.68	276.69
1 ПС 72-1к	32.32	30.72	63.04	13.16		69.2	90.24			352.62	525.22	117.98	117.98	706.24
1 ПС 36-1ш		10.68	10.68	12.88	28.3	38.7		132.2			213.08	66.2	66.2	289.96
1 ПС 72-1ш		30.72	30.72	26.32		77.83	101.52			359.2	564.89	136.4	136.4	732.01
3 ПС 114.3-1к	54.74	32.04	86.78	21.0	15.55	67.30	143.28			885.06	1132.19	171.48	171.48	1390.45

8455/7

Привязан			00.00.00. ВМС		
Нового	Севик		Время расхода стали		
И. спец.	Филатов				
Рис. пр.	Сиделько				
Упр. №	Ст. УМЖ	Филькина	Страницы Лист Всего		
			1 2		
			Госстрой СССР		
			Упробогосназпроект		
			Куб		

Титовый проект 901-1-32.03

Лист № 0001 / 0002 и 0003 / 0004

Марка	Устройство записки																								Всего	расход			
	I группа												II группа																
	I						II						III						ЕД. ЭКПЗ										
	ГОСТ 5781-81			ГОСТ 5781-81			ГОСТ 5781-81			ГОСТ 103-75		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 8510-72															
5	8	Уторо	14	16	20	22	25	32	Уторо	3	10	12	16	20	25	Уторо	6=6	8=10	Уторо	16=10	12=10	Уторо	10=10	Уторо					
2.ПС 14-3-1К									52.8	52.8	4.25					15.44	17.70	2.186	2.186	73.15			31.91			195.15	1565.14		
2.ПС 14-3-1Ш	10.66	10.66																									1537.95		
2.ПС 14-4-1К												2.56										18.75					1764.61		
2.ПС 14-4-2К																											1817.70		
2.ПС 14-4-1Ш	13.60	13.60							85.2	85.2	4.98					17.28	23.55	21.56	61.74			57.96	57.96	76.25	95.01	9.96	9.96	311.47	1834.27
2.ПС 14-4-2Ш																												2271.31	
1.ПС 36-1К	1.04	1.04	5.0	4.14																							38.55	315.64	
1.ПС 72-1К	2.08	2.08			13.5	12.14																					54.20	760.44	
1.ПС 36-1Ш	1.04	1.04	5.0	4.14										11.08								17.39	17.39				38.55	328.61	
1.ПС 72-1Ш	2.08	2.08			13.5	12.14																					54.20	786.21	
3.ПС 14-3-1К	7.64	7.64							26.8	26.8	1.2					5.75			3.96	3.6		3.6				3.32	3.32	49.32	1438.77

Продолжение			
Лист №			

8455/7
00.00.00 ВМС
Лист 2

Лист	№ листа	Подпись и дата	Взаим. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение										Примечание
						05.00.00-										
1	1					32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
				05.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Сборочные единицы											
				01.00.00 - 01	Панель стеновая 2ПС114.3-1ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1			сер. 1.400-15.81. 120-04	Узел для закладное МН105-5	4	4	20	20	14	14	8	4			1,30кг
	2			сер. 1.400-15.81. 130-11	Узел для закладное МН118-6	3	1									3,30кг
	5			МВН л. 8	Сальник сц=800								1			191,0кг
	6			00.02.10	Узел для закладное МН17									2	2	14,16кг
	7			ГОСТ 5781-81	Ф 6ЭИ L=2,0 п.м									2	2	0,50кг

Остальное см. панель стеновая 2.пс 114.3-1ш

Привязан			
Лист № _____			

8459/7

05.00.00

Лист 5

Лист	№ листа	Подпись и дата	Взаим. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение		05.00.00-										Примечание
						42	43											
1	1																	
				05.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×											
					Сборочные единицы													
				01.00.00 - 01	Панель стеновая 2ПС114.3-1ш	1	1											
	6			00.02.10	Узел для закладное МН17	2	2										14,16кг	
	7			ГОСТ 5781-81	Ф 6ЭИ L=2,0 п.м	2	2										0,50кг	

Остальное см. панель стеновая 2.пс 114.3-1ш

Привязан			
Лист № _____			

8459/7

05.00.00

Лист 6

Милова проект 901-1-32.65 Яльбин III/5

Бюджетность расхода стали на дополнительные заводские изделия

Изделия заводские

Марка элементы	Прокат марки		Текстура класса			всего кг
	вст. ЗРПЗ		А II	А I	всего	
	ГОСТ 15903-74		ГОСТ 1453-72	ГОСТ 5781-81		
	100x5	100x8	150x5	100x5		
ЭПС 114.3-1К-01			25.5		18.3	79.88
ЭПС 114.3-1К-02	12.5	15.6				24.98
ЭПС 114.3-1К-03					2.7	29.18
ЭПС 114.3-1К-04			25.6			101.40
ЭПС 114.3-1К-05					21.2	152.10
ЭПС 114.3-1К-06	39.0	31.2				
ЭПС 114.3-1К-07	58.5	46.8			46.8	
ЭПС 114.3-1К-08					1.2	13.0
ЭПС 114.3-1К-09			5.0	1.5		5.20
ЭПС 114.3-1К-10	2.0	1.6			1.6	16.90
ЭПС 114.3-1К-11			7.5	2.4		9.10
ЭПС 114.3-1К-12			2.5	0.8		26.0
ЭПС 114.3-1К-13	10.0	8.0			8.0	18.20
ЭПС 114.3-1К-14					5.6	10.40
ЭПС 114.3-1К-15	7.0	5.6				196.20
ЭПС 114.3-1К-16					3.2	29.18
ЭПС 114.3-1К-17	4.0	3.2				
ЭПС 114.3-1К-18	2.0	1.6			191.0	
ЭПС 114.3-1К-19						
ЭПС 114.3-1К-20					2.7	
ЭПС 114.3-1К-21			25.6			0.88
ЭПС 114.3-1К-22						
ЭПС 114.3-1Ш-01	12.5	15.6			18.3	79.88
ЭПС 114.3-1Ш-02						24.98
ЭПС 114.3-1Ш-03					2.7	3.58
ЭПС 114.3-1Ш-04						

Бюджетность расхода стали на дополнительные заводские изделия

Изделия заводские

Марка элементы	Прокат марки		Текстура класса			всего кг
	вст. ЗРПЗ		А I	А I	всего	
	ГОСТ 15903-74		ГОСТ 1453-72	ГОСТ 5781-81		
	100x5	100x8	150x5	100x5		
ЭПС 114.3-1Ш-05	29.0	31.2				31.2
ЭПС 114.3-1Ш-06						101.40
ЭПС 114.3-1Ш-07						162.10
ЭПС 114.3-1Ш-08	58.5	46.8				46.8
ЭПС 114.3-1Ш-09			5.0	1.8		1.2
ЭПС 114.3-1Ш-10	2.0	1.6				1.6
ЭПС 114.3-1Ш-11			7.5	2.4		1.8
ЭПС 114.3-1Ш-12			2.5	0.8		0.5
ЭПС 114.3-1Ш-13						
ЭПС 114.3-1Ш-14	10.8	8.0				8.0
ЭПС 114.3-1Ш-15						5.6
ЭПС 114.3-1Ш-16	7.0	5.6				5.6
ЭПС 114.3-1Ш-17	4.0	3.2				3.2
ЭПС 114.3-1Ш-18	2.0	1.6				191.0
ЭПС 114.3-1Ш-19						1.6
ЭПС 114.3-1Ш-20						
ЭПС 114.3-1Ш-21			25.6			2.7
ЭПС 114.3-1Ш-22						0.88

Привязки

05.00.00

8459/7
1/1000
7

Туповод проект 901-1-32.83 Алюбмвн/1/5

Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	05.00.00-	2ПС114.3-1К-01	15620
2	-01	2ПС114.3-1К-02	
3	-02	2ПС114.3-1К-03	
4	-03	2ПС114.3-1К-04	
5	-04	2ПС114.3-1К-05	
6	-05	2ПС114.3-1К-06	
7	-06	2ПС114.3-1К-07	
8	-07	2ПС114.3-1К-08	
9	-08	2ПС114.3-1К-09	
10	-09	2ПС114.3-1К-10	
11	-10	2ПС114.3-1К-11	
12	-11	2ПС114.3-1К-12	
13	-12	2ПС114.3-1К-13	
14	-13	2ПС114.3-1К-14	
15	-14	2ПС114.3-1К-15	
16	-15	2ПС114.3-1К-16	
17	-16	2ПС114.3-1К-17	
18	-17	2ПС114.3-1К-18	
19	-18	2ПС114.3-1К-19	
20	-19	2ПС114.3-1К-20	
21	-20	2ПС114.3-1К-21	
22	-21	2ПС114.3-1К-22	

Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	05.00.00-22	2ПС114.3-1ш-01	17700
2	-23	2ПС114.3-1ш-02	
3	-24	2ПС114.3-1ш-03	
4	-25	2ПС114.3-1ш-04	
5	-26	2ПС114.3-1ш-05	
6	-27	2ПС114.3-1ш-06	
7	-28	2ПС114.3-1ш-07	
8	-29	2ПС114.3-1ш-08	
9	-30	2ПС114.3-1ш-09	
10	-31	2ПС114.3-1ш-10	
11	-32	2ПС114.3-1ш-11	
12	-33	2ПС114.3-1ш-12	
13	-34	2ПС114.3-1ш-13	
14	-35	2ПС114.3-1ш-14	
15	-36	2ПС114.3-1ш-15	
16	-37	2ПС114.3-1ш-16	
17	-38	2ПС114.3-1ш-17	
18	-39	2ПС114.3-1ш-18	
19	-40	2ПС114.3-1ш-19	
20	-41	2ПС114.3-1ш-20	
21	-42	2ПС114.3-1ш-21	
22	-43	2ПС114.3-1ш-22	

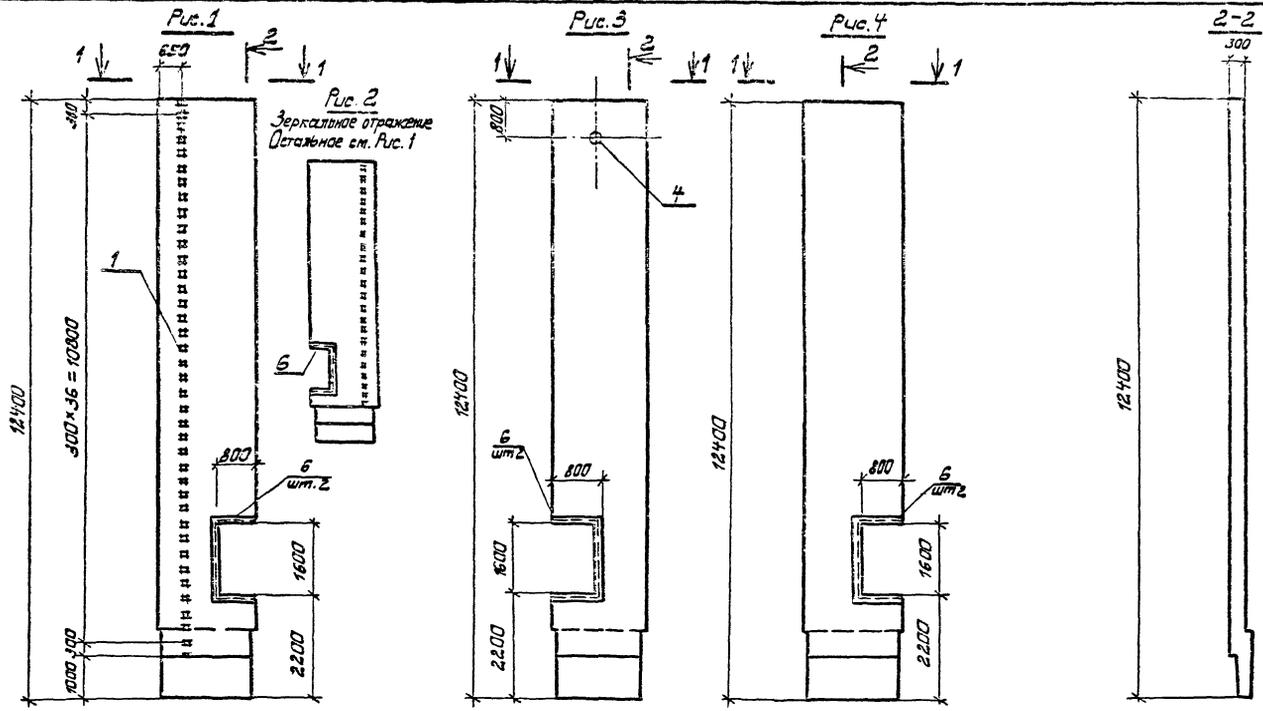
8459/7

ТП 901-1-32.83				КЖИ		
Панель стеновая 2ПС114.3 дополнительные закладные изделия				Стр. 5	Масса	Классификация
Привязан				Лист 4	Листов 7	
ИКС.Н	Нач. отд. Ил. спец.	Серия Казань	ФЭУ ИЛ	Российской ССР Укроборондизпроект Киев		
	Рис. гр.	Исполнитель	СВР			
	Ст. инж.	Исполнитель	И			
	Указан	Исполнитель	ИКС			

Титульный проект 507-1-3.С.83

Архитектурный проект

Условные обозначения

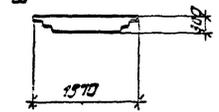
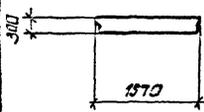


1-1

1-1

2-2

2-2



Площадь			
Уч. №			

84.59/7

05.00.00 2

Типовой проект 901-1-32.38 Флибон 1/5

Рис. 19

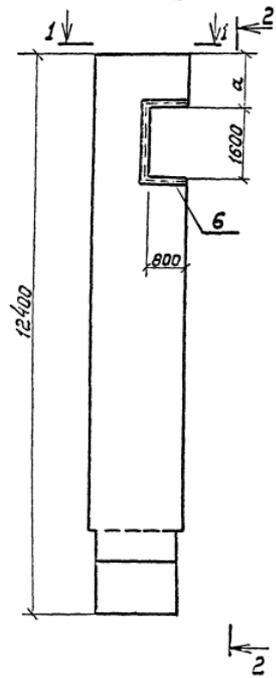


Рис. 20

*Зеркальное отражение
Остальное см. Рис. 19*

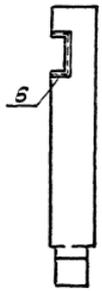


Рис. 21

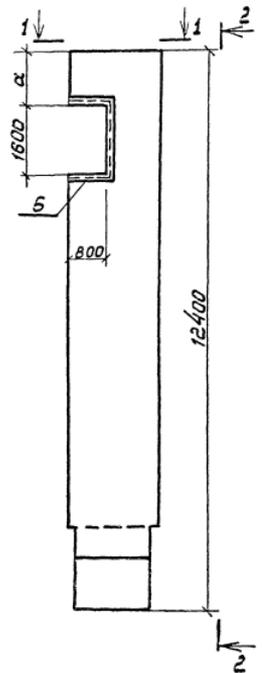
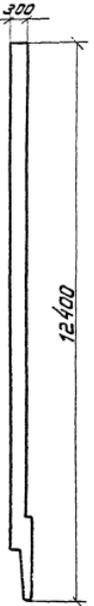


Рис. 22

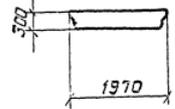
*Зеркальное отражение
Остальное см. Рис. 21*



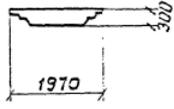
2-2



1-1



1-1



Размер "а" привязать по проекту

Привязан			
Инв. №			

8/153/7

05.00.00

7

Ил. № табл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Типовой проект 901-1-32.83

Альбом III/3

№	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение										Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			02.00.00-	Сборочные единицы												
			Панель стеновая 2ПС 114.4-1к		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	с 308-70 закрытой облиц.
1			сер. 1.400-15.81.120-04.	Изделие закладное МН105-5	39	35			78	78				6	4	1.30кг
6			00.02.10	Изделие закладное МН17	2	2	2	2								14.16кг
7			ГОСТ 5781-81	ф 69I L=2.0 п.м.	2	2	2	2								0.50кг
8			сер. 1.400-15	Изделие закладное МН105-5									117	117		3.4кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-1к

8453/7

Прикреплен				Исполн.	Сверил	Проверил	Инж.	Панель стеновая 2ПС 114.4	Спецификация	Лист 1	Листов 1
Ил. №				Ил. №	Щацова	Дж		Спецификация дополнителных закладных изделий	Госстрой СССР	Упр.вводобл.канал.проект Киев	

Ил. № табл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Типовой проект 901-1-32.83

Альбом III/3

№	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение										Примечание	
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			02.00.00-	Сборочные единицы												
			Панель стеновая 2ПС 114.4-1к		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	с 308-70 закрытой облиц.
1			1.400-15.81.120-04	Изделие закладное МН105-5	4	4	20	20	14	14	8					1.30кг
2			1.400-15.81.130-11	Изделие закладное МН118-6	3	1										3.90кг
6			00.02.10	Изделие закладное МН17									2	2	2	14.16кг
7			ГОСТ 5781-81	ф 69I L=2.0 п.м.									2	2	2	0.50кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-1к

8453/7

Прикреплен				Исполн.	Щацова	Дж	Панель стеновая 2ПС 114.4	Спецификация	Лист 2	Листов 2
Ил. №				Ил. №				Спецификация дополнителных закладных изделий	Госстрой СССР	Упр.вводобл.канал.проект Киев

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

Типовой проект 901-1-32.83

Фальшбам 11/5

Столбец	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение										Примечание		
					31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
12			06.00.00СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				Сборочные единицы													
			02.00.00-01	Панель стеновая ЭПС 114.4-2к	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,8 кг
		1	сер. 1.400-15.81.120-04	Изделие закладное МН105-5	4	4	20	20	14	14	8						1,30 кг
		2	сер. 1.400-15.81.130-11	Изделие закладное МН118-6	3	1											3,30 кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17										2	2	2	14,16 кг
		7	гост 5781-81	Ф 6РГ L=2,0 п.м										2	2	2	0,50 кг

Остальное см. панель стеновую ЭПС 114.4-2к

Привязан			
Лит. №			

845/1
06.00.00
5

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

Типовой проект 901-1-32.83

Фальшбам 11/5

Столбец	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение										Примечание		
					41												
12			06.00.00СБ	Сборочный чертёж	X												
				Сборочные единицы													
			02.00.00-11	Панель стеновая ЭПС 114.4-2к	1												1,8 кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2												14,16 кг
		7	гост 5781-81	Ф 6РГ L=2,0 п.м	2												0,50 кг

Остальное см. панель стеновую ЭПС 114.4-2к

Привязан			
Лит. №			

845/1
06.00.00
6

Этаж	Лит.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение										Примечание	
				42	43	44	45	46	47	48	49	50	51		
		06.00.00 СБ	Сборочный чертеж Сборочные единицы	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		02.00.00-02	Панель стеновая 2ПС 114.4-1ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	сост. состоит из 2-х частей
1		сер. 1.400-15.81.12.0-04	Изделие закладное МН105-5	39	39			78	78				6	4	1.30кг
6		00.02.10	Изделие закладное МН117	2	2	2	2								14.16кг
7		ГОСТ 5781-81	Ф6ЭТ L=2.0 п.м.	2	2	2	2								0.50кг
8		сер. 1.400-15	Изделие закладное МН108-5									117	117		

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-1ш.

Привязан			
УИВ. №			

8459/7

06.00.00 7

УИВ. №, дата, подпись и дата, эл.м. УИВ. №

Этаж	Лит.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение										Примечание	
				52	53	54	55	56	57	58	59	60	61		
		06.00.00 СБ	Сборочный чертеж Сборочные единицы	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		02.00.00-02	Панель стеновая 2ПС 114.4-1ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	сост. состоит из 2-х частей
1		сер. 1.400-15.81.12.0-04	Изделие закладное МН105-5	4	4	20	20	14	14	8		1	1	1	1.30кг
2		сер. 1.400-15.81.13.0-11	Изделие закладное МН108-6	3	1										3.50кг
6		00.02.10	Изделие закладное МН117									2	2	2	14.16кг
7		ГОСТ 5781-81	Ф6ЭТ L=2.0 п.м.									2	2	2	0.50кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-1ш.

Привязан			
УИВ. №			

8459/7

06.00.00 8

Инв.№ подл.	подп. и дата	Взам. инв.№
-------------	--------------	-------------

Типовой проект 901-1-32.83

Лесбон III/5

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение												Приме- чание		
				62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72				
12		06.00.00СБ	Сборочный чертеж	×														
			Сборочные единицы															
		02.00.00-02	Панель стеновая 2ПС 114-1ш	1														св. вес 30 кг/м ² изделия 1.30кг
	6	00.02.10	Узелок закладной МНП	2														14.16кг
	7	ГОСТ 5181-81	фБАГ L=2.0п.м	2														0.50кг
			Остальное	см. панель стеновую														2ПС 114-1ш

Привязан			
Инв.№			

8459/7

06.00.00

Лесбон
9

Инв.№ подл.	подпись и дата	Взам. инв.№
-------------	----------------	-------------

Типовой проект 901-1-32.83

Лесбон III/5

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение												Приме- чание		
				63	64	65	66	67	68	69	70	71	72					
12		06.00.00СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			Сборочные единицы															
		02.00.00-03	Панель стеновая 2ПС 114.4-2ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	св. вес 30 кг/м ² изделия 1.30кг
	1	сер. 1.400-15.ВЛ.120-04	Узелок закладной МНП-5	39	39			78	78									1.30кг
	6	00.02.10	Узелок закладной МНП	2	2	2	2											14.16кг
	7	ГОСТ 5181-81	фБАГ L=2.0п.м	2	2	2	2											0.50кг
	8	сер. 1.400-15	Узелок закладной МНП-5									117	117					3.4 кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114-2ш

Привязан			
Инв.№			

8459/7

05.00.00

Лесбон
10

10

Кол. листов	Этаж	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение							Об. до. до-			Примечание		
					73	74	75	76	77	78	79	80	81	82			
1			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
				Сборочные единицы													
			06.00.00-03	Панель стеновая 2ПС 1144-2ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10 штук (вместо 11 штук)
1			сер. 1.400-15.01.120-04	Цирели западное МН105-5	4	4	2.0	2.0	14	14	8						1.3 кг
2			сер. 1.400-15.01.150-11	Цирели западное МН118-6	3	1											3.9 кг
6			00.02.10	Цирели западное МН17								2	2	2	2	2	14.16 кг
7			ГОСТ 5781-81	ФБ ЯИ L=2.0 п.м								2	2	2	2	2	0.5 кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 1144-2ш.

Привязан			
Шифр №			

8459/7

06.00.00

Лист

11

Кол. листов	Этаж	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение							Об. до. до-			Примечание		
					83												
1			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×												
				Сборочные единицы													
			06.00.00-03	Панель стеновая 2ПС 1144-2ш	1												10 штук (вместо 11 штук)
6			00.02.10	Цирели западное МН17								2	2	2	2	2	14.16 кг
7			ГОСТ 5781-81	ФБ ЯИ L=2.0 п.м								2	2	2	2	2	0.50 кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 1144-2ш.

Привязан			
Шифр №			

8459/1

06.00.00

Лист

12

Турбоу прорект 901-1-32.83

Умк. АЗС, Измерен и чертёж (вместе с умк.)

Рус.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	05.00.00-	2ПС 114.4-1К-01	
2	-01	2ПС 114.4-1К-02	
3	-02	2ПС 114.4-1К-03	
4	-03	2ПС 114.4-1К-04	
5	-04	2ПС 114.4-1К-05	
5	-05	2ПС 114.4-1К-06	
7	-06	2ПС 114.4-1К-07	
8	-07	2ПС 114.4-1К-08	
9	-08	2ПС 114.4-1К-09	
10	-09	2ПС 114.4-1К-10	
11	-10	2ПС 114.4-1К-11	
12	-11	2ПС 114.4-1К-12	
13	-12	2ПС 114.4-1К-13	20830
14	-13	2ПС 114.4-1К-14	
15	-14	2ПС 114.4-1К-15	
16	-15	2ПС 114.4-1К-16	
17	-16	2ПС 114.4-1К-17	
18	-17	2ПС 114.4-1К-18	
19	-18	2ПС 114.4-1К-19	
20	-19	2ПС 114.4-1К-20	
21	-20	2ПС 114.4-1К-21	
1	-21	2ПС 114.4-2К-01	
2	-22	2ПС 114.4-2К-02	
3	-23	2ПС 114.4-2К-03	
4	-24	2ПС 114.4-2К-04	
5	-25	2ПС 114.4-2К-05	
6	-26	2ПС 114.4-2К-06	
7	-27	2ПС 114.4-2К-07	20830
8	-28	2ПС 114.4-2К-08	
9	-29	2ПС 114.4-2К-09	
10	-30	2ПС 114.4-2К-10	
11	-31	2ПС 114.4-2К-11	

Рус.	Обозначение	Марка	Масса кг
12	05.00.01-32	2ПС 114.4-2К-12	
13	-33	2ПС 114.4-2К-13	
14	-34	2ПС 114.4-2К-14	
15	-35	2ПС 114.4-2К-15	
16	-36	2ПС 114.4-2К-16	
17	-37	2ПС 114.4-2К-17	20830
18	-38	2ПС 114.4-2К-18	
19	-39	2ПС 114.4-2К-19	
20	-40	2ПС 114.4-2К-20	
21	-41	2ПС 114.4-2К-21	
1	-42	2ПС 114.4-1Ш-01	
2	-43	2ПС 114.4-1Ш-02	
3	-44	2ПС 114.4-1Ш-03	
4	-45	2ПС 114.4-1Ш-04	
5	-46	2ПС 114.4-1Ш-05	
6	-47	2ПС 114.4-1Ш-06	
7	-48	2ПС 114.4-1Ш-07	23700
8	-49	2ПС 114.4-1Ш-08	
9	-50	2ПС 114.4-1Ш-09	
10	-51	2ПС 114.4-1Ш-10	
11	-52	2ПС 114.4-1Ш-11	
12	-53	2ПС 114.4-1Ш-12	
13	-54	2ПС 114.4-1Ш-13	
14	-55	2ПС 114.4-1Ш-14	
15	-56	2ПС 114.4-1Ш-15	
16	-57	2ПС 114.4-1Ш-16	

Рус.	Обозначение	Марка	Масса кг
17	06.00.00-58	2ПС 114.4-1Ш-17	
18	-59	2ПС 114.4-1Ш-18	
19	-60	2ПС 114.4-1Ш-19	23700
20	-61	2ПС 114.4-1Ш-20	
21	-62	2ПС 114.4-1Ш-21	
1	-63	2ПС 114.4-2Ш-01	
2	-64	2ПС 114.4-2Ш-02	
3	-65	2ПС 114.4-2Ш-03	
4	-66	2ПС 114.4-2Ш-04	
5	-67	2ПС 114.4-2Ш-05	
6	-68	2ПС 114.4-2Ш-06	
7	-69	2ПС 114.4-2Ш-07	
8	-70	2ПС 114.4-2Ш-08	
9	-71	2ПС 114.4-2Ш-09	23700
10	-72	2ПС 114.4-2Ш-10	
11	-73	2ПС 114.4-2Ш-11	
12	-74	2ПС 114.4-2Ш-12	
13	-75	2ПС 114.4-2Ш-13	
14	-76	2ПС 114.4-2Ш-14	
15	-77	2ПС 114.4-2Ш-15	
16	-78	2ПС 114.4-2Ш-16	
17	-79	2ПС 114.4-2Ш-17	
18	-80	2ПС 114.4-2Ш-18	
19	-81	2ПС 114.4-2Ш-19	
20	-82	2ПС 114.4-2Ш-20	
21	-83	2ПС 114.4-2Ш-21	

ТП 901-1-32.83 06.00.00

8459/7

Пробуждан	по: 001/0001					
	на: 001/0001	001/0001	001/0001	001/0001	001/0001	001/0001
Умк. АЗС	Умк. АЗС	Умк. АЗС	Умк. АЗС	Умк. АЗС	Умк. АЗС	Умк. АЗС

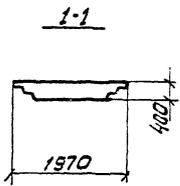
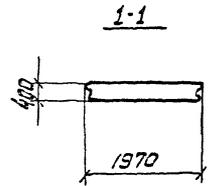
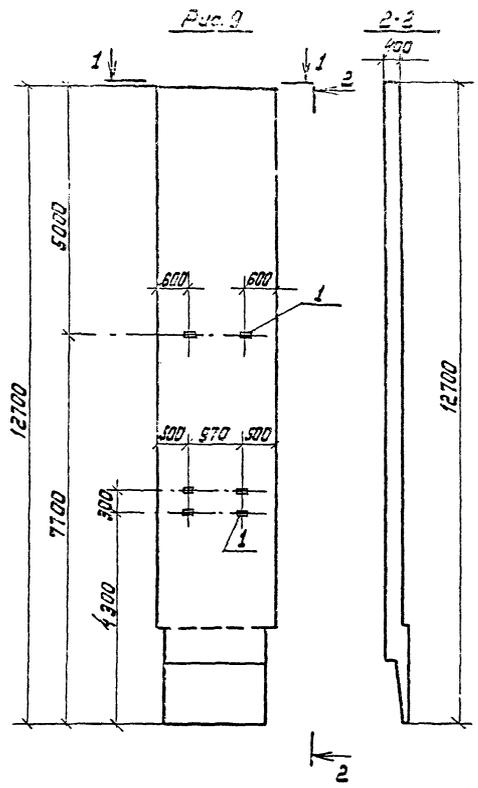
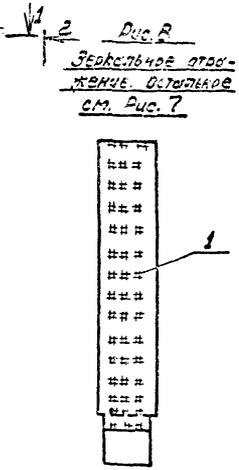
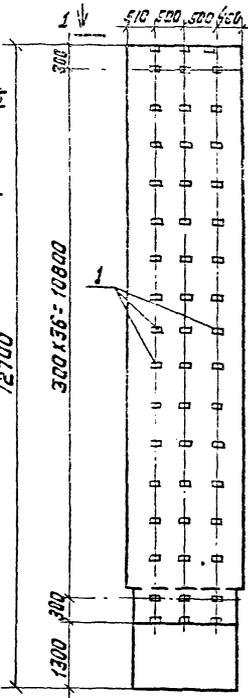
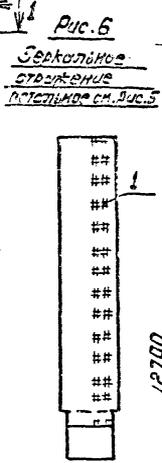
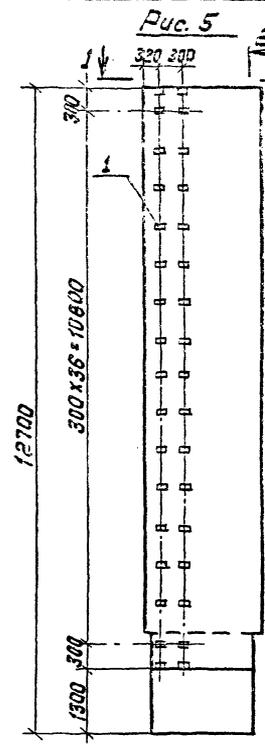
Панель стеновая
2ПС 114.4.
Сборочный чертёж.
Дополнительные заводские шпильки

Исполнитель: [подпись]
Инженер: [подпись]
Инж. Шилова

Исполнитель: [подпись]
Инженер: [подпись]
Инж. Шилова

Минервот проект 501-1-32.83

Учредитель: Министерство культуры и искусства



Привязка

УЧБ.Н:

8459/7
06.00.00
Лист 3

ЦНБ №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
------------	----------------	--------------

Типовой проект 901-1-32.83

Альбом III/5

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во исполнения						07.00.00			Примечание	
					01	02	03	04	05	06	01	03	09		
12			01.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы											
			03.00.00	Панель стеновая ИПСЗБ-1К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	по ведомости
	1		сер. 1.400-15. В1.120-04	Узлы закладные МН105-5	12	12	24	24	36	36	6	6	4	4	1.30кг

Остальное см. панель стеновую 1.ПСЗБ-1К

81:55/7

Привязан				Наименование	Серия	Инв. №	01.00.00	Панель стеновая ИПСЗБ-1 ИК-12-1			Стандарт	Лист	Листов
				П.С.З.Б.	Козлов	И.И.		Спецификация дополнительных закладных изделий			9	9	9
				П.С.З.Б.	Савельева	С.В.		Украинокапиталстрой Киев					
				П.С.З.Б.	Филькина	Ф.И.							
				Инж.	Шацова	Ш.И.							

ЦНБ №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
------------	--------------	--------------

Типовой проект 901-1-32.83

Альбом III/5

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во исполнения			07.00.00-						Примечание	
					10	11	12								
12			01.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×								
				Сборочные единицы											
			03.00.00	Панель стеновая ИПСЗБ-1К	1	1	1								по ведомости
	1		сер. 1.400-15. В1.120-04	Узлы закладные МН105-5			1								1.30кг
	4		сер. 3.901-5	Сальник с _у =200L±300			1								21.40кг
	5		МВН л. 8	Сальник с _у =800			1								191.0 кг

Остальное см. панель стеновую ИПСЗБ-1К

Привязан			
ЦНБ №			

81:55/7

01.00.00

Лист 2

Шифр проекта Подпись и дата Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-32.83

Листов 17/5

Шифр проекта	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение										Примечание	
				13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
12		07.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			Сборочные единицы												
		03.00.00-02	Панель стеновая 1ПС 36-1ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		в составе 100% от 07.00.00
	1	сер. 1.400-15.01.120-04	Изделие закладное МН105-5	12	12	24	24	36	36	6	6	4	4		1,20кг

Остальное см. панель стеновую 1ПС 36-1ш

Привязан			
Шифр №			

81.53/7

07.00.00

Лист 3

Шифр проекта Подпись и дата Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-32.83

Листов 17/5

Шифр проекта	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение			07.00.00										Примечание		
				23	24	25													
12		07.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X													
			Сборочные единицы																
		03.00.00-02	Панель стеновая 1ПС 36-1ш	1	1	1													в составе 100% от 07.00.00
	1	сер. 1.400-15.01.120-04	Изделие закладное МН105-5			1													1,20кг
	4	сер. 3.901-5	Сольник аУ-200 Е-300			1													21,40кг
	5	МВН. п 8	Сольник аУ-800			1													1,0кг

Остальное см. панель стеновую 1ПС 36-1ш

Привязан			
Шифр №			

81.53/7

07.00.00

Лист 4

Титовый проект 901-1-32.83

Шаблон для изготовления каркаса

Рис. 14

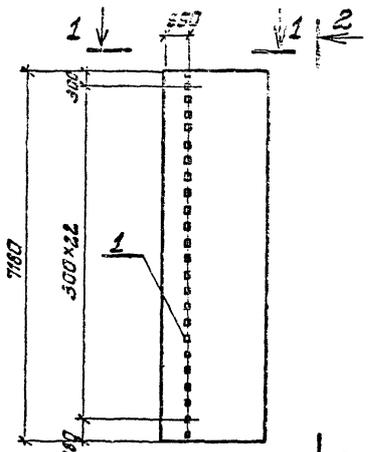


Рис. 15

Зеркальное отражение остальное см. Рис. 14

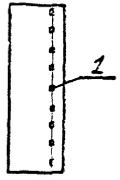


Рис. 16

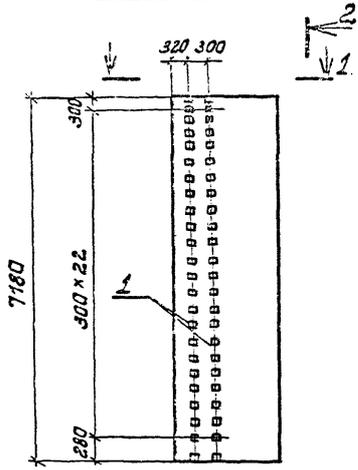
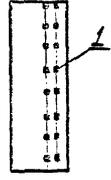


Рис. 17

Зеркальное отражение остальное см. Рис. 16



2-2

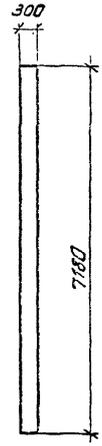


Рис. 18

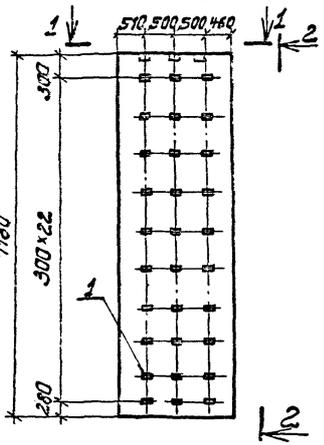
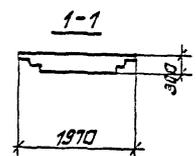
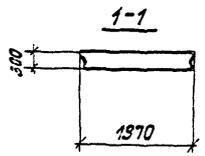
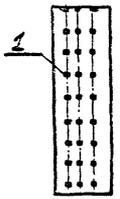


Рис. 19

Зеркальное отражение. Остальное см. Рис. 18



Привязан			
Шиб. №			

8:59/7
07.00.00
4

Тубовый проект 901-1-92.83 Албом III/6

Упр. завод / Исследовательский / Проектный / Издательский / Упр. завод

Рис. 20

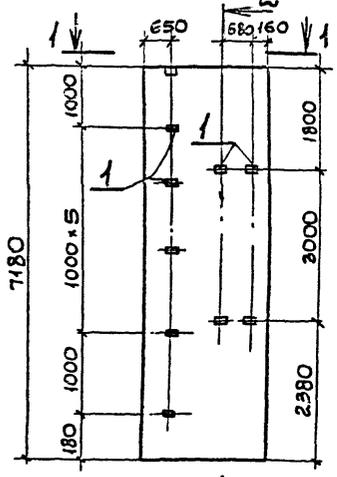


Рис. 21

Зеркальное отражение. Остальное см. Рис. 20

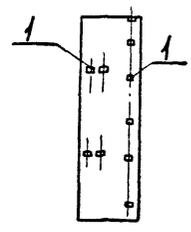
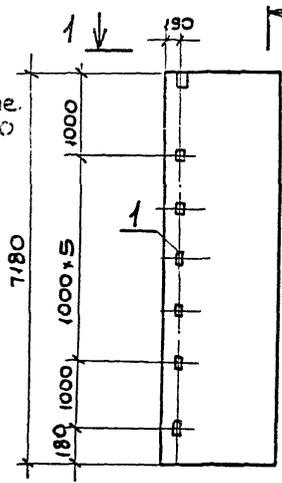


Рис. 22



Зеркальное отражение. Остальное см. Рис. 22

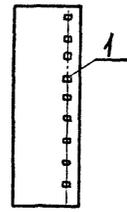


Рис. 24

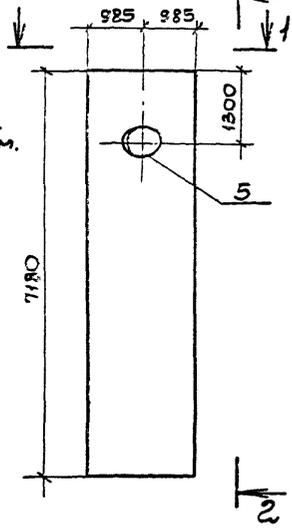


Рис. 25

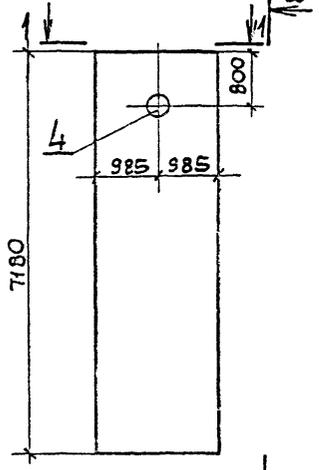
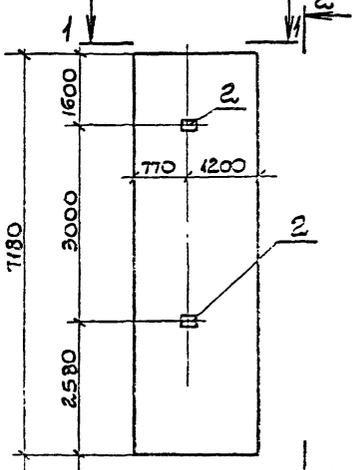
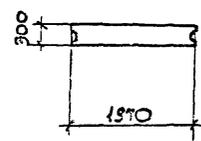


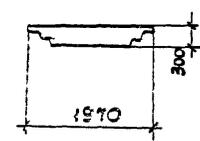
Рис. 26



1-1



1-1



Привезен			
Упр. завод			

8453/7

01.00.00 5

Шифр, номер	Подпись и дата	Взам. шифр
-------------	----------------	------------

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом №/5

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение									Примечание	
					08.00.00-						08.00.00-				
12					01	02	03	04	05	06	07	08	09	шт	
			08.30.00СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				Сборочные единицы											
			04.00.00	Панель стеновая ЗПС 114.3-1К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15 кг	
	1		сер. 1.400-15.В1.120-04	Изделие закладное МН105-5	39	39			78	78	117	117	4	4	1.30кг
	2		сер. 1.400-15.В1.130-11	Изделие закладное МН118-6									2		3.90кг
	3		сер. 3.901-5	Саленник d _у =200 L=300			1								21.40кг
	6		00.02.10	Изделие закладное МН17	2	2	2	2							14.16кг
	7		ГОСТ 5181-81	ФБАТ L=2.0п.м	2	2	2	2							0.50кг

Остальное см. панель стеновую ЗПС 114.3-1К

87:59/7

Привязан	Нач. отд. П. спец.	Черт. Козлов Иер	Взам. Шифр	Панель стеновая ЗПС 114.3	Лист	Лист	Лист
	Рук. гр. Савельева	С. П. С.		Спецификация дополнительных изделий			4
Шифр	Инж. Шацова	Взам. Шифр					

Шифр, номер	Подпись и дата	Взам. шифр
-------------	----------------	------------

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом №/5

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение									Примечание	
					08.00.00-										
12					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	шт
			08.00.00СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы											
			04.00.00	Панель стеновая ЗПС 114.3-1К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15 кг
	1		сер. 1.400-15.В1.120-04	Изделие закладное МН105-5	4	4	20	20	14	14	8	4			1.30кг
	2		сер. 1.400-15.В1.130-11	Изделие закладное МН118-6	3	1									3.90кг
	5		МВН 1.8	Саленник d _у =800								1			131.0кг
	6		00.02.10	Изделие закладное МН17									2	2	14.16кг
	7		ГОСТ 5181-81	ФБАТ L=2.0п.м									2	2	0.50кг

Остальное см. панель стеновую ЗПС 114.3-1К

87:59/7

Привязан	Лист
	2
Шифр	

Типовой проект 901-1-32.83 Ливень 11/6

Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	08.00.00-	ЗПС 114.3-1К-01	14720
2	-01	ЗПС 114.3-1К-02	
3	-02	ЗПС 114.3-1К-03	
4	-03	ЗПС 114.3-1К-04	
5	-04	ЗПС 114.3-1К-05	
6	-05	ЗПС 114.3-1К-06	
7	-06	ЗПС 114.3-1К-07	
8	-07	ЗПС 114.3-1К-08	
9	-08	ЗПС 114.3-1К-09	
10	-09	ЗПС 114.3-1К-10	
11	-10	ЗПС 114.3-1К-11	
12	-11	ЗПС 114.3-1К-12	
13	-12	ЗПС 114.3-1К-13	
14	-13	ЗПС 114.3-1К-14	

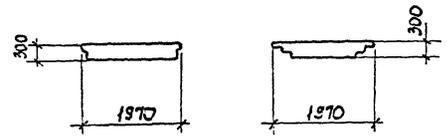
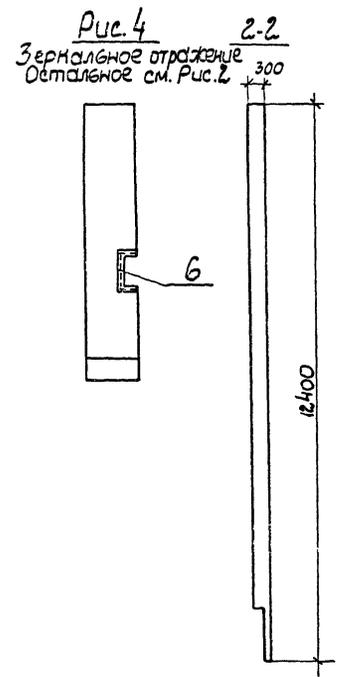
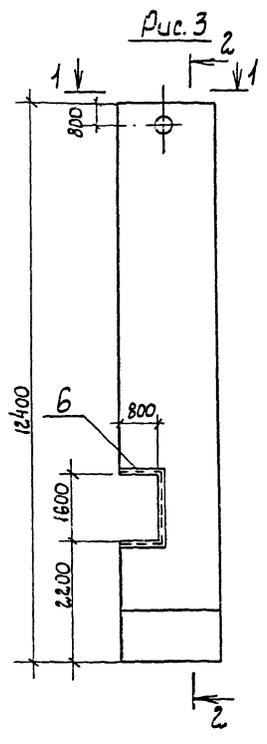
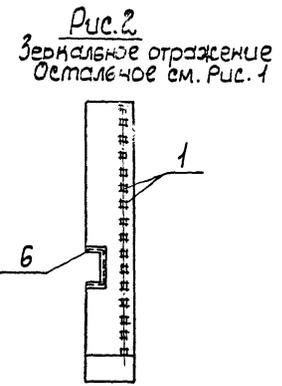
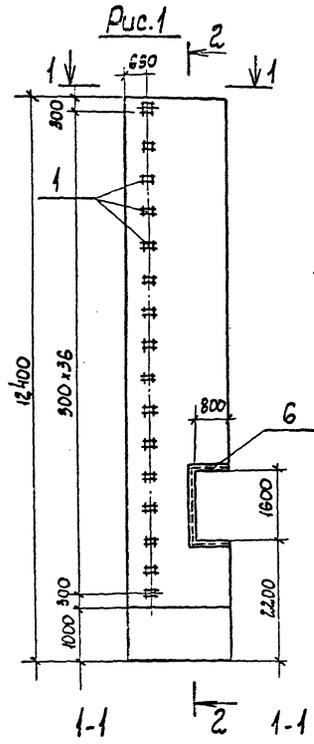
Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
15	08.00.00-14	ЗПС 114.3-1К-15	14720
16	-15	ЗПС 114.3-1К-16	
17	-16	ЗПС 114.3-1К-17	
18	-17	ЗПС 114.3-1К-18	
19	-18	ЗПС 114.3-1К-19	
20	-19	ЗПС 114.3-1К-20	
21	-20	ЗПС 114.3-1К-21	
22	-21	ЗПС 114.3-1К-22	

Шифр и модиф. Подписи и даты

				8453/7	
				ТП 901-1-32.83 0800.00	
				Панель стеновая ЗПС 114.3	
				Дополнительные закладные изделия	
				Статус	Масса
				Р	14720
				Лист	Ливень 6
				Гострой ССР Укравадкнмпроект Киев	

Проектировщик	Маслод	Серик	БСГ
	Гл. инж.	Козлов	ИП
	Рис. гр.	Савельев	СВ
	Ст. инж.	Филиппов	Ф
Шифр. N	Инженер	Шацова	Ш

Туповод проект 901-1-22.83 Альбом III/5



Привязан				
Лист №				

8459/7
08.00.00
Лист

Указ. и порядк. номера в деталях и сборках №

Туповой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

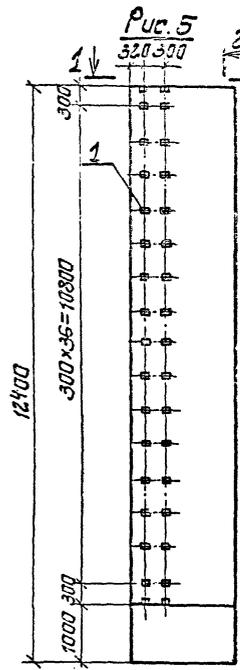


Рис. 6
Зеркальное отражение остального от Рис. 5

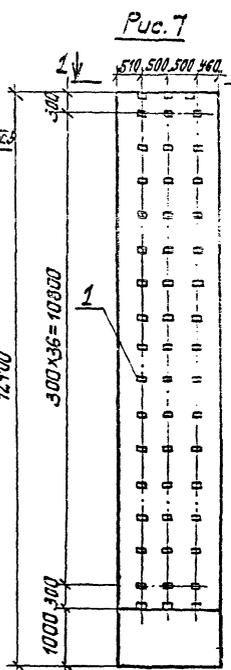
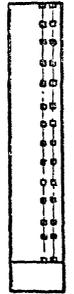
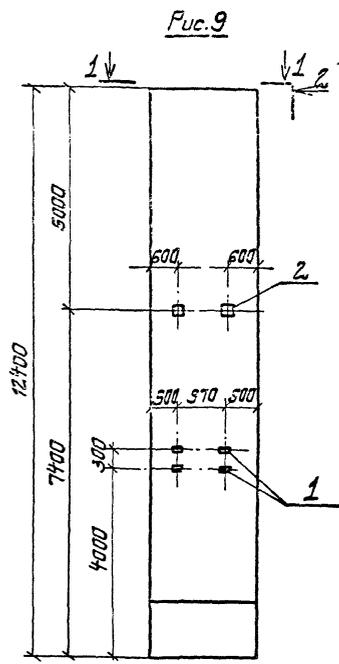
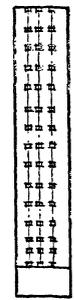
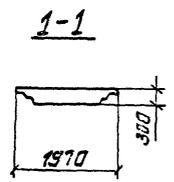
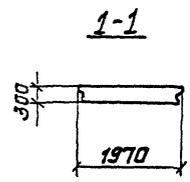
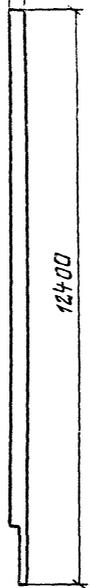


Рис. 8
Зеркальное отражение остального от Рис. 7



2-2
300

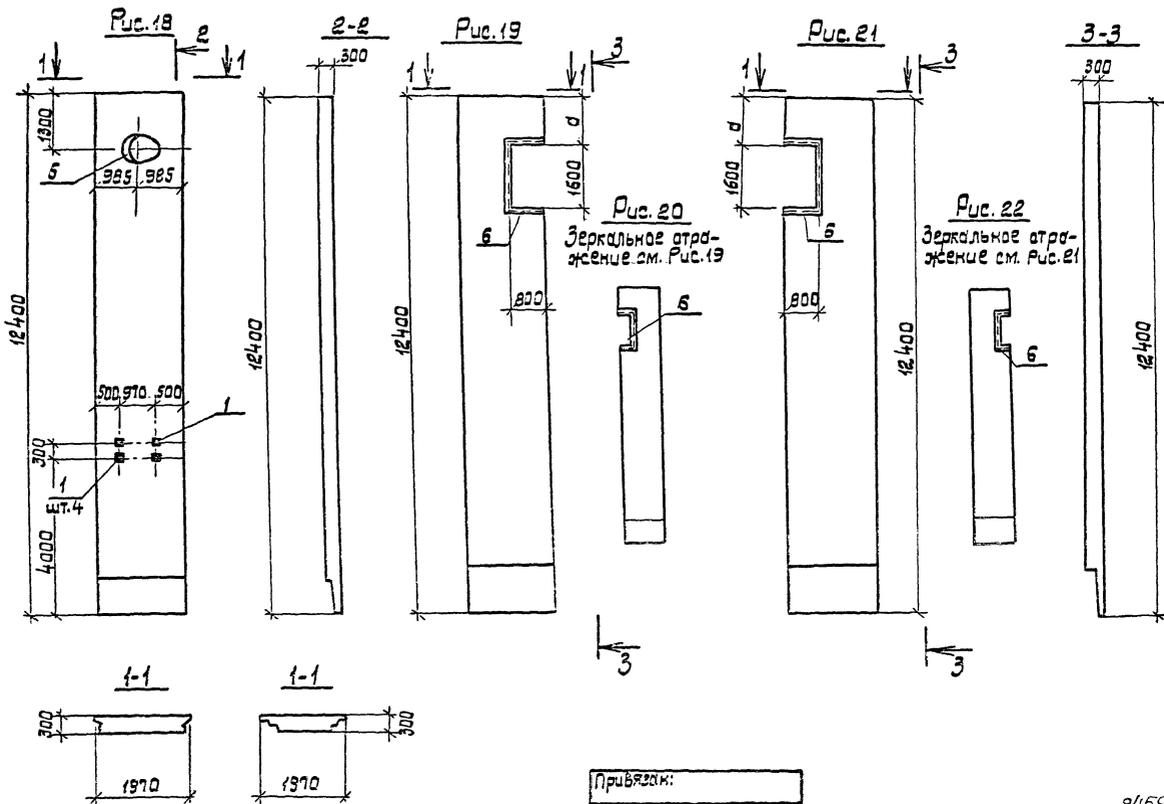


ПРОВЕРКА			
ИМБ. №			

8459/7
08.00.00
Лист 34

ИМБ. № проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Тубовый проект 901-1-32.83 Альбом №15



Привязка:

ИРБ. №

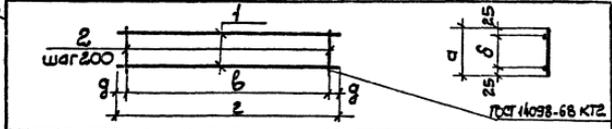
8459/7

Лист
08.00.00
Б4

Лист № 1 из 1
 Дата: 1988.08.15

Типовой проект 901-1-32.03

Листом III/5



Обозначение	Марка	a мм	b мм	g мм	z мм	Масса кг
00.01.00	КР1	250	200	1200	1350	75
-01	КР2	350	300	1200	1350	75
-02	КР3	420	370	1800	1860	30

№	Зона	Габ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
И			00.00.007У	Технические условия		
<u>Переменные данные для условий</u>						
<u>00.01.00</u>						
<u>Детали</u>						
Б.У.	1		00.01.01	Ф8А ГОСТ 5781-81 L=1350	2	0.54 кг
	2		00.01.02	Ф8А ГОСТ 5781-81 L=250	7	0.10 кг
<u>00.01.00-01</u>						
<u>Детали</u>						
Б.У.	1		00.01.01	Ф8А ГОСТ 5781-81 L=1350	2	0.54 кг
Б.У.	2		00.01.03	Ф8А ГОСТ 5781-81 L=350	7	0.14 кг
<u>00.01.00-02</u>						
<u>Детали</u>						
Б.У.	1		00.01.04	Ф16 АШ ГОСТ 51459-72 L=140	2	2.93 кг
Б.У.	2		00.01.05	Ф6 А ГОСТ 5781-81 L=420	19	0.09 кг

00.01.00		
Строй	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов	1
Госстрой СССР		
Укроборострой		
Киев		

Каркас плоский КР

Нач. отд. Серик
 Гл. инж. Новиченко
 Инж. гр. Новиченко
 Ст. инж. Новиченко
 Ст. инж. Филасько
 Инжен. Филасько

Лист № 1 из 1
 Дата: 1988.08.15

Типовой проект 901-1-32.03

Листом III/5

№	Зона	Габ.	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие	Примеч.
<u>Документация</u>						
И			00.02.00Б	Сборочный чертеж		
И			00.02.00У	Технические условия		
И			00.02.00А	Узел 16+20		
<u>Детали</u>						
Б.У.	1		00.02.01	Ф16 АШ ГОСТ 5781-81 L=1350	8	0.33 кг
Б.У.	2		00.02.02	Ф25 АШ ГОСТ 5781-81 L=1950	39	7.50 кг
Б.У.			-01	Ф22 АШ ГОСТ 5781-81 L=1950	38	5.81 кг
Б.У.	3		00.02.03	Ф25 АШ ГОСТ 5781-81 L=1800	1	6.89 кг
Б.У.			-01	Ф22 АШ ГОСТ 5781-81 L=1800	1	5.25 кг
Б.У.	4		00.02.04	Полоса 80x10 ГОСТ 103-76 L=140	66	0.94 кг
Б.У.			00.02.05	Полоса 80x10 ГОСТ 103-76 L=140	66	0.81 кг
Б.У.	5		00.02.06	Полоса 150x10 ГОСТ 103-76 L=400	2	4.71 кг
			-01	Полоса 150x10 ГОСТ 103-76 L=400	2	4.40 кг

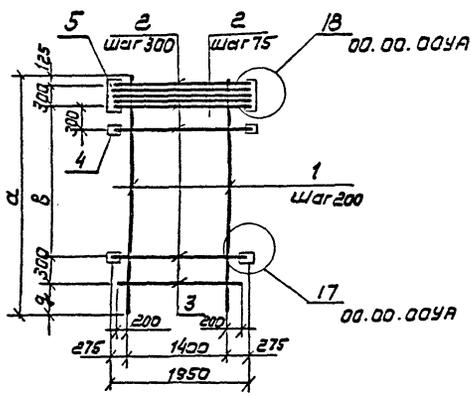
00.02.00		
Строй	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов	1
Госстрой СССР		
Укроборострой		
Киев		

Сетка арматурная С

Нач. отд. Серик
 Гл. инж. Новиченко
 Инж. гр. Новиченко
 Ст. инж. Новиченко
 Ст. инж. Филасько
 Инжен. Филасько

84597

Тиловой проект 901-1-32.83 Жльбм №15



Обозначение	Марка	α мм	β мм	γ мм	δ мм	Длина шва L, мм	высота шва h, мм	Масса кг
00.02.00	С1		10200	425	150	100	7	508.71
-01	С2	11350	9900	725	140	90	6	435.89
-02	С3				150	100	7	508.63

1. Поз. 4.5 и дополнительные стержни поз. 2 приварить после изготовления сеток.
2. Табличные размеры «δ, β, h» см. документ 00.00.00 YA

Привязки			
Ил. №:			

Исх. отд. Серик ЕСТ			Сетка арматурная с Сборочный чертеж	00.02.00СБ	
Л. спец. Козловкер	№7	Лист		Листов	
Выч. гр. Бобровкер	№2	Р		См. табл.	
Ст. инж. Мороминский	№2	Устойч. Масса			
Ст. инж. Делькина	№2	Устойч. Масса			
Инженер Ягудасова	№2	Устойч. Масса			

Ил. №: 00.03.00

Тиловой проект 901-1-32.83 Жльбм №15

Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение		Примечание
		01	02	
11	Документация			
11	Сборочный чертеж	×	×	
11	Технические условия	×	×	
12	Узел 16±20	×	×	
	Детали			
13	Ф 16±20 ГОСТ 5781-81 L=1350	9	9	17.91 кг
14	Ф 22±20 ГОСТ 5781-81 L=1850	39		5.52 кг
15	Ф 25±20 ГОСТ 5781-81 L=1850	40	39	7.12 кг
16	Линейка 100х20 ГОСТ 103-76 L=160	66		1.25 кг
17	Линейка 100х10 ГОСТ 103-76 L=170	68	66	1.33 кг
18	Линейка 160х10 ГОСТ 103-76 L=400	2	2	5.02 кг
19	Линейка 170х10 ГОСТ 103-76 L=400	2	2	5.3 кг
20	Ф 10±19 ГОСТ 5781-81 L=230	142	138	0.14 кг

8459/17	
00.03.00	
Сетка арматурная с	Устойч. Масса
Устойч. Масса	Устойч. Масса
Устойч. Масса	Устойч. Масса
Устойч. Масса	Устойч. Масса

Лист	Зона	Обозначение	Наименование	Листы исполнения		Примечание
				01	02	
11		00.05.00СБ	Документация	×		
11		00.00.00ТУ	Сборочный чертеж	×		
12		00.00.00УА	Технические условия	×		
			Узел 16-20	×		
Детали						
1		00.05.01	Ф550 II ГОСТ 5781-81 L=1850	7		7,12 кг
2		00.05.02	Ф570 II ГОСТ 5781-81 L=1950	10		7,50 кг
3		00.05.03	Ф160 II ГОСТ 5781-81 L=1450	8		2,29 кг
4		00.05.02 - 01	Ф520 II ГОСТ 5781-81 L=1950	6		4,01 кг
5		00.05.04	Полосы II ГОСТ 10376 L=1650	2		15,59 кг
6		00.05.05	Ф100 II ГОСТ 5781-81 L=150	6		0,09 кг

всего 7

Привязан

00.05.00

Исполн:	Серик	Сетка арматурная С Сборочный чертеж
Пр. спец:	Полтавченко	
Рук. сб. чертежей:	И.И. Козлов	
Ст. инж. выполнения:	И.И. Козлов	
Ст. инж. контроля:	И.И. Козлов	

Обозначение	Материал	а мм	б мм	г мм	д мм	к мм	ж мм	б мм	Диаметр шва мм	Р мм	Масса кг
00.05.00	С 13	1450	1850	1200	125	225	600			25	100,56
-01	С 14	1950	1350	1800	75	275	500	2		15	146,06

- Поз. 4,5 приварить к поз.1 после изготовления сетки.
- Табличные размеры „б, в, г, ж, р“ см. документ 00.00.00УА

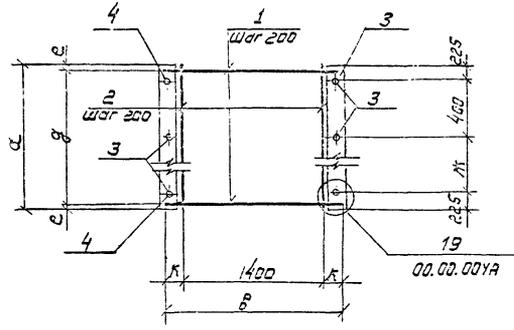
Привязан

ИД № 578817	00.05.00СБ	всего 7
-------------	------------	---------

Сетка арматурная С
Сборочный чертеж

Исполн:	Серик	Сетка арматурная С Сборочный чертеж
Пр. спец:	Полтавченко	
Рук. сб. чертежей:	И.И. Козлов	
Ст. инж. выполнения:	И.И. Козлов	
Ст. инж. контроля:	И.И. Козлов	

Лист	1	Листов	1
Исполн:	Серик	Р	Составил
Пр. спец:	Полтавченко	ж	Листы
Рук. сб. чертежей:	И.И. Козлов	к	Госстрой СССР
Ст. инж. выполнения:	И.И. Козлов	д	Укравадоконспроект Киев



Лист № 001
Итого: 11

Получить в виде
Бланк № 1

Электронный №

Типовой проект 901-1-32.83 Электронный № 15

Лист	Обозначение	Наименование	Материалы			Примечание
			01	02	03	
11	00.07.00 СБ	Дополнительная сборочный чертеж				
11	00.00.00 ТУ	Технические условия				
54	00.07.01	Детали				
		Ф6.71 ГОСТ 5781-81 L=1000	5			4,3 кг
		Ф6.71 ГОСТ 5781-81 L=1060	5			4,33 кг
		Ф6.71 ГОСТ 5781-81 L=1100	5			0,7 кг
		Ф6.71 ГОСТ 5781-81 L=1100	5			1,5 кг
54	00.07.05					0,06 кг

845917

Примечание	00.07.00
Лист	00.07.00
Итого	00.07.00
Состав	Сетка арматурная С
Итого	Сборочный чертеж
Итого	Технические условия
Итого	Детали

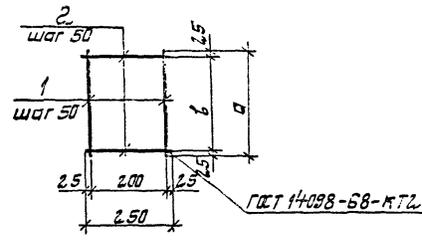
Лист № 001
Итого: 11

Получить в виде
Бланк № 1

Электронный №

Типовой проект 901-1-32.83 Электронный № 15

Лист	Обозначение	Наименование	Материалы			Примечание
			01	02	03	
11	00.07.00 СБ	Дополнительная сборочный чертеж				
11	00.00.00 ТУ	Технические условия				
54	00.07.01	Детали				
		С-17	10200	10750	24,87	
		С-18	10600	10550	24,87	
		С-19	3400	3350	7,84	
		С-20	7000	6950	16,16	



ГОСТ 14098-68-КТ2

Обозначение	Марка	а мм	б мм	Масса кг
00.07.00	С-17	10200	10750	24,87
-01	С-18	10600	10550	24,87
-02	С-19	3400	3350	7,84
-03	С-20	7000	6950	16,16

845917

Получить в виде	
Бланк №	
Электронный №	

00.07.00 СБ

Сетка арматурная С	Состав	Масса	Итого
Сборочный чертеж	Р	Ст. таб	Лист
	Лист	Состав	Состав
	Сборочный чертеж	Технические условия	Детали

Лист №	подл.	Подпись и дата	Взятый №
--------	-------	----------------	----------

Типовой проект 901-1-32.83

Альбом №15

Колонт.	Этаж	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Примечание
					01	02	03	04	05	06	
				<u>Документация</u>							
			00.03.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	
			00.00.00ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X	
			00.00.00УЗ	Узел 16+20	X	X	X	X	X	X	
				<u>Сталы</u>							
БУ	1		00.03.01	φ25.3III ГОСТ 5781-81 L=11350	8						43,70кг
			00.03.02	φ12.3III ГОСТ 5781-81 L=3550	9						3.15кг
			-01	φ14.3III ГОСТ 5781-81 L=3550			8		9		4.30кг
			00.03.03	φ14.3III ГОСТ 5781-81 L=7150		9					8.65кг
			-01	φ16.3III ГОСТ 5781-81 L=7150				8	9		11.28кг
БУ	2		00.03.04	φ25.3III ГОСТ 5781-81 L=1450	41			27			5.57кг
			-01	φ20.3III ГОСТ 5781-81 L=1450			15				3.58кг
			00.03.05	φ20.3III ГОСТ 5781-81 L=1850	15						4.56кг
			-01	φ25.3III ГОСТ 5781-81 L=1850		27					7.10кг

8453/7

00.03.00

Привязан				Начало	Своя	Сетка арматурная с.	Старый	Лист	Листов
				всего	Колодезь		Р	1	2
				Рис.гр.	Архивный		Госстандарт СССР		
Лист №				Ст. инст.	Положения		Управление проектом		

Лист №	подл.	Подпись и дата	Взятый №
--------	-------	----------------	----------

Типовой проект 901-1-32.83

Альбом №15

Колонт.	Этаж	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Примечание
					01	02	03	04	05	06	
БУ	2		00.03.06	φ20.3III ГОСТ 5781-81 L=1750					15		4.32кг
			-01	φ25.3III ГОСТ 5781-81 L=1750						27	6.70кг
БУ	3		00.03.07	Паллас 100×10 ГОСТ 103-76 L=150	72	20					1.18кг
			00.03.08	Паллас 100×10 ГОСТ 103-76 L=170		44					1.33кг
			00.03.09	Паллас 100×10 ГОСТ 103-76 L=190			20		20		1.22кг
			00.03.10	Паллас 100×10 ГОСТ 103-76 L=160				44	44		1.30кг
БУ	4		00.03.11	Паллас 160×10 ГОСТ 103-76 L=400	2	2					4.71кг
			-01	Паллас 170×10 ГОСТ 103-76 L=400		2					5.54кг
			-02	Паллас 140×10 ГОСТ 103-76 L=400			2		2		4.40кг
			-03	Паллас 160×10 ГОСТ 103-76 L=400				2	2		5.07кг
БУ	5		00.03.12	φ10.3III ГОСТ 5781-81 L=230	150	46	34	46	34	46	0.14кг

8453/7

00.03.00

Привязан				Начало	Своя	Сетка арматурная с.	Старый	Лист	Листов
				всего	Колодезь		Р	1	2
				Рис.гр.	Архивный		Госстандарт СССР		
Лист №				Ст. инст.	Положения		Управление проектом		

Вопрос	Дата	№	Обозначение	Наименование	Коп. на исполнение				Примечание
					01	02	03	04	
II			00.13.00.05	Документация					
II			00.00.00.01	Сборочный чертеж					
			00.00.00.02	Технические условия					
			<u>Детали</u>						
54		1	00.13.01	Ф 1МН ГОСТ 5781-81 L=1000	1				L=25K
			00.13.02	Ф 20МН ГОСТ 5781-81 L=150		1			3.40K
			00.13.03	Ф 25МН ГОСТ 5781-81 L=170			1		6.70K
			00.13.04	Ф 32МН ГОСТ 5781-81 L=200				1	18.20K
			00.13.05	Ф 32МН ГОСТ 5781-81 L=300					21.30K
54		2	00.13.06	Ф 6МН ГОСТ 5781-81 L=600	2	4			0.13K
			-01	Ф 6МН ГОСТ 5781-81 L=600			8	10	0.21K

8459/7

00.13.00	
Исполн. Иуст. Иустов	Иустов
Изделие закладное МН	
Госстрой СССР	
Укробликопланпроект	
ЛЧЕВ	

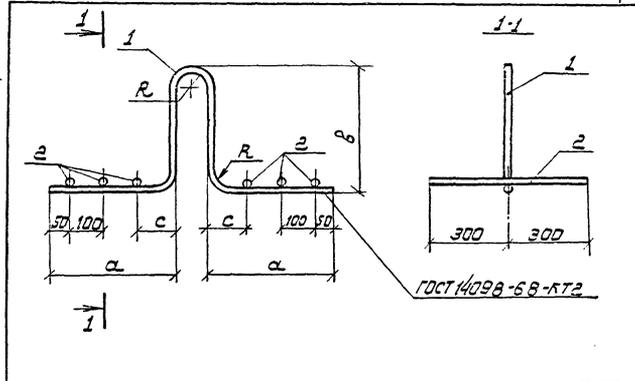
Привязан

И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев	Л.ст.п.ч. Кузнецов	Л.ст.п.ч. Кузнецов
И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев	Л.ст.п.ч. Кузнецов	Л.ст.п.ч. Кузнецов
И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев	Л.ст.п.ч. Кузнецов	Л.ст.п.ч. Кузнецов
И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев	Л.ст.п.ч. Кузнецов	Л.ст.п.ч. Кузнецов

И.о.ст. Серук

И.о.ст. Серук

Илюбов проект 901-1-32.83 Листов № 1/5



Обозначение	Марка	R мм	d мм	B мм	C мм	Масса кг	Примечан.
00.13.00	МН3	30	200	230	100	1.51	
-01	МН4	40	260	350	110	3.92	
-02	МН5	60	410	430	60	8.52	
-03	МН6	60	560	430	110	15.6	
-04	МН7	60	660	530	110	24.13	

8459/7

Привязан	
И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев
И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев
И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев

00.13.0005

Изделие закладное МН
Сборочный чертеж

И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев	Л.ст.п.ч. Кузнецов	Л.ст.п.ч. Кузнецов
И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев	Л.ст.п.ч. Кузнецов	Л.ст.п.ч. Кузнецов
И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев	Л.ст.п.ч. Кузнецов	Л.ст.п.ч. Кузнецов
И.о.ст. Серук	Л.ст.п.ч. Раздобуев	Л.ст.п.ч. Кузнецов	Л.ст.п.ч. Кузнецов

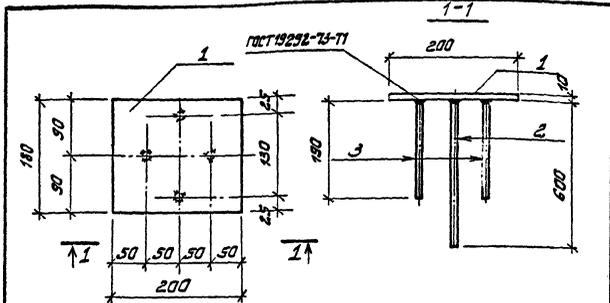
Лист 1 из 1

Госстрой СССР

Укробликопланпроект

ЛЧЕВ

Титульный проект 901-1-32.83 Листом 15



Элемент	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			00.00.00ТУ	Технические условия		
			00.19.00			
				<u>Детали</u>		
б.ч.	1		00.19.01	Полоса 180x10 ГОСТ 103-76 L=200	1	2.82кг
б.ч.	2		00.19.02	Ф20.3 ГОСТ 5781-81 L=600	2	1.50кг
б.ч.	3		00.19.03	Ф10.3 ГОСТ 5781-81 L=150	2	0.09кг

845377

Привязан

ИТВ. №

ТП 901-1-32.83 00.19.00

Изделие закладное
МН-15

Сталь Масса Машиная

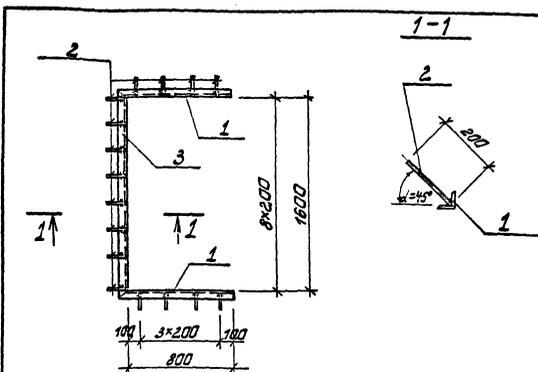
Р 5.91кг

Лист Листов

Госстандарт СССР
Укроборонна промисль
Киев

Нач. отд. Серук
Ин. спец. Козыряев
Рук. гр. Завальева
Ин. инж. Завальева
Ин. инж. Завальева

Титульный проект 901-1-32.83 Листом 16



Элемент	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			00.00.00ТУ	Технические условия		
			00.20.00			
				<u>Детали</u>		
б.ч.	1		00.20.01	Уголок 50x5 ГОСТ 5789-72 L=850	2	3.20кг
б.ч.	2		00.20.02	Ф8.3 ГОСТ 5781-81 L=200	17	0.08кг
б.ч.	3		00.20.03	Уголок 50x5 ГОСТ 5789-72 L=1700	1	6.40кг

845377

Привязан

ИТВ. №

ТП 901-1-32.83 00.20.00

Изделие закладное
МН-16

Сталь Масса Машиная

Р 14.16кг

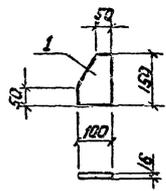
Лист Листов

Госстандарт СССР
Укроборонна промисль
Киев

ИТВ. №

Нач. отд. Серук
Ин. спец. Козыряев
Рук. гр. Завальева
Ин. инж. Завальева
Ин. инж. Завальева

Титловый проект 901-1-32.83 7-й лист 1/15



Издание	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.00 ту	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
			00.21.00	-100М6; ГОСТ 103-76; L=150	1	1.57

8459/7

Привязан

Изм. №

ТП 901-1-32.83 00.21.00

Изделие соединительное МС 7

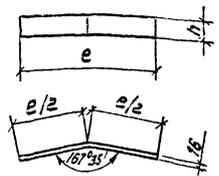
Стандарты Масса Исполн. табл.
Р 1.5 кг

Лист Листов
Госстанд СССР
Упр. введ. конструкторский

Исполн. Серик
Ил. спец. Вадимович
Инж. эр. Савельев
Ст. инж. Умилыскаев

Титловый проект 901-1-32.83 7-й лист 1/15

Развертка



Обозначение	Марка	h мм	e мм	Масса, кг	Примечание
00.22.00	МС 2	60	270	2.03	ГОСТ 103-76
-01	МС 3	270	380	12.88	ГОСТ 72-70
-02	МС 4	60		2.86	ГОСТ 103-76
-03	МС 5	380		18.13	ГОСТ 72-70

8459/7

Привязан

Изм. №

ТП 901-1-32.83 00.22.00

Изделие соединительное МС

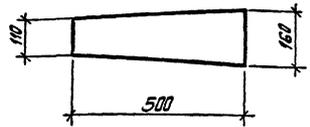
Стандарты Масса Исполн. табл.
Р См. Табл.

Лист Листов
Госстанд СССР
Упр. введ. конструкторский

Исполн. Серик
Ил. спец. Вадимович
Инж. эр. Савельев
Ст. инж. Умилыскаев

Титульный проект 901-1-32.83

Листом 10/15



Проект Зона	Табл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		00.00.00ТУ	Технические условия		
			00.25.00		
			<u>Детали</u>		
		00.25.00	- 160 x 12. L=500, ГОСТ 103-76	1	7.55

8459/7

Привязан

Лист №

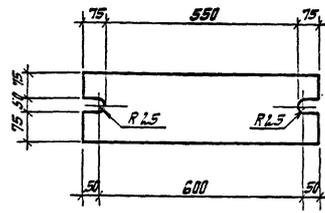
ТП 901-1-32.83 00.25.00

Изделие		Страниц	Масса	Масштаб
соединительное МС 9		Р	7.55 кг	
Лист	Листов	Госстанция СССР		
Укрывающая проекция Киев				

Нач. отд. Селик
Ин. спец. Казарович
Ин. гр. Савельев
Ст. техн. Дятченко
Ст. техн. Митрофан

Титульный проект 901-1-32.83

Листом 10/15



Проект Зона	Табл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		00.00.00ТУ	Технические условия		
			00.26.00		
			<u>Детали</u>		
		00.26.00	- 200 x 12. L=700, ГОСТ 103-76	1	13.2

8459/7

Привязан

Лист №

ТП 901-1-32.83 00.25.00

Изделие		Страниц	Масса	Масштаб
соединительное М2Б		Р	13.2 кг	
Лист	Листов	Госстанция СССР		
Укрывающая проекция Киев				

Нач. отд. Селик
Ин. спец. Казарович
Ин. гр. Савельев
Ст. техн. Дятченко
Ст. техн. Митрофан