

типовые строительные конструкции, изделия и узлы

СЕРИЯ 3.006.1-8

**КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

ВЫПУСК 2-2

**узлы трасс.
лотки, плиты, балки.
арматурные и закладные изделия.
рабочие чертежи**

типовые строительные конструкции, изделия и узлы

СЕРИЯ 3.006.1-8

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ВЫПУСК 2-2

УЗЛЫ ТРАСС.

ЛОТКИ, ПЛИТЫ, БАЛКИ.

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТАМИ :

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ХАРЬКОВСКИЙ

Заместитель директора

института *Борис* В. В. Гранев

Руководитель отдела

Андрей А. М. Туголуков

Руководитель темы

Геннадий В. Т. Ильин

ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Главный инженер

института *Н. Ф. Довгий*

Главный инженер

проекта *А. М. Монин*

УТВЕРЖДЕНЫ:

Управлением проектирования и инженерных изысканий Министерства России,

письмо от 20.11.92 № 9-1/361.

Введены в действие АП ЦНИИПромзданий

с 01.04.93, приказ от 11.12.92 № 94

ОБОЗНАЧЕНИЕ документа	Наименование	Стр.
3.006.1 - 8.2-2 - ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
-1	СЕМКА С20; С21	5
-2	СЕМКА С22	6
-3	СЕМКА С23	7
-4	СЕМКА С24; С25	8
-5	СЕМКА С26	9
-6	СЕМКА С27	10
-7	СЕМКА С28; С29	11
-8	СЕМКА С30; С31	12
-9	СЕМКА С32; С33	13
-10	СЕМКА С34; С35	14
-11	СЕМКА С36; С37	15
-12	СЕМКА С38...С41	16
-13	СЕМКА С42...С45	17
-14	СЕМКА С46; С47	18
-15	СЕМКА С48	19
-16	КАРКАС КП1... КП3	20
-17	КАРКАС КП4... КП6	21
-18	КАРКАС КП7... КП9	22
-19	КАРКАС КП10... КП12	23
-20	КАРКАС КР 11... КР 13	24
-21	КАРКАС КР 14	25

Ц00017-02 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ документа	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-8.2-2-22	КАРКАС КР 15; КР 16	26
-23	КАРКАС КР 17; КР 18	27
-24	КАРКАС КР 19; КР 20	28
-25	КАРКАС КР 21, КР 22	29
-26	КАРКАС КР 23... КР 25	30
-27	КАРКАС КР 26... КР 28	31
-28	КАРКАС КР 29	32
-29	КАРКАС КР 30; КР 31	33
-30	КАРКАС КР 32	34
-31	КАРКАС КР 33... КР 35	35
-32	КАРКАС КР 36	36
-33	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 1... СТ 3.	
	ПЕПЛА П 28	37
-34	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 15; М 16	38
-35	БАЛКА СТАЛЬНАЯ БС 1... БС 4	39

Инв. № подл.	Подпись члата взам. инв. №

3.006.1-8.2-2

Лист
2

10 общая часть

1.1 Настоящий выпуск серии 3.006.1-8 содержит рабочие чертежи арматурных, закладных и соединительных изделий сборных железобетонных лотков, плит и балок для узлов трасс каналов и тоннелей. Состав серии и материалы для проектирования каналов и тоннелей приведены в выпуске 0-1 материалы для проектирования узлов трасс каналов и тоннелей - в выпуске 0-2 рабочие чертежи лотков, плит и балок для узлов трасс - в выпуске 1-2.

1.2 Марки арматурных изделий настоящего выпуска обозначены буквами и цифрами (наприор. С20, Кр2а, Кп1). Буквы обозначают вид изделия ("С" - сетка, "Кр" - плоский каркас, "Кп" - пространственный каркас), цифры после букв - порядковый номер изделия данного вида.

2. Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.

2.1 Изготовление арматурных и закладных изделий должно производиться в соответствии с требованиями:

ГОСТ 10922-90 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия".

ГОСТ 14038-85 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы конструкция и размеры".

2.2 Плоские арматурные каркасы и сетки следует изготавливать с помощью контактной точечной сварки. Сварку производить во всех точках пересечения стержней.

2.3 Антикоррозионная защита закладных изделий и балок БС1..БС4 должна прикладываться в конкретном проекте.

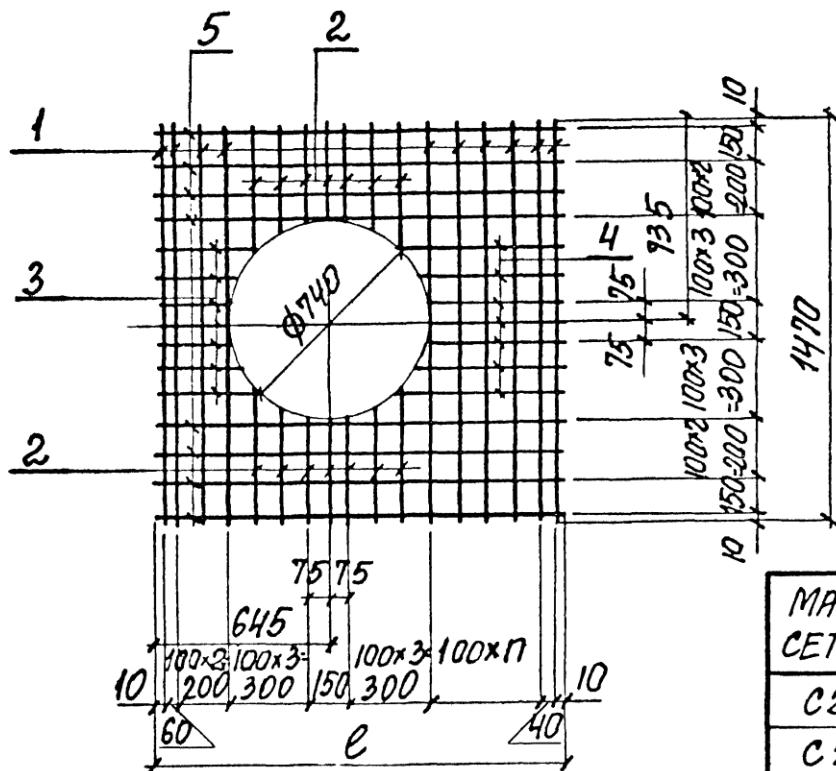
И.Н.П. подпись и дата заминов			

Нач отд	Аграчевич	ХХ
Н.контр.	Чумакова	ХХ
Гл.спец.	Коротенец	ХХ
Вед.проект	Кудричевич Ю.М.	ХХ

3.006.1-8.2-2-ТТ

Технические
требования

Сталь	Лист	Листов
P		1
Харьковский Промстройпроект		



МАРКА СЕТКИ	ℓ , мм	п, шт
C20	1470	4
C21	2370	13

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
C 20	1	φ8АШ, $\ell=1470$	10	0,58	20,6
	2	φ8АШ, $\ell_{ср}=420$	14	0,17	
	3	φ8АШ, $\ell_{ср}=330$	7	0,13	
	4	φ8АШ, $\ell_{ср}=500$	7	0,20	
	5	φ12АШ, $\ell=1470$	8	1,3	
C 21	1	φ14АШ, $\ell=1470$	19	1,8	85,6
	2	φ14АШ, $\ell_{ср}=420$	14	0,51	
	3	φ14АШ, $\ell_{ср}=330$	7	0,40	
	4	φ14АШ, $\ell_{ср}=1400$	7	1,7	
	5	φ16АШ, $\ell=2370$	8	3,7	

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82

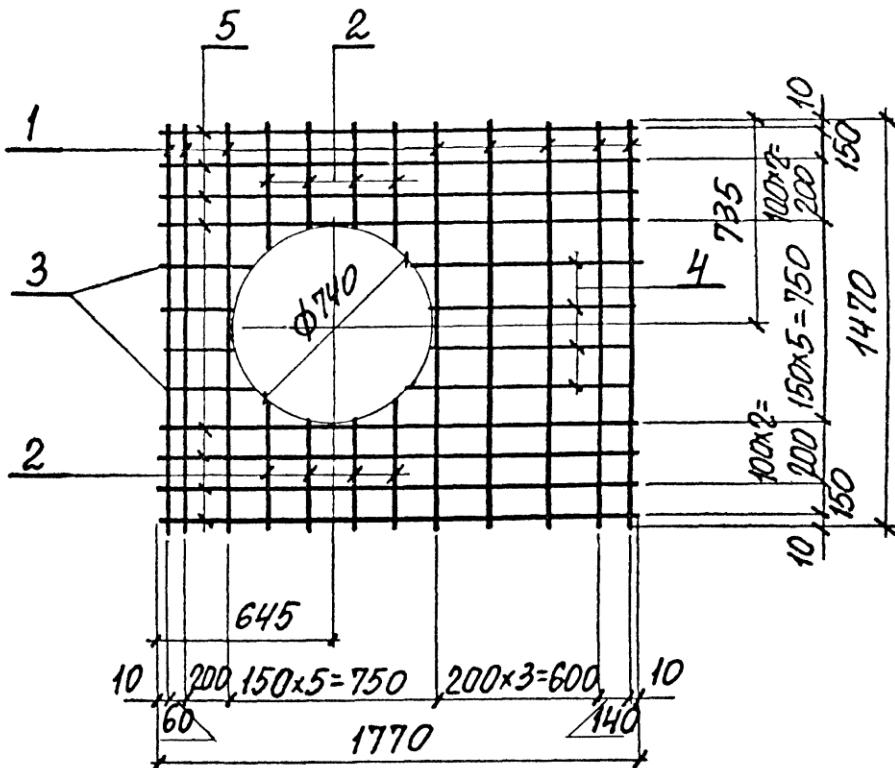
ИЧ. № ДОДН. ПОЛТИСКИЙ ЗВАД. ИНВ. №:

НАЧ. ОТД.	АГРАНОВИЧ	1/Х7
Н. КОНТР.	КОРОТЕЦКИЙ	1/Х7
Г. СПЕЦ	КОРОТЕЦКИЙ	1/Х7
ЗАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Кудри
ВЕД. ИННН	КУДРИЧЕВСКАЯ	Худри
ПРОВЕР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Худри
РАЗРЯБ.	КОПИНА	Худри -

3.006. 1-8. 2-2-1

СЕТКА С 20 ; С 21

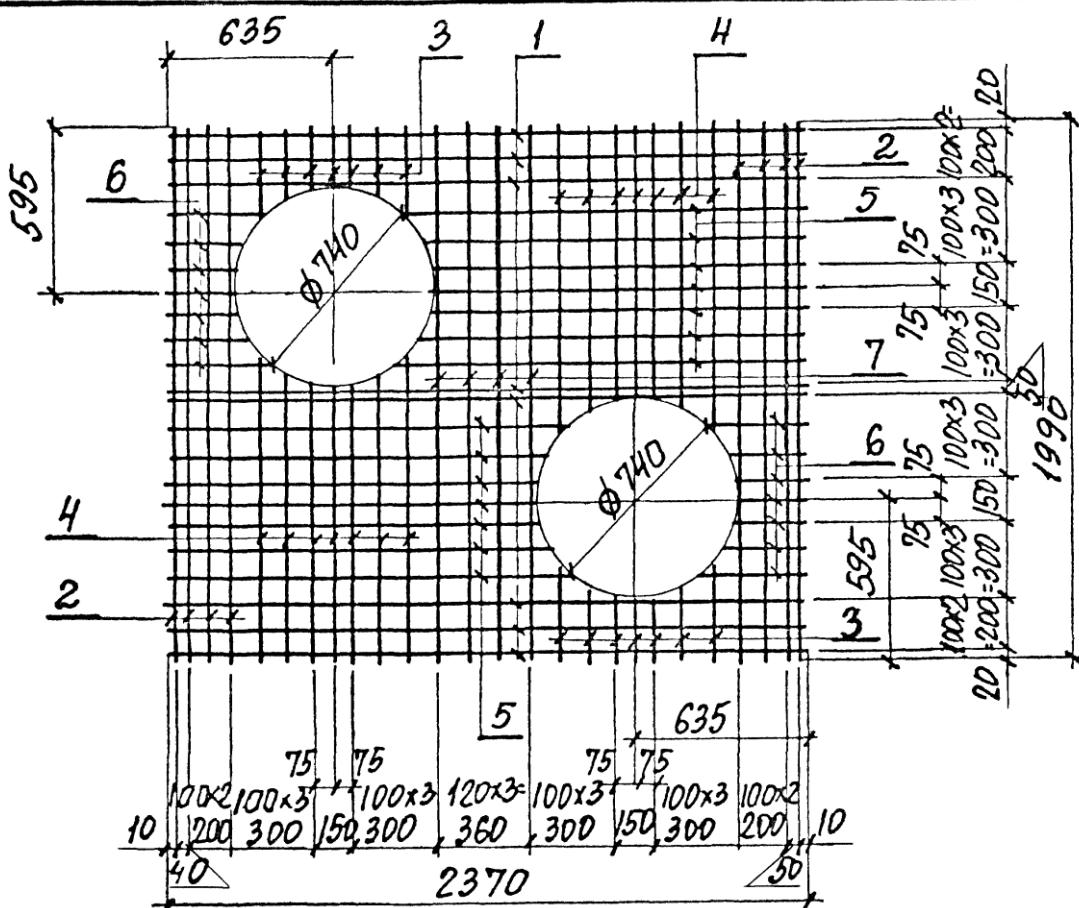
СТАДИЯ	Лист	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1	$\phi 12A\bar{III}$, $l=1470$	8	1,3	
2	$\phi 12A\bar{III}$, $l_{cp}=450$	8	0,40	
3	$\phi 12A\bar{III}$, $l_{cp}=350$	4	0,31	
4	$\phi 12A\bar{III}$, $l_{cp}=800$	4	0,71	
5	$\phi 12A\bar{III}$, $l=1770$	8	1,6	30,5

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.

И.И.Н.В. № ПОДЛ. ПРОДНИСЬ И ВАЛЯ ВЗЯЛ М.И.Н.В. №	5	$\phi 12AIII$, $l = 1770$	8	1,6
АРМАТУРА КЛАССА А-Ш по ГОСТ 5781-82.				
РАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ Н. КОНТР. КОРОДЕЦКИЙ ГЛ. СПЕЦ. КОРОДЕЦКИЙ ЗАВ. ГР. ЧУДРИЧЕВСКАЯ ВЕД. ИНН. ЧУДРИЧЕВСКАЯ ПРОВЕР. ЧУДРИЧЕВСКАЯ РАЗРАБ. КОПИНА	И.И. Р. Р. Ч.М. Ч.М. Х.М. Х.М. Х.М.	3. 006. 1-8. 2-2-2		
СЕТКА С 22			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
			Р	1
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИИ ПРОЕКТ	



Поз	Наименование	Кол	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1	φ 12A III , l = 2370	8	2,1	
2	φ 14A III , l = 1990	8	2,4	
3	φ 12A III , lcp = 270	14	0,24	
4	φ 14A III , lcp = 1100	14	1,3	
5	φ 12A III , lcp = 1400	14	1,2	
6	φ 12A III , lcp = 320	14	0,28	
7	φ 18A III , l = 1990	4	4,0	94,3

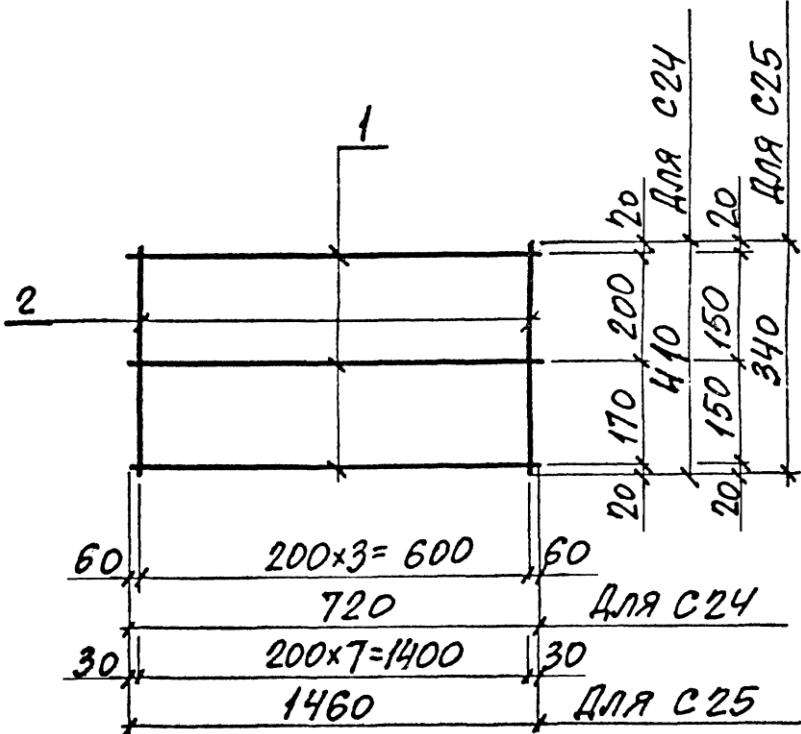
И.В. №-Порд.	Подпись и дата	Взам. инв. №

И.Ч. ОТАРДАНОВИЧ
Н.КОНТР.КОРОТЕЦКИЙ
Г.СПЕЦ.КОРОТЕЦКИЙ
З.В. ГР. КУРИЧЕВСКАЯ
В.Е. ИНИЧ. КУРИЧЕВСКАЯ
ПРОВЕР. КУРИЧЕВСКАЯ
РАЗРЯБ. КОЛЮНЯ А.КОЛЮНЯ

3. 006. 1-8. 2-2-3

СЕТКА С 23

СТАДИЙ ЛИСТ ЛИСТОВ	
P	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
C 24	1	$\phi 5B\rho\bar{I}$, $l = 720$	3	0,11	0,57
	2	$\phi 5B\rho\bar{I}$, $l = 410$	4	0,06	
C 25	1	$\phi 10A\bar{III}$, $l = 1460$	3	0,90	2,94
	2	$\phi 4B\rho\bar{I}$, $l = 340$	8	0,03	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-Г ПО ГОСТ 6727-80.

ДИМБ. №-7024. ПОЗОРОНСЬ Н. ВАЛІДА. ЗІЗАРУ. Н.І.В. Н.

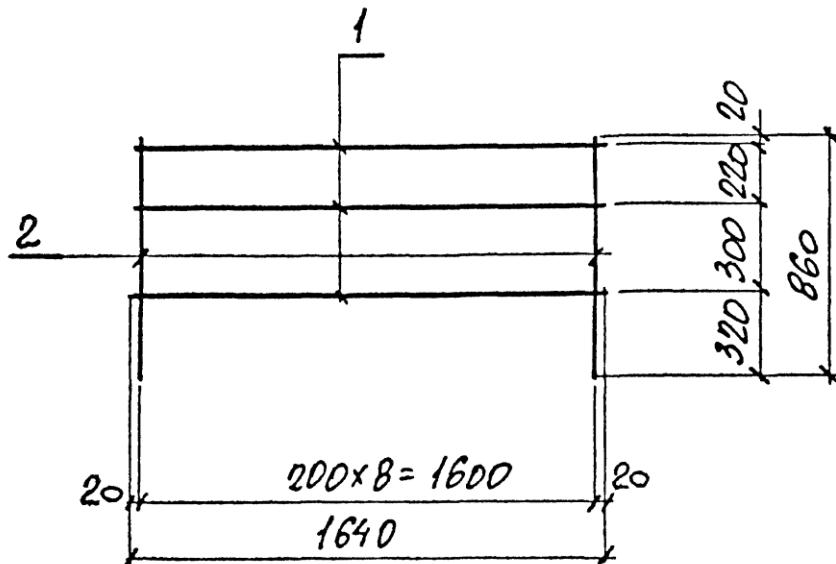
НАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ 7-Я
Н. КОНТР. ЧУТЕЦКИЙ *Б*
ГА. СПЕЦ. ЧУРОДЕЦКИЙ *Б*
ЗАВ. ГР. ЧУРИЛЕНСКАЯ *Ч*
ВЕД. ИНН. ПРОЦЕНКО *Б*
ПРОВЕР. ПРОЦЕНКО *Б*
РАЗРАБ. КОЛЫМАН *Б*

3.006. 1-8. 2-2-4

CETKA C24;C25

СТАНДАРТ	Лист	Листов
P		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА, ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1	Ф5ВРІ , $\ell = 1640$	3	0,25	0,75
2	Ф8АІІІ , $\ell = 860$	9	0,34	3,06

Арматура класса А-ІІІ по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-І по ГОСТ 6727-80.

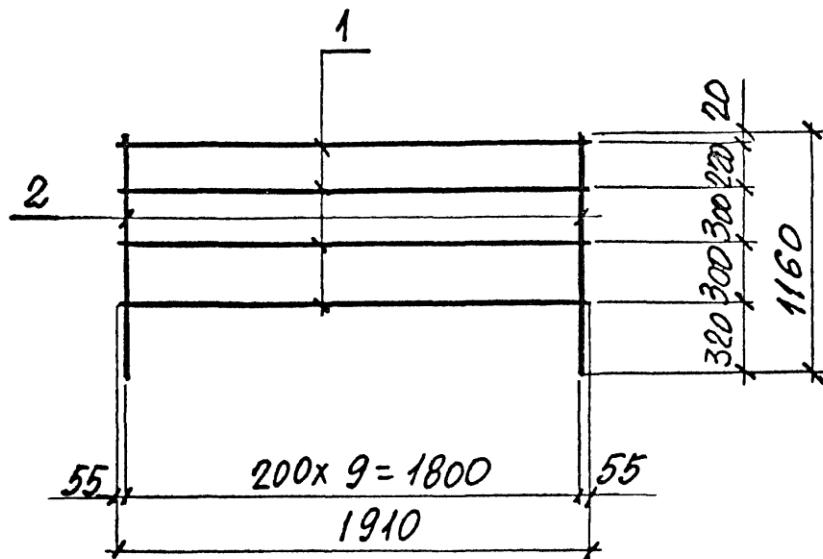
ИИВ. №	подпись И.В.Родионов	взял. инж. №

нач. отв.	АГРАНОВИЧ	1.8
н. контр.	КОРОТЕЦКИЙ	Д
п. спец.	КОРОТЕЦКИЙ	Д
зав. гр.	ХУДРИЧЕСКАЯ	Мария
взам. инж.	ПРОЦЕНКО	Д
провер.	ПРОЦЕНКО	Д
разраб.	КОПИНА	Д

3.006.1-В.2-2-5

СЕТКА С26

стадия	лист	листов
р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	$\phi 5B_{p\bar{I}}$, $l = 1910$	4	0,29	
2	$\phi 10A_{\bar{III}}$, $l = 1160$	10	0,72	8,3

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80.

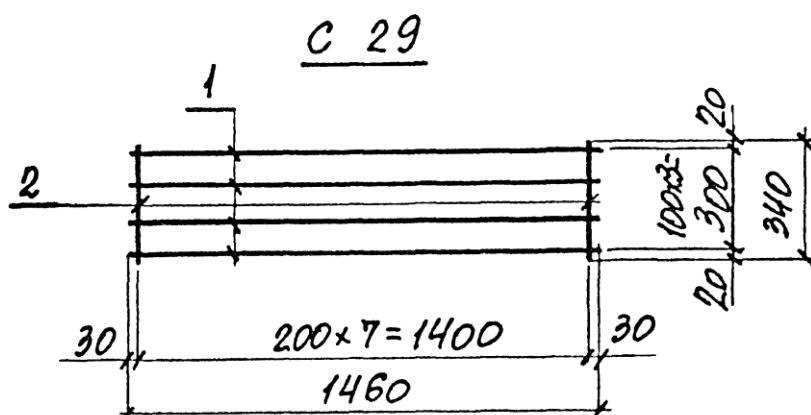
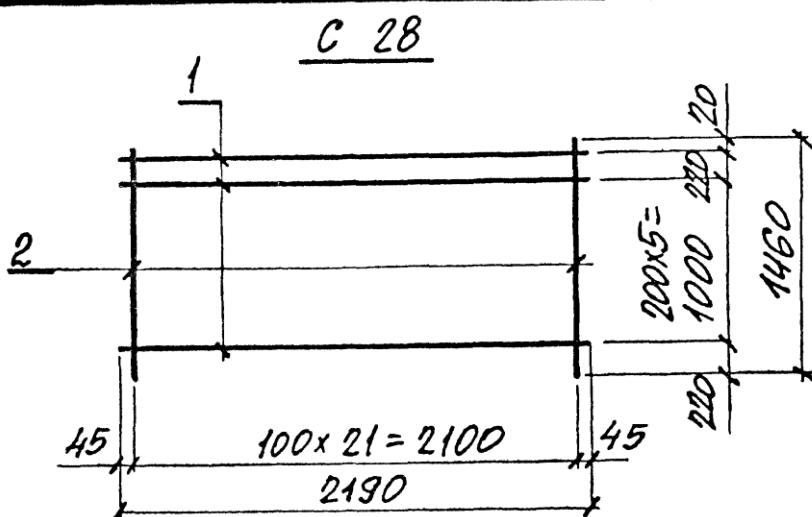
Инв. № таб.	Порядок исполнения	Инв. №
-------------	--------------------	--------

НАЧ. ОДН.	АГРАНОЗИНУ	У.Б.
Н. КОНТР	КОРОДЕЦКИЙ	Л.С.
ГА. СПЕЦ.	КОРОДЕЦКИЙ	Л.С.
ЗАВ. ГР.	КУРИЧЕВСКАЯ	Худо
ВЕД. ИНЖ	ПРОЦЕНКО	Л.М.
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	Л.М.
РАЗРЯБ	КОПИНА	Л.М.-

3.006.1-8.2-2-6

СЕТКА С27

Стандарт	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
C 28	1	φ5 Вр-I, $\ell = 2190$	7	0,34	15,1
	2	φ8 АIII, $\ell = 1460$	22	0,58	
C 29	1	φ12 АIII, $\ell = 1460$	4	1,3	5,4
	2	φ4 ВрI, $\ell = 340$	8	0,03	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80.

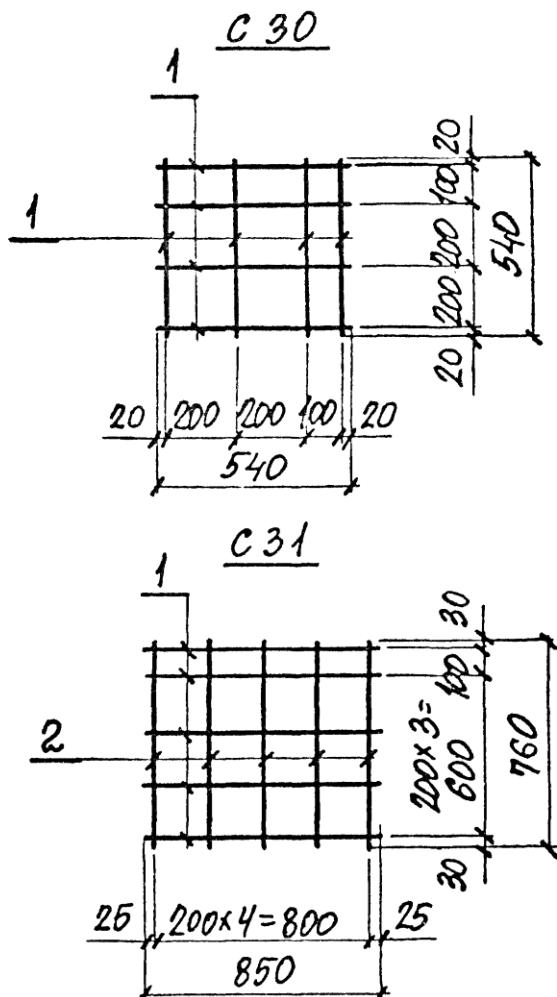
Н.Н. № подл. Платинов И.А. дата 03.07.1984

НАЧ. ОТВ.	АГРАНОВИЧ	1.3
Н. КОНТР.	ХОРОДЕЦКИЙ	1.2
Г. СЛЕД.	ХОРОДЕЦКИЙ	1.2
ЗАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Худ. В
ВЕД. ИНН.	ПРОЦЕНКО	1.1
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	1.1
РАЗР. РБ.	КОЛИНА	1.0

3.006. 1-8. 2-2-7

СЕТКА С28; С29

СТАРИК	Лист	листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА	Н/ОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ОБЩАЯ МАССА, КГ
C30	1	φ 4 Вр-I, l = 540	8	0,05	0,4
C31	1	φ 6 Аш, l = 850	5	0,19	1,8
	2	φ 6 Аш, l = 760	5	0,17	

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш по ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80

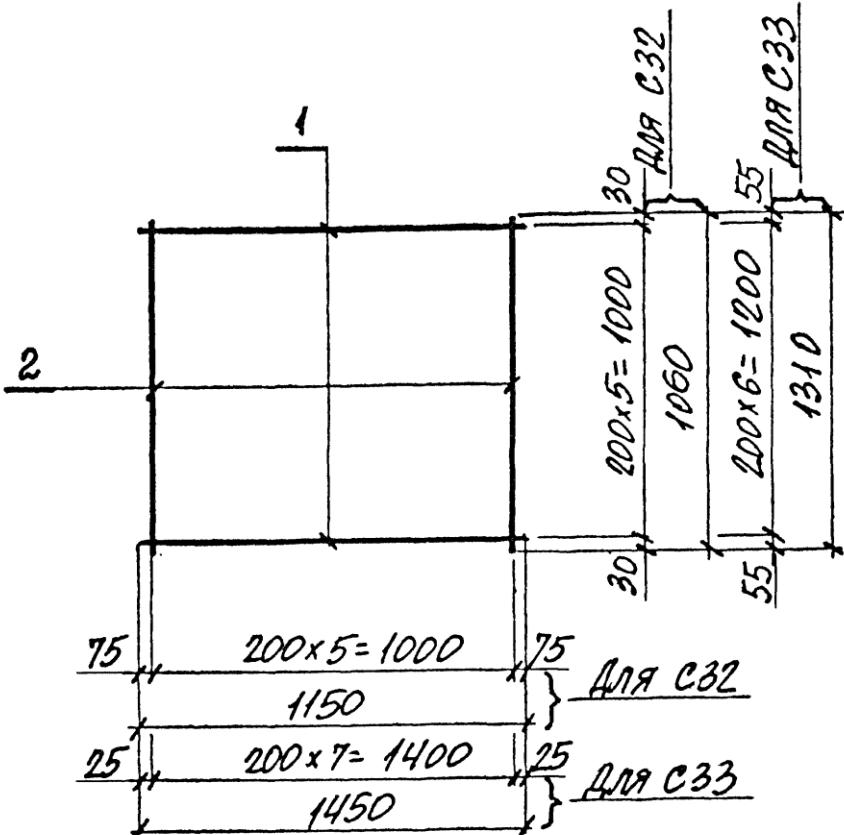
ЧИФ. № ПОРН.	ПОДпись И ДАТА	ВЗД.М.И.Н.В. №

НЧ. ОТД.	АГРЯНОЕЧ.	7.8
Н. КОНТР.	КОЛОТЕЦКИЙ	Д
ГЛ. СПЕЦ.	КОЛОТЕЦКИЙ	Д
ЗАВ. ГР.	УДРНЧЕСКИЙ	Х.М.А.
ВЗД.М.И.Н.В.	ПРОЦЕНКО	Д.С.А.
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	Д.С.А.
РАЗРЯБ.	КОЛИНА	Д.С.А.

3. 006. 1-8. 2-2-8

СЕТКА С30; С31

СТАРИК	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ.	ОБЩАЯ МАССА, КГ
С32	1	$\phi 8 A III$, $l = 1150$	6	0,45	5,2
	2	$\phi 8 A III$, $l = 1060$	6	0,42	
С33	1	$\phi 10 A III$, $l = 1450$	7	0,89	12,7
	2	$\phi 10 A III$, $l = 1310$	8	0,81	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82 .

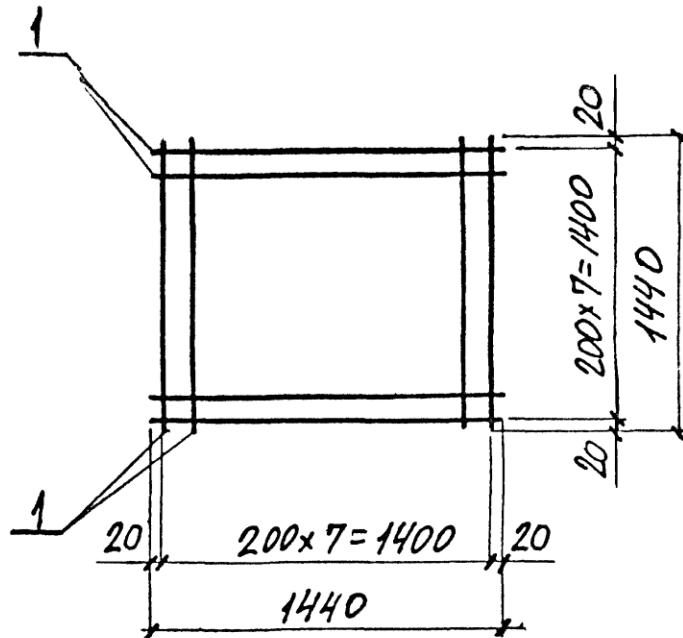
№ ПОРД. БЮЛЛЕТНЬ И ДОДА Т ВЗДМ. ННВ №:

НАЧ. ОТД.	ПГРЯНОВЧ.
Н.КОНТР.	ХОРОДЕЦКИЙ
ГЛ.СПЕЦ.	ХОРОДЕЦКИЙ
ЗАВ. ГР.	ХУДРИЧЕВСКАЯ
ВЕД.ИМН	ПРОЦЕНКО
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО
РАЗРРВ	КОЛИНА

3. 006. 1-8. 2-2-3

СЕТКА С32; С33

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛМЕТАЛЛОШИППЕНСКИЙ ПОДПРЕДПРИЯТИЕ		



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C34	1	φ14АШ, $\ell = 1440$	16	1,7	27,9
C35	1	φ48РГ, $\ell = 1440$	16	0,14	2,3

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА ВР-Г ПО ГОСТ 6727-80

И.Н.В. № подл.	Исполнитель	Изгл. инв. №

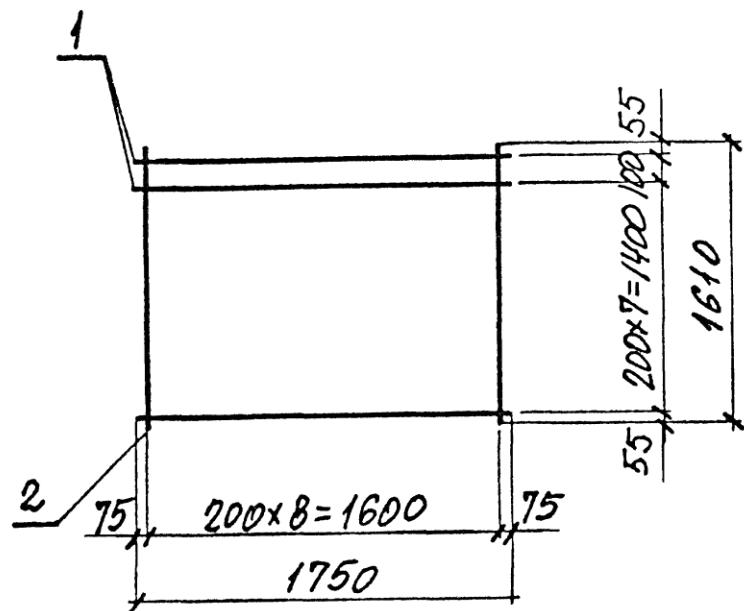
НАЧ. ОТД. ИГРАНОВИЧ	ИГРАНОВИЧ	1/3
Н.КОНТР. КОРОТЕЦКИЙ	КОРОТЕЦКИЙ	1/3
П. СПЕЦ. КОРОТЕЦКИЙ	КОРОТЕЦКИЙ	1/3
ЗВ. ВР. ГР.	ЧУДНИЧЕСКАЯ	ЧУДН
ВЕД. ИНЖ. ПРОЦЕНКО	ПРОЦЕНКО	ЧУДН
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	ЧУДН
РАЗРАБ. КОЛИНА	КОЛИНА	ЧУДН

3. 006. 1-В. 2-2-10

СЕТКА С34; С35

Станция	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С36	1	$\phi 14A_{III}$, $l = 1750$	9	2,1	36,6
	2	$\phi 14A_{III}$, $l = 1610$	9	2,0	
С37	1	$\phi 12A_{III}$, $l = 1750$	9	1,6	26,9
	2	$\phi 12A_{III}$, $l = 1610$	9	1,4	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.

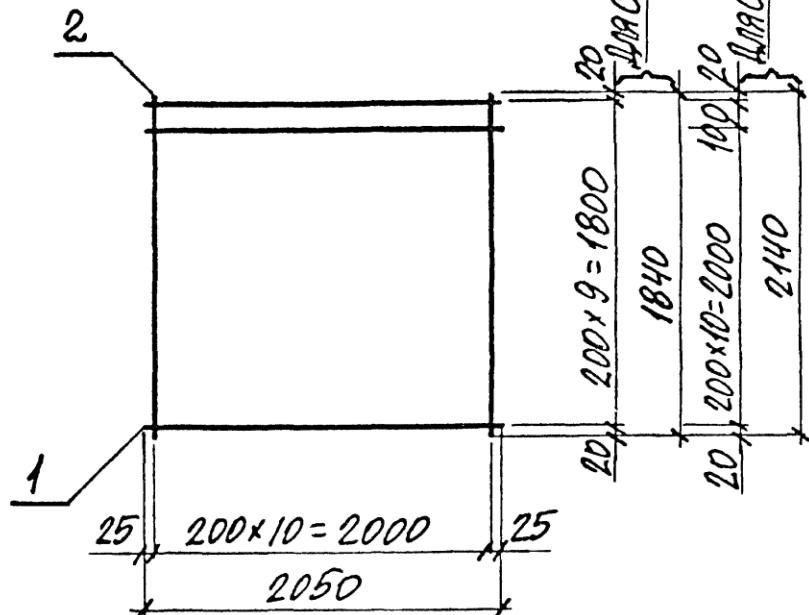
ИЧВ. Д-р полигон и дат	ЭДЕН И.В.Н.
------------------------	-------------

НАЧ. ОТД.	АГРАНОВИЧ	19
Н.КОНТР.	КОРОДЕЦКИЙ	20
ГЛ.СПЕЦ.	КОРОДЕЦКИЙ	21
ЗАВ. ГР.	ЧУРЧЕСКИЙ	22
БЕЗ. ИЧН.	ПРОЦЕНКО	23
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	24
РАЗРЯБ.	КОПИНА	25

3.006. 1-8. 2-2-11

СЕТКА С36; С37

СТАРИК	Лист	Лислов
0		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
C38	1	$\phi 18A\bar{III}$, $l = 2050$	10	4,1	81,5
	2	$\phi 18A\bar{II}$, $l = 1840$	11	3,7	
C39	1	$\phi 4Bp\bar{I}$, $l = 2050$	10	0,20	4,0
	2	$\phi 4Bp\bar{I}$, $l = 1840$	11	0,18	
C40	1	$\phi 20A\bar{III}$, $l = 2050$	12	5,1	118,9
	2	$\phi 20A\bar{III}$, $l = 2140$	11	5,3	
C41	1	$\phi 4Bp\bar{I}$, $l = 2050$	12	0,20	4,7
	2	$\phi 4Bp\bar{I}$, $l = 2140$	11	0,21	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80

ЛУНН В. Н. ПОДР. МОРОЗИС Н. Р. Р/Д. 32901. ННВ. 6-2

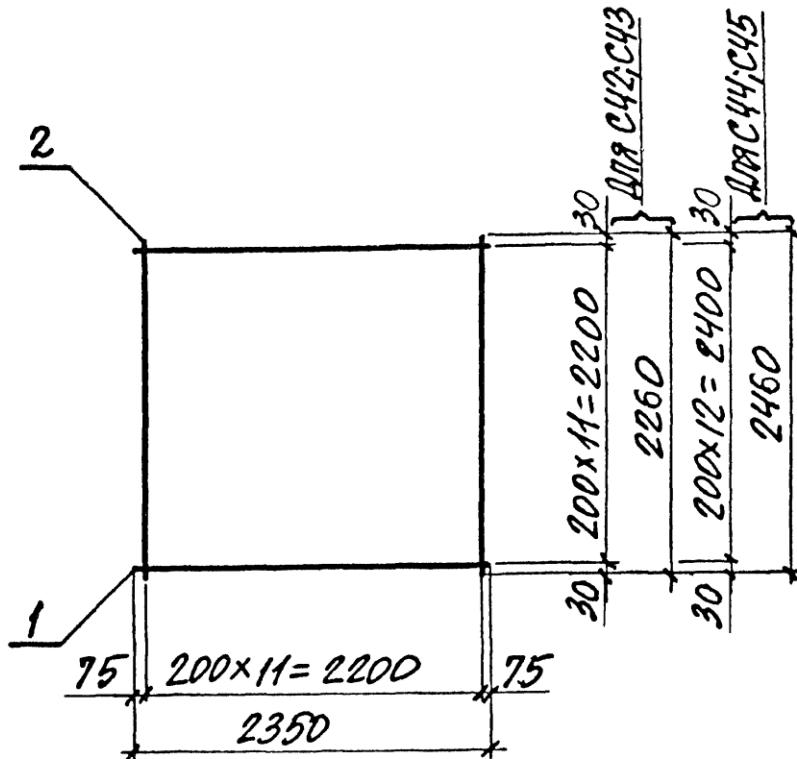
НАЧ. ОТД.	АГРАНОВИЧ	А. С.
Н. КОНТР.	КОРОТЕЧКИН	Д. Г.
ГА. СПЕЦ.	Ю. СТЕПАНОВ	Д. Г.
ЗАВ. ГР.	Д. ГРИШКОВСКИЙ	Д. Г.
РЕД. МИНИ	ПРОЦЕНКО	Д. Г.
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	Д. Г.
РАЗРАБ.	КОПИНА	СОЛНЦЕВ

3.006. 1-B. 2-2- 12

CETKA C38... C41

стадия	лист	листов
р		

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
С42	1	$\phi 16A_{III}$, $\ell = 2350$	12	3,7	87,4
	2	$\phi 16A_{III}$, $\ell = 2260$	12	3,6	
С43	1	$\phi 4BpI$, $\ell = 2350$	12	0,23	5,4
	2	$\phi 4BpI$, $\ell = 2260$	12	0,22	
С44	1	$\phi 18A_{III}$, $\ell = 2350$	13	4,7	120,1
	2	$\phi 18A_{III}$, $\ell = 2460$	12	4,9	
С45	1	$\phi 4BpI$, $\ell = 2350$	13	0,23	5,9
	2	$\phi 4BpI$, $\ell = 2460$	12	0,24	

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80.

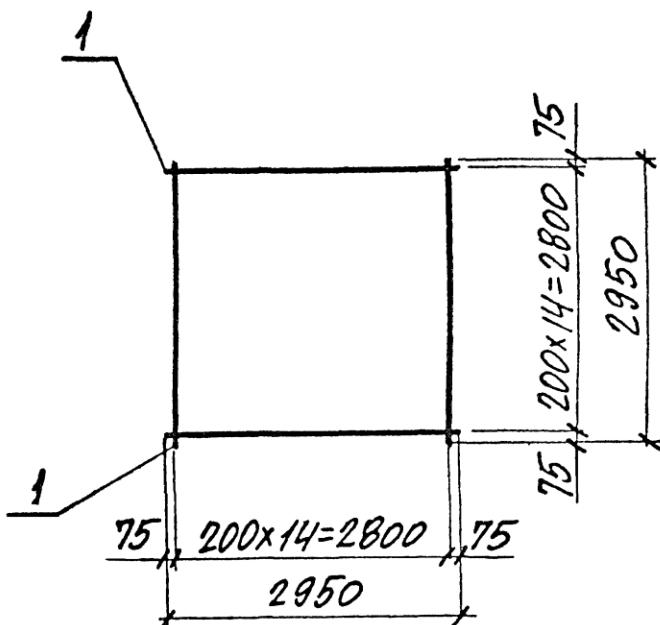
Чинв. №-подп.	Подпись и дата	Завод. инв. №

НАЧ. ОТД.	АГРАНОВИЧ
Ч. КОНТР.	ХОРОДЕЦКИЙ
ГЛ. СПЕК.	ХОРОДЕЦКИЙ
ЗАВ. ГР.	КУДРИЧЕСКАЯ
ВЕД. ИННН	ПРОДЦЕНКО
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО
РДР РАБ.	КОЛИНА

3.006. 1-8. 2-2-13

СЕТКА С42... С45

СТАДИЯ	Листы	Листов
P		1
ХАРЬКОВСКИЙ		
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
СЧ6	1	$\phi 22A\bar{I}I$, $\ell = 2950$	30	8,8	263,7
СЧ7	1	$\phi 5Bp\bar{I}$, $\ell = 2950$	30	0,45	13,6

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш по ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80.

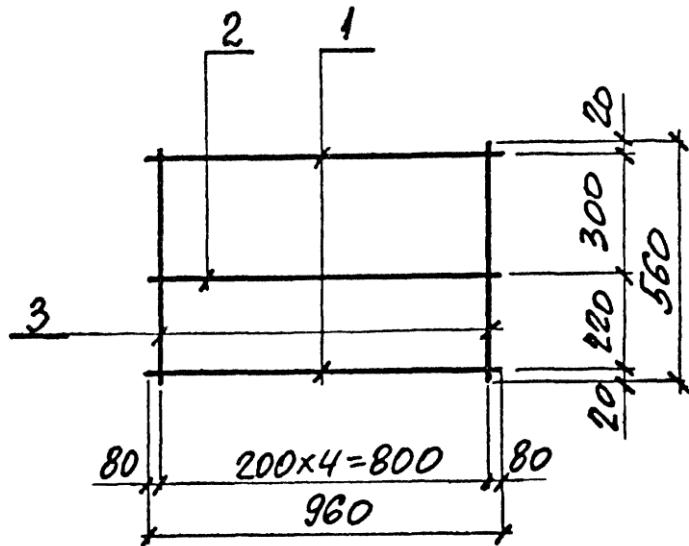
Инв. № полн. Планштк И. В. Адм. В. З. Инв. И. И. Б. №

Нач. отв.	АГРАНОВИЧ	Х/Д
Н. КОНТР.	КОРОДЕЦКИЙ	Х/Д
Д. СПЕЦ.	КОРОДЕЦКИЙ	Х/Д
Зав. гр.	КУПРИЧЕВСКАЯ	Х/Д
Вед. инн.	ПРОЦЕНКО	Х/Д
Провер.	ПРОЦЕНКО	Х/Д
Разраб.	КОЛИНА	Х/Д

3.006. 1-8. 2-2-14

СЕТКА СЧ6; СЧ7

стадия	лист	листов
б	1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С48	1	$\phi 8 AII$, $\ell = 960$	2	0,38	1,34
	2	$\phi 5 BpI$, $\ell = 960$	1	0,15	
	3	$\phi 5 BpI$, $\ell = 560$	5	0,09	

АРМАТУРА КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80.

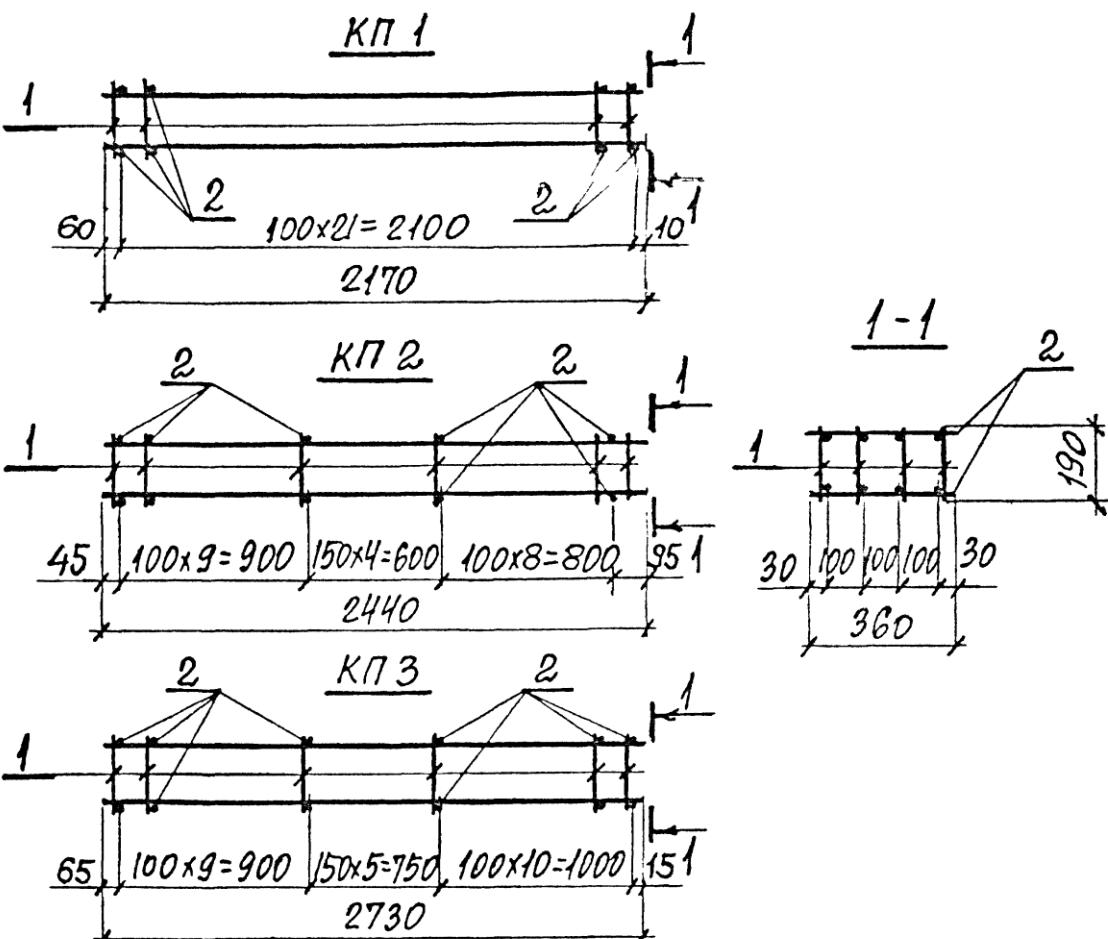
ИИВ. № подл.	Подпись и дата	ИИВ. №

НАЧ.ОТР.	Гранович	18
И.КОН.Р.	ДОТЕЦЕН	18
Л.СПЕЦ.	ДОТЕЦЕН	18
З.РВ.ГР.	ХОРНУЧЕСКИЙ	18
В.Б.ИИИ.	ПРОДЕНКО	18
ПРОВЕР.	ПРОДЕНКО	18
РАЗРЯБ.	КОПИНА	18

3.006.1-8.2-2-15

СЕТКА С48

Стадия	Лист	Листов
P		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 1	1	КАРКАС КР 14	4	3.006.1-8.2-2-21	17,1
	2	ФЧВРГ, $\ell=360$; 0,04 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 2	1	КАРКАС КР 15	4	3.006.1-8.2-2-22	45,1
	2	Ф6АГ, $\ell=360$; 0,08 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 3	1	КАРКАС КР 16	4	3.006.1-8.2-2-22	50
	2	Ф6АГ, $\ell=360$; 0,08 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІ ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА ВРГ ПО ГОСТ 6727-80.

И.И.Б. №-ПДОИ Установка и варка

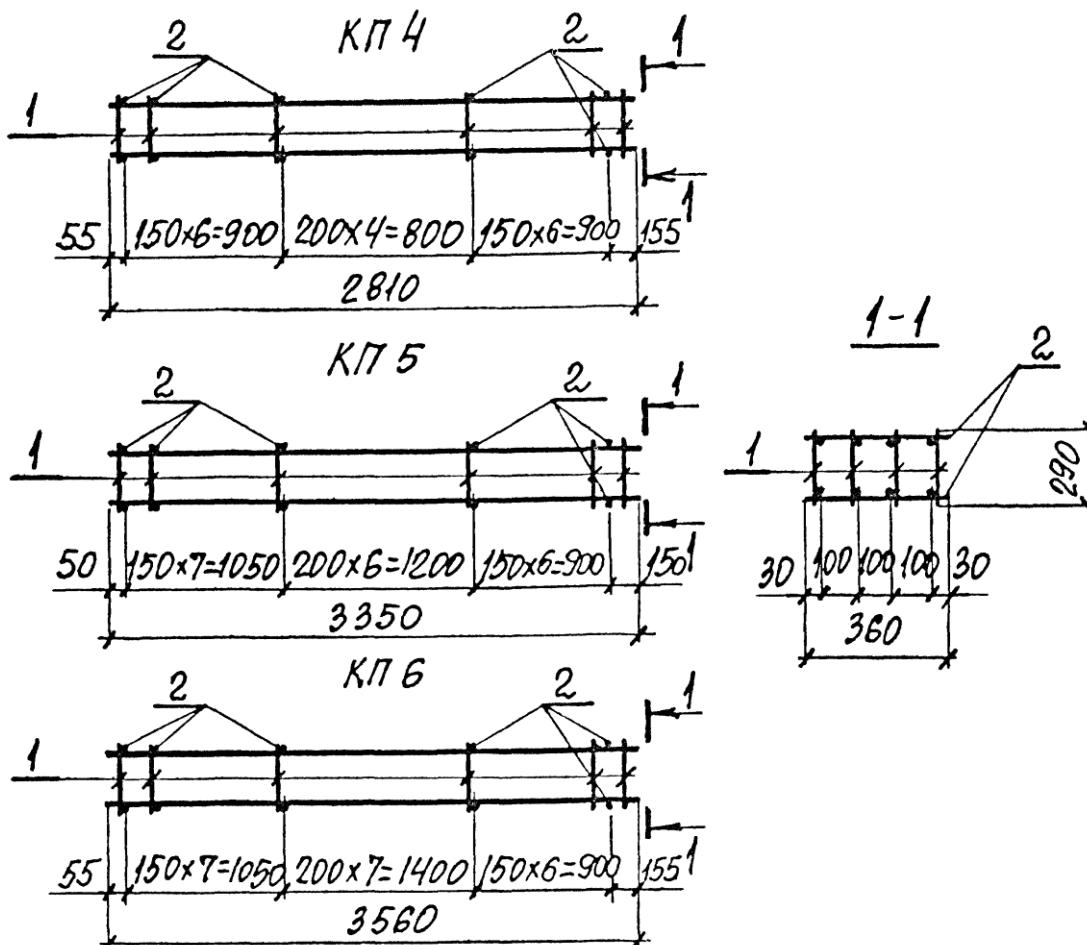
НАЧ. ОТД.	АГРАНОВИЧ	1.8
Н.КОНТР.	КОРОТЕЦКИЙ	1.8
ГЛ.СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	1.8
ЗАВ.ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	1.8
ВЕД.ИНН.	ПРОЦЕНКО	1.8
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	1.8
РАЗРДБ.	КОПИНА	1.8

3.006.1-8.2-2-16

КАРКАС КП1..., КП3

СТРУДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП4	1	КАРКАС КР 17	4	3.006.1-8.2-2-23	50,7
	2	Ф6АГ, $\ell=360$; 0,08 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП5	1	КАРКАС КР 19	4	3.006.1-8.2-2-24	101,2
	2	Ф8АГ, $\ell=360$; 0,14 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП6	1	КАРКАС КР 20	4	3.006.1-8.2-2-24	107,2
	2	Ф8АГ, $\ell=360$; 0,14 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІ ПО ГОСТ 5781-82.

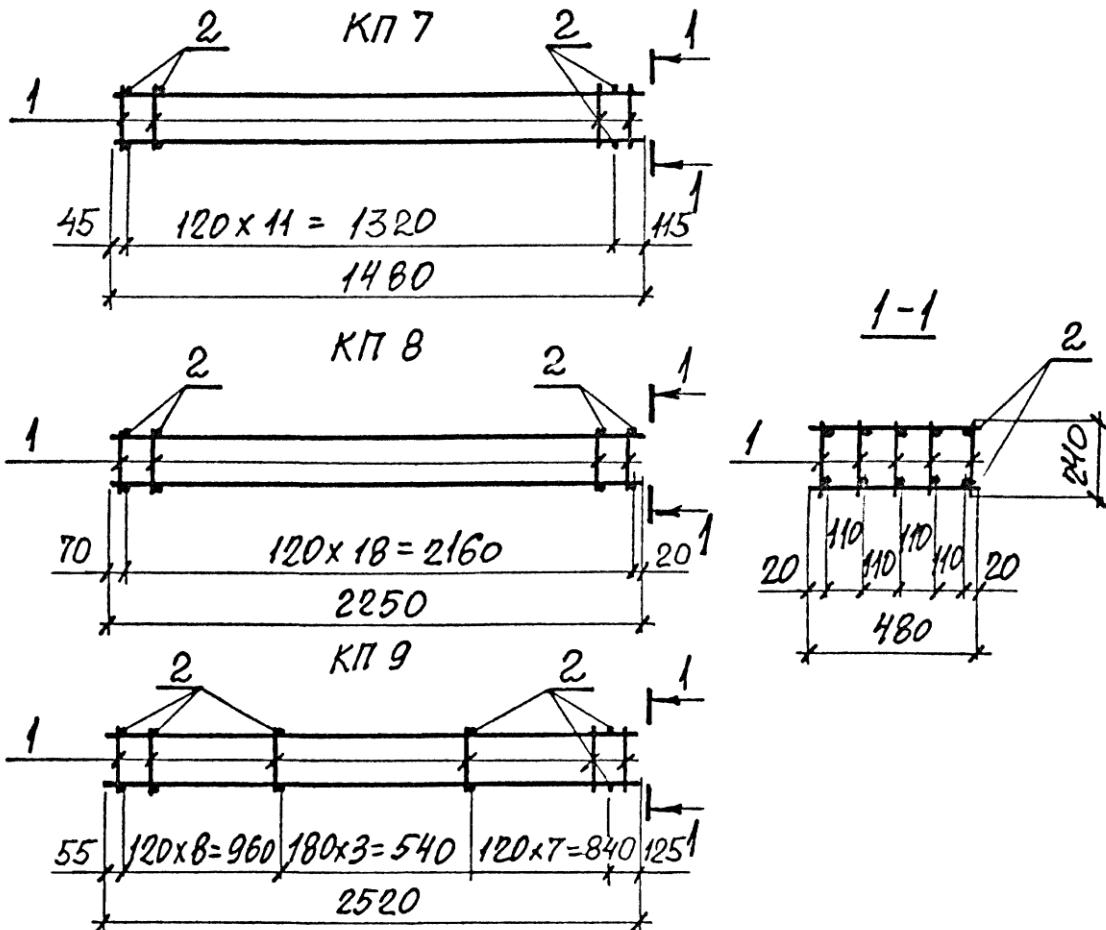
ЧИСЛ. Н-тодн
Изменил и дату изм. и.н.в.л.
1

НАЧ. ОТД.	ЯГРАНОВИЧ	1.9
Н. КОНТР.	КОРОТЕЦКИЙ	2.9
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	3.9
ЗДВ. ГР.	ХАРИТОВСКАЯ	4.9
ВЕД. ИНН.	ПРОЩЕНКО	5.9
ПРОВЕР.	ПРОДЕНКО	6.9
РАЗРЯБ	КОПИНА	7.9

3.006.1-8.2-2-17

КАРКАС КП4... КП6

СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 7	1	КАРКАС КР 21	5	3.006.1-8.2-2-25	7,4
	2	φ5ВРГ, ℓ=480; 0,07кг	24	БЕЗ ЧЕРТ	
КП 8	1	КАРКАС КР 22	5	3.006.1-8.2-2-25	17,8
	2	φ4ВРГ, ℓ=480; 0,05кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 9	1	КАРКАС КР 18	5	3.006.1-8.2-2-25	31,8
	2	φ4ВРГ, ℓ=480; 0,05кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-Г И А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА ВР-Г ПО ГОСТ 6727-80.

ЧИСЛО ПОРДЛ.	Подпись и дата	Взам. ини

ЧАУ. ОТД.	Агранович	7.8
Н.КОНТЯ	КОРОТЕЦКИЙ	8.7
ГЛ.СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	8.7
ЗАВ. ГР.	Кудричевская	8.7
ВЕД.ИМН	ПРОЦЕНКО	8.7
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	8.7
РАЗРДБ	Копина	8.7

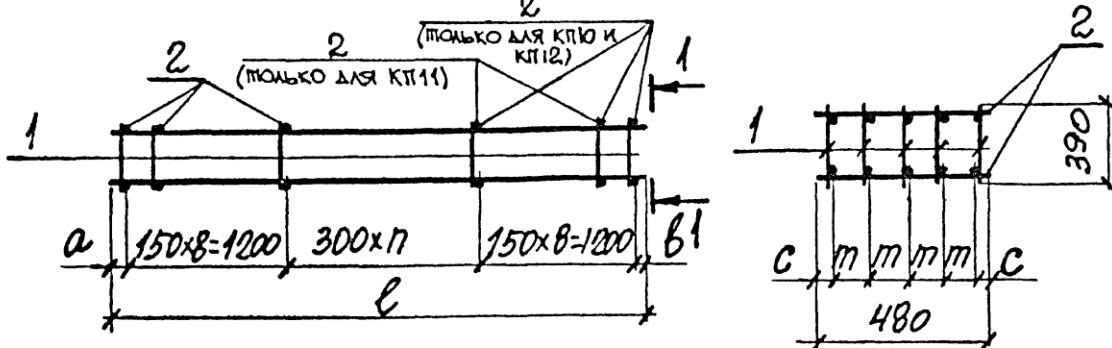
3.006.1-8.2-2-18

КАРКАС КП 7...КП 9

Стадия	Лист	листов
P		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Ц00017-02 23

КП 10 ... КП 12

1-1

МАРКА КАРКАСА	РАЗМЕРЫ, ММ					КОЛ. П
	ℓ	a	b	c	m	
КП 10	4050	100	50	40	100	5
КП 11	4250	50	-	20	110	6
КП 12	4320	85	35	40	100	6

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 10	1	КАРКАС КР 23	5	3.006.1-8.2-2-26	155,1
	2	Ф8А1, ℓ=480; 0,19кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 11	1	КАРКАС КР 24	5	3.006.1-8.2-2-26	96,8
	2	Ф6А1, ℓ=480; 0,11кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 12	1	КАРКАС КР 25	5	3.006.1-8.2-2-26	164,9
	2	Ф8А1, ℓ=480; 0,19кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІ по ГОСТ 5781-82.

ЧНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛИСТЬ И ДАТР	ВЗЯЛ. ИЧЕ. №
--------------	-----------------	--------------

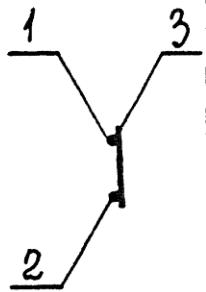
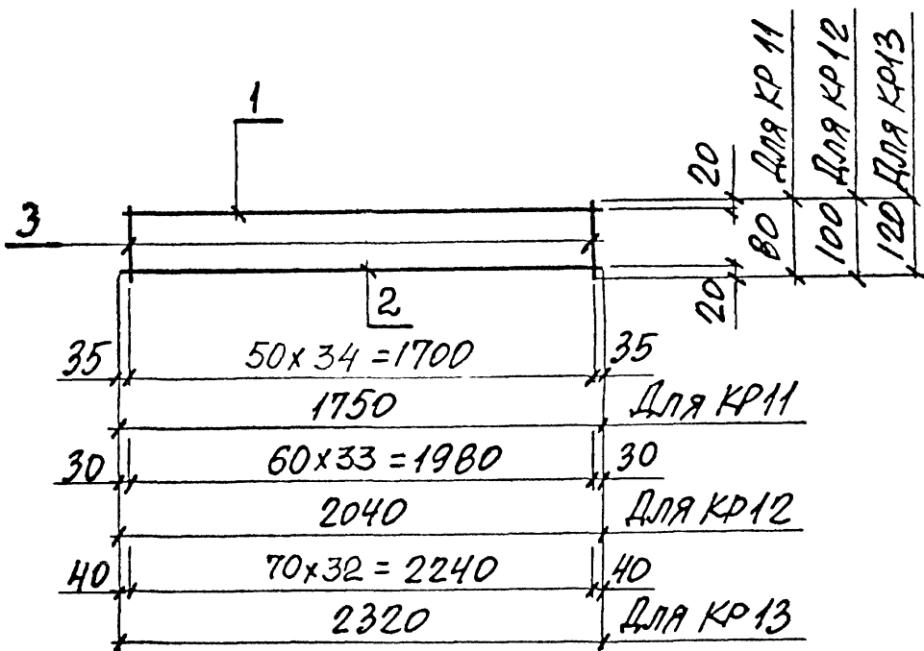
НАЧ. ОД.	ЯГРАНОВИЧ	А. Я.
Н.КОНТР.	КОРОТЕЦКИЙ	Д.Д.
ГЛ. СПЕЦ.	ХОРОДЕЦКИЙ	Д.Д.
ЗАВ. ГР.	ХУДОЧЕВСКАЯ	Х.А.Г.
ВЕД. ИНЖ.	ПРОЦЕНКО	С.М.
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	С.М.
РАЗРЯБ.	КОПИНА	Ю.Ю.Ш.

3. 006. 1-8. 2-2-19

КАРКАС КП 10 ... КП 12

СТАРИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR11	1	φ4ВрI, l = 1750	1	0,17	1,14
	2	φ8АIII, l = 1750	1	0,69	
	3	φ4ВрI, l = 80	35	0,01	
KR12	1	φ4ВрI, l = 2040	1	0,20	2,34
	2	φ12АIII, l = 2040	1	1,8	
	3	φ4ВрI, l = 100	34	0,01	
KR13	1	φ4ВрI, l = 2320	1	0,23	3,42
	2	φ14АIII, l = 2320	1	2,8	
	3	φ4ВрI, l = 120	33	0,01	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80.

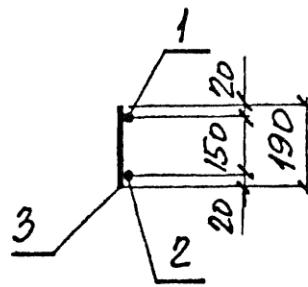
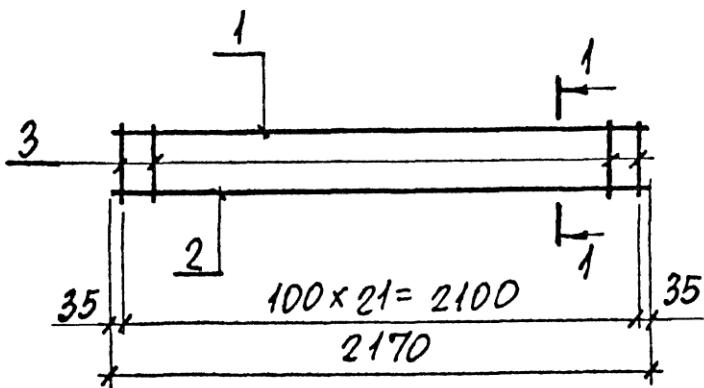
ЧВ № ПОДРУ Годиниць Н.М. Дата 23.07.2011. №

НАЧ. ОТД.	ЯГРАНОВИЧ	7.9
Н.КОНТР.	КОРОТЕЦКИЙ	Б
ГЛ.СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	Б
ЗВ.ГР.	КУДРИЧЕРСКА	Худож
ВЕД.ИЧНН.	ПРОЦЕНКО	Г
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	М
РАЗРЯБ.	КОЛНИНА	А.КМ-

3.006.1-8.2-2-2-20

КАРКАС KR11... KR13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОДСТРОЙНИИИ ПРОЕКТ		

1-1

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	φ8АШ, ℓ=2170	1	0,86	
2	φ14АШ, ℓ=2170	1	2,6	3,9
3	φ4ВрI, ℓ=190	22	0,02	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-Ш ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80.

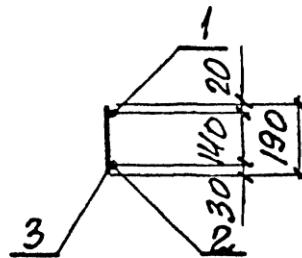
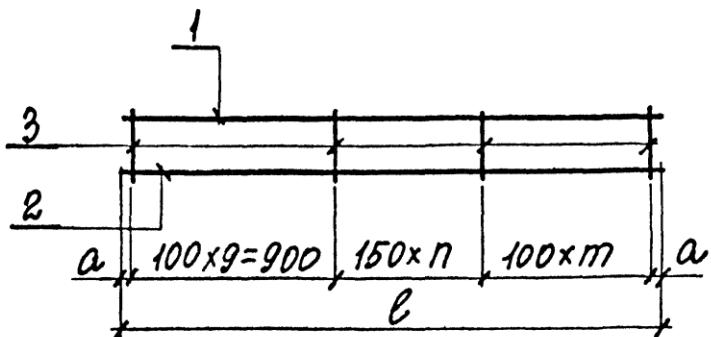
И.Н.В. №	Проверка	Взам. инв. №

Нач. отв.	АГРАНОВИЧ	✓	
Н. контр.	КОРОТЕЦКИЙ	✓	
Гл. спец.	КОРОТЕЦКИЙ	✓	
Зав. гр.	ХУДОЧЕВСКАЯ	✓	
Вед. инн.	ПРОЦЕНКО	✓	
Провер.	ПРОЦЕНКО	✓	
Разраб.	КОПИНА	✓	

З. 006. 1-8. 2-2-21

КАРКАС КР 14

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

1-1

МАРКА КАРКАСА	РАЗМЕРЫ, ММ		КОЛ - ВО	
	l	a	n	m
KP 15	2440	20	4	9
KP 16	2730	40	5	10

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP15	1	$\phi 12A\bar{III}$, l=2440	1	2,2	
	2	$\phi 22A\bar{III}$, l=2440	1	7,3	10,4
	3	$\phi 6A\bar{I}$, l=190	23	0,04	
KP16	1	$\phi 12A\bar{III}$, l=2730	1	2,4	
	2	$\phi 22A\bar{III}$, l=2730	1	8,1	11,5
	3	$\phi 6A\bar{I}$, l=190	25	0,04	

АРМАТУРА КЛАССА А-І и А-ІІ по ГОСТ 5781-82.

ЧНВ. № подп. ПРОДОЛСТЬ И АДГР. БАЗАР. ИНВ. №

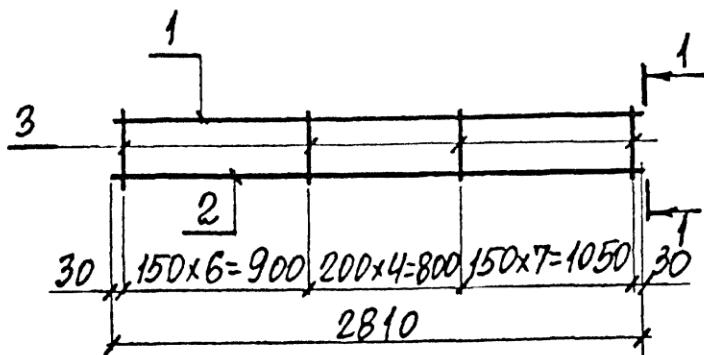
НАЧ. ОТД.	АГРАНОВИЧ	7.8
Н. КОНТР.	ХОРОДЕЦКИЙ	Р
ГЛ. СПЕЦ.	ХОРОДЕЦКИЙ	Р
ЗАВ. ГР.	ХУДРИЧЕВСКАЯ	Х.Х.
ВЕД. ИНН.	ПРОЦЕНКО	У.Р.
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	У.Р.
РАЗРЯБ.	КОПИНА	А.К.ИЧУ

3.006.1-8.2-2-22

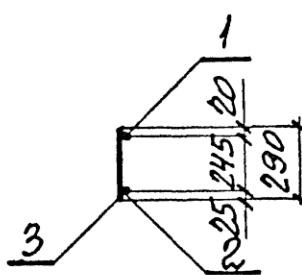
КАРКАС KP15; KP16

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

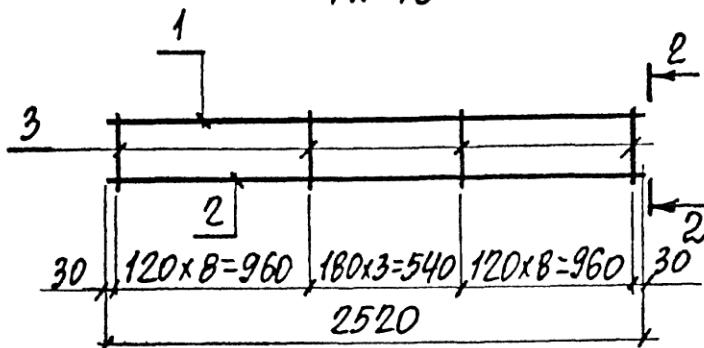
КР 17



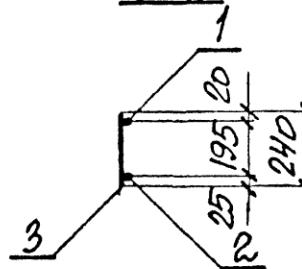
1-1



КР 18



2-2



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KР17	1	$\phi 12A_{III}$, $\ell = 2810$	1	2,5	12,0
	2	$\phi 22A_{III}$, $\ell = 2810$	1	8,4	
	3	$\phi 6A_I$, $\ell = 290$	18	0,06	
KР18	1	$\phi 10A_{III}$, $\ell = 2520$	1	1,6	6,0
	2	$\phi 16A_{III}$, $\ell = 2520$	1	4,0	
	3	$\phi 4BpI$, $\ell = 240$	20	0,02	

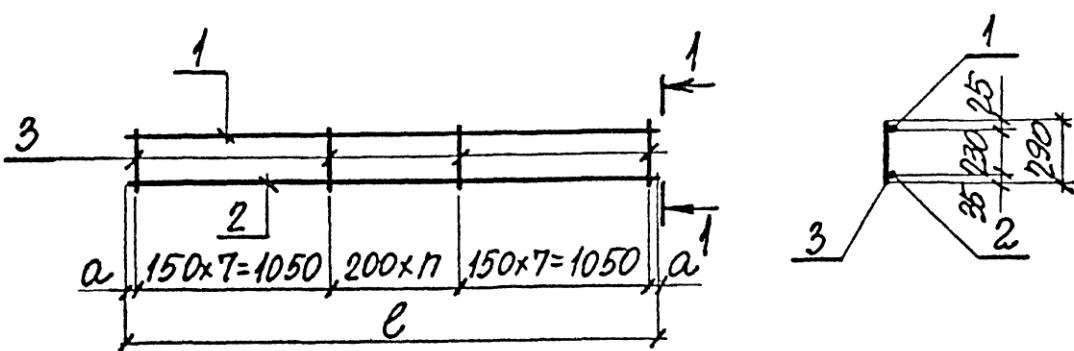
АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80.

Нач. отв. ЧГРЯНОВИЧ А. С.
Н. контр. КОРОТЕЦКИЙ А. С.
Гл. след. КОРОТЕЦКИЙ А. С.
Зав. гр. КУДРИЧЕВСКАЯ Ю. Р.
Вед. инн. ПРОЦЕНКО С. М.
Провер. ПРОЦЕНКО С. М.
Разраб. КОЛИНА С. Н. О. М.

3.006.1-8.2-2-23

КАРКАС КР 17; КР 18

стадия	лист	листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	РАЗМЕРЫ, ММ		КОЛ. П
	ℓ	a	
KP 19	3350	25	6
KP 20	3560	30	7

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP 19	1	φ 16AⅢ, ℓ = 3350	1	5,3	23,9
	2	φ 28AⅢ, ℓ = 3350	1	16,2	
	3	φ 8AⅠ, ℓ = 290	21	0,11	
KP 20	1	φ 16AⅢ, ℓ = 3560	1	5,6	25,3
	2	φ 28AⅢ, ℓ = 3560	1	17,2	
	3	φ 8AⅠ, ℓ = 290	22	0,11	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

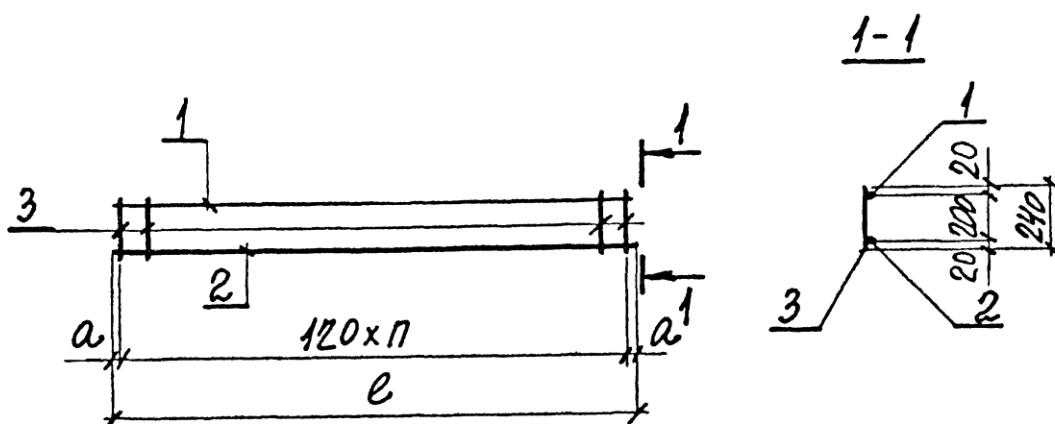
И.Н. Неподпогодинськ и дрта в звіт. кнв. №

НАЧ. ОТД.	АГРАНОВИЧ	1.97
Ч.КОНТР.	КОРОТЕЦКИЙ	1.97
Г.СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	1.97
З.В. ГР.	КУДРИЧЕСКИЙ	1.97
ВЕД. ИНН.	ПРОЦЕНКО	1.97
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	1.97
РАЗРЯБ.	КОЛИНА	1.97

3.006.1-8.2-2-24

КАРКАС KP 19; KP 20

СТАДИК	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	РАЗМЕРЫ, ММ		Кол.
	ε	а	
KP 21	1480	20	12
KP 22	2250	45	18

МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP 21	1	φ 5 Вр I, ε = 1480	1	0,23	1,1
	2	φ 8 А III, ε = 1480	1	0,58	
	3	φ 4 Вр I, ε = 240	13	0,02	
KP 22	1	φ 8 А III, ε = 2250	1	0,89	3,2
	2	φ 12 А III, ε = 2250	1	2,0	
	3	φ 4 Вр I, ε = 240	19	0,02	

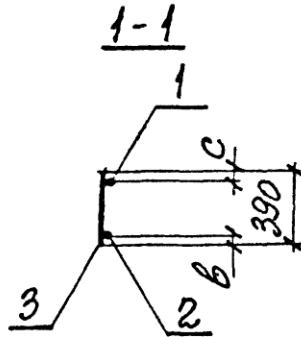
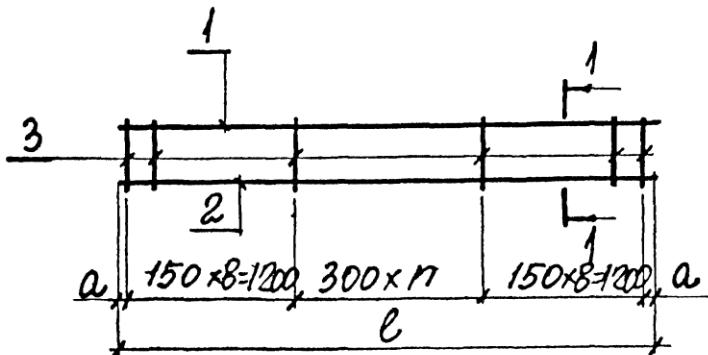
АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82,
КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80.

Изв. № подп.	Подпись и дата	Ф.И.О.
		Н.АГРАНОВИЧ
		Н.КОНТР. КОРОТЕЦКИЙ
		Г.СПЕЦ.
		ЗАВ. ГР. КУДРИЧЕВСКАЯ
		ВЕД. МНП ПРОЧЕНКО
		ПРОВЕР. ПРОДЕНКО
		РАЗРДБ. КОПИНА

3.006.1-8.2-2-25

КАРКАС KP 21; KP 22

СТАНДАРТЫ	ЛИСТ	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	РАЗМЕРЫ, ММ				КОЛ. п
	с	а	в	с	
КР 23	4050	75	35	25	5
КР 24	4250	25	25	20	6
КР 25	4320	60	35	25	6

МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР 23	1	φ16АШ, ℓ = 4050	1	6,4	29,3
	2	φ28АШ, ℓ = 4050	1	19,6	
	3	φ8АГ, ℓ = 390	22	0,15	
КР 24	1	φ12АШ, ℓ = 4250	1	3,8	18,4
	2	φ22АШ, ℓ = 4250	1	12,7	
	3	φ6АГ, ℓ = 390	23	0,09	
КР 25	1	φ16АШ, ℓ = 4320	1	6,8	31,2
	2	φ28АШ, ℓ = 4320	1	20,9	
	3	φ8АГ, ℓ = 390	23	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-ГИ А-Ш ПО ГОСТ 5781-82.

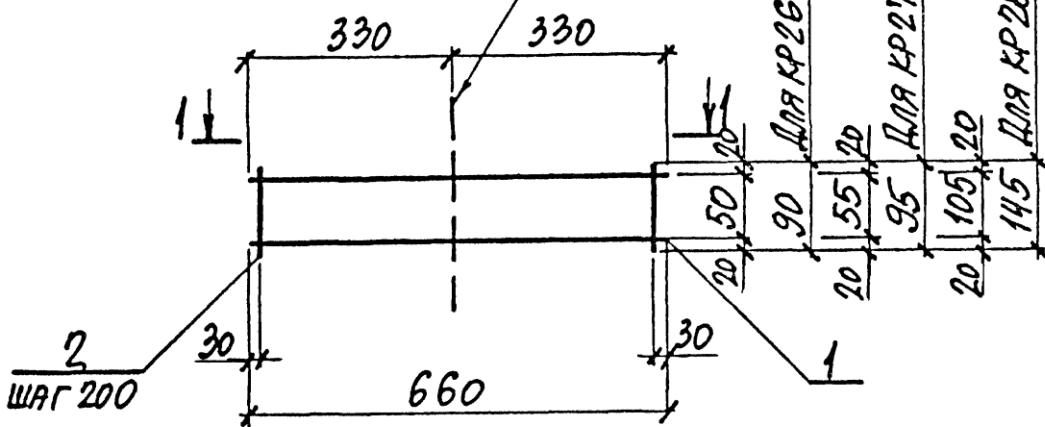
И.Н.В. № ПОРЯДОК И ДАТА	Вып. инв. №
ПОДПИСЬ И ПРОЧЕ	
НАЧ. ОТР.	АГРНОВИЧ
И. КОНТР.	КОРОТЕЦКИЙ
ГЛ. СПЕЦ	КОРОТЕЦКИЙ
ЗАВ. ГР.	ХУРГИЧЕВСКИЙ
ВЕД. ИНН	ПРОЦЕНКО
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО
РАЗРАБ.	КОПИНА

3. 006. 1-8. 2-2-26

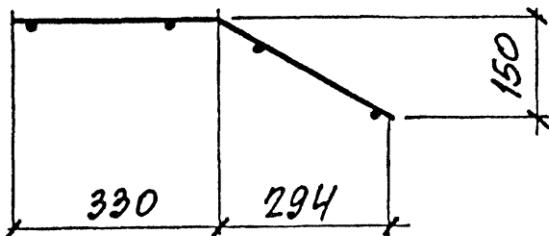
КАРКАС КР23... КР25

СТАРМЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ	

Линия перегиба



1-1



МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP26	1	$\phi 5 \text{ Вр-1}$, $\ell = 660$	2	0,10	0,24
	2	$\phi 4 \text{ Вр-1}$, $\ell = 90$	4	0,01	
KP27	1	$\phi 5 \text{ Вр-1}$, $\ell = 660$	2	0,10	0,24
	2	$\phi 4 \text{ Вр-1}$, $\ell = 95$	4	0,01	
KP28	1	$\phi 5 \text{ Вр-1}$, $\ell = 660$	2	0,10	0,26
	2	$\phi 4 \text{ Вр-1}$, $\ell = 145$	4	0,02	

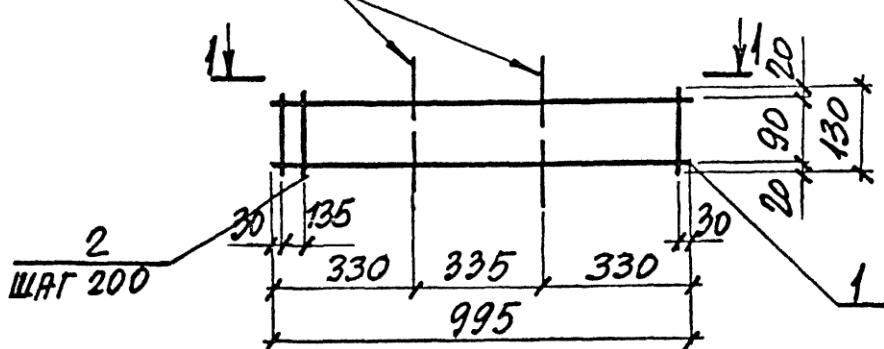
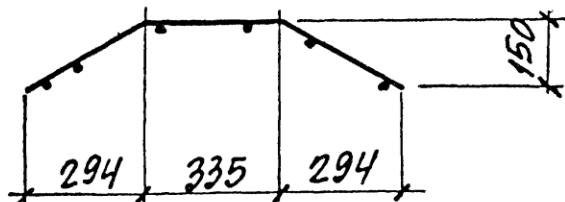
АРМАТУРА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80.

Ч/В №	Фамилия и Имя	Взам. инж. №
	НАЧ. ОТД АГРАНОВИЧ	1-3
	Ч. ЦЕНТР КОМПЕЦКИЙ	2-2
	Г. СПЕЦ КОМПЕЦКИЙ	3-3
	З. В. ГР. КУРИЧЕВСКАЯ	4-4
	ВЕД. ИНЖ. ПРОЦЕНКО	5-5
	ПРОВЕР. ПРОЦЕНКО	6-6
	РАЗРДБ. КОЛИНА	7-7

3.006.1-8.2-2-27

КАРКАС KP26...KP28

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ЛИНИИ ПЕРЕГИБА1-1

Поз.	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Общая масса, кг
1	$\phi 5 ВрI$, $l = 995$	2	0,15	0,38
2	$\phi 4 ВрI$, $l = 130$	6	0,01	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80.

В.№ подл.	Подпись и дата	Безр. инв. №

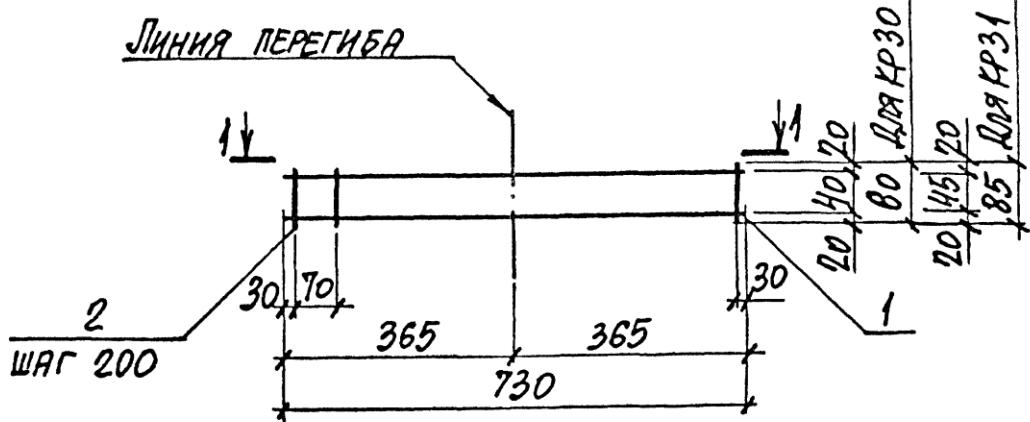
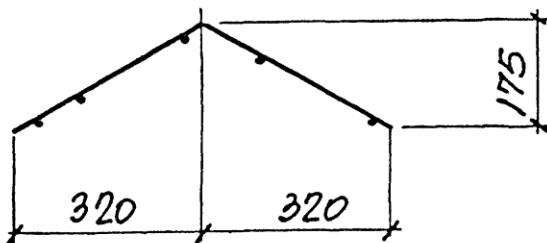
НАЧ.ОТВ.	АГРАНОВИЧ	1/8
Ч.КОНТР.	КОРОДЕЦКИЙ	Р
Д.СПЕЦ.	КОРОДЕЦКИЙ	Р
ЗАВ.ГР.	ХУРИЧЕСКИЙ	Р
ВЕД.ИНН.	ПРОЦЕНКО	Р
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	Р
РАЗРЯБ.	КОЛЫНА	Р

З. 006. 1-8. 2-2-28

КАРКАС КР 29

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1-1

МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Общая масса, кг
КР30	1	$\phi 5 \text{ ВР} I$, $l = 730$	2	0,11	0,27
	2	$\phi 4 \text{ ВР} I$, $l = 80$	5	0,01	
КР31	1	$\phi 5 \text{ ВР} I$, $l = 730$	2	0,11	0,27
	2	$\phi 4 \text{ ВР} I$, $l = 85$	5	0,01	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 6727-80.

№ в № подл. подпись и дата	р/з з/з/п. инв. №
----------------------------	-------------------

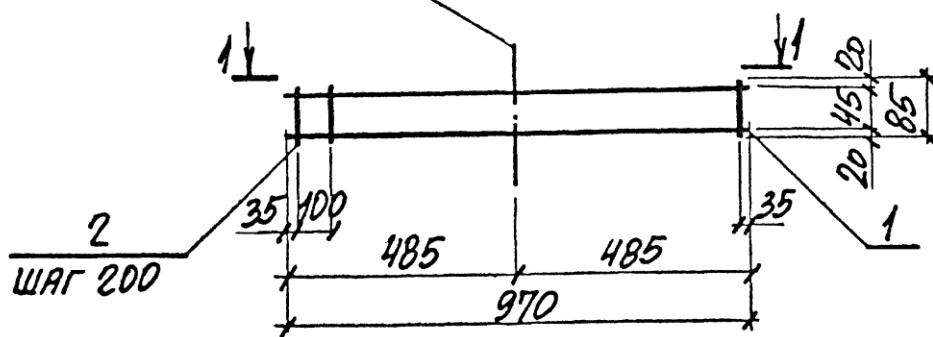
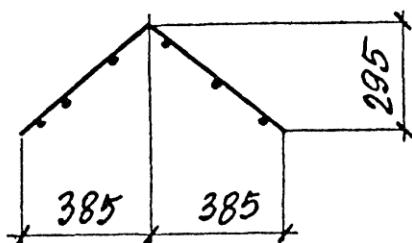
НАЧ.ОТД.	ЯГРАНОВИЧ
Н.КОНТР.	КОРОТЕЦКИЙ
ГЛ.СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ
ЗАВ.ГР.	КИРИЧЕСКИЙ
ВЕД.ИНЖ.	ПРОЦЕНКО
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО
РЯЗРАБ.	КОПИНА

3. 006. 1-8. 2-2-29

КАРКАС КР30; КР31

СТРУКТИВНАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ЛИНИЯ ПЕРЕГИБА1-1

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КР
1	ф5ВрI , $\ell = 970$	2	0,15	0,35
2	ф4ВрI , $\ell = 85$	6	0,01	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80.

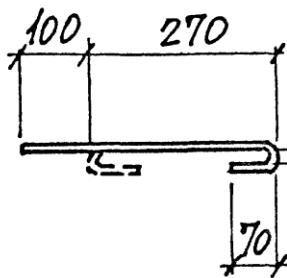
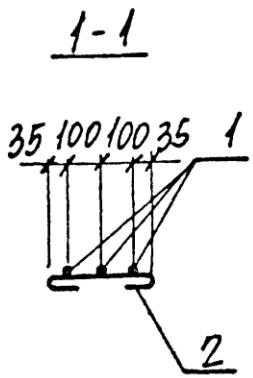
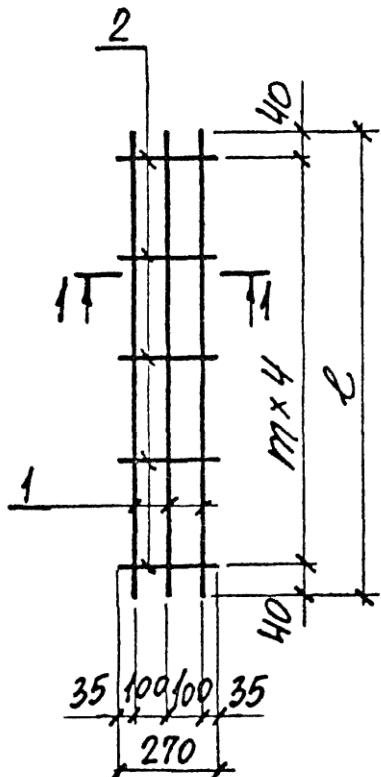
B. № ПОДАР.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗРЛНД. НЧВ. №
НАЧ. ОТД. И. КОНТР.	АГРАНОВИЧ КОРОТЕЦКИЙ	Х.8
Г. СПЕЦ	КОРОТЕЦКИЙ	2
ЗАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Х.7
ВЕД. ИНЖ.	ПРОЦЕНКО	Х.7
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО	Х.7
РАЗРАБ.	КОПИНА	Х.7

3. 006. 1-8. 2-2-30

КАРКАС КР32

СТДДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



40 для КР 33
35 для КР 34; КР 35

МАРКА КАРКАСА	ℓ , мм	m , мм
КР 33	2880	700
КР 34; КР 35	3480	850

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 33	1	$\phi 10A_{II}$, $\ell = 2880$	3	1,8	5,9
	2	$\phi 6A_I$, $\ell = 460$	5	0,10	
КР 34	1	$\phi 10A_{II}$, $\ell = 3480$	3	2,1	6,8
	2	$\phi 6A_I$, $\ell = 460$	5	0,10	
КР 35	1	$\phi 14A_{II}$, $\ell = 3480$	3	4,2	13,1
	2	$\phi 6A_I$, $\ell = 460$	5	0,10	

АРМАТУРА КЛАССА А-Г НА-П по ГОСТ 5781-82

Нач. отв. Попов Ильин	АГРАНОВИЧ
Н. Контр. Кортелекин	Борис
Гл. спец. Кортелекин	Борис

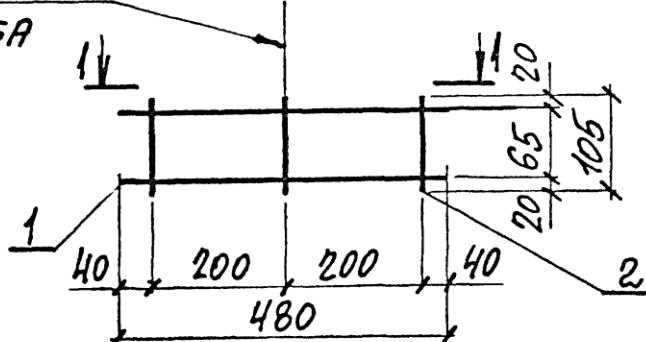
Зав. гр. Судоремонтный	Чубаров
Вед. инн. Проценко	Борис
Провер. Проценко	Борис
Разраб. Копина	Андрей

3. 006. 1-8. 2-2-31

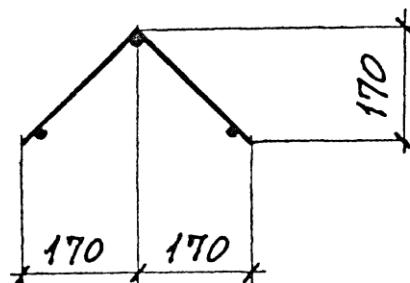
КАРКАС КР 33... КР 35

Стадия	Лист	Листов
0		1
Харьковский		
Промстройниипроект		

ЛИНИЯ
ПЕРЕГИБА



1-1



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1	$\phi 5$ ВРГ. $l = 480$	2	0,07	0,2
2	$\phi 5$ ВРГ. $l = 105$	3	0,02	

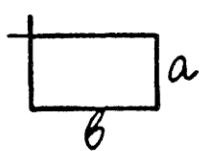
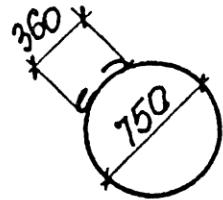
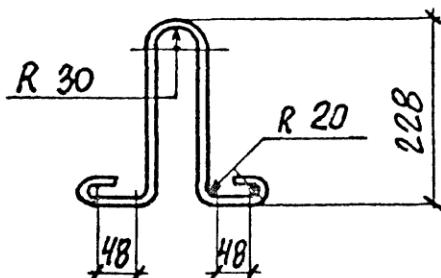
Чин. №	Порядок №	Взам. чин №

НАЧ. ОТД. АГРАНОВЧУ
Н.КОНГР. ЧУДОТЕЦКИЙ
Г.А. СПЕЦ.
ЗАВ. ГР. ЧУДОТЕЦКИЙ
ВЕД. ИНЖ. ПРОЦЕНКО
ПРОЗЕР. ПРОЦЕНКО
РАЗРДБ. КОПИНА

3.006.1-8.2-2-32

КАРКАС КР36

Сталь	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

РИС. 1РИС. 2П 28

МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ		ФММ И КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА	МАССА ЕД., КГ
		а	в			
СТ 1	1	80	350	6АГ	1000	0,22
СТ 2	2	-	-	12АГ	2850	2,53
СТ 3	1	120	350	6АГ	1100	0,24
П 28	-	-	-	8АГ	610	0,24

ЧНВ №	ПОДЛ. ПОДЛИСТЬ И ДАТА	ВЗДОХ. И.И.Н.Н.Н.

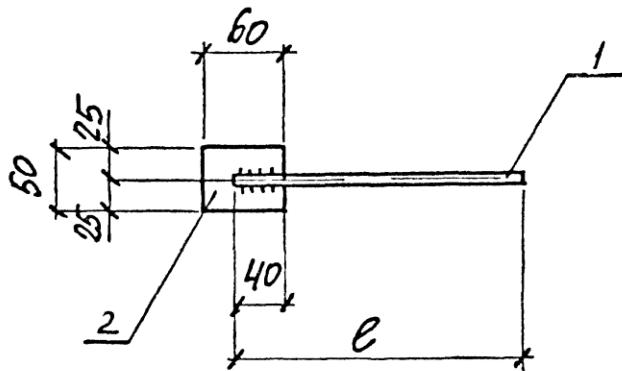
НАЧ. ОТД АГРАНОВИЧ 1.9.
 Н. КОНТР. КОРОТЕЦКИЙ 20.
 ГЛ. СПЕЦ. КОРОТЕЦКИЙ 20.
 ЗРВ. ГР. КУДРИЧЕСКИЙ 20.
 ВСЯ. ИНН. ПРОЦЕНКО 20.
 ПРОВЕР. ПРОЦЕНКО 20.
 РАЗРДБ КОПИНА 20.

3.006.1-8.2-2-33

СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ
 Ст 1...Ст 3.
 ПЕТЛЯ П 28

СТАДИЯ	Лист	Листов
р	1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M15		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82			
	1	Ф6АIII, $l = 220$	1	0,05	11,9
	2	Лист 50×5 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-88			
M16		$l = 60$	1	11,8	12,0
		Поз. 2 по M15			
		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82			
	1	Ф10АIII, $l = 380$	1	0,23	

ИЗД № ПОРН	ИЗД № ПОРН	ИЗД № ПОРН

ИЧ. ОТД.	ЯГРАНОВИЧ	X.8
Н.КОНТР.	КОРОТЕЦКИЙ	Л.Р.
ГЛ.СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	С.Р.
ЗАВ.ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Х.И.
ВЕД.ИНН.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Х.И.
ПРОЗВЕР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Х.И.
РАЗРД.	КОПИНА	Д.С.И.

3.006.1-8.2-2-34

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
M 15 ; M 16.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
БС 1	1	УГОЛОК <u>63x5 ГОСТ 8509-86</u> <u>l=800</u> <u>С235 ГОСТ 27772-88</u>	1	4,9	4,9
БС 2	1	УГОЛОК <u>63x5 ГОСТ 8509-86</u> <u>l=1000</u> <u>С235 ГОСТ 27772-88</u>	1	6,13	6,13
БС 3	1	УГОЛОК <u>75x6 ГОСТ 8509-86</u> <u>l=1450</u> <u>С245 ГОСТ 27772-88</u>	1	12,73	12,73
БС 4	1	УГОЛОК <u>75x6 ГОСТ 8509-86</u> <u>l=1550</u> <u>С245 ГОСТ 27772-88</u>	1	13,61	13,61

И.В. № ПДЛ	Порядков. № листа	Взам. и др.	Взам. и др.

НАЧ.ОТД.	АГРАНОВИЧ	✓
Н.КОНТР.	КОРОТЕЦКИЙ	✓
Г.СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	✓
ЗАВ.ГР.	ХУРЧЕССКАЯ	Чуро
ВЕД.ИЧИ	ХУРЧЕССКАЯ	Чуро
ПРОД.ЕР.	ХУРЧЕССКАЯ	Чуро
РАЗРЯБ.	КОЛЫНА	Анна

3.006. 1-8. 2-2-35

БАЛКА СТАЛЬНАЯ
БС 1... БС 4

СТАРНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		