

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.112-5

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

ВЫПУСК 2 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПЛИТ ГРУППЫ 2

РАЗРАБОТКА ЦНИИЭП жилища
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ
СССР ПРИ УЧАСТИИ НИИОСП
им. Н.И. ГЕРСЕВАНОВА И НИИЖБ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫМИ КОМИТЕТОМ ПО
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И
АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ ССРС
С 15 ЯНВАРЯ 1979 ГОДА.
ПРИКАЗ ОТ 28.12.1978Г. №280

3-й директор, руководитель
отделения проектных работ
Г. инженер отделения
Г. конструктор отделения
Начальник отдела №17
Г. инженер-конструктор
Г. инженер проекта
НИИОСП им. Н.И. Герсеванова
3-й директор
3-й лабораторный
3-й директор
Р.ж. лабораторий
Ст.н. сотрудник

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
НИИЖБ
3-й директор
Р.ж. лабораторий
Ст.н. сотрудник

№	п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
		СОДЕРЖАНИЕ АЛФАВИТА.		
	1		СОДЕРЖАНИЕ.	2-3
	2	1.112-5.2.00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.	4
	3	1.112-5.2.00ТБ1	Выборка стали. /на один элемент/ Таблица Тб1	5
	4	— — 01.000	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ:	6
	4	— — 01.000сб	ФЛ32.12-2; ФЛ32.8-2.	7
	5	— — 02.000	— —	8
	5	— — 02.000сб	ФЛ28.12-2; ФЛ28.8-2.	9
	6	— — 03.000	— —	10
	6	— — 03.000сб	ФЛ24.12-2; ФЛ24.8-2.	11
	7	— — 04.000	— —	12
	7	— — 04.000сб	ФЛ20.12-2; ФЛ20.8-2.	13
	8	— — 05.000	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ:	14
	8	— — 05.000сб	ФЛ16.24-2; ФЛ16.12-2; ФЛ16.8-2.	15
	9	— — 06.000	— —	16
	9	— — 06.000сб	ФЛ14.24-2; ФЛ14.12-2; ФЛ14.8-2.	17
	10	— — 07.000	— —	18
	10	— — 07.000сб	ФЛ12.24-2; ФЛ12.12-2; ФЛ12.8-2.	19
	11	— — 08.000	— —	20
	11	— — 08.000сб	ФЛ10.24-2; ФЛ10.12-2; ФЛ10.8-2.	21
	12	— — 09.000	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ:	22
	12	— — 09.000сб	ФЛ8.24-2; ФЛ8.12-2.	23

N	п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
13	—	4.112-5.2.01.100	БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ АБ32.12-2; АБ32.8-2	24
14	—	—	АБ28.12-2; АБ28.8-2	25
15	—	—	АБ24.12-2; АБ24.8-2	26
16	—	—	АБ20.12-2; АБ20.8-2	27
17	—	—	БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ АБ16.24-2; АБ16.12-2; АБ16.8-2	28
18	—	—	АБ14.24-2; АБ14.12-2; АБ14.8-2	29
19	—	—	СЕТКИ: С 32.12-2; С 32.8-2; К 32.12-2; К 32.8-2	30
20	—	—	С 28.12-2; С 28.8-2; К 28.12-2; К 28.8-2	31
21	—	—	С 24.12-2; С 24.8-2; К 24.12-2; К 24.8-2	32
22	—	—	С 20.12-2; С 20.8-2; К 20.12-2; К 20.8-2	33
23	—	—	СЕТКИ: С16.24-2; С16.12-2; С16.8-2; К16.24-2; К16.12-2; К16.8-2	34
24	—	—	С14.24-2; С14.12-2; С14.8-2; К14.24-2; К14.12-2; К14.8-2	35
25	—	—	С12.24-2; С12.12-2; С12.8-2; С10.24-2; С10.12-2; С10.8-2	36
26	—	—	СЕТКИ: С8.24-2; С8.12-2;	37

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы для проектирования и общие технические требования к изделиям серии 1.112-5 приведены в выпуске "0".

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов группы 2 разработаны для применения их при расчетном давлении на основании 2,5 кгс/см² при минимальной толщине нагружаемой стены 160 мм. Величина давлений на основание при толшинах стен 300 и 500 мм, отвечающие условиям обеспечения прочности плит, приведены в таблице Т03 выпуска "0".

Армирование плит ФЛ32.12-2 + ФЛ24.8-2 предусмотрено с использованием рабочей арматуры из стали класса А-III по ГОСТ 5781-75, с диаметрами стержней 12 и 10 мм, с регламентированным качеством согласно ГОСТ 5.1459-72^а, и расчетным сопротивлением $R_a = 3600$ кгс/см².

Для остальных плит применяется рабочая арматура из стали класса А-III по ГОСТ 5781-75, диаметром 8 и 6 мм, а также арматура из проволоки периодического профиля класса Вр-I по ТУ 14-4-659-75 диаметром 5 мм, с расчетным сопротивлением $R_a = 3400$ кгс/см².

Распределительная арматура - из обыкновенной гладкой арматурной проволоки класса В-I по ГОСТ 6727-53^а диаметром 4 мм.

Учитывая задланированный переход на десятилевой способ монтажа, в рабочих чертежах изделий монтажные петли предусмотрены на переходной период. Чертежи монтажных печей и раскладки стали для них показаны отдельно в выпуске "0" /чертежи 01.001 и таблица Т01/. В наборку стали на изделие /таблица Т01 данного выпуска/ расход стали на печи не включен.

4

КОМПАКТ	№ ДОК. ПОД.	ПОЛ.	ДАТА	
РАЗРАБ	ШУМИЛИН	ФЛ.2	1978	
ПРОВЕР	ВЯЗМИСКАЯ	СВ.6		
И.П.	ВЯЗМИСКАЯ	СВ.6		
И.И.-КОН.	ШУМИЛИН	СВ.6		

1.112-5.2.00ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
ЦИЛИЭП	ЖИЛИЩА

ФОРМАТ И

АРМАТУРНЫЕ ЗАЕМКИ (БЕЗ ПЕТЕЛ)		СТАЛЬ КЛАССА А-III		СТАЛЬ КЛАССА		ТАБЛИЦА ТБ1	
МАРКА ФУНДАМЕНТА	ГОСТ 5781-75 R _a = 3400 кгс/см ²	ГОСТ 51459-72* R _a = 3600 кгс/см ²	Вр-I Т914-4	В-I ГОСТ	ВСЕГО кг.		
φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 5	φ 4		
φА 32.12-2			45.57		2.28	4.785	
φА 32.8-2			29.87		1.45	31.32	
φА 28.12-2			24.72		1.64	32.48	
φА 28.8-2			16.48		1.11	22.18	
φА 24.12-2	4.05	15.47			1.63	21.15	
φА 24.8-2	2.1	10.32			1.05	14.07	
φА 20.12-2	11.68				1.34	13.02	
φА 20.8-2	8.08				0.91	8.99	
φА 16.24-2	22.08				2.54	24.62	
φА 16.12-2	11.05				1.24	12.29	
φА 16.8-2	7.51				0.82	8.33	
φА 14.24-2	11.76				2.59	16.47	
φА 14.12-2	5.88				1.29	8.2	
φА 14.8-2	3.91				0.69	5.51	
φА 12.24-2	10.81				1.39	12.20	
φА 12.12-2	5.4				0.68	6.08	
φА 12.8-2	3.6				0.44	4.04	
φА 10.24-2	5.43				1.16	6.59	
φА 10.12-2	2.92				0.56	3.48	
φА 10.8-2	2.09				0.37	2.46	
φА 8.24-2					2.74	3.67	
φА 8.12-2					1.37	1.82	

ФОРМАТ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
И	1.112-5.2.01.000 СБ.	ДОКУМЕНЦИЯ		
И	1.112-5.0.001Т	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И	1.112-5.2.001Т	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
И	1.112-5.2.001ТБ1	Выборка стали		
1.112-5.2.01.000 / φА 32.12-2 /				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ				
И	1.112-5.2.01.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ Б32.12-2	1	
И	1.112-5.0.01.001-04	ПЕТАЯ П5	4	
МАТЕРИАЛЫ				
		Бетон марки М 200	1.6	м ³
1.112-5.2.01.100-01 / φА 32.8-2 /				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ				
И	1.112-5.2.01.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ Б32.8-2	1	
И	1.112-5.0.01.001-03	ПЕТАЯ П4	4	
МАТЕРИАЛЫ				
		Бетон марки М 200	1.05	м ³

КМ	Лист №	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	1.112-5.2.00 ТБ1
РАЗРАБ.	ВЗЯЗЕМСКАЯ	С.С.	1978		
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	С.С.	1978		
ЛИП	ВЗЯЗЕМСКАЯ	С.С.	1978		
ЛИН-КОД	ШУМИЛИН	С.С.			

КМ	Лист №	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	1.112-5.2.01.000
РАЗРАБ.	ВЗЯЗЕМСКАЯ	С.С.	1978		
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	С.С.	1978		
ЛИП	ВЗЯЗЕМСКАЯ	С.С.	1978		
ЛИН-КОД	ШУМИЛИН	С.С.			

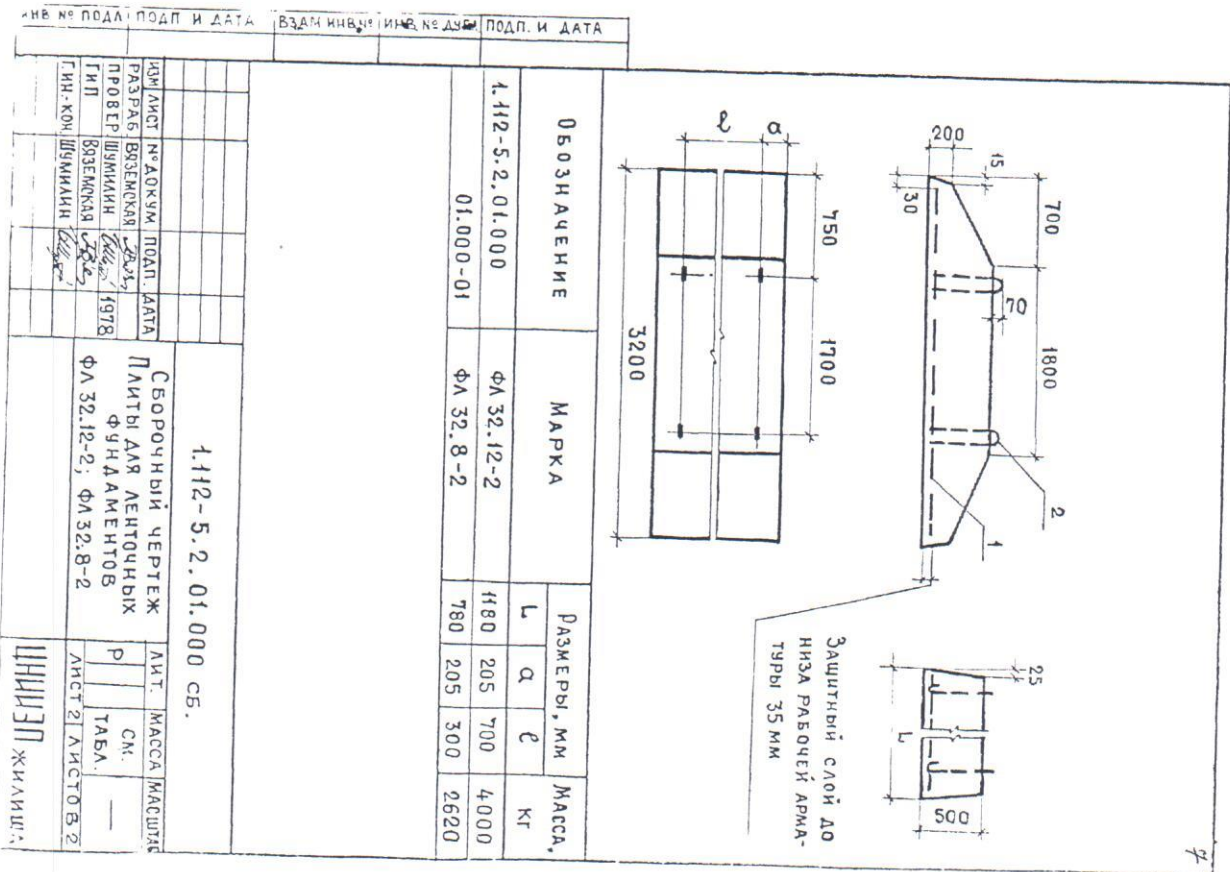
Выборка стали
(на один элемент)

ЦНИИЭП Жилища

Листы для ленточных
фундаментов

φА 32.12-2; φА 32.8-2

ЦНИИЭП Жилища



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		Л	А	С	
1.112-5.2.01.000	ФА 32.12-2	1780	205	700	4000
01.000-01	ФА 32.8-2	780	205	300	2620

№ ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМНЬ К НЬ К АЗЫ	№ АЗЫ	ПОДП. И ДАТА
КОМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.	ВЗЯТОМСКАЯ	С.В.С.	1978	
ПРОВЕР.	ШУМИКИН	В.А.С.	1978	
ТИП	ВЗЯТОМСКАЯ	С.В.С.	1978	
ТИП-КОД	ШУМИКИН	В.А.С.	1978	

1.112-5.2.01.000 сб.

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ

ФА 32.12-2; ФА 32.8-2

ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ.	
1	1	1:50

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			Документация		
	И	1.112-5.2.02.000 сб	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	И	1.112-5.0.001Т	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
	И	1.112-5.2.001Т	"		
	И	1.112-5.2.001ТБ1	ВЫБОРКА СТАЛИ		
		1.112-5.2.02.000 / ФА 28.12-2 /			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
	И	1.112-5.2.02.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ28.12-2	1	
	И	1.112-5.0.01.001-04	ПЕРА П5	4	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ М 200	1,37	м ³
		1.112-5.2.02.000-01 / ФА 28.8-2 /			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
	И	1.112-5.2.02.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ28.8-2	1	
	И	1.112-5.0.01.001-03	ПЕРА П4	4	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ М 200	0,90	м ³

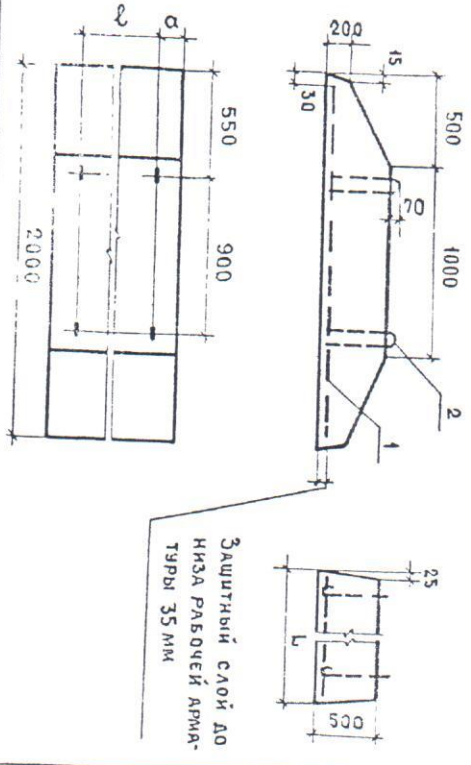
1.112-5.2.02.000

ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ

ФА 28.12-2; ФА 28.8-2

ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ.	
1	1	1:50

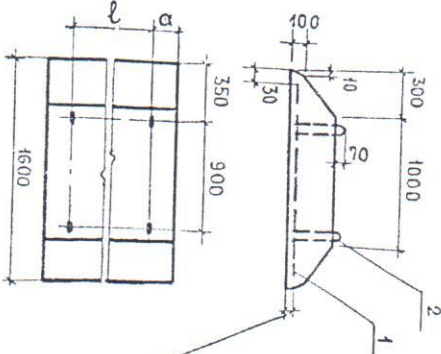
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	a	b	
1.112-5.2.04.000	ФА 20.12-2	1180	210	700	2440
04.000-01	ФА 20.8-2	780	210	300	1595

ИНВ. №	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМН. №	ИНВ. №	ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА
1.112-5.2.04.000 сб.				
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ				
ФА 20.12-2; ФА 20.8-2				
ИЗДАНИЕ		ЦИВИЛ ЖИЛИЩА		
ФОРМАТ А1				

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМ-Ч
	11	1.112-5.2.05.000 сб.	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	11	1.112-5.0.0 ТТ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	11	1.112-5.2.001 Т	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
	11	1.112-5.2.001 Б1	ВЫБОРКА СТАЛИ		
	1.112-5.2.05.000				
	/ ФА 16.24-2 /				
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ				
	11	1.112-5.2.05.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ ДБ 16.24-2	1	
	11	1.112-5.0.01.001-02	ПЕРА ПЗ	4	
	МАТЕРИАЛЫ				
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,99	м³
	1.112-5.2.05.000-01				
	/ ФА 16.12-2 /				
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ				
	11	1.112-5.2.05.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ ДБ 16.12-2	1	
	11	1.112-5.0.01.001-01	ПЕРА П2	4	
	МАТЕРИАЛЫ				
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,49	м³
	1.112-5.2.05.000-02				
	/ ФА 16.8-2 /				
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ				
	11	1.112-5.2.05.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ ДБ 16.8-2	1	
	11	1.112-5.0.01.001	ПЕРА П1	4	
	МАТЕРИАЛЫ				
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,32	м³
	1.112-5.2.05.000				
	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ				
	ФУНДАМЕНТОВ				
	ФА 16.24-2; ФА 16.12-2; ФА 16.8-2				
	ЦИВИЛ ЖИЛИЩА				
	ФОРМАТ А1				

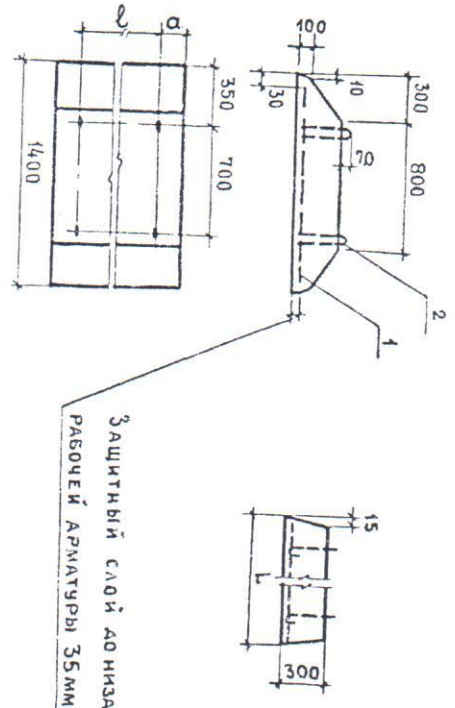


Защитный слой до низа рабочей арматуры 35мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.2.05.000	ФЛ 16.24-2	2380	370	1700	2470
	ФЛ 16.12-2	4180	270	700	1245
05.000-02	ФЛ 16.8-2	780	170	500	800

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ИНВ.№ ЧУБЛ	ПОДЛ. И ДАТА
1.112-5.2.05.000 сб.				
КЧ	Лист № док-м. Подл. дата	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ		
РАЗРАБ.	ВЗВЕЖЕНАЯ СМ.С. 1978	Лист 1		
ПРОВЕР.	ШУМИКИН СМ.С. 1978	Лист 2		
ГИП	ВЗВЕЖЕНАЯ СМ.С. 1978	Лист 2		
ГИП-КОП.	ШУМИКИН СМ.С. 1978	Лист 2		
ЦНИИЭП Жилища				

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ИНВ.№ ЧУБЛ	ПОДЛ. И ДАТА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КАМЕНОВАНИЕ	КОН. КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
1.112-5.2.06.000									
11	1	1.112-5.2.06.100-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ			1	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ14-24-1	1	
11	2	1.112-5.0.01.001-01	ПЕТАЯ П2			4	МАТЕРИАЛЫ	4	
1.112-5.2.06.000-01 / ФЛ 14.12-2 /									
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ									
11	1	1.112-5.2.06.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ14-24-1			1	ПЕТАЯ П2	1	
11	2	1.112-5.0.01.001-01	МАТЕРИАЛЫ			4	БЕТОН МАРКИ М 150	0,85	м³
1.112-5.2.06.000-02 / ФЛ 14.8-2 /									
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ									
11	1	1.112-5.2.06.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ 14.8-2			1	ПЕТАЯ П1	4	
11	2	1.112-5.0.01.001	МАТЕРИАЛЫ			4	БЕТОН МАРКИ М 150	0,27	м³
1.112-5.2.06.000									
КЧ	Лист № док-м. Подл. дата	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			Лист 1	Лист 2			
РАЗРАБ.	ВЗВЕЖЕНАЯ СМ.С. 1978	ФЛ 14.24-2; ФЛ 14.12-2; ФЛ 14.8-2							
ПРОВЕР.	ШУМИКИН СМ.С. 1978	ФЛ 14.24-2; ФЛ 14.12-2; ФЛ 14.8-2							
ГИП	ВЗВЕЖЕНАЯ СМ.С. 1978	ФЛ 14.24-2; ФЛ 14.12-2; ФЛ 14.8-2							
ГИП-КОП.	ШУМИКИН СМ.С. 1978	ФЛ 14.24-2; ФЛ 14.12-2; ФЛ 14.8-2							
ЦНИИЭП Жилища									

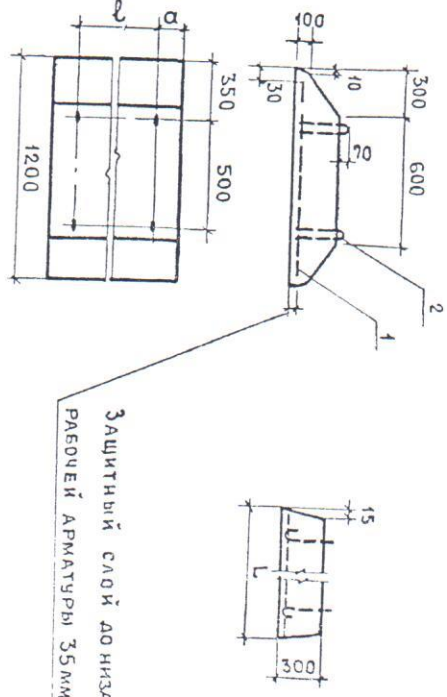


Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	l	
1.112-5.2.06.000	ФЛ 14.24-2	2380	360	1700	2410
06.000-01	ФЛ 14.12-2	1180	260	700	1040
06.000-02	ФЛ 14.8-2	780	160	500	685

1.112-5.2.06.000 сб.		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	
ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ.	ПОЛН ДАТА	ЛИТ	МАССА
РАЗРАБ. ВЪЕЗЖАЮЩАЯ КОМАНДА	1978	Р	СМ.
ПРОВЕР. ШУЖИКИН	1978	ТАБА.	—
ЛИТ	ФА 14.24-2, ФЛ 14.12-2, ФЛ 14.8-2	ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2
ГЛУБ-КОП. ШУЖИКИН		ШУЖИЛ ЖИЛИЩА	

ФОРМАТ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	11	Документация		
	11	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	11	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
	11	Выборка стали		
	11	1.112-5.2.07.000		
	11	1.112-5.2.07.010		
	11	1.112-5.0.01.001-01		
	11	1.112-5.2.07.000-01 / ФЛ 12.12-2 /		
	11	1.112-5.2.07.110-01		
	11	1.112-5.0.01.001		
	11	1.112-5.2.07.000-02 / ФЛ 12.8-2 /		
	11	1.112-5.2.07.110-02		
	11	1.112-5.0.01.001		

1.112-5.2.07.000		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ	
ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ.	ПОЛН ДАТА	ЛИТ	МАССА
РАЗРАБ. ВЪЕЗЖАЮЩАЯ КОМАНДА	1978	Р	СМ.
ПРОВЕР. ШУЖИКИН	1978	ТАБА.	—
ЛИТ	ФА 14.24-2, ФЛ 14.12-2, ФЛ 14.8-2	ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2
ГЛУБ-КОП. ШУЖИКИН		ШУЖИЛ ЖИЛИЩА	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	a	ℓ	
4.112-5.2.07.000	ФЛ 12.24-2	2380	360	1560	1760
07.000-01	ФЛ 12.12-2	1480	260	660	870
07.000-02	ФЛ 12.8-2	780	160	460	570

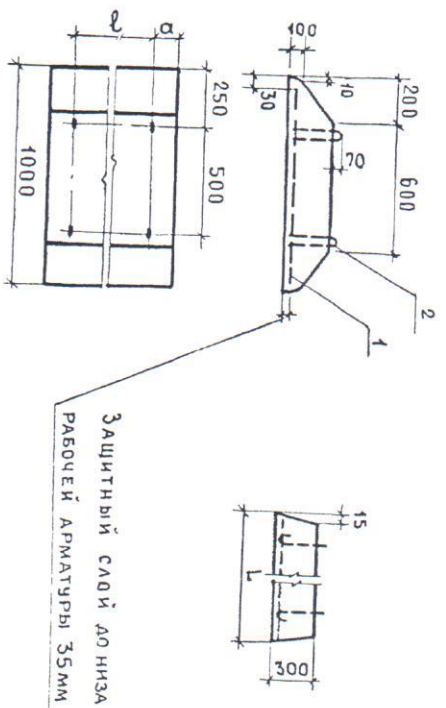
КЖ	Лист № докум.	ПОДП.	ДАТА	Сборочный чертеж. Плиты для ленточных фундаментов ФЛ12.24-2; ФЛ12.12-2; ФЛ12.8-2	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ВРЕМЕННАЯ	С.С.С.	1978		Р	СМ.	—
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	С.С.С.	1978		ТАБЛ.	—	—
ГИП	ВРЕМЕННАЯ	С.С.С.	1978		Лист 2	Листов 2	—
ГРН-КОД	ШУМИЛИН	С.С.С.	1978		ИИИЭП	Жилища	—

1.112-5.2.07.000 сб.

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
11	1	1.112-5.2.08.000 сб.	Документация		
11	1	1.112-5.2.08.000 сб.	Сборочный чертеж		
11	1	1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
11	1	1.112-5.2.00ТТ	"		
11	1	1.112-5.2.00ТТ1	Выборка стали		
1.112-5.2.08.000					
/ФЛ 10.24-2/					
Сборочные единицы и детали					
11	1	1.112-5.2.07.110-03	СЕТКА С 10.24-2	1	
11	2	1.112-5.0.01.001-01	ПЕТАЯ П2	4	
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН МАРКИ М 150	0,61 м³
1.112-5.2.08.000-01 /ФЛ 10.12-2/					
Сборочные единицы и детали.					
11	1	1.112-5.2.07.110-04	СЕТКА С 10.12-2	1	
11	2	1.112-5.0.01.001	ПЕТАЯ П1	4	
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН МАРКИ М 150	0,3 м³
1.112-5.2.08.000-02 /ФЛ 10.8-2/					
Сборочные единицы и детали					
11	1	1.112-5.2.07.110-05	СЕТКА С 10.8-2	1	
11	2	1.112-5.0.01.001	ПЕТАЯ П1	4	
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН МАРКИ М 150	0,2 м³

КЖ	Лист № докум.	ПОДП.	ДАТА	Сборочный чертеж. Плиты для ленточных фундаментов ФЛ12.24-2; ФЛ12.12-2; ФЛ12.8-2	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ВРЕМЕННАЯ	С.С.С.	1978		Р	СМ.	—
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	С.С.С.	1978		ТАБЛ.	—	—
ГИП	ВРЕМЕННАЯ	С.С.С.	1978		Лист 1	Листов 2	—
ГРН-КОД	ШУМИЛИН	С.С.С.	1978		ИИИЭП	Жилища	—

1.112-5.2.08.000



Защитный слой до низа рабочей арматуры 35 мм

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	l	
1.112-5.2.08.000	ФА 10.24-2	2380	360	1660	1520
08.000-01	ФА 10.12-2	1180	260	660	750
09.000-02	ФА 10.8-2	780	160	460	495

1.112-5.2.08.000 сб.

Изм/лист	№ докум.	подп.	дата	Лит.	масса	масштаб
РАЗРАБ.	ВЗЕМСКАЯ	С/И	1978	Р	—	—
ПРОВЕР.	ЦУМЯНИН	С/И	1978	ТАБА.	—	—
ТИП	ВЗЕМСКАЯ	С/И	1978	Лист 21	Листов 2	—
Гин-кон.	ЦУМЯНИН	С/И	1978	Лист 21	Листов 2	—

Сборочный чертеж. Плиты для ленточных фундаментов
 ФА 10.24-2; ФА 10.12-2; ФА 10.8-2

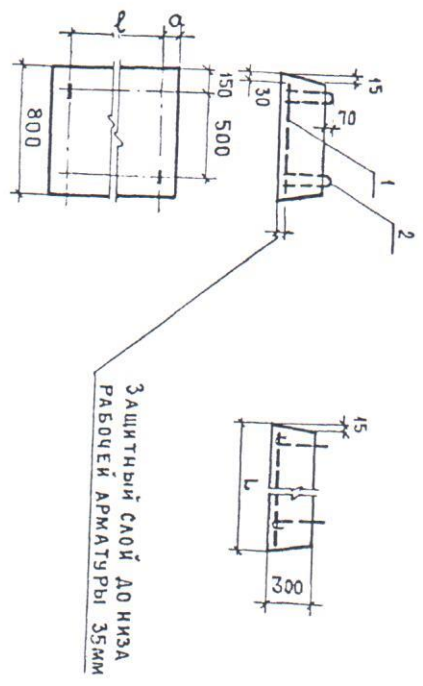
ЦНИИЭП Жилища

ФОРМАТ	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
11	1	1.112-5.2.09.000 сб.	Документация	
11	1	1.112-5.0.00 ТТ	Сборочный чертеж	
11	1	1.112-5.2.00 ТТ	Технические требования	
11	1	1.112-5.2.00 ТБ 1	Выборка стали	
		1.112-5.2.09.000 / ФА 8.24-2 /	Сборочные единицы детали	
11	1	1.112-5.2.08.110	Сетка С 8.12-2	1
11	2	1.112-5.0.01.001-01	Лента П2	2
		1.112-5.2.09.000-01 / ФА 8.12-2 /	Материалы	
11	1	1.112-5.2.08.110-01	Бетон марки М 150	0,56 м³
11	2	1.112-5.0.01.001-01	Материалы	
		1.112-5.2.09.000	Бетон марки М 150	0,27 м³

Изм/лист	№ докум.	подп.	дата	Лит.	масса	масштаб
РАЗРАБ.	ВЗЕМСКАЯ	С/И	1978	Р	—	—
ПРОВЕР.	ЦУМЯНИН	С/И	1978	ТАБА.	—	—
ТИП	ВЗЕМСКАЯ	С/И	1978	Лист 21	Листов 2	—
Гин-кон.	ЦУМЯНИН	С/И	1978	Лист 21	Листов 2	—

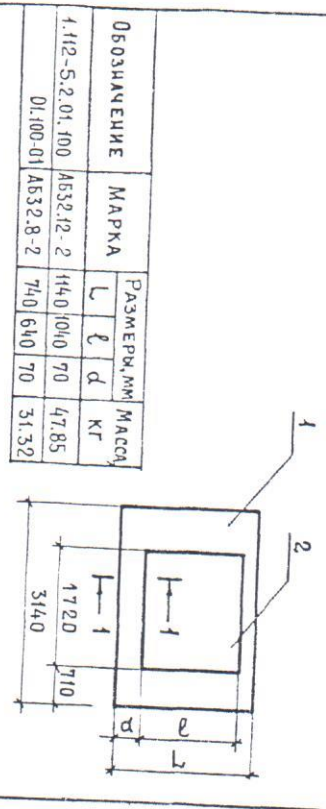
Сборочный чертеж. Плиты для ленточных фундаментов
 ФА 8.24-2; ФА 8.12-2

ЦНИИЭП Жилища



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	α	ℓ	
1.112-5.2.09.000	ФЛВ.24-2	2380	360	1660	1395
09.000-01	ФЛВ.12-2	1180	260	660	685

1.112-5.2.09.000 СБ.		ДИТ.	МАССА	МАССИТЬ
БОРОУЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ:		Р	СМ.	—
ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ		ТАБА	—	—
ФЛВ.24-2; ФЛВ.12-2		ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2	—
КОМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РАЗРАБ. ВЗЯЕМСКАЯ СФЛ				
ПРОВЕР. ШИММИН СФЛ				
ТИП ВЗЯЕМСКАЯ СФЛ				
ИН-КОД ШИММИН СФЛ				
1978				

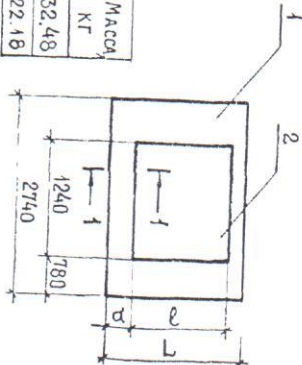


СОЕДИНЕНИЕ СЕТКИ МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68 КТ-2

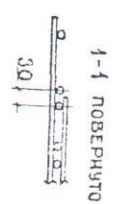
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	ℓ	d	
1.112-5.2.01.100	АБ32.12-2	1140	1040	70	47,85
01.100-01	АБ32.8-2	740	640	70	31,32

1.112-5.2.01.100		ДИТ.	МАССА	МАССИТЬ
БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ		Р	СМ.	—
АБ32.12-2; АБ32.8-2		ТАБА	—	—
КОМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА		ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 1	—
РАЗРАБ. ВЗЯЕМСКАЯ СФЛ		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ПРОВЕР. ШИММИН СФЛ				
ТИП ВЗЯЕМСКАЯ СФЛ				
ИН-КОД ШИММИН СФЛ				
1978				

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	l	d	
1.112-5.2.02.100	АБ28.12-2	1140	740	230	32,48
02.100-01	АБ28.8-2	740	540	130	22,18

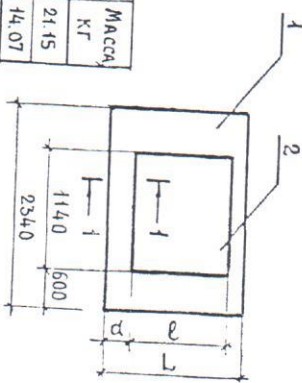


СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ
 КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68КТ-2

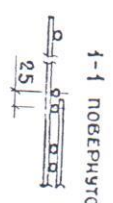


ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЧАСТИ	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.112-5.2.02.100	/АБ 28.12-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.112-5.2.02.110	СЕТКА С 28.12-2	1	
	2	02.110-01	СЕТКА К 28.12-2	1	
		1.112-5.2.02.100-01	/АБ 28.8-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1	1.112-5.2.02.110-02	СЕТКА С 28.8-2	1	
	2	02.110-03	СЕТКА К 28.8-2	1	
		1.112-5.2.02.100			
		БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ			
		АБ 28.12-2; АБ 28.8-2			
		Акт	Масса	См.	
		лист	лист	табл.	

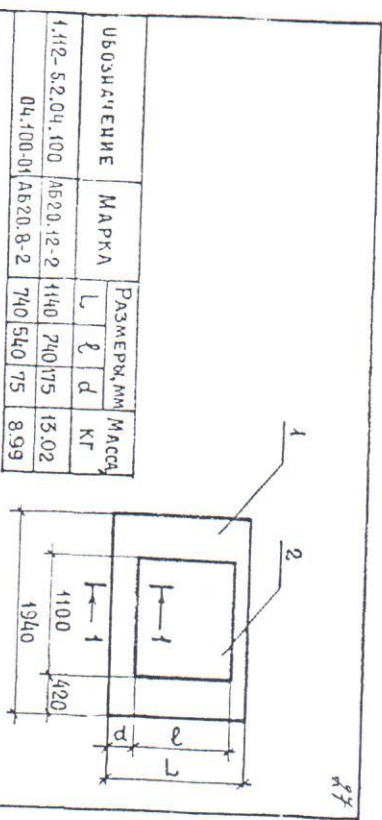
Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	l	d	
1.112-5.2.03.100	АБ24.12-2	1140	840	125	21,15
03.100-01	АБ24.8-2	740	540	125	14,07



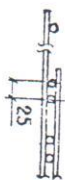
СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ
 КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68КТ-2



ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЧАСТИ	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.112-5.2.03.100	/АБ 24.12-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.112-5.2.03.110	СЕТКА С 24.12-2	1	
	2	03.110-01	СЕТКА К 24.12-2	1	
		1.112-5.2.03.100-01	/АБ 24.8-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1	1.112-5.2.03.110-02	СЕТКА С 24.8-2	1	
	2	03.110-03	СЕТКА К 24.8-2	1	
		1.112-5.2.03.100			
		БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ			
		АБ 24.12-2; АБ 24.8-2			
		Акт	Масса	См.	
		лист	лист	табл.	



СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ
КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68КТ-2



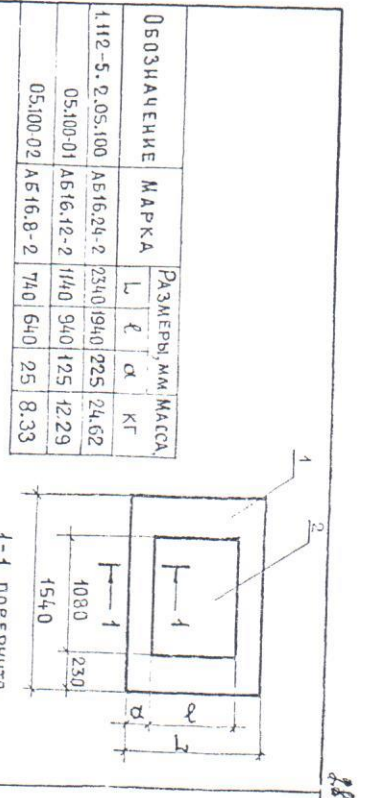
ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.112-5.2.04.100	/ АВ 20.12-2 /		
	1	1.112-5.2.04.110	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С 20.12-2	1	
	2	04.110-01	СЕТКА К 20.12-2	1	
		1.112-5.2.04.100-01	/ АВ 20.8-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.112-5.2.04.110-02	СЕТКА С 20.8-2	1	
	2	04.110-03	СЕТКА К 20.8-2	1	
		1.112-5.2.04.100			

В № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМНОС. КВБ № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА

КОМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ
АВ20.12-2; АВ.20.8-2

ЛИСТЫ ТАБЛ. АРИСТОВ 1



СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ
КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68КТ-2



ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.112-5.2.05.100	/ АВ 16.24-2 /		
	1	1.112-5.2.05.110	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С 16.24-2	1	
	2	05.110-01	СЕТКА К 16.24-2	1	
		1.112-5.2.05.100-01	/ АВ 16.12-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.112-5.2.05.110-02	СЕТКА С 16.12-2	1	
	2	05.110-03	СЕТКА К 16.12-2	1	
		1.112-5.2.05.100-02	/ АВ 16.8-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.112-5.2.05.110-04	СЕТКА С 16.8-2	1	
	2	05.110-05	СЕТКА К 16.8-2	1	
		1.112-5.2.05.100			

В № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМНОС. КВБ № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА

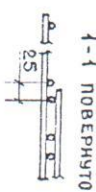
КОМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ
АВ16.24-2; АВ16.12-2; АВ16.8-2

ЛИСТЫ ТАБЛ. АРИСТОВ 1

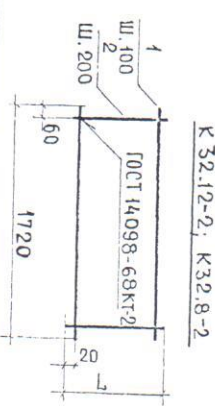
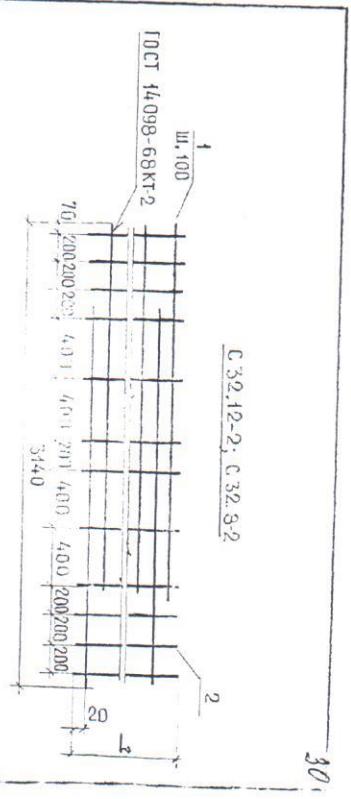
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	ℓ	α	
1.112-5.2.06.100	АБ14.24-2	2340	1940	225	16,47
06.100-01	АБ14.12-2	1440	940	125	8,20
06.100-02	АБ14.8-2	740	640	25	5,51

СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68 КТ-2



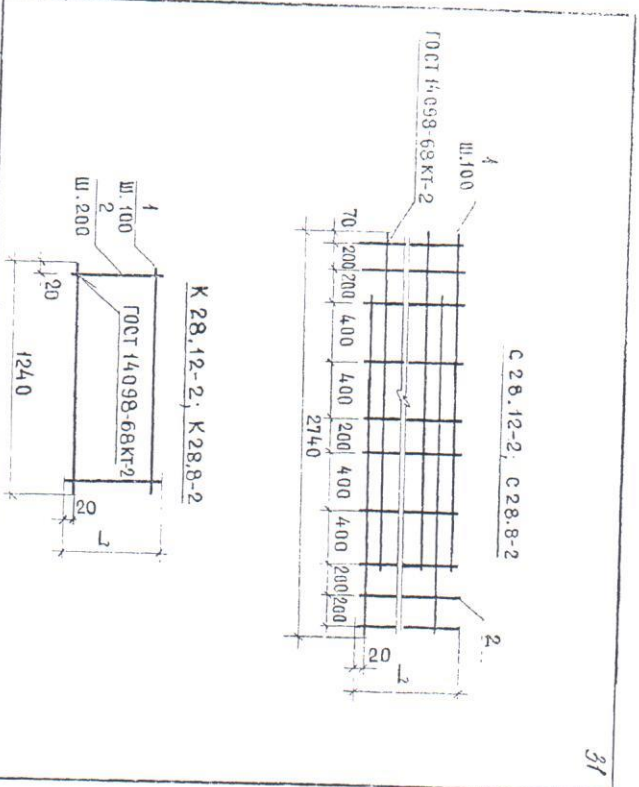
КОМП.	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИКЛЕ-ЧЕНИЕ
		1.112-5.2.06.100	/ АБ14.24-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.112-5.2.06.110	СЕТКА С 14.24-2	1	
			СЕТКА К 14.24-2		
2	2	06.110-01	СЕТКА К 14.24-2	1	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1.112-5.2.06.100-01	/ АБ14.12-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.112-5.2.06.110-02	СЕТКА С 14.12-2	1	
			СЕТКА К 14.12-2		
2	2	06.110-03	СЕТКА К 14.12-2	1	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1.112-5.2.06.100-02	/ АБ14.8-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.112-5.2.06.110-04	СЕТКА С 14.8-2	1	
			СЕТКА К 14.8-2		
2	2	06.110-05	СЕТКА К 14.8-2	1	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1.112-5.2.06.100			

КОМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	КАТЕГОРИЯ
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	СЗС	1978	Р	СМ.	---
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	СЗС	1978	ТАБА.		
ГЛАВ.	ВЯЗЕМСКАЯ	СЗС		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ИМ.-КОД	ШУМИЛИН	СЗС		ЦНИИЭП Жилища		



L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПОЗ.	φ	ДЛИНА, мм	КОЛ.	МАССА, кг
1140	1.112-5.2.01.110	С32.12-2	1	12AIII	2700	12	28,77
			2	4BII	1140	12	1,35
1040		К32.12-2	1	12AIII	1720	11	16,80
			2	4BII	1040	9	0,93
740		С32.8-2	1	12AIII	2700	8	19,18
			2	4BII	740	12	0,88
640		К32.8-2	1	12AIII	1720	7	10,69
			2	4BII	640	9	0,57
		1.112-5.2.01.110					11,26

КОМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	КАТЕГОРИЯ
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	СЗС	1978	Р	СМ.	---
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	СЗС	1978	ТАБА.		
ГЛАВ.	ВЯЗЕМСКАЯ	СЗС		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ИМ.-КОД	ШУМИЛИН	СЗС		ЦНИИЭП Жилища		

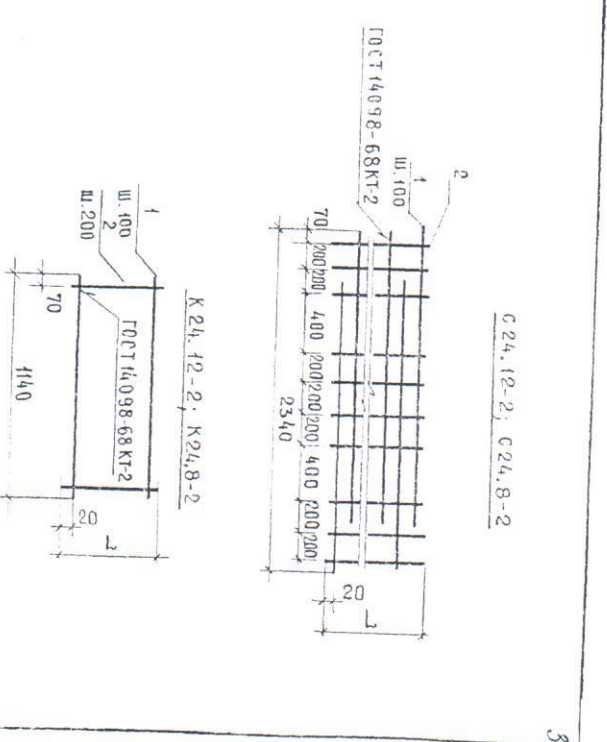


Л, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз	φ мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг	
						Общая	Марки	
1140	1.112-5.2.02.110	C28.12-2	1	12AIII	2320	12	24,72	
			2	4BVI	1140	10	1,13	
740	02.110-01	K28.12-2	1	10AIII	1240	8	6,12	
			2	4BVI	740	7	0,51	
740	02.110-02	C28.8-2	1	12AIII	2320	8	16,48	
			2	4BVI	740	10	0,74	
540	02.110-03	K28.8-2	1	10AIII	1240	6	4,59	
			2	4BVI	540	7	0,37	
1.112-5.2.02.110							4,96	

СЕТКИ:
 РАЗРАБ. ВЗЕМСКАЯ 1978
 ПРОВЕР. ШУМИЛИН 1978
 ГИП. ВЗЕМСКАЯ
 ГИП-КОД. ШУМИЛИН

Лист 1
 Масса см.
 Таба.
 Листов 1

УНИИЭП ЖИНИЩА

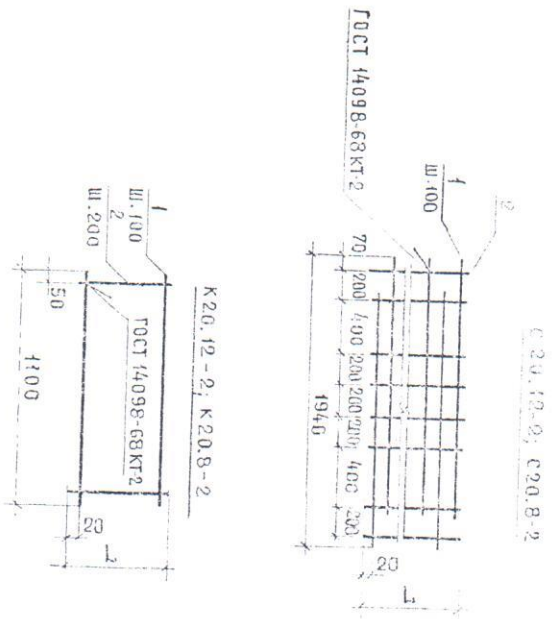


Л, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз	φ мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг	
						Общая	Марки	
1140	1.112-5.2.03.110	C24.12-2	1	10AIII	2090	12	15,47	
			2	4BVI	1140	10	1,13	
840	03.110-01	K24.12-2	1	8AIII	1140	9	4,05	
			2	4BVI	840	6	0,50	
740	03.110-02	C24.8-2	1	10AIII	2090	8	10,32	
			2	4BVI	740	10	0,73	
540	03.110-03	K24.8-2	1	8AIII	1140	6	2,70	
			2	4BVI	540	6	0,32	
1.112-5.2.03.110							3,02	

СЕТКИ:
 РАЗРАБ. ВЗЕМСКАЯ 1978
 ПРОВЕР. ШУМИЛИН 1978
 ГИП. ВЗЕМСКАЯ
 ГИП-КОД. ШУМИЛИН

Лист 1
 Масса см.
 Таба.
 Листов 1

УНИИЭП ЖИНИЩА

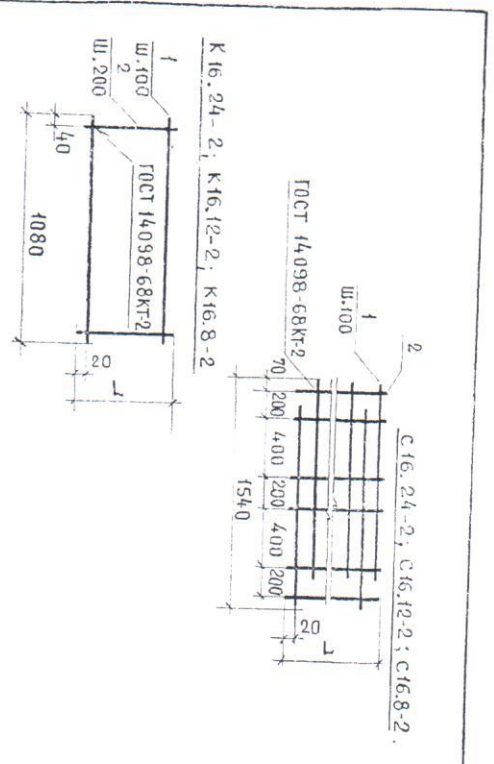


33

В. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА		
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Инт.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ВЗДЕМСКАЯ	С.П.	1978	Р	СМ.	—
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	С.П.	1978	ТАБЛ.	—	—
ТИП	ВЗДЕМСКАЯ	К	20.12-2; К20.8-2	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГРН-КОД	ШУМИЛИН	К	20.12-2; К20.8-2			

1.112-5.2.04.110

Л, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПОЗ.	Φ, мм	ДЛИНА, мм	КОЛ.	Масса, кг
1140	1.112-5.2.04.110	С20.12-2	1	8AIII	1730	12	3.70
			2	4B1	1140	8	0.90
740	04.110-01	К20.12-2	1	8AIII	1100	8	3.48
			2	4B1	740	6	0.44
740	04.110-02	С20.8-2	1	8AIII	1730	8	5.47
			2	4B1	740	8	0.59
540	04.110-03	К20.8-2	1	8AIII	1100	6	2.61
			2	4B1	540	6	0.32

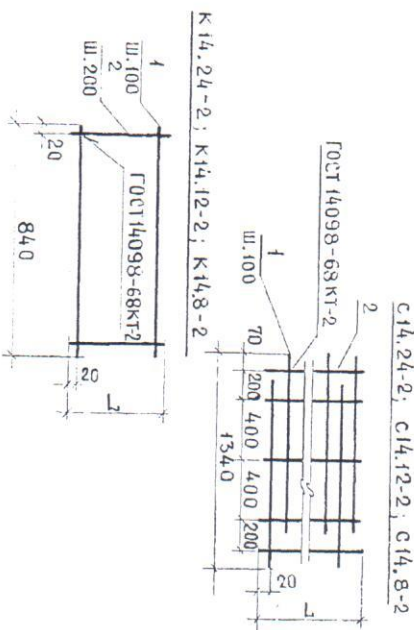


В. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА		
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Инт.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ВЗДЕМСКАЯ	С.П.	1978	Р	СМ.	—
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	С.П.	1978	ТАБЛ.	—	—
ТИП	ВЗДЕМСКАЯ	К	16.24-2; K16.12-2; K16.8-2	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГРН-КОД	ШУМИЛИН	К	16.24-2; K16.12-2; K16.8-2			

1.112-5.2.05.110

Л, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПОЗ.	Φ, мм	ДЛИНА, мм	КОЛ.	Масса, кг
2340	1.112-5.2.05.110	С16.24-2	1	8AIII	1430	24	13.55
			2	4B1	2340	8	1.39
1940	05.110-01	К16.24-2	1	8AIII	1080	20	8.53
			2	4B1	1940	6	1.15
1140	05.110-02	С16.12-2	1	8AIII	1430	12	6.78
			2	4B1	1140	6	0.68
940	05.110-03	К16.12-2	1	8AIII	1080	10	4.27
			2	4B1	940	6	0.56
740	05.110-04	С16.8-2	1	8AIII	1430	8	4.52
			2	4B1	740	6	0.44
640	05.110-05	К16.8-2	1	8AIII	1080	7	2.99
			2	4B1	640	6	0.38

ШУМИЛИН Жилища



L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз	φ, мм	Длина, мм	Кол	Масса, кг	
							Общая	Марки
2340	1.112-5.2.06.110	С14.24-2	1	8AIII	1240	24	11.76	12.92
			2	4BII	2340	5	1.16	
1940	06.110-01	К14.24-2	1	5BPI	840	20	2.59	3.55
			2	4BII	1940	5	0.96	
1140	06.110-02	С14.12-2	1	8AIII	1240	12	5.88	6.14
			2	4BII	1140	5	0.56	
940	06.110-03	К14.12-2	1	5BPI	840	10	1.29	1.76
			2	4BII	940	5	0.47	
740	06.110-04	С14.8-2	1	8AIII	1240	8	3.91	4.28
			2	4BII	740	5	0.37	
640	06.110-05	К14.8-2	1	5BPI	840	7	0.91	1.25
			2	4BII	640	5	0.32	

1.112-5.2.06.110

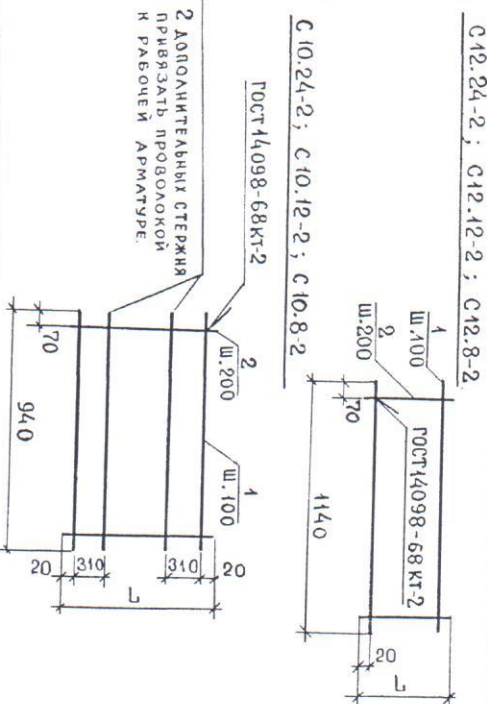
СЕТКИ:

С14.24-2; С14.12-2; С14.8-2;
К14.24-2; К14.12-2; К14.8-2

КЭМ	ИНСТ	№ ДОК.ИМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ВЗЪЕМСКАЯ	ТРА-1		
ПРОВЕРКА	ШУМИДИН	06.110-01		1978
ГМП	ВЗЪЕМСКАЯ	ТРА-1		
СДМ-КОД	ШУМИДИН	06.110-01		

Л И Т	М А С С А	М А Р К И
Р	СМ.	—
ТАБЛ.	—	—
Л И С Т	Л И С Т О В	1

ШУМИДИН ЖИЛИЩА



L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз	φ, мм	Длина, мм	Кол	Масса, кг	
							Общая	Марки
2340	1.112-5.2.07.110	С12.24-2	1	8AIII	1140	24	40.81	42.2
			2	4BII	2340	6	1.39	
1140	07.110-01	С12.12-2	1	8AIII	1140	12	5.4	6.08
			2	4BII	1140	6	0.68	
740	07.110-02	С12.8-2	1	8AIII	1140	8	3.6	4.04
			2	4BII	740	6	0.44	
2340	07.110-03	С10.24-2	1	6AIII	940	26	5.43	6.55
			2	4BII	2340	5	1.16	
1140	07.110-04	С10.12-2	1	6AIII	940	14	2.92	3.4
			2	4BII	1140	5	0.56	
740	07.110-05	С10.8-2	1	6AIII	940	10	2.09	2.46
			2	4BII	740	5	0.37	

1.112-5.2.07.110

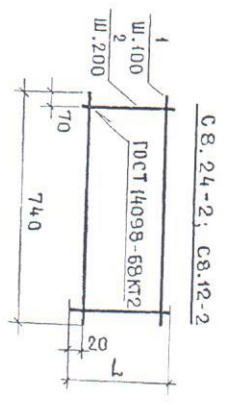
СЕТКИ:

С12.24-2; С12.12-2; С12.8-2;
С10.24-2; С10.12-2; С10.8-2.

КЭМ	ИНСТ	№ ДОК.ИМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ВЗЪЕМСКАЯ	ТРА-1		
ПРОВЕРКА	ШУМИДИН	07.110-01		1978
ГМП	ВЗЪЕМСКАЯ	ТРА-1		
СДМ-КОД	ШУМИДИН	07.110-01		

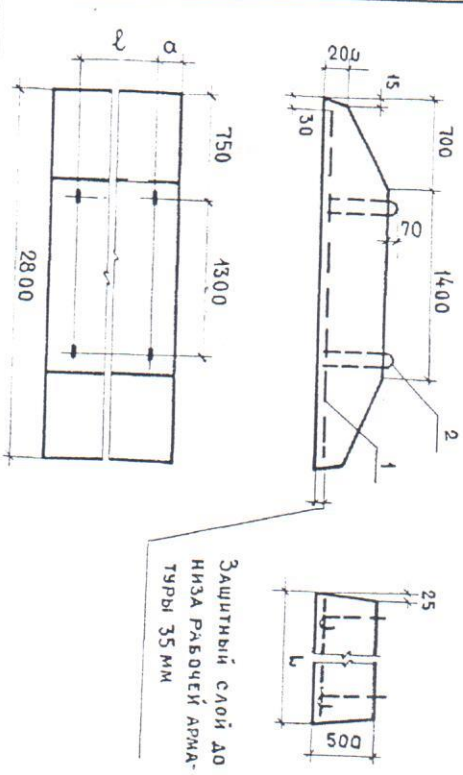
Л И Т	М А С С А	М А Р К И
Р	СМ.	—
ТАБЛ.	—	—
Л И С Т	Л И С Т О В	1

ШУМИДИН ЖИЛИЩА



L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз.	Ø, мм	ДЛИНА, мм	КОЛ.	МАССА, кг	
							Общая	Марки
2340	1.112-5.2.08.110	С8.24-2	1	5БрЛ	740	24	2.74	3.67
			2	4В1	2340	4	0.93	
1440	08.110-01	С8.12-2	1	5БрЛ	740	12	1.37	1.82
			2	4В1	1440	4	0.45	

1.112-5.2.08.110	
ЭТКИ:	
С8.24-2; С8.12-2;	
КОМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА
РАЗРАБ. СРЕДНЕККАЯ	2008
ПРОВЕР. ПУМАНИН	1978
ДИП. КОДЕКС	КОДЕКС
ЛИН-КОД	ШЛЯХИНИ
ЛИТ	МАССА
Р	СМ.
ТАБЛ.	---
ЛИСТ	ИСТОРИЯ
УНИИЭТ	
УСЛОВИЦА	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		Л	А	Б	
1.112-5.2.02.000 02.000-01	ФЛ 28.12-2 ФЛ 28.8-2	1180	275	100	3420
		780	275	300	2240

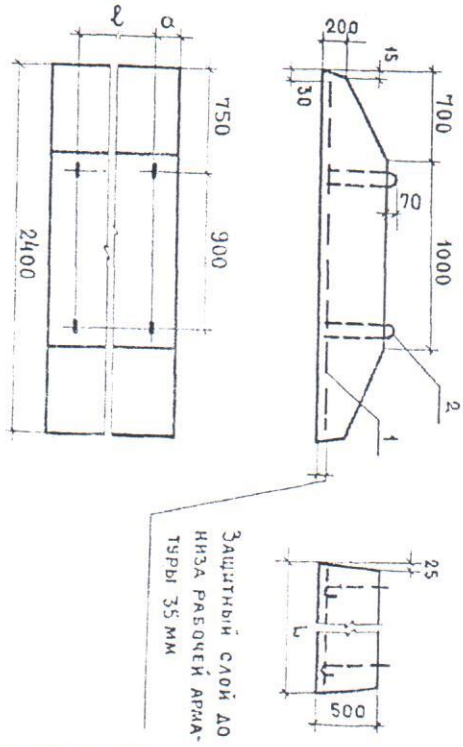
1.112-5.2.02.000 сб.

КМ/АНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	ЛИТ.	МАССА	МАССИВ
РАЗРАБ.	ВЫЗЕМСКАЯ	2013	1978	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ 28.12-2; ФЛ 28.8-2	Р	СМ.	—
ПРОВЕР.	ЩУКИНА И	2013	1978		А	ТАБЛ.	—
ТИП	ВЫЗЕМСКАЯ	2013	1978	АНСТ 2	ЛИСТОВ 2	—	—
ЛИН. КОД	ЩУКИНА И	2013	1978	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

ФОРМАТ	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
11	1	1.112-5.2.03.000 сб.	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
11	1	1.112-5.0.00 ТТ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
11	1	1.112-5.2.00 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
11	1	1.112-5.2.00 ТБ 1	ВЫБОРКА СТАЛИ		
11	1	1.112-5.2.03.000 / ФЛ 24.12-2 /	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
11	1	1.112-5.2.03.100	БАЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ 24.12-2	1	
11	2	1.112-5.0.001-03	ДЕТАЛЬ П 4	4	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ М 150	1.14	м ³
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
		1.112-5.2.03.000-01 / ФЛ 24.8-2 /			
11	1	1.112-5.2.03.100-01	БАЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ 24.8-2	1	
11	2	1.112-5.0.01.001-05	ДЕТАЛЬ П 6	4	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.75	м ³

КМ/АНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	ЛИТ.	МАССА	МАССИВ
РАЗРАБ.	ВЫЗЕМСКАЯ	2013	1978	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ 24.12-2; ФЛ 24.8-2	Р	СМ.	—
ПРОВЕР.	ЩУКИНА И	2013	1978		А	ТАБЛ.	—
ТИП	ВЫЗЕМСКАЯ	2013	1978	АНСТ 2	ЛИСТОВ 2	—	—
ЛИН. КОД	ЩУКИНА И	2013	1978	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

1.112-5.2.03.000



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	a	b	
1.112-5.2.03.000	ФА 24.12-2	180	270	700	2845
03.000-01	ФА 24.5-2	780	270	300	1865

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА	РАЗРАБ. РАЗРАБОТКА	ПРОЕК. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИИ-КОД	ПОДПИСИ
	1978			

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ

ФА 24.12-2, ФА 24.8-2

ЛИСТ 11 ИЗ 12

ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.112-5.2.04.000 сб.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		1.112-5.0.00 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
		1.112-5.2.00ТТ	"		
		1.112-5.2.00ТБ1	ВЫБОРКА СТАЛИ		
		1.112-5.2.04.000	/ ФА 20.12-2 /		
		1.112-5.2.04.100	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
		1.112-5.0.01.001-03	БЛОК АРМАТУРЫ И АБ20-12-2	1	
			ПЕТАЯ П4	4	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,98	м³
		1.112-5.2.04.000-01	/ ФА 20.8-2 /		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
		1.112-5.2.04.100-01	БЛОК АРМАТУРЫ И АБ20-8-2	1	
		1.112-5.0.01.001-05	ПЕТАЯ П6	4	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,64	м³

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА	РАЗРАБ. РАЗРАБОТКА	ПРОЕК. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИИ-КОД	ПОДПИСИ
	1978			

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ

ФА 20.12-2, ФА 20.8-2

ЛИСТ 12 ИЗ 12

ЖИЛИЩА