

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ :I.132.1 -13ПВ

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛЕГКОВЕТОННЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ

ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ

ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0;3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8м

/УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ

СТРОИТЕЛЬСТВА: НЕРАВНОМЕРНО СЖИМАЕМЫЕ

ГРУНТЫ, ПРОСАДОЧНЫЕ ГРУНТЫ,

ПОДРАБАТЫВАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ/

ВЫПУСК 2

ПАНЕЛИ ДВУХШАГОВЫЕ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И ЧЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ: I.132.1 - I3ПВ

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ

ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ

ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0; 3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М
/УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ

СТРОИТЕЛЬСТВА: НЕРАВНОМЕРНО СЖИМАЕМЫЕ

ГРУНТЫ, ПРОСАДОЧНЫЕ ГРУНТЫ,

ПОДРАБАТЫВАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ/

ВЫПУСК 2

ПАНЕЛИ ДВУХШАГОВЫЕ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ КИЕВЗНИИЭП
ДИРЕКТОР ИН-ТА *5009* А. ЗАВАРОВ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *ЕЛ* Е. ЛАБИНОВА

УТВЕРЖДЕНЫ ПРИКАЗОМ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ.
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 20.12.87,
ПРИКАЗ ОТ 29.11.85 N 369

Обозначение	Наименование	Стр.
I.132.1-13ПВ.2 0000	Содержание	2-5
I.132.1-13ПВ.2 00Т0	Техническое описание	6,7
I.132.1-13ПВ.2 1009	Панель ИНС 60.29.35, ИНС 72.29.35	
I.132.1-13ПВ.2 1010	Панель ИНС 66.29.35	8
I.132.1-13ПВ.2 1009 СБ	Панель ИНС 60.29.35, ИНС 72.29.35	
	Сборочный чертеж	9
I.132.1-13ПВ.2 1010 СБ	Панель ИНС 66.29.35 Сборочный чертеж	10
I.132.1-13ПВ.2 1011	Панель ИНС 60.29.35	
I.132.1-13ПВ.2 1012	Панель ИНС 60.29.35	11
I.132.1-13ПВ.2 1011 СБ	Панель ИНС 60.29.35 Сборочный чертеж	12
I.132.1-13ПВ.2 1012 СБ	Панель ИНС 60.29.35 Сборочный чертеж	13
I.132.1-13ПВ.2 1013	Панель ИНС 66.29.35	
I.132.1-13ПВ.2 1014	Панель ИНС 66.29.35	14
I.132.1-13ПВ.2 1013 СБ	Панель ИНС 66.29.35 Сборочный чертеж	15
I.132.1-13ПВ.2 1014 СБ	Панель ИНС 66.29.35 Сборочный чертеж	16
I.132.1-13ПВ.2 1015	Панель ИНС 72.29.35	
I.132.1-13ПВ.2 1016	Панель ИНС 72.29.35	17
I.132.1-13ПВ.2 1015 СБ	Панель ИНС 72.29.35 Сборочный чертеж	18
I.132.1-13ПВ.2 1016 СБ	Панель ИНС 72.29.35 Сборочный чертеж	19
I.132.1-13ПВ.2 1017	Панель ИНС 60.29.35	
I.132.1-13ПВ.2 1018	Панель ИНС 66.29.35	20
I.132.1-13ПВ.2 1017 СБ	Панель ИНС 60.29.35 Сборочный чертеж	21
I.132.1-13ПВ.2 1018 СБ	Панель ИНС 66.29.35 Сборочный чертеж	22
I.132.1-13ПВ.2 1019	Панель ИНС 72.29.35	
I.132.1-13ПВ.2 1020	Панель ИНС 60.27.35	23
I.132.1-13ПВ.2 1019 СБ	Панель ИНС 72.29.35 Сборочный чертеж	24
I.132.1-13ПВ.2 1020 СБ	Панель ИНС 60.27.35 Сборочный чертеж	25
I.132.1-13ПВ.2 1021	Панель ИНС 66.27.35	
I.132.1-13ПВ.2 1022	Панель ИНС 60.27.35-75 ЛПВ-1.1 12.18	26
I.132.1-13ПВ.2 1021 СБ	Панель ИНС 66.27.35 Сборочный чертеж	27

Обозначение	Наименование	Стр.
I.132.1-13ПВ.2 1022 СБ	Панель ИНС 60.27.35-75 ЛПВ-1.1 12.18	
	Сборочный чертеж	28
I.132.1-13ПВ.2 1023	Панель ИНС 72.27.35-75 ЛПВ-1.1 11.17	
I.132.1-13ПВ.2 1024	Панель ИНС 60.27.35-75 ЛПВ-1.1 18.12	29
I.132.1-13ПВ.2 1023 СБ	Панель ИНС 72.27.35-75 ЛПВ-1.1 11.17	
	Сборочный чертеж	30
I.132.1-13ПВ.2 1024 СБ	Панель ИНС 60.27.35-75 ЛПВ-1.1 18.12	
	Сборочный чертеж	31
I.132.1-13ПВ.2 1025	Панель ИНС 72.27.35-75 ЛПВ-1.1 17.11	
I.132.1-13ПВ.2 1026	Панель ИНС 66.27.35	32
I.132.1-13ПВ.2 1025 СБ	Панель ИНС 72.27.35-75 ЛПВ-1.1 17.11	
	Сборочный чертеж	33
I.132.1-13ПВ.2 1026 СБ	Панель ИНС 66.27.35 Сборочный чертеж	34
I.132.1-13ПВ.2 1027	Панель ИНС 60.29.35-75 ЛПВ-1.1 24.24	
I.132.1-13ПВ.2 1028	Панель ИНС 59.29.35	35
I.132.1-13ПВ.2 1027 СБ	Панель ИНС 60.29.35-75 ЛПВ-1.1 24.24	
	Сборочный чертеж	36
I.132.1-13ПВ.2 1028 СБ	Панель ИНС 59.29.35 Сборочный чертеж	37
I.132.1-13ПВ.2 1029	Панель ИНС 59.29.35	
I.132.1-13ПВ.2 1030	Панель ИНС 59.29.35	38
I.132.1-13ПВ.2 1029 СБ	Панель ИНС 59.29.35 Сборочный чертеж	39
I.132.1-13ПВ.2 1030 СБ	Панель ИНС 59.29.35 Сборочный чертеж	40

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

1.132.1 - 13 ПВ. 2 0000					
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84			
И.КОНТР.	Шаповал	IX.84			
ГЛ.СПЕЦ.	Лабина	VII.84			
ПРОВЕРИЛ	Лабина	VII.84			
РАЗРАБ.	Верменич	VII.84			
Содержание			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	4
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

Обозначение	Наименование	Стр.
I.132.I-13ПВ.2 I031	Панель ИНС 59,27,35	
I.132.I-13ПВ.2 I032	Панель ИНС 59,27,35	41
I.132.I-13ПВ.2 I031 СБ	Панель ИНС 59,27,35 Сборочный чертёж	42
I.132.I-13ПВ.2 I032 СБ	Панель ИНС 59,27,35 Сборочный чертёж	43
I.132.I-13ПВ.2 I033	Панель ИНС 65,29,35	
I.132.I-13ПВ.2 I034	Панель ИНС 71,29,35	44
I.132.I-13ПВ.2 I033 СБ	Панель ИНС 65,29,35 Сборочный чертёж	45
I.132.I-13ПВ.2 I034 СБ	Панель ИНС 71,29,35 Сборочный чертёж	46
I.132.I-13ПВ.2 I035	Панель ИНС 65,29,35	
I.132.I-13ПВ.4 I036	Панель ИНС 71,29,35	47
I.132.I-13ПВ.2 I035 СБ	Панель ИНС 65,29,35 Сборочный чертёж	48
I.132.I-13ПВ.2 I036 СБ	Панель ИНС 71,29,35 Сборочный чертёж	49
I.132.I-13ПВ.2 I037	Панель ИНС 65,29,35	
I.132.I-13ПВ.2 I038	Панель ИНС 71,29,35	50
I.132.I-13ПВ.2 I037 СБ	Панель ИНС 65,29,35 Сборочный чертёж	51
I.132.I-13ПВ.2 I038 СБ	Панель ИНС 71,29,35 Сборочный чертёж	52
I.132.I-13ПВ.2 I039	Панель ИНС 65,29,35	
I.132.I-13ПВ.2 I040	Панель ИНС 65,27,35	53
I.132.I-13ПВ.2 I039 СБ	Панель ИНС 65,29,35 Сборочный чертёж	54
I.132.I-13ПВ.2 I040 СБ	Панель ИНС 65,27,35 Сборочный чертёж	55
I.132.I-13ПВ.2 I041	Панель ИНС 71,27,35	
I.132.I-13ПВ.2 I042	Панель ИНС 65,27,35	56
I.132.I-13ПВ.2 I041 СБ	Панель ИНС 71,27,35 Сборочный чертёж	57
I.132.I-13ПВ.2 I042 СБ	Панель ИНС 65,27,35 Сборочный чертёж	58
I.132.I-13ПВ.2 I043	Панель ИНС 71,27,35	
I.132.I-13ПВ.2 I044	Панель ИНС 58,27,35-75 ЛПВ-3,3 25,23	59
I.132.I-13ПВ.2 I043 СБ	Панель ИНС 71,27,35 Сборочный чертёж	60
I.132.I-13ПВ.2 I044 СБ	Панель ИНС 58,27,35-75 ЛПВ-3,3 25,23	
	Сборочный чертёж	61

Обозначение	Наименование	Стр.
I.132.I-13ПВ.2 I045	Панель ИНС 65,29,35	
I.132.I-13ПВ.2 I046	Панель ИНС 65,29,35	62
I.132.I-13ПВ.2 I045 СБ	Панель ИНС 65,29,35 Сборочный чертёж	63
I.132.I-13ПВ.2 I046 СБ	Панель ИНС 65,29,35 Сборочный чертёж	64
I.132.I-13ПВ.2 I047	Панель ИНС 53,29,35, ИНС 65,29,35	65
I.132.I-13ПВ.2 I047 СБ	Панель ИНС 53,29,35, ИНС 65,29,35	
	Сборочный чертёж	66
I.132.I-13ПВ.2 I048	Панель ИНС 53,29,35, ИНС 65,29,35	67
I.132.I-13ПВ.2 I048 СБ	Панель ИНС 53,29,35, ИНС 65,29,35	
	Сборочный чертёж	68
I.132.I-13ПВ.2 O109	Каркас пространственный КП28, КП29	69
I.132.I-13ПВ.2 O109 СБ	Каркас пространственный КП28, КП29	
	Сборочный чертёж	70
I.132.I-13ПВ.2 O110	Каркас пространственный КП30, КП31	
I.132.I-13ПВ.2 O111	Каркас пространственный КП32, КП33	71
I.132.I-13ПВ.2 O110 СБ	Каркас пространственный КП30, КП31	
	Сборочный чертёж	72
I.132.I-13ПВ.2 O111 СБ	Каркас пространственный КП32, КП33	
	Сборочный чертёж	73
I.132.I-13ПВ.2 O112	Каркас пространственный КП34, КП35	74
I.132.I-13ПВ.2 O112 СБ	Каркас пространственный КП34, КП35	
	Сборочный чертёж	75
I.132.I-13ПВ.2 O113	Каркас пространственный КП36, КП37	76
I.132.I-13ПВ.2 O113 СБ	Каркас пространственный КП36, КП37	
	Сборочный чертёж	77
I.132.I-13ПВ.2 O114	Каркас пространственный КП38, КП39	78

Имя, должность, Подпись и дата, Электронный

1.132.1 - 13 ПВ. 2 0000

Лист

2

2021-03 4

Обозначение	Наименование	Стр.
I.132.1-13ПВ.2 0114 СБ	Каркас пространственный К138, К139	
	Сборочный чертёж	79
I.132.1-13ПВ.2 0115	Каркас пространственный К140, К141	80
I.132.1-13ПВ.2 0115 СБ	Каркас пространственный К140, К141	
	Сборочный чертёж	81
		82
I.132.1-13ПВ.2 0116	Каркас пространственный К142, К143	
I.132.1-13ПВ.2 0116 СБ	Каркас пространственный К142, К143	
	Сборочный чертёж	83
I.132.1-13ПВ.2 0117	Каркас пространственный К144, К145	84
I.132.1-13ПВ.2 0117 СБ	Каркас пространственный К144, К145	
	Сборочный чертёж	85
I.132.1-13ПВ.2 0118	Каркас пространственный К146, К147	86
I.132.1-13ПВ.2 0118 СБ	Каркас пространственный К146, К147	
	Сборочный чертёж	87
I.132.1-13ПВ.2 0119	Каркас пространственный К148, К149	88
I.132.1-13ПВ.2 0119 СБ	Каркас пространственный К148, К149	
	Сборочный чертёж	89
I.132.1-13ПВ.2 0120	Каркас пространственный К150, К151	90
I.132.1-13ПВ.2 0120 СБ	Каркас пространственный К150, К151	
	Сборочный чертёж	91
I.132.1-13ПВ.2 0121	Каркас пространственный К152, К153	92
I.132.1-13ПВ.2 0121 СБ	Каркас пространственный К152, К153	
	Сборочный чертёж	93
I.132.1-13ПВ.2 0122	Каркас пространственный К154	
I.132.1-13ПВ.2 0123	Каркас пространственный К155	94
I.132.1-13ПВ.2 0122 СБ	Каркас пространственный К154	
	Сборочный чертёж	95
I.132.1-13ПВ.2 0123 СБ	Каркас пространственный К155	
	Сборочный чертёж	96
I.132.1-13ПВ.2 0124	Каркас пространственный К156	

Обозначение	Наименование	Стр.
I.132.1-13ПВ.2 0125	Каркас пространственный К157	97
I.132.1-13ПВ.2 0124 СБ	Каркас пространственный К156	
	Сборочный чертёж	98
I.132.1-13ПВ.2 0125 СБ	Каркас пространственный К157	
	Сборочный чертёж	99
I.132.1-13ПВ.2 0126	Каркас пространственный К158, К159	100
I.132.1-13ПВ.2 0126 СБ	Каркас пространственный К158, К159	
	Сборочный чертёж	101
I.132.1-13ПВ.2 0127	Каркас пространственный К160	
I.132.1-13ПВ.2 0128	Каркас пространственный К161	102
I.132.1-13ПВ.2 0127 СБ	Каркас пространственный К160	
	Сборочный чертёж	103
I.132.1-13ПВ.2 0128 СБ	Каркас пространственный К161, К162	
	Сборочный чертёж	104
I.132.1-13ПВ.2 0129	Каркас пространственный К163, К164	105
I.132.1-13ПВ.2 0129 СБ	Каркас пространственный К163, К164	
	Сборочный чертёж	106
I.132.1-13ПВ.2 0130	Каркас пространственный К165, К166	107
I.132.1-13ПВ.2 0130 СБ	Каркас пространственный К165, К166	
	Сборочный чертёж	108
I.132.1-13ПВ.2 0131	Каркас пространственный К167, К168	
I.132.1-13ПВ.2 0132	Каркас пространственный К169, К170	109
I.132.1-13ПВ.2 0131 СБ	Каркас пространственный К167, К168	
	Сборочный чертёж	110
I.132.1-13ПВ.2 0132 СБ	Каркас пространственный К169, К170	
	Сборочный чертёж	111

Имя, фамилия, отчество. Подпись и дата. Место, дата.

Обозначение	Наименование	Стр.
I.132.I-ІЗПВ.2 0133	Каркас пространственный КП71, КП72	ІІ2
I.132.I-ІЗПВ.2 0133 СБ	Каркас пространственный КП71, КП72 Сборочный чертеж	ІІ3
I.132.I-ІЗПВ.2 0134	Каркас пространственный КП73, КП74	
I.132.I-ІЗПВ.2 0135	Каркас пространственный КП75, КП76	ІІ4
I.132.I-ІЗПВ.2 0134 СБ	Каркас пространственный КП73, КП74 Сборочный чертеж	ІІ5
I.132.I-ІЗПВ.2 0135 СБ	Каркас пространственный КП75, КП76 Сборочный чертеж	ІІ6
I.132.I-ІЗПВ.2 0136	Каркас пространственный КП77, КП78	ІІ7
I.132.I-ІЗПВ.2 0136 СБ	Каркас пространственный КП77, КП78 Сборочный чертеж	ІІ8
I.132.I-ІЗПВ.2 0137	Каркас пространственный КП79, КП80	ІІ9
I.132.I-ІЗПВ.2 0137 СБ	Каркас пространственный КП79, КП80 Сборочный чертеж	І20
I.132.I-ІЗПВ.2 0138	Каркас пространственный КП81, КП82	І21
I.132.I-ІЗПВ.2 0138 СБ	Каркас пространственный КП81, КП82 Сборочный чертеж	І22
I.132.I-ІЗПВ.2 0139	Каркас пространственный КП83, КП84	І23
I.132.I-ІЗПВ.2 0139 СБ	Каркас пространственный КП83, КП84 Сборочный чертеж	І24
I.132.I-ІЗПВ.2 0140	Каркас пространственный КП85, КП86	І25
I.132.I-ІЗПВ.2 0140 СБ	Каркас пространственный КП85, КП86 Сборочный чертеж	І26
I.132.I-ІЗПВ.2 0141	Каркас пространственный КП87, КП88	
I.132.I-ІЗПВ.2 0142	Каркас пространственный КП89, КП90	І27
I.132.I-ІЗПВ.2 0143	Каркас пространственный КП91, КП92	І28
I.132.I-ІЗПВ.2 0141 СБ	Каркас пространственный КП87, КП88 Сборочный чертеж	І29
I.132.I-ІЗПВ.2 0142 СБ	Каркас пространственный КП89, КП90	

Обозначение	Наименование	Стр.
	Сборочный чертеж	І30
I.132.I-ІЗПВ.2 0143 СБ	Каркас пространственный КП91, КП92 Сборочный чертеж	І31
I.132.I-ІЗПВ.2 0144	Каркас пространственный КП93	
I.132.I-ІЗПВ.2 0145	Каркас пространственный КП94, КП95	І32
I.132.I-ІЗПВ.2 0144 СБ	Каркас пространственный КП93 Сборочный чертеж	І33
I.132.I-ІЗПВ.2 0145 СБ	Каркас пространственный КП94, КП95 Сборочный чертеж	І34
I.132.I-ІЗПВ.2 0146	Каркас пространственный КП96, КП97	І35
I.132.I-ІЗПВ.2 0146 СБ	Каркас пространственный КП96, КП97 Сборочный чертеж	І36
I.132.I-ІЗПВ.2 0147	Каркас пространственный КП98+ КП101	І37
I.132.I-ІЗПВ.2 0147 СБ	Каркас пространственный КП98+ КП101 Сборочный чертеж	І38
I.132.I-ІЗПВ.2 0148	Каркас пространственный КП102+КП105	І39
		І40
I.132.I-ІЗПВ.2 0148 СБ	Каркас пространственный КП102+ КП105 Сборочный чертеж	І41
I.132.I-ІЗПВ.2 00ВС	Ведомость расхода стали на элемент, кг	І42-І46
I.132.I-ІЗПВ.2 00ВМ	Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделие.	І47- І60

Изм. № поул. Пописис и дата Взам. инв. №

I.132.1 - 13 ПВ. 2 0000

Лист

4

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

В выпуске 2 представлены рабочие чертежи двухшаговых наружных стеновых панелей толщиной 350 мм; альбомами следует пользоваться совместно с выпусками 0 и 3 настоящей серии. В выпуске 0 приведены:

номенклатура панелей, опалубочные и арматурные изделия, область применения и основные положения, принятые при разработке панелей, сведения по конструкции панелей, применяемым материалам и допускам, указания по испытаниям, маркировке, складированию, транспортированию.

В выпуске 3 приведены арматурные изделия /сетки, каркасы и закладные детали/, указания по их изготовлению и маркировке.

2. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ, ИЗГОТОВЛЕНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

При использовании выпусков рабочих чертежей в проектах жилых зданий следует указать:

Марку легкого бетона по прочности на сжатие и его объемную массу, установленную на основании статического и теплотехнического расчетов здания. Маркировку панелей следует выполнять несмываемой краской ГОСТ 3015-81 и настоящему стандарту. Маркировочные надписи следует наносить на нелицевой торцевой вертикальной грани панели.

Характер отделки фасадной поверхности панелей, что особо оговаривается при заказе панелей на заводе-изготовителе.

В номенклатуре изделий приведена объемная масса легкого бетона в высушенном до постоянного веса состоянии; массы панелей определены с коэффициентом K_1, K_2 к объемной массе легкого бетона, учитывающим его влажность; фактурный слой принят с объемной массой 2000 кг/м^3 ; учтены массы просторного каркаса, столярных изделий и подоконных досок.

Марки строповочных петель, которые в рабочих чертежах данного выпуска подобраны и размещены исходя из следующих условий: масса изделий принята для случая применения легкого бетона с объемной массой 1000 кг/м^3 / в высушенном до постоянного веса состоянии /; нормативная нагрузка на петлю повышена в 1,5 раза, т.к. предусматривается монтаж панелей с помощью траверсы, при котором гарантируется отсутствие сгиба петли.

При разработке проектов допускается:

1. Изменять длину верхнего и нижнего гребней в зависимости от размеров плит балконов и лоджий, а также от положения панели в стене здания. Например, при размещении балконов или лоджий начиная со второго этажа, панели первого этажа должны делаться без верхнего гребня на длину панели или лоджии; при этом армирование

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

				1. 132.1 - 13 Пв. 2 00ТО		
Нач. АПМ	Боровик	<i>Боровик</i>	IX.84	Стаяя	Лист	Листов
Н.контр.	Шалобал	<i>Шалобал</i>	IX.84	Р	1	2
Гл.инж.пр.	Лабинава	<i>Лабинава</i>	VIII.84	Техническое описание. ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
Провер.	Федоровская	<i>Федоровская</i>	VIII.84			
Разраб.	Соколова	<i>Соколова</i>	VII.84			

перемычек над оконными проемами на участках, где исключен гребень, должно быть скорректировано с учетом увеличения нагрузки на перемычку.

2. Изменять в отдельных случаях положение оконных и балконных проемов в плане в пределах, допускаемых несущей способностью простенков.

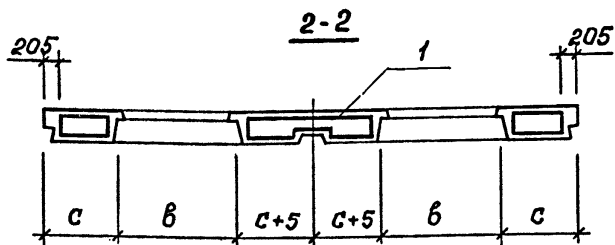
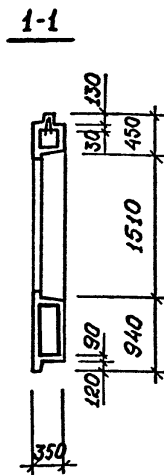
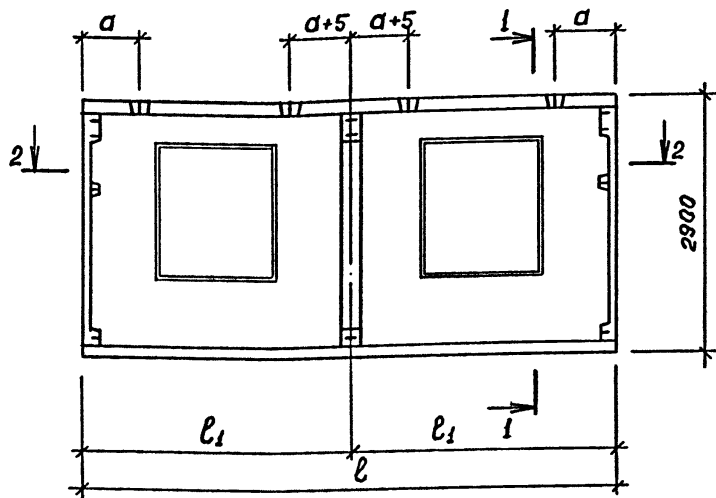
3. Применять оконные и балконные блоки, не предусмотренные в рабочих чертежах, если это оправдано архитектурными или иными соображениями /при этом необходимым условием является проверка расчетом перемычек и простенков панели/. Применение индивидуальных столярных изделий должно быть согласовано с утверждающей инстанцией при рассмотрении технического проекта;

4. Изменять количество и положение закладных деталей для крепления ограждений балконов и лоджий.

Изменения и дополнения к рабочим чертежам приводятся в пояснительной записке к проекту и, в случае необходимости, на специальных схематических чертежах панелей с приложением измененных спецификаций арматурных изделий и выборок стали.

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.		
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			A3	1.132.1-13ПВ.2 1009СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
			A3	1.132.1-13ПВ.0 Д1						
			A3	1.132.1-13ПВ.1 00ВС						
			A3	1.132.1-13ПВ.1 00ВМ						
A3	1.132.1-13ПВ.0 00ТО									
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
					1.132.1-13ПВ.2 1009 1НС60.29.35-75ЛПВ-1.1	03.03				
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A3	1	1.132.1-13ПВ.2 0109		КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП28		1				
				МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100			3.94М3 0.34М3			
					1.132.1-13ПВ.2 1009-01 1НС72.29.35-75ЛПВ-1.1	05.05				
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A3	1	1.132.1-13ПВ.2 0109-01		КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП29		1				
				МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100			4.59М3 0.40М3			
			1.132.1-13ПВ.2 1009							
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Панель 1НС60.29.35, 1НС72.29.35 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84	Р		1					
ГЛ.СПЕЦ.	Лобина	VIII.84								
ПРОВЕРИЛ	Лобина	VIII.84								
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84								

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.		
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			A3	1.132.1-13ПВ.2 1010СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
			A3	1.132.1-13ПВ.0 Д1						
			A3	1.132.1-13ПВ.1 00ВС						
			A3	1.132.1-13ПВ.1 00ВМ						
A3	1.132.1-13ПВ.0 00ТО									
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
					1.132.1-13ПВ.2 1010 1НС66.29.35-75ЛПВ-1.1	03.05			4.26М3 0.37М3	
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A3	1	1.132.1-13ПВ.2 0110		КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП30		1				
				МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100						
					1.132.1-13ПВ.2 1010-01 1НС66.29.35-75ЛПВ-1.1	05.05				
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A3	1	1.132.1-13ПВ.2 0110-01		КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП31		1				
				МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100						
			1.132.1-13ПВ.2 1010							
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Панель 1НС66.29.35 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84	Р		1					
ГЛ.СПЕЦ.	Лобина	VIII.84								
ПРОВЕРИЛ	Лобина	VIII.84								
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84								



Обозначение	Марка	$l, \text{мм}$	$l_1, \text{мм}$	$a, \text{мм}$	$b, \text{мм}$	$c, \text{мм}$	Масса кг
1.132.1-13 пв. 2 1009	1 НС 60.29.35-75 ЛПВ-1.1 03.03	5990	2995	685	1360	815	5915
-01	1 НС 72.29.35-75 ЛПВ-1.1 05.05	7190	3595	760	1810	890	7300

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. Выпуск D,
 докум 0001.Д1, схема Б.

				1.132.1 - 13 пв. 2 1009 ББ			
Нач. АПМ	Боравик	<i>[Signature]</i>	IX.84	Панель 1 НС 60.29.35, 1 НС 72.29.35 Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Шоповал	<i>[Signature]</i>	IX.84		р	см табл.	1:50
Инж. пр. 2	Лабинаба	<i>[Signature]</i>	VIII.84	Лист	Листов 1		
Проверь	Редорабская	<i>[Signature]</i>	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
Разраб.	Кухменко	<i>[Signature]</i>	VI.84	КиевЗНИИЭП			

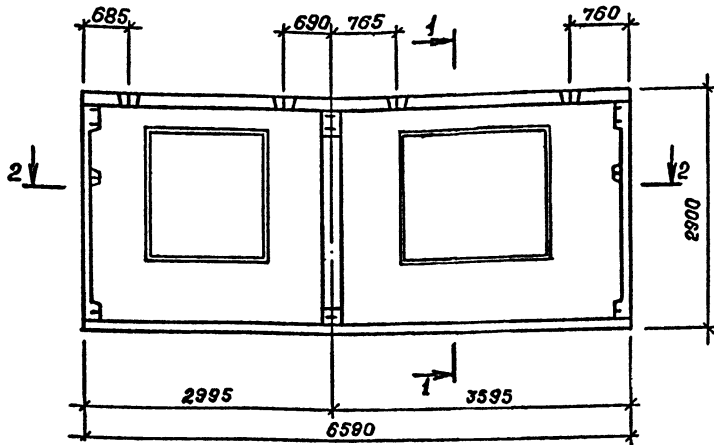
20977-03 10

Копировал

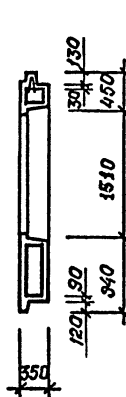
Формат А3

Угль. № подл.
 Подпись и дата
 Взам. угль. №

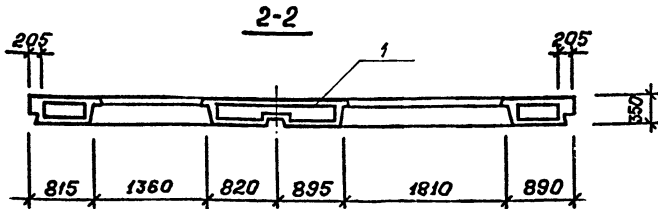
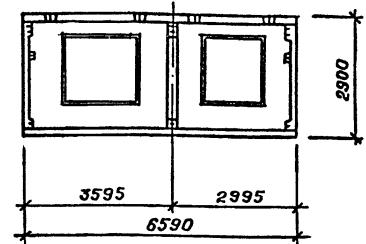
1.132.1 - 13ПВ. 2 1010



1-1



1.132.1 - 13ПВ.2 1010 - 01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1 - 13ПВ. 2 1010



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13ПВ.2 1010	1НС 66.29.35-75АПВ-1.1-03.05
- 01	1НС 66.29.35-75АПВ-1.1-05.03

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. Выпуск 0.
 док. 0001 А1, схема Б.

1.132.1 - 13ПВ. 2 1010 СБ		
Нач. АПМ	Боровик	IX.84
И.монтр.	Шолова	IX.84
И.маш.пр.	Лабина	VIII.84
Провер.	Федоробская	VIII.84
Разраб.	Кихменко	VII.84
Панель 1НС 66.29.35 Сборочный чертеж		Лист 1
Сталь	Масса	Масштаб
Р	6430	1:50 1:100
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

20977-03 11

Копировал

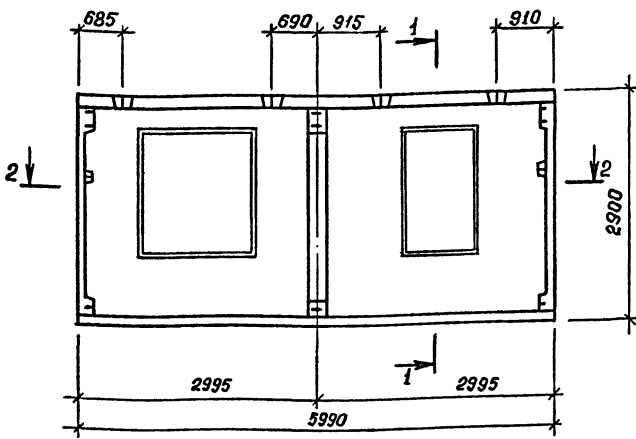
формат А3

Шифр подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

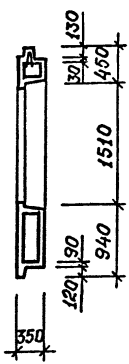
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
				А3	А3	А3					
				А3			1.132.1-13ПВ.2 1011СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		4.16М3 0.33М3	
				А3		1.132.1-13ПВ.0 Д1					
				А3		1.132.1-13ПВ.1 00ВС					
				А3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО				
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
							1.132.1-13ПВ.2 1011 1НС60.29.35-75ЛПВ-1.1 03.01				
				А3			1.132.1-13ПВ.2 00ВМ	ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0111	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЗ2	1		
							1.132.1-13ПВ.2 1011-01 1НС60.29.35-75ЛПВ-1.1 01.03				
				А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0111-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЗ3	1		
							1.132.1-13ПВ.2 1011				
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	<i>Б</i>	IX.84				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Н.КОНТР.	Шоповал	<i>Ш</i>	IX.84				Р		1		
П.СПЕЦ.	Лобинава	<i>Л</i>	VIII.84				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
ПРОВЕРИЛ	Лобинава	<i>Л</i>	VIII.84				КиевЗНИИЭП				
РАЗРАБ.	Федоровская	<i>Ф</i>	VII.84								

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
				А3	А3	А3					
				А3			1.132.1-13ПВ.2 1012СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		3.56М3 0.31М3	
				А3		1.132.1-13ПВ.0 Д1					
				А3		1.132.1-13ПВ.1 00ВС					
				А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ				
				А3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО				
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
							1.132.1-13ПВ.2 1012 1НС60.29.35-75ЛПВ-1.1 03.12				
				А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0112	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЗ4	1		
							1.132.1-13ПВ.2 1012-01 1НС60.29.35-75ЛПВ-1.1 18.03				
				А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0112-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЗ5	1		
							1.132.1-13ПВ.2 1012				
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	<i>Б</i>	IX.84				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Н.КОНТР.	Шоповал	<i>Ш</i>	IX.84				Р		1		
П.СПЕЦ.	Лобинава	<i>Л</i>	VIII.84				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
ПРОВЕРИЛ	Лобинава	<i>Л</i>	VIII.84				КиевЗНИИЭП				
РАЗРАБ.	Федоровская	<i>Ф</i>	VII.84								

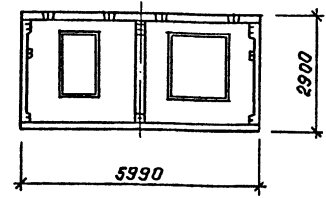
1.132.1 - 13ПВ. 2 1011



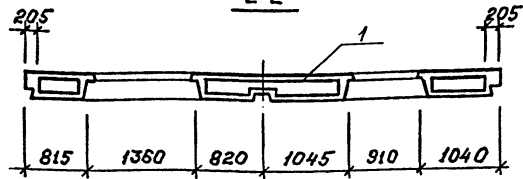
1-1



1.132.1 - 13ПВ. 2 1011 - 01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1011



2-2



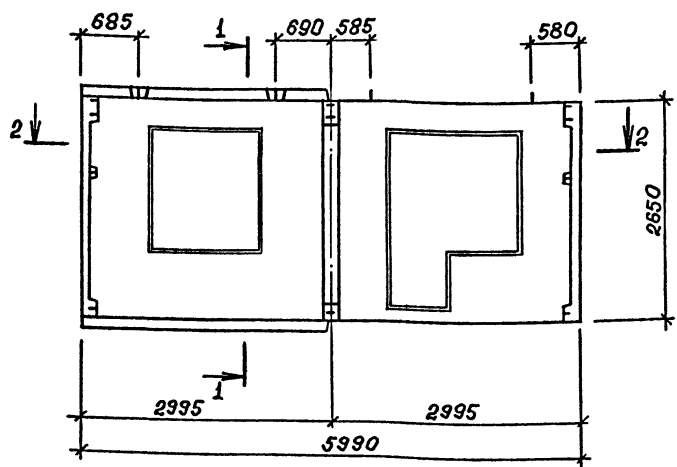
Обозначение	Марка
1.132.1 - 13ПВ. 2 1011	1НС 60.29.35-75АПВ-1.1 03.01
- 01	1НС 60.29.35-75АПВ-1.1 01.03

Вид панели дан с внутренней стороны.
Обозначение узлов опалубки см. Выпуск 0,
докум. 0001.11, схема Б.

1.132.1 - 13ПВ. 2 1011 СБ			
Нач. АПМ	Баровик	11.84	
Н. контр.	Шапобал	11.84	
Н. мех. пр-ва	Лабинаба	11.84	
Проект.	Редоробская	11.84	
Разраб.	Кихтенко	11.84	
Панель 1НС 60.29.35 Сборочный чертёж		Сталь	Р
		Масса	6110
		Масштаб	1:50 1:100
		Лист	Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

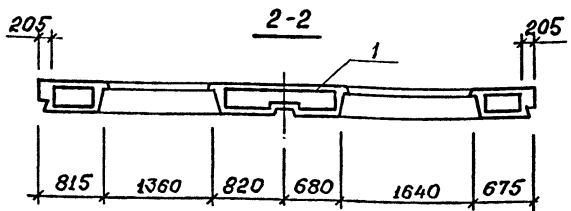
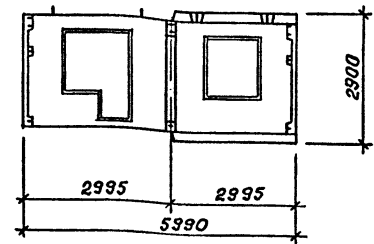
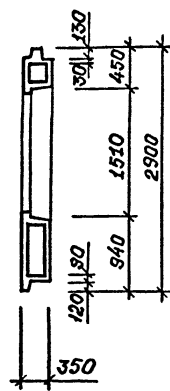
Имя, № пола. | Полость и легка | Высота, шаг, №

1.132.1 - 13 пв. 2 1012



1.132.1 - 13 пв. 2 1012 - 01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1 - 13 пв. 2 1012

1-1



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1012	1НС 60.29.35-75ЛПВ-11 03.12
-01	1НС 60.29.35-76ЛПВ-1.1 13.03

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов графически см. Выпуск Д.
докум. 0001.Д1, схема Г.

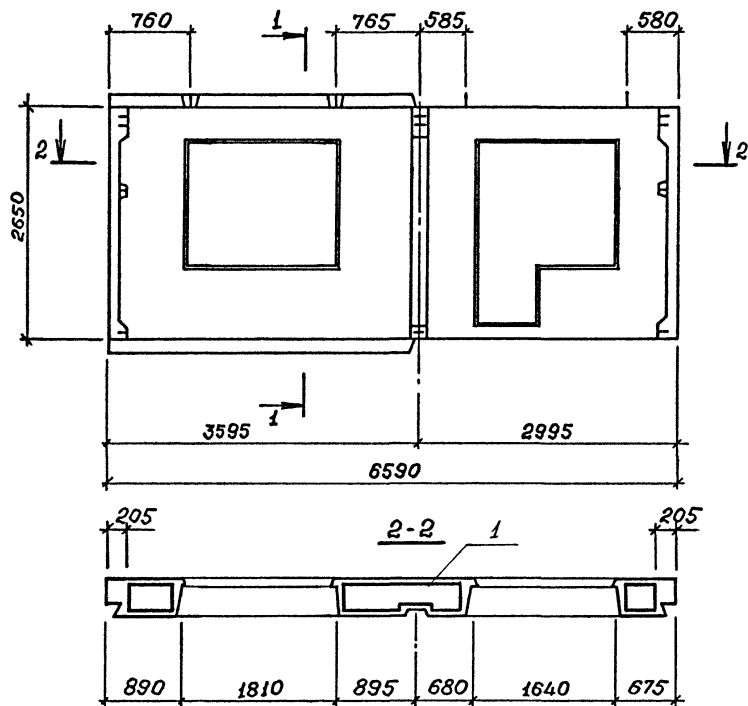
Изм. № павл. Подпись и дата
Выполнить №

1.132.1 - 13 пв. 2 1012 СБ		
И.А.П.М.	Боробин	IX.84
И.М.Н.Т.Р.	Шабобал	IX.84
И.И.С.К.П.Р.	Лабинаба	VII.84
Провер.	Федоровская	VIII.84
Разраб.	Кухтенко	VI.84
Панель 1НС 60.29.35 Сборочный чертеж		Лист 1
Стация	Масса	Масштаб
Р	5630	1:50 1:100
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 1013СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3.90М3 0.33М3	
					1.132.1-13ПВ.0 Д1			
					1.132.1-13ПВ.1 00ВС			
					1.132.1-13ПВ.1 00РМ			
А3	1.132.1-13ПВ.0 00ТО	МАТЕРИАЛЫ ВЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100						
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
					1.132.1-13ПВ.2 1013 1НС66.29.35-75ЛПВ-1.1 05.12			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0113			КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЗ6	1		
					1.132.1-13ПВ.2 1013-01 1НС66.29.35-75ЛПВ-1.1 18.05			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0113-01			КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЗ7	1		
1.132.1-13ПВ.2 1013								
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№			СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	Боровик				Р			1
Н.КОНТР.	Шоповал				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ГЛ.СПЕЦ.	Лобина				КиевЗНИИЭП			
ПРОВЕРИЛ	Лобина							
РАЗРАБ.	Федоровская							

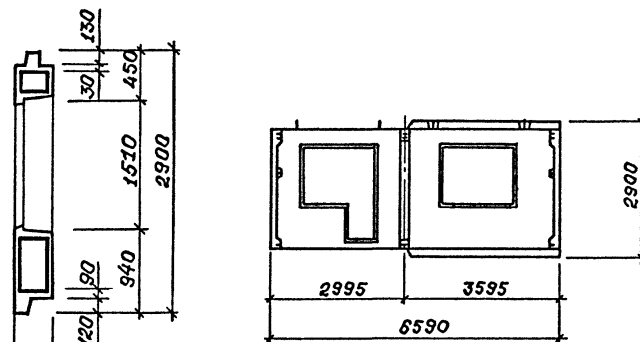
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 1014СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3.90М3 0.33М3	
					1.132.1-13ПВ.0 Д1			
					1.132.1-13ПВ.1 00ВС			
					1.132.1-13ПВ.1 00ВМ			
А3	1.132.1-13ПВ.0 00ТО	МАТЕРИАЛЫ ВЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100						
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
					1.132.1-13ПВ.2 1014 1НС66.29.35-75ЛПВ-1.1 03.17			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0114			КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЗ8	1		
					1.132.1-13ПВ.2 1014-01 1НС66.29.35-75ЛПВ-1.1 11.05			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0114-01			КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЗ9	1		
1.132.1-13ПВ.2 1014								
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№			СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	Боровик				Р			1
Н.КОНТР.	Шоповал				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ГЛ.СПЕЦ.	Лобина				КиевЗНИИЭП			
ПРОВЕРИЛ	Лобина							
РАЗРАБ.	Федоровская							

1.132.1 - 13ПВ. 2 1013



1.132.1 - 13ПВ. 2 1013 -01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1 - 13ПВ.2 1013

1-1



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13ПВ. 2 1013	1НС 66.29.35-75АПВ-1.1 05.12
-01	1НС 66.29.35-75АПВ-1.1 18.05

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов отсылки см. Выпуск D,
докум. 000/Д1, схема Г

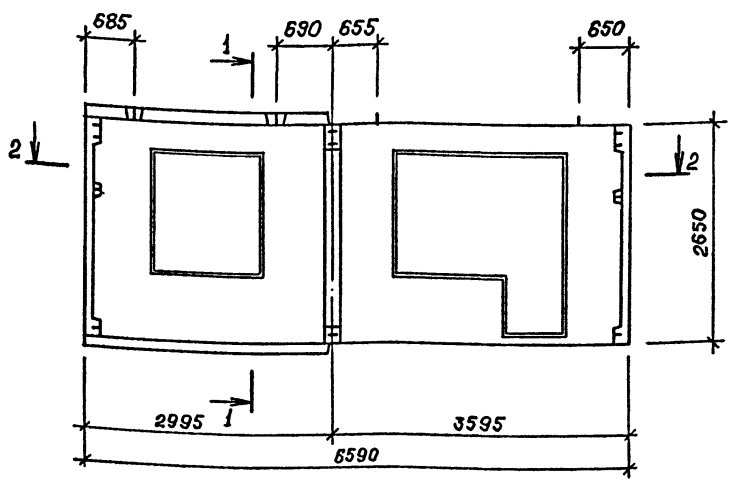
Удп. № подл. Подпись и дата
Всоем. шта. №

1.132.1 - 13ПВ. 2 1013 СБ			
Стация	Масса	Масштаб	
Р	6080	1:50 1:100	
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

Нач. АПМ	Боровик	И. 84
Н. контр.	Шаповал	И. 84
Гл. инж. пр. ст.	Лабирова	VIII. 84
Провер.	Редоробская	VIII. 84
Разраб.	Духпенко	VIII. 84

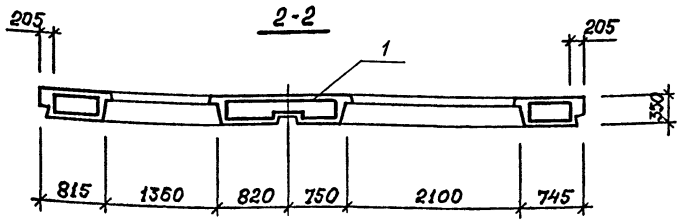
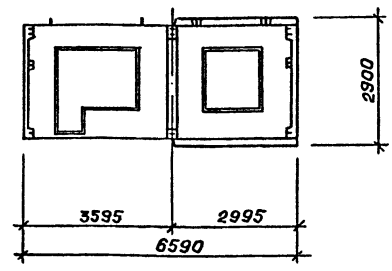
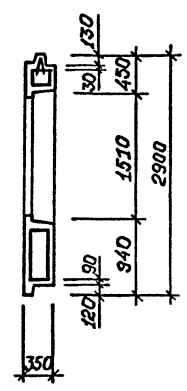
20977 - 03 16

1.132.1 - 13ПВ. 2 1014



1.132.1 - 13ПВ. 2 1014 -01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1 - 13ПВ. 2 1014

1-1



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1014	1НС 66.29.35-75ЛПВ-1.1 03/17
-01	1НС 66.29.35-75ЛПВ-1.1 11.03

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов опалубки см. Выпуск 0
докум. D0D1A1, схема Г.

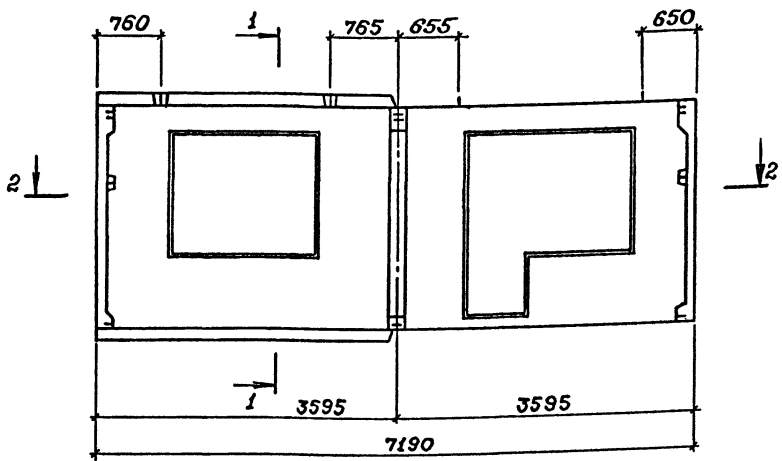
1.132.1 - 13 пв. 2 1014 СБ		
Нач. АПМ	Боровик	11.84
Н. контр.	Шаповал	11.84
Тех. прр.	Ладинаба	11.84
Провер.	Редоробск	11.84
Разраб.	Кухменко	11.84
Панель 1НС 66.29.35 Сборочный чертёж		Лист 1
Сталь	Масса	Масштаб
р	6080	1:50 1:100
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Узна. № листа, Подпись и дата, Взам. штамп, №

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.
									А3	А3	А3
			1.132.1-13ПВ.2 1015СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
			1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ							
			1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ							
			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ							
			1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ							
				МАТЕРИАЛЫ							
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		4.22М3					
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.36М3					
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
				1.132.1-13ПВ.2 1015							
				1НС72.29.35-75ЛПВ-1.1 05.11							
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0115	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП40	1						
				1.132.1-13ПВ.2 1015-01							
				1НС72.29.35-75ЛПВ-1.1 П.05							
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0115-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП41	1						
1.132.1-13ПВ.2 1015							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
							Р		1		
Панель 1НС72.29.35							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК										
Н.КОНТР.	Шоловал										
П.СПЕЦ.	Лобинава										
ПРОВЕРИЛ	Лобинава										
РАЗРАБ.	Федоровская										

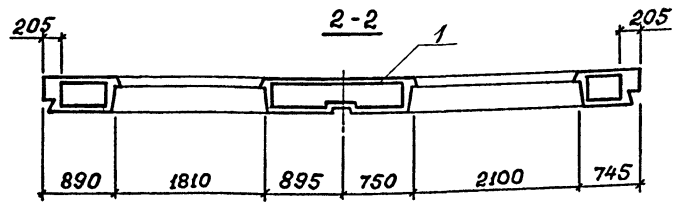
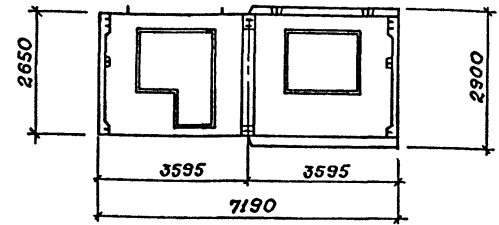
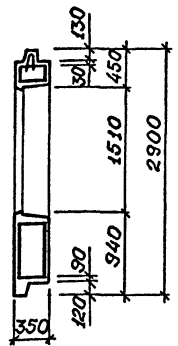
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.
									А3	А3	А3
			1.132.1-13ПВ.2 1016СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
			1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ							
			1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ							
			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ							
				МАТЕРИАЛЫ							
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		4.22М3					
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.36М3					
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
				1.132.1-13ПВ.2 1016							
				1НС72.29.35-75ЛПВ-1.1 05.17							
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0116	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП42	1						
				1.132.1-13ПВ.2 1016-01							
				1НС72.29.35-75ЛПВ-1.1 П.05							
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0116-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП43	1						
1.132.1-13ПВ.2 1016							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
							Р		1		
Панель 1НС72.29.35							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК										
Н.КОНТР.	Шоловал										
П.СПЕЦ.	Лобинава										
ПРОВЕРИЛ	Лобинава										
РАЗРАБ.	Федоровская										

1.132.1-13 ПБ. 2 1015



1-1

1.132.1-13 ПБ. 2 1015-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13 ПБ. 2 1015



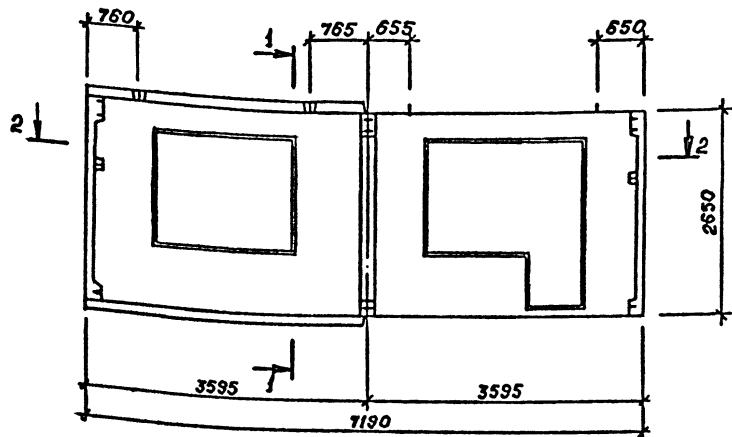
Обозначение	Марка
1.132.1-13 ПБ. 2 1015	1НС 72.29.35-75ЛПВ-1.1 05.11
-01	1НС 72.29.35-75ЛПВ-1.1 17.05

Вид панели дан с внутренней стороны
 обозначение узлов опалубки см. Выпуск 0,
 докум. 0001 Д1, схема Г.

1.132.1-13 ПБ. 2 1015 СБ		
Нач. АПМ	Боробик	IX.84
Н. монтр.	Шолоба	IX.84
Л. шук. пр. ж.	Лабинаба	VIII.84
Провер.	Педоровска	VIII.84
Разраб.	Кухтенко	VI.84
Панель 1НС 72.29.35 Сборочный чертеж.		Лист 1
Стация	Масса	Масштаб
Р	7180	1:50 1:100
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

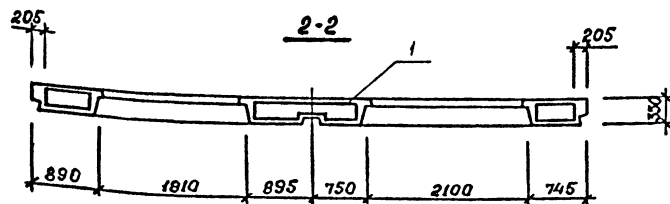
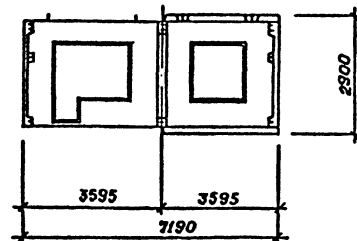
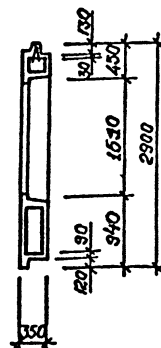
Уиль. № госл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.132.1 - 13 пв. 2 1016



1.132.1 - 13 пв. 2 1016 - 01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13 пв. 2 1016

1-1



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1016	1НС 72.29.35-75АПВ-1.1 05.17
- 01	1НС 72.29.35-75АПВ-1.1 11.05

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначения узлов опалубки см. Выпуск Д,
докум. 0001 Д1, схема Г.

1.132.1 - 13 пв. 2 1016 СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Панель 1 НС 72.29.35 Сборочный чертёж				р	7180	1:50 1:100
				Лист	Листов 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

20977-03 20

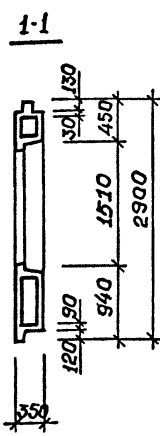
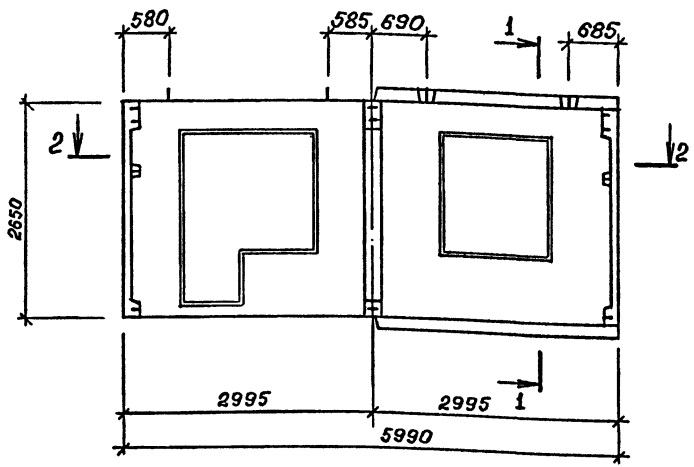
Копировал

Формат А3

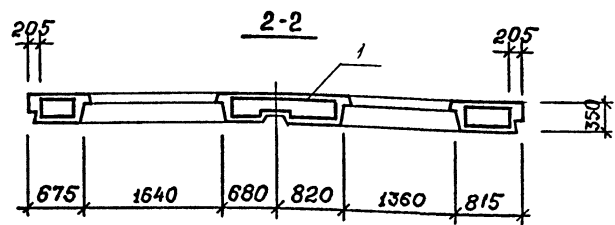
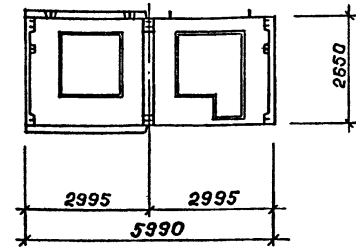
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ				
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	А3	А3	1.132.1-13ПВ.2 1017СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1 1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						
									Материалы БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	3.56М3 0.31М3		
											ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	
											ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1017 1НС60.29.35-75ЛПВ-1.1 12.07	
											СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП44												
А3	1	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0117	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП44	1						
								1.132.1-13ПВ.2 1017-01 1НС60.29.35-75ЛПВ-1.1 05.18				
								ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3		А3		1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
								КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП45				
А3	1	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0117-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП45	1						
								1.132.1-13ПВ.2 1017				
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№			1.132.1-13ПВ.2 1017			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84			Панель			Р		1		
Н.КОНТР.	Шоловал	IX.84			1НС60.29.35			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				
ГЛ.СПЕЦ.	Лобинава	VII.84										
ПРОВЕРИЛ	Лобинава	VIII.84										
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84										

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ				
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	А3	А3	1.132.1-13ПВ.2 1018СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1 1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						
									Материалы БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	3.90М3 0.33М3		
											ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	
											ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1018 1НС66.29.35-75ЛПВ-1.1 12.05	
											СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП46												
А3	1	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0118	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП46	1						
								1.132.1-13ПВ.2 1018-01 1НС66.29.35-75ЛПВ-1.1 05.18				
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А3		А3		1.132.1-13ПВ.2 0118-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП47	1						
								1.132.1-13ПВ.2 1018				
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№			1.132.1-13ПВ.2 1018			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84			Панель			Р		1		
Н.КОНТР.	Шоловал	IX.84			1НС66.29.35			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				
ГЛ.СПЕЦ.	Лобинава	VII.84										
ПРОВЕРИЛ	Лобинава	VII.84										
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84										

1.132.1 - 13 пв. 2 1017



1.132.1 - 13 пв. 2 1017-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1 - 13 пв. 2 1017



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1017	1НС 60.29.35-75АПВ-1.1 12.03
- 01	1НС 60.29.35-75АПВ-1.1 03.18

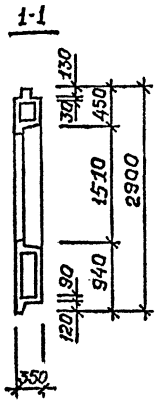
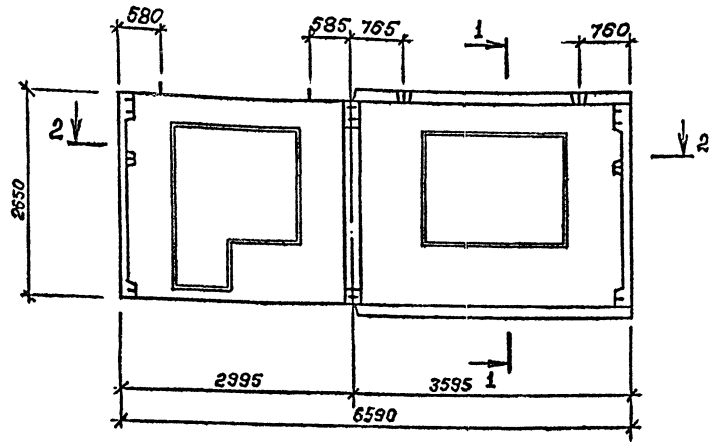
Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. Выпуск 0,
 аркуш. 0001 Д1, схема Г.

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

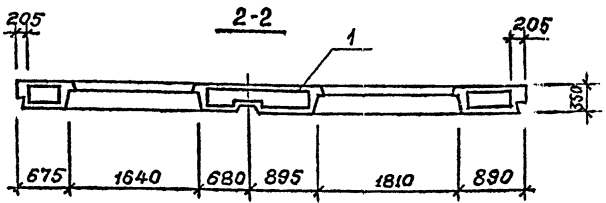
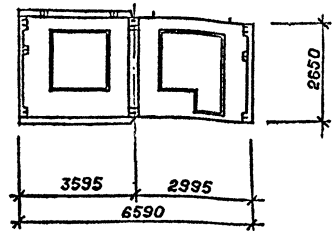
				1.132.1 - 13 пв 2 1017 СБ			
				Панель 1 НС 60.29.35 Сборочный чертёж	Стадия	Масса	Масштаб
					р	5630	1:50 1:100
Нач. АПМ	Боровик	<i>[Signature]</i>	IX.84	Лист Листов 1			
Н. контр.	Шаровал	<i>[Signature]</i>	IX.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
П. инж. прк	Лабинаба	<i>[Signature]</i>	VIII.84	КиевЗНИИЭП			
Провер.	Гедоровская	<i>[Signature]</i>	VIII.84				
Разраб.	Кихтенко	<i>[Signature]</i>	VI.84				

20977-03 22

1.132.1 - 13ПВ.2 1018



1.132.1 - 13ПВ. 2 1018 - 01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1018



Обозначение	Марка
1.132.1-13ПВ. 2 1018	НС 66.29.35-75АПВ-1.1 12.05
-01	НС 66.29.35-75АПВ-1.1 05.18

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узла опалубки см. Выпуск 0
 док.м. 0001 А1, схема Г.

1.132.1 - 13 пв . 2 1018 СБ			
Сталь	Масса	Масштаб	
р	5945	1:50	
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

20977-03 23

Копирсвал

Формат А3

Имя, № пола, Подпись и дата, Вып. пав. №

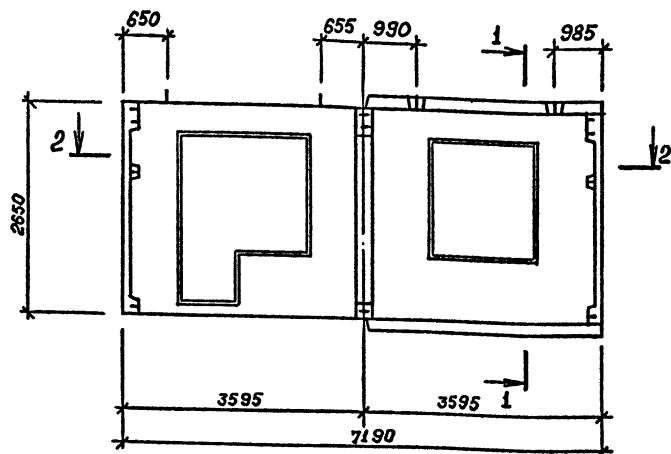
Исх. АПМ Боровик 2.2.84 IX.84
 Н. контр. Шабова 11.84 IX.84
 Л. инж. п.х. Лабинаба 11.84 VIII.84
 Провер. Р. даровская 11.84 VIII.84
 Разраб. Кухтенко 11.84 VI.84

Панель 1 НС 66.29.35
 Сблочный чертёж

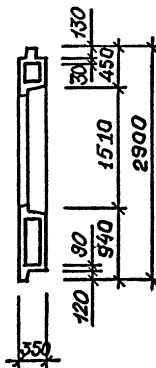
ИНВ.№ ПОДЛ.	ИМЯ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИМ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А3	А3	А3				
						А3			1.132.1-13ПВ.2 1019СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						А3		1.132.1-13ПВ.0 Д1				
						А3		1.132.1-13ПВ.1 00ВС				
						А3		1.132.1-13ПВ.1 00РМ				
						А3		1.132.1-13ПВ.0 00ТО			4.43М3 0.37М3	
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100			
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1019 1НС72.29.35-75ЛПВ-1.1 11.05			
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП48	1		
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	1.132.1-13ПВ.2 1019-01 1НС72.29.35-75ЛПВ-1.1 05.17			
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП49	1		
						А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0119				
						А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0119-01				
1.132.1-13ПВ.2 1019												
НАЧ.ОТД.	Боровик	<i>Боровик</i>	IX.84			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Панель 1НС72.29.35			
Н.КОНТР.	Шоповал	<i>Шоповал</i>	IX.84			Р		1				
ГЛ.СПЕЦ.	Лобиднова	<i>Лобиднова</i>	VIII.84			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
ПРОВЕРИЛ	Лобиднова	<i>Лобиднова</i>	VIII.84			КиевЗНИИЭП						
РАЗРАБ.	Редоровская	<i>Редоровская</i>	VI.84									

ИНВ.№ ПОДЛ.	ИМЯ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИМ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А3	А3	А3				
						А3			1.132.1-13ПВ.2 1020СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						А3		1.132.1-13ПВ.0 Д1				
						А3		1.132.1-13ПВ.1 00ВС				
						А3		1.132.1-13ПВ.1 00РМ				
						А3		1.132.1-13ПВ.0 00ТО			3.49М3 0.31М3	
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100			
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1020 1НС60.27.35-75ЛПВ-1.1 18.05			
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП50	1		
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	1.132.1-13ПВ.2 1020-01 1НС60.27.35-75ЛПВ-1.1 03.12			
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП51	1		
						А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0120				
						А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0120-01				
1.132.1-13ПВ.2 1020												
НАЧ.ОТД.	Боровик	<i>Боровик</i>	IX.84			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Панель 1НС60.27.35			
Н.КОНТР.	Шоповал	<i>Шоповал</i>	IX.84			Р		1				
ГЛ.СПЕЦ.	Лобиднова	<i>Лобиднова</i>	VIII.84			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
ПРОВЕРИЛ	Лобиднова	<i>Лобиднова</i>	VIII.84			КиевЗНИИЭП						
РАЗРАБ.	Редоровская	<i>Редоровская</i>	VI.84									

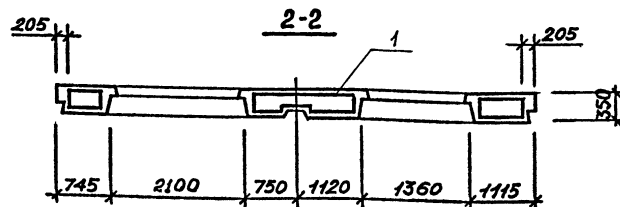
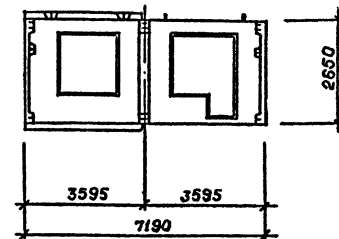
1.132.1 - 13 пв. 2 1019



1-1



1.132.1 - 13 пв. 2 1019-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13 пв. 2 1019



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1019	1НС 72.29.35-75ЛПВ-1.1 11.05
- 01	1НС 72.29.35-75ЛПВ-1.1 05.17

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см Выпуск D
 докум. 0001 Д1, схема Г.

1.132.1 - 13 пв. 2 1019 СБ		
Сталь	Масса	Масштаб
Р	7200	1:50 1:100
Лист Листов 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Нач.АПМ	Боровик	С/Б	IX.84
Н.монтр.	Шабобал	В.И.	IX.84
Л.инж.пр.ж.	Лабинаба	С/Б	VIII.84
Пр.свер.	Р.доровская	С/Б	VIII.84
Разраб.	Кичменко	О.К.	VI.84

Панель 1НС 72.29.35
 Сборочный чертёж

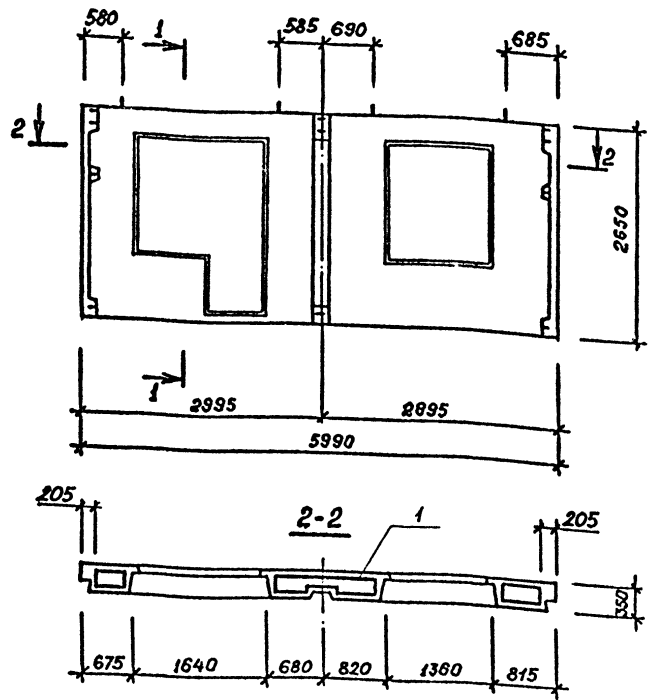
20977-03 25

Копировал

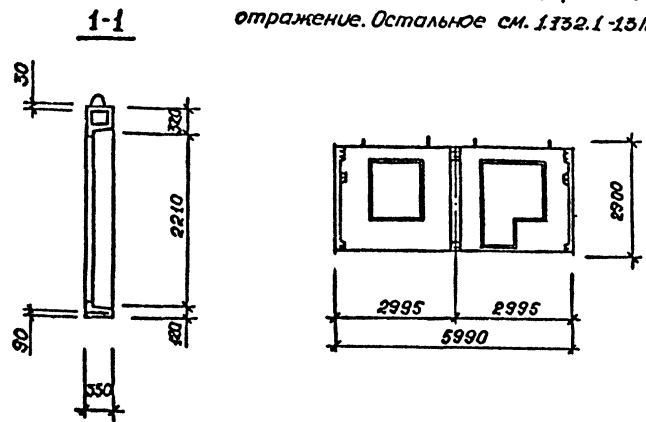
формат А3

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

1.132.1 - 13 пв. 2 1020



1.132.1-13 пв. 2 1020-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13 пв 2 1020



Обозначение	Марка
1.132.1 -13 пв. 2 1020	1НС 60.2735-75АПВ-1.1 18.03
- 01	1НС 60.2735-75АПВ-1.1 03.12

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов опалубки см Выпуск D,
докум. 0001 Д1, схема Г.

1.132.1 - 13 пв. 2 1020 СБ			
Нач. АПМ	И. КОНТР.	Л. ИСП. ПР.	Пр. ОВЕР.
Боравик	Шабал	Лабинсва	Редовоб
И. 84	И. 84	И. 84	И. 84
Разрб.	Рухменко	С. 84	И. 84

Стая	Масса	Масштаб
А	5600	1:50
Лист		Лист 1

Панель 1НС 60.2735
Сборочный чертеж

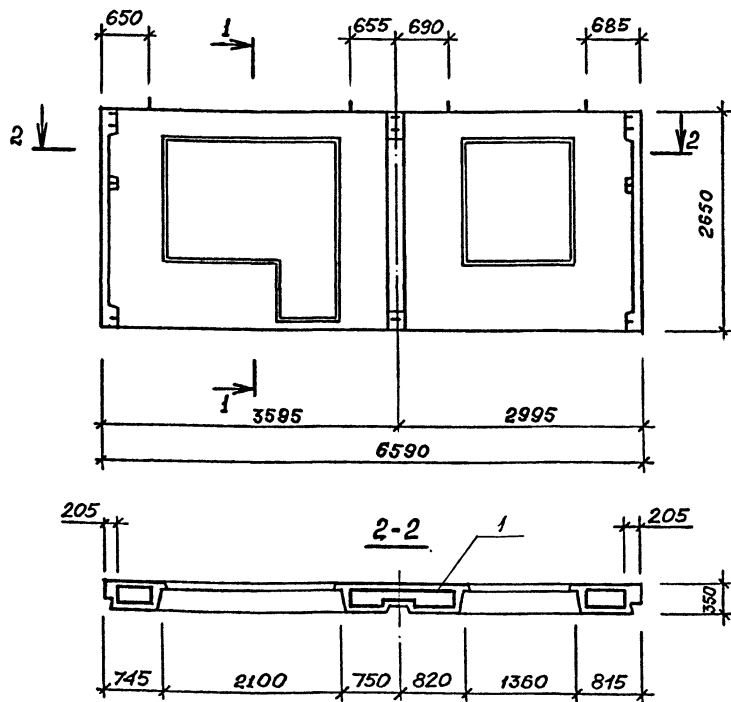
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

Имя, № серии, Пароль, я дата, Выпуск, стр. №

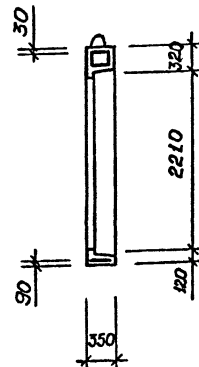
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ				A3	1.132.1-13ПВ.2 1021СВ		
					A3	1.132.1-13ПВ.0 Д1		
					A3	1.132.1-13ПВ.1 00ВС		
					A3	1.132.1-13ПВ.1 00ВМ		
					A3	1.132.1-13ПВ.0 00ТО		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						ДОКУМЕНТАЦИЯ		
						СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						МАТЕРИАЛЫ		
						БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	3.81М3 0.33М3	
						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
						1.132.1-13ПВ.2 1021 1НС66.27.35-75ЛПВ-1.1 17.03		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1				1.132.1-13ПВ.2 0121	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП52	1	
						1.132.1-13ПВ.2 1021-01 1НС66.27.35-75ЛПВ-1.1 05.11		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1				1.132.1-13ПВ.2 0121-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП53	1	
						1.132.1-13ПВ.2 1021		
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	Боровик		IX.84		Р		1	
Н.КОНТР.	Шоловал		IX.84		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
П.СПЕЦ.	Лобина		VIII.84					
ПРОВЕРИЛ	Лобина		VIII.84					
РАЗРАБ.	Редоровская		VII.84					

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ				A3	1.132.1-13ПВ.2 1022СВ		
					A3	1.132.1-13ПВ.0 Д1		
					A3	1.132.1-13ПВ.1 00ВС		
					A3	1.132.1-13ПВ.1 00ВМ		
					A3	1.132.1-13ПВ.0 00ТО		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						ДОКУМЕНТАЦИЯ		
						СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП54	1	
						1.132.1-13ПВ.2 0122		
						МАТЕРИАЛЫ		
						БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	3.23М3 0.29М3	
						1.132.1-13ПВ.2 1022		
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	Боровик		IX.84		Р		1	
Н.КОНТР.	Шоловал		IX.84		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
П.СПЕЦ.	Лобина		VIII.84					
ПРОВЕРИЛ	Лобина		VIII.84					
РАЗРАБ.	Редоровская		VII.84					

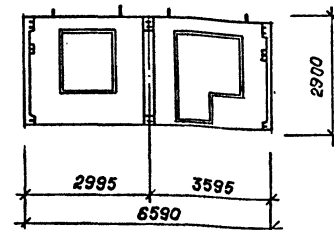
1.132.1 - 13ПВ. 2 1021



1-1



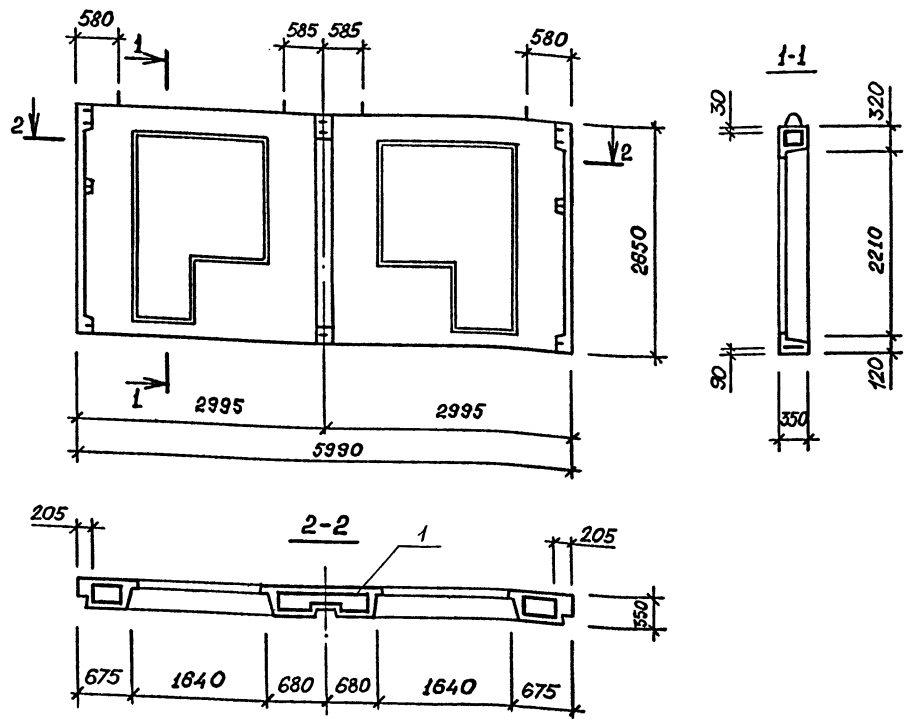
1.132.1 - 13ПВ. 2 1021 - 01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1 - 13ПВ. 2 1021



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13ПВ. 2 1021	1НС 66.27.35-75ЛВ-13 17.03
-01	1НС 66.27.35-75ЛВ-1.1 03.11

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов опалубки см. Выпуск Д,
архив 000/Д1, схема Г.

1.132.1 - 13ПВ. 2 1021 СБ			Стация	Масса	Масштаб
Нач. АПМ	Боровик	IX.84	Р	6400	1:50
Н. монтр.	Шаповал	IX.84			1:100
Гл. инж. пр.	Лабинава	VIII.84	Лист	Листов 1	
Провер.	Редоробская	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Разраб.	Кихтенко	VI.84	КиевЗНИИЭП		



Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалудки см. Выпуск D,
 докум. 0001 Д1, схема Г.

				1.132.1-13лв. 2 1022 СБ		
				Панель		
				1 нс 60.2135-75ЛВ-1.1 12.18		
				Сборочный чертеж		
Нач. АПМ	Боробик	<i>[Signature]</i>	IX.84	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Шалобал	<i>[Signature]</i>	IX.84	р	5600	1:50
Н. инж. пр.	Лабинава	<i>[Signature]</i>	VIII.84	Лист	Листов 1	
Провер.	Федоровская	<i>[Signature]</i>	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Разраб.	Кухменко	<i>[Signature]</i>	VII.84	КиевЗНИИЭП		

20977 - 03 29

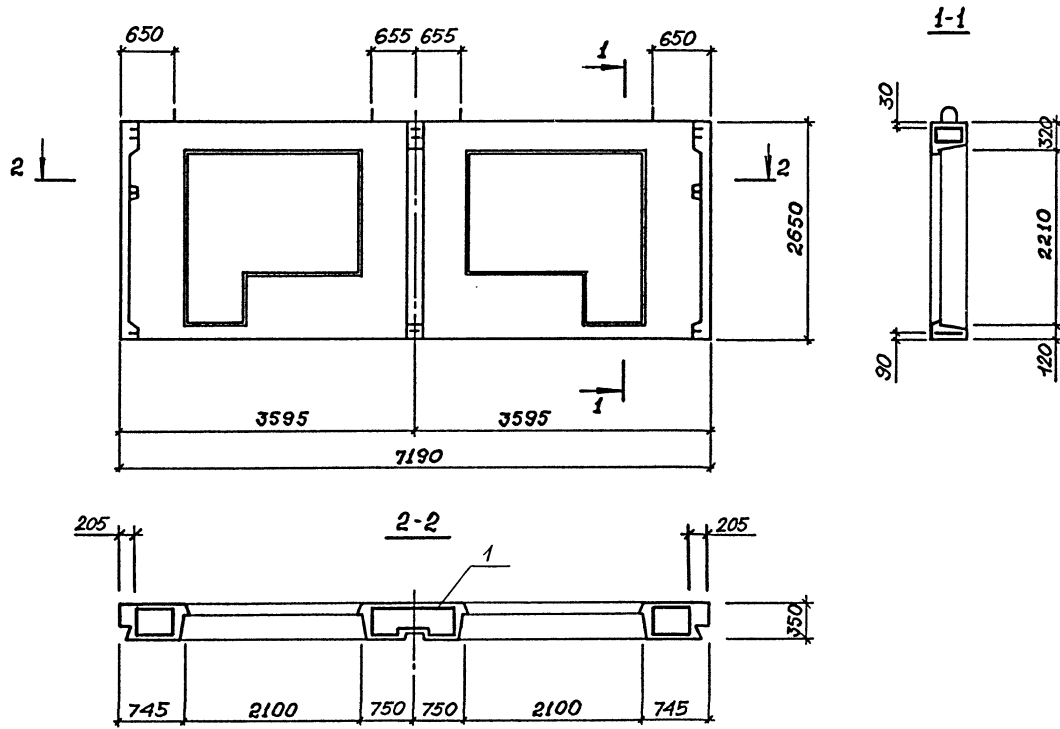
Уиль. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		А3	А3	А3				
		А3			1.132.1-13ПВ.2 1023СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КР55 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
		А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1			
		А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС			
		А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ			
		А3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО			
		А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0123	1	3.86М3 0.33М3	

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	1.132.1-13ПВ.2 1023		
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	Шоловал	IX.84	Р		1
ГЛ.СПЕЦ.	Лобинава	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Лобинава	VIII.84	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84	ПАНЕЛЬ 1НС72.27.35-75ЛПВ-1.1 11.17		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		А3	А3	А3				
		А3			1.132.1-13ПВ.2 1024СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КР56 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
		А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1			
		А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС			
		А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ			
		А3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО			
		А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0124	1	3.23М3 0.29М3	

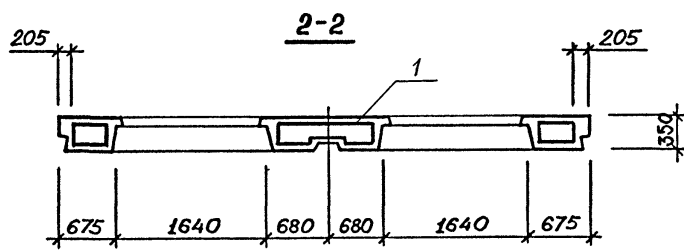
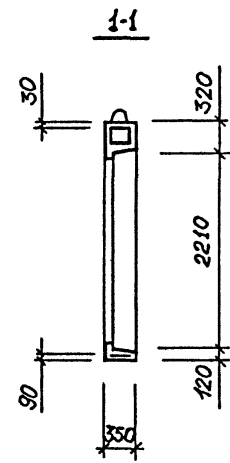
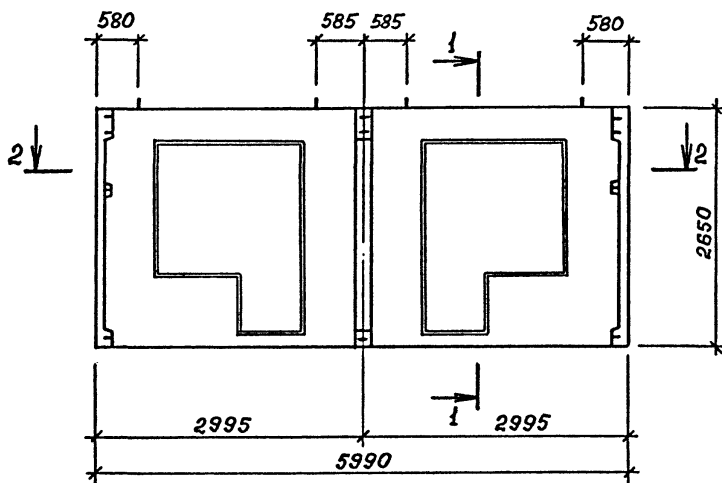
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	1.132.1-13ПВ.2 1024		
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	Шоловал	IX.84	Р		1
ГЛ.СПЕЦ.	Лобинава	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Лобинава	VIII.84	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84	ПАНЕЛЬ 1НС60.27.35-75ЛПВ-1.1 18.12		



Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. Выпуск 0
 докум 0001 Д1, схема Г.

				1.132.1 - 13 пв. 2 1025 СБ		
				Панель ИНС 72.27.35-75АПВ-1.1 1117 Сборочный чертёж		
				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	7190	1:50
				Лист	Листов 1	
				ГОСТГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
Нач. АПМ	Боробик	<i>[Signature]</i>	IX.84			
Н. контр.	Шаповал	<i>[Signature]</i>	IX.84			
Инж. прор.	Лабинава	<i>[Signature]</i>	VIII.84			
Провер.	Радоровская	<i>[Signature]</i>	VIII.84			
Разраб.	Кихтенко	<i>[Signature]</i>	VI.84			

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



Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см Выпуск Д,
 докум. 0001 Д1, схема Г.

Инв.№ госл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

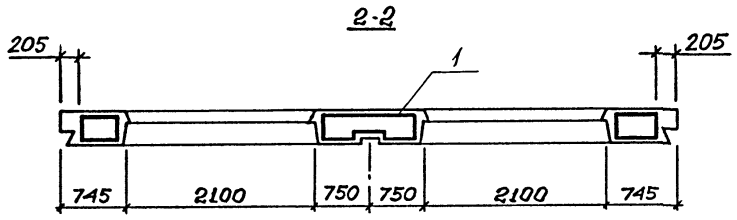
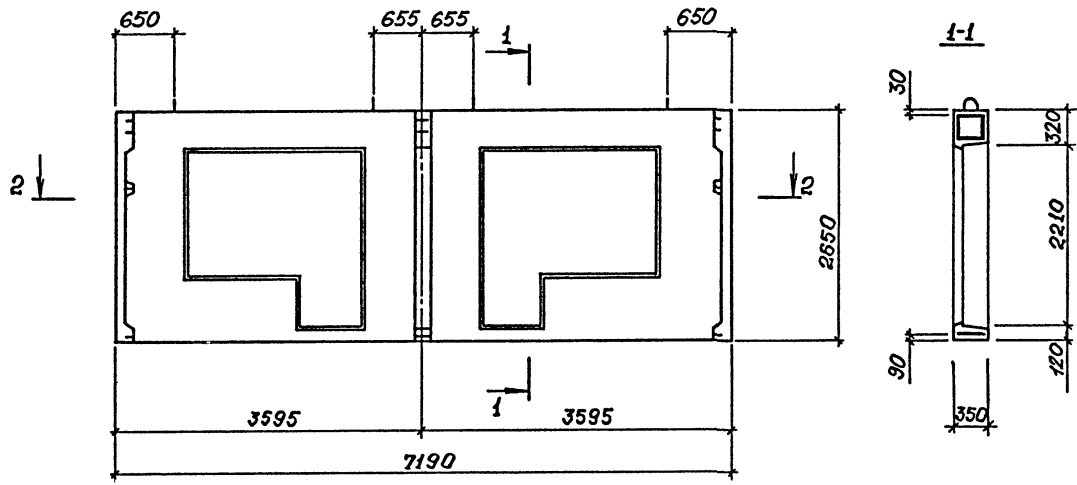
1.132.1-13 пв. 2 1024 СБ					
Панель			Стадия	Масса	Масштаб
1НС 60.2735-75ЛПВ-1.1 18 12			Р	5620	1:50
Сборочный чертеж.			Лист	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
КиевЗНИИЭП					

Нач.АПМ	Боравик	<i>[Signature]</i>	IX.84
Н.контр	Шабовал	<i>[Signature]</i>	IX.84
И.инж.прк	Лабинава	<i>[Signature]</i>	VIII.84
Провер.	Рядоравская	<i>[Signature]</i>	VIII.84
Разраб.	Кухменко	<i>[Signature]</i>	VI.84

20977-03 32

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
				А3	А3	А3					А3
				А3			1.132.1-13ПВ.2 1025СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1				
				А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС				
				А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ				
				А3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0125	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП57	1		
								МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3.86М3		
								РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.33М3		
							1.132.1-13ПВ.2 1025				
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	<i>Боровик</i>	IX.84				ПАНЕЛЬ 1НС72.27.35-75ЛПВ-1.1 17.11	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н.КОНТР.	Шоловал	<i>Шоловал</i>	IX.84	Р		1					
ГЛ.СПЕЦ.	Лобина	<i>Лобина</i>	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ							
ПРОВЕРИЛ	Лобина	<i>Лобина</i>	VIII.84	КиевЗНИИЭП							
РАЗРАБ.	Редаровская	<i>Редаровская</i>	VII.84								

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
				А3	А3	А3					
				А3			1.132.1-13ПВ.2 1026СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1				
				А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС				
				А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ				
				А3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО	МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3.53М3		
								РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.32М3		
							1.132.1-13ПВ.2 1026	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
								1.132.1-13ПВ.2 1026 1НС66.27.35-75ЛПВ-1.1 18.11			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0126	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП58	1		
								1.132.1-13ПВ.2 1026-01 1НС66.27.35-75ЛПВ-1.1 17.12			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0126-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП59	1		
							1.132.1-13ПВ.2 1026	Панель 1НС66.27.35			
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	<i>Боровик</i>	IX.84				Панель 1НС66.27.35	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н.КОНТР.	Шоловал	<i>Шоловал</i>	IX.84	Р		1					
ГЛ.СПЕЦ.	Лобина	<i>Лобина</i>	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ							
ПРОВЕРИЛ	Лобина	<i>Лобина</i>	VIII.84	КиевЗНИИЭП							
РАЗРАБ.	Редаровская	<i>Редаровская</i>	VII.84								



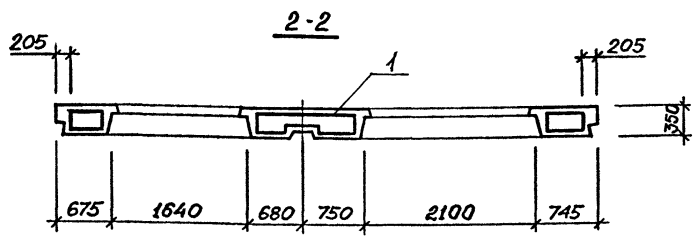
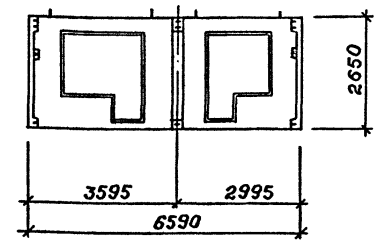
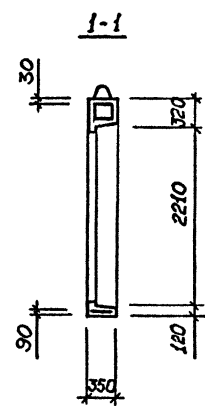
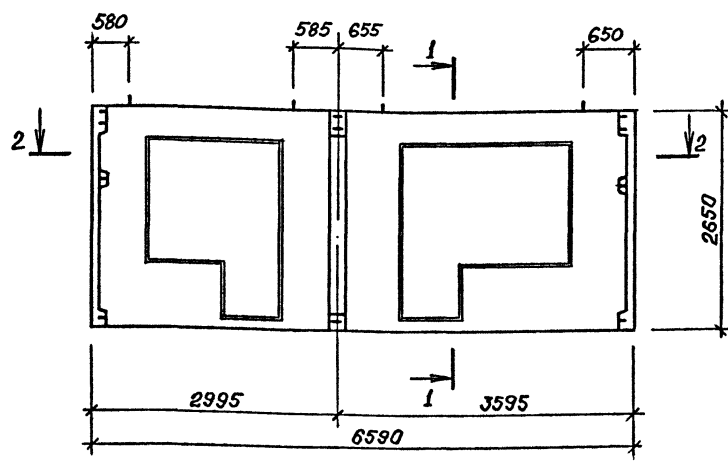
Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. Выпуск D,
 докум. DODI Д1, схема Г.

				1.132.1 - 13 пв. 2 1025 СБ				
				Панель		Сталня	Масса	Масштаб
				1 нс 72.27.35-75 АПВ-1.1 П.И		Р	7190	1:50
				Сборочный чертеж		Лист	Листов 1	
Нач. АПМ	Боробук	<i>[Signature]</i>	IX.84					
Н. контр.	Шабова	<i>[Signature]</i>	IX.84					
Д. инж. пр.	Абдинова	<i>[Signature]</i>	VIII.84					
Провер.	Ядровская	<i>[Signature]</i>	VIII.84					
Разраб.	Кухтенко	<i>[Signature]</i>	VI.84					
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				

Углы, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1.132.1 - 13 ПВ. 2 1026

1.132.1 - 13 ПВ. 2 1026 - 01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1 - 13 ПВ. 2 1026



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 ПВ. 2 1026	ИНС 66.27.35-75 АПВ-1.1 18.11
- 01	ИНС 65.27.35-75 АПВ-1.1 17.12

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. Выпуск D
 Докум. 0001 Д1, схема Г.

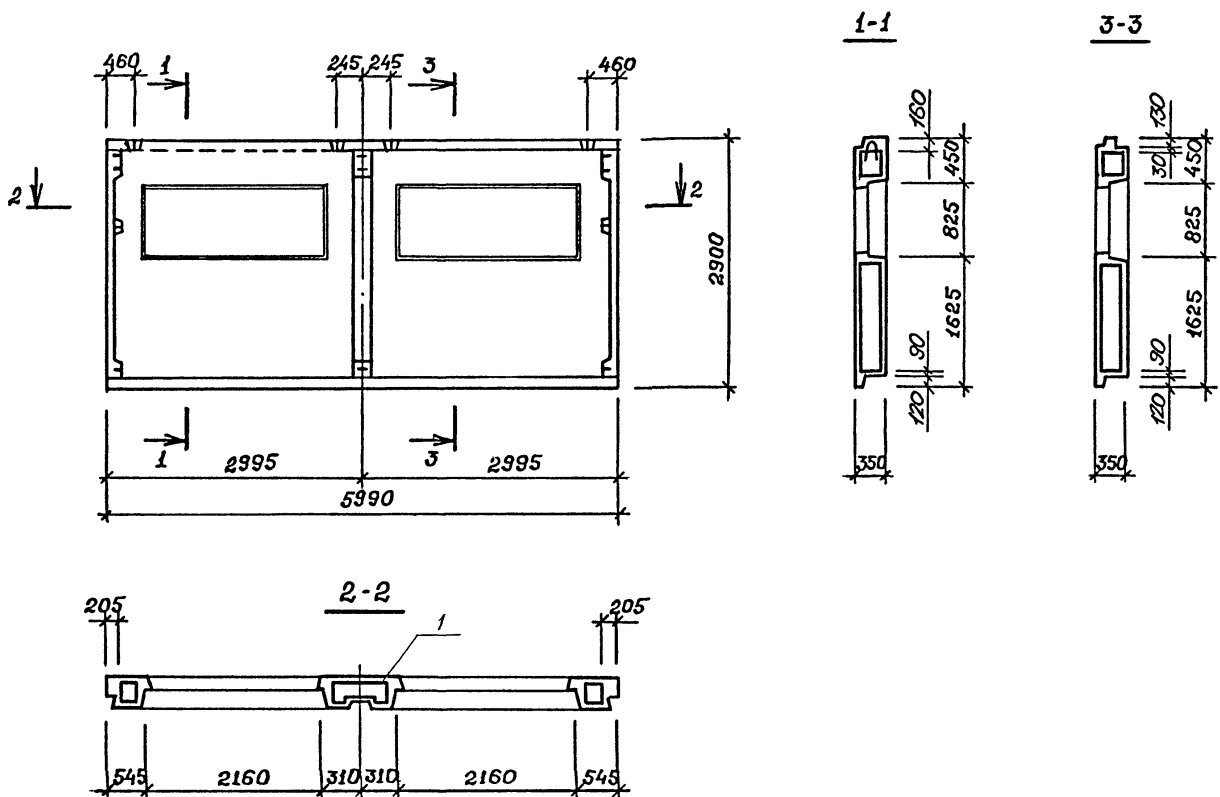
				1.132.1 - 13 ПВ. 2 1026 СБ			
				Панель ИНС 66.27.35 Сборочный чертеж	Стация	Масса	Масштаб
					Р	6400	1:50 1:100
Нач. АПМ	Боровик	<i>ББ</i>	IX.84	Лист 1			
И. монтр.	Шабал	<i>ШШ</i>	IX.84	Госгражданстрой			
И. инж. пр.	Лабинава	<i>ЛЛ</i>	VIII.84	КиевЗНИИЭП			
Провер.	Редоробская	<i>РР</i>	VIII.84				
Разраб.	Кихменко	<i>КК</i>	VI.84				

20977-03 35

Имя, № подл. | Подпись и дата | Власть, №

ИНВ.№ ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
							ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			A3			1.132.1-13ПВ.2 1027СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			A3			1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
			A3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
			A3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ		
			A3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			A3	1		1.132.1-13ПВ.2 0127	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП60	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	4.14М3	
							РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.37М3	
						1.132.1-13ПВ.2 1027			
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	<i>Боровик</i>	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ПАНЕЛЬ		
Н.КОНТР.	Шоповал	<i>Шоповал</i>	IX.84	Р		1	1НС60.29.35-75ЛПВ-1.1 24.24		
ГЛ СПЕЦ.	Лобинава	<i>Лобинава</i>	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Лобинава	<i>Лобинава</i>	VIII.84						
РАЗРАБ.	Редоровская	<i>Редоровская</i>	VI.84						

ИНВ.№ ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
							ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			A3			1.132.1-13ПВ.2 1028СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			A3			1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
			A3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
			A3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ		
			A3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3.14М3	
							РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.31М3	
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
							1.132.1-13ПВ.2 1028		
							1НС59.29.35-75ЛПВ-3.1 03.03		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			A3	1		1.132.1-13ПВ.2 0128	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП61	1	
							1.132.1-13ПВ.2 1028-01		
							1НС59.29.35-75ЛПВ-1.3 03.03		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			A3	1		1.132.1-13ПВ.2 0128-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП62	1	
						1.132.1-13ПВ.2 1028			
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	<i>Боровик</i>	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Панель		
Н.КОНТР.	Шоповал	<i>Шоповал</i>	IX.84	Р		1	1НС59.29.35		
ГЛ СПЕЦ.	Лобинава	<i>Лобинава</i>	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Лобинава	<i>Лобинава</i>	VIII.84						
РАЗРАБ.	Редоровская	<i>Редоровская</i>	VI.84						



Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см Выпуск Д,
 док. 0001 Д1, схема Б.

				1.132.1 - 13 пв. 2 1027 СБ		
				Панель		
				1 НС 60.2935-75ЛПВ-1.1 24.24		
				Сборочный чертеж		
Нач. АПМ	Боровик			IX.84	Р	6135 1:50
Н. номтр.	Шатовал			IX.84	Лист	Листов 1
Инж. пр.	Лобинова			VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
Провер.	Федоровская			VIII.84	КиевЗНИИЭП	
Разраб.	Кичменко			VI.84		

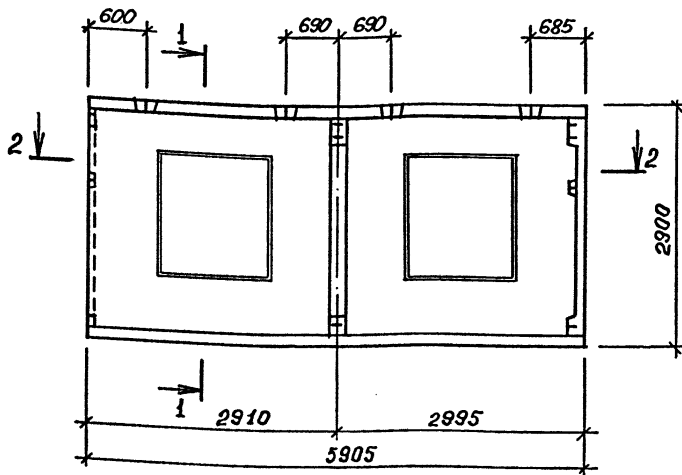
Дата, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

20977-03 37

Копировал

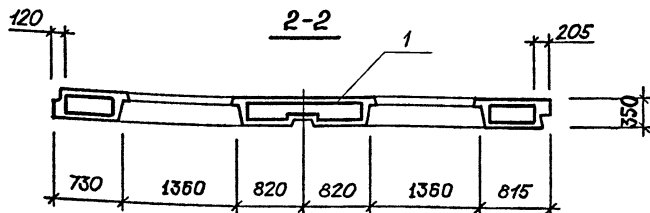
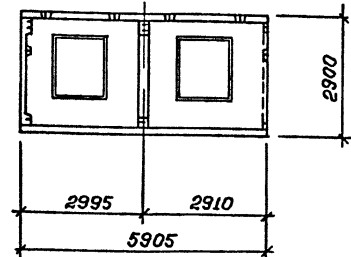
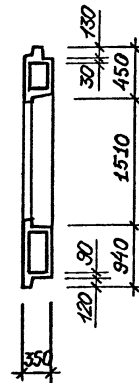
Формат А3

1.132.1-13ПВ.2 1028



1-1

1.132.1-13ПВ.2 1028-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1028



Обозначение	Марка
1.132.1-13ПВ.2 1028	1НС59.29.35-75ЛПВ-31 03.03
-01	1НС59.29.35-75ЛПВ-13 03.03

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. Выпуск Д,
 документ 0001Д1, схема Е.

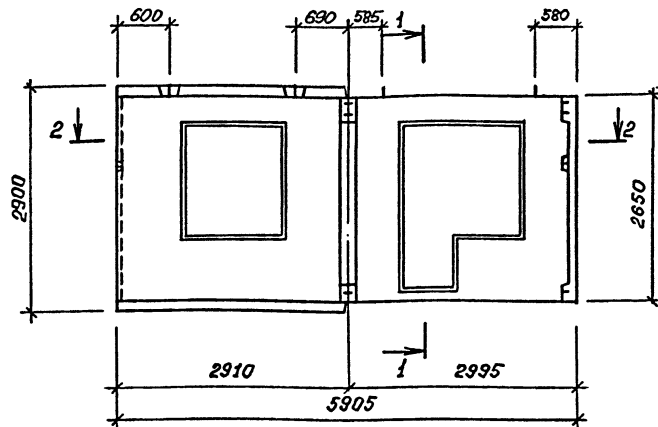
1.132.1-13ПВ.2 1028 СБ			
Панель 1НС59.29.35 Сборочный чертёж	Стация	Масса	Масштаб
	Р	5980	1:50 1:100
Лист		Листов 1	
Нач. АПМ Боровик <i>ББ</i> IX.84 Инж. контр. Шаповал <i>ШШ</i> IX.84 Инж. пр-к Лабинава <i>ЛЛ</i> VIII.84 Провер. Федорова <i>ФФ</i> VIII.84 Разреш. Кихменко <i>КК</i> VI.84			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

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

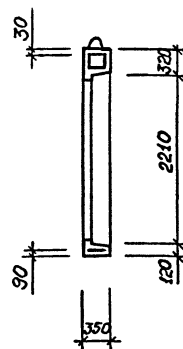
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП					А3 1.132.1-13ПВ.2 1029СВ А3 1.132.1-13ПВ.0 Д1 1.132.1-13ПВ.1 00ВС А3 1.132.1-13ПВ.1 00ВМ А3 1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		4.18М3 0.37М3
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1029 1НС59.29.35-75ЛПВ-3.1 03.12 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП63 1.132.1-13ПВ.2 1029-01 1НС59.29.35-75ЛПВ-1.5 18.03 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП64			
А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0129					1	
А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0129-01					1	
ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАИМ.№			
НАЧ.ОТД. Боровик		19.84						
Н.КОНТР. Шаповал		19.84						
ПРОВЕРИЛ. Лобинава		19.84						
РАЗРАБ. Федоровская		19.84						
1.132.1-13ПВ.2 1029					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Панель 1НС59.29.35					Р		1	
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП					А3 1.132.1-13ПВ.2 1030СВ А3 1.132.1-13ПВ.0 Д1 1.132.1-13ПВ.1 00ВС А3 1.132.1-13ПВ.1 00ВМ А3 1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		4.18М3 0.37М3
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1030 1НС59.29.35-75ЛПВ-3.1 03.18 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП65 1.132.1-13ПВ.2 1030-01 1НС59.29.35-75ЛПВ-1.3 12.03 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП66			
А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0130					1	
А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0130-01					1	
ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАИМ.№			
НАЧ.ОТД. Боровик		19.84						
Н.КОНТР. Шаповал		19.84						
ПРОВЕРИЛ. Лобинава		19.84						
РАЗРАБ. Федоровская		19.84						
1.132.1-13ПВ.2 1030					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Панель 1НС59.29.35					Р		1	
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

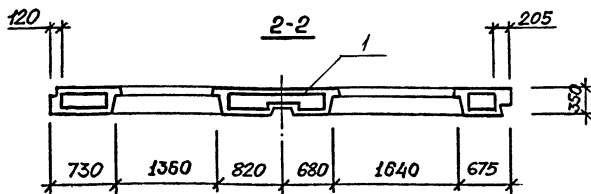
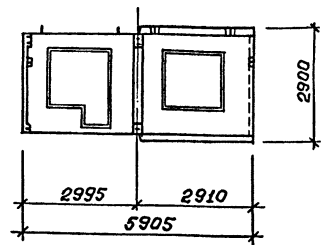
1.132.1-13ПВ. 2 1029



1-1



1.132.1-13ПВ. 2 1029-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1029



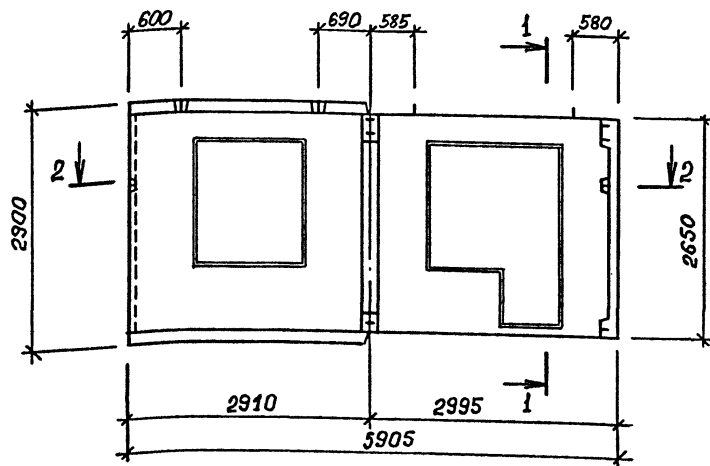
Обозначение	Марка
1.132.1 - 13ПВ. 2 1029	ЛНС 59.29.35-75АПВ-3.1 03/2
-01	ЛНС 59.29.35-75АПВ-1.3 18.03

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узла для сборки см. Выпуск 2,
 док. 0001.01, схема И.

		1.132.1 - 13ПВ. 2 1029 СБ		
Нач. АПМ	Боровик	Станд.	Масса	Масштаб
В.монтр.	Шаповал	Р	5690	1:50
К.тех.впр.	Лабинава	1:100		
Провер.	Редаравский	Лист	Листов 1	
Разраб.	Рухменко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		

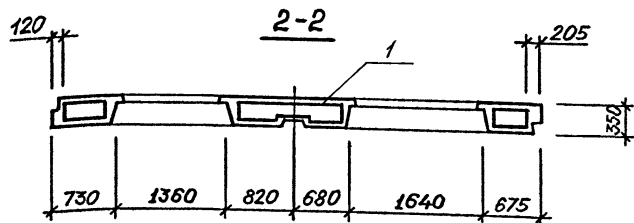
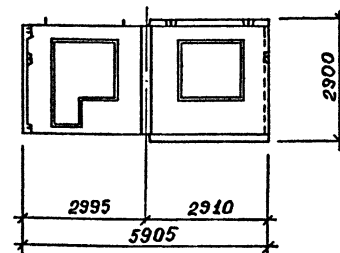
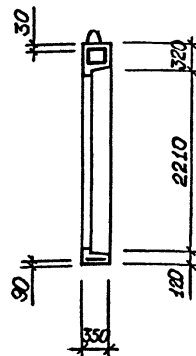
Имя, № подл. Подпись и дата Объем, лист, №

1.132.1 - 13 ПВ. 2 1030



1-1

1.132.1-13ПВ.2 1030-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1030



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1030	1НС 59,29,35-75АПВ-3.1 03.18
- 01	1НС 59,29,35-75АПВ-1.3 12.03

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов опалубки см. Выпуск Д,
докум. ДООД Д1, схема И.

1.132.1 - 13 пв. 2 1030 СБ			
Стация	Масса	Масштаб	
Р	5690	1:50	1:100
Лист		Листов 1	
КиевЗНИИЭП			

Панель 1 нс 59,29,35
Сборочный чертеж.

Нач. АПМ	Боравик	IX.84
Н. КОНТР	Шабобал	IX.84
Л. инж. пр. кд	Лабинаба	VIII.84
Провер.	Федоровская	VIII.84
Разраб.	Кухтенко	VI.84

20977-03 41

Копировал

формат А3

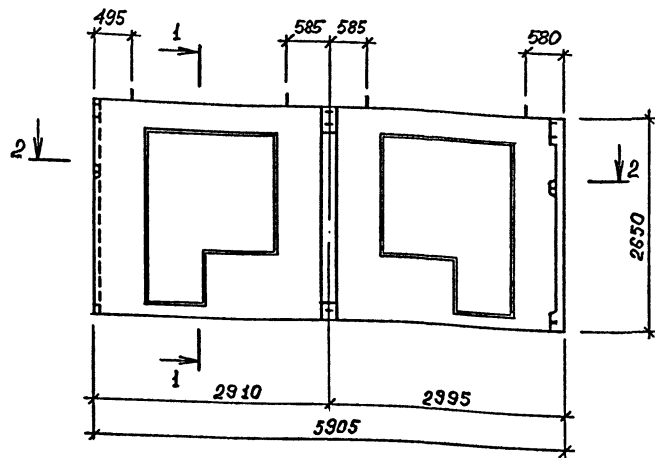
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ				
			ДОКУМЕНТАЦИЯ								
			СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ								
			МАТЕРИАЛЫ								
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100							3.99М3 0.33М3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:								
			1.132.1-13ПВ.2 1031 1НС59.27.35-75ЛПВ-3.1 12.18								
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A3	1	1.132.1-13ПВ.2 0131	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП67							1	
			1.132.1-13ПВ.2 1031-01 1НС59.27.35-75ЛПВ-13 12.18								
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A3	1	1.132.1-13ПВ.2 0131-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП68							1	
			1.132.1-13ПВ.2 1031								
НАЧ.ОТД.	Боробин	IX.84	Панель 1НС 59.27.35			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84				Р		1			
ГЛ.СПЕЦ.	Лабиноба	VIII.84				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
ПРОВЕРИЛ	Лабиноба	VII.84				КиевЗНИИЭП					
РАЗРАБ.	Редоробская	VII.84									

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ				
			ДОКУМЕНТАЦИЯ								
			СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ								
			МАТЕРИАЛЫ								
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100							3.99М3 0.33М3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:								
			1.132.1-13ПВ.2 1032 1НС59.27.35-75ЛПВ-3.1 12.12								
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A3	1	1.132.1-13ПВ.2 0132	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП69							1	
			1.132.1-13ПВ.2 1032-01 1НС59.27.35-75ЛПВ-13 12.12								
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A3	1	1.132.1-13ПВ.2 0132-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП70							1	
			1.132.1-13ПВ.2 1032								
НАЧ.ОТД.	Боробин	IX.84	Панель 1НС 59.27.35			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84				Р		1			
ГЛ.СПЕЦ.	Лабиноба	VIII.84				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
ПРОВЕРИЛ	Лабиноба	VII.84				КиевЗНИИЭП					
РАЗРАБ.	Редоробская	VII.84									

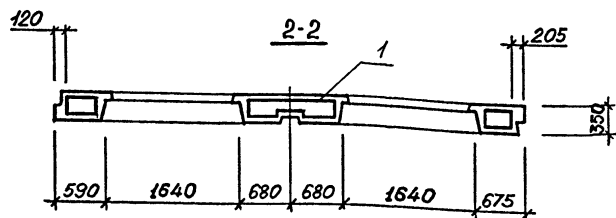
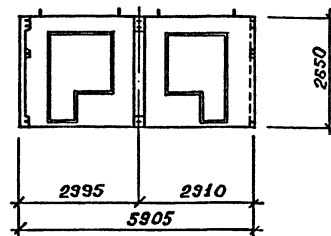
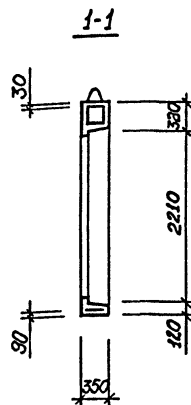
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

1.132.1 - 13 пв. 2 1031



1.132.1 - 13 пв. 2 1031-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1 - 13 пв. 2 1031



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1031	1НС 59.27.35-75ЛПВ-3.1 12.18
- 01	1НС 59.27.35-75ЛПВ-1.3 12.18

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов опалубки см Выпуск 0
докум. ДДД1 Д1, схема И.

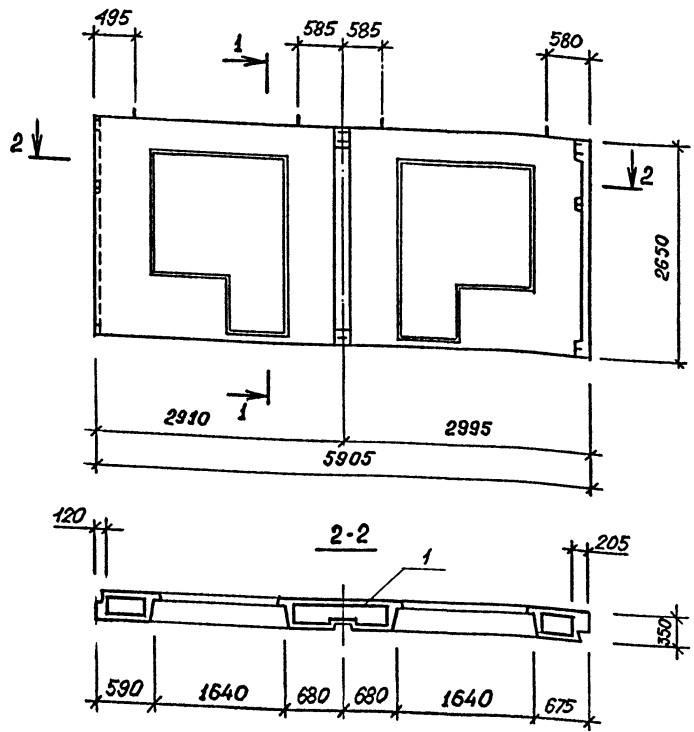
1.132.1 - 13 пв. 2 1031 СБ			
Нач.АПМ	Боровик	46	11.84
Н.контр.	Шоловал	Иван	11.84
Д.м.к.р.к.	Алабинова	Слава	11.84
Провер.	Федоровская	Слава	11.84
Разраб.	Кухменко	Слава	11.84
Панель 1НС 59.27.35 Сборочный чертеж			Лист 1
Стадия	Масса	Масштаб	
р	5950	1:50 1:100	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

20977-03 43

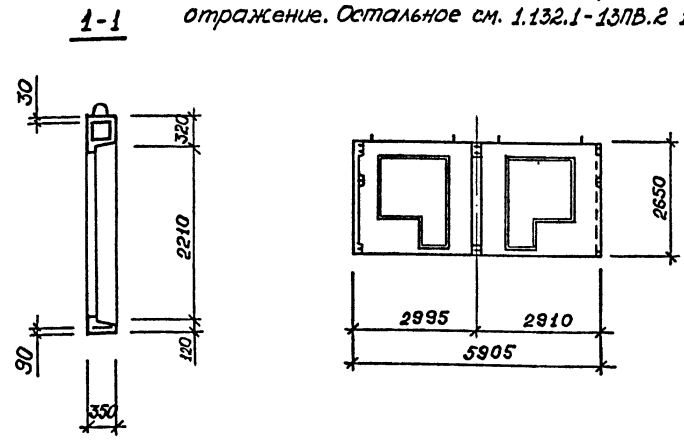
Копировал

Формат А3

1.132.1 - 13ПВ. 2 1032



1.132.1 - 13ПВ. 2 1032-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1032



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1032	1НС59.27.35-75ЛПВ-Э.1 18.12
- 01	1НС59.27.35-75ЛПВ-1.3 18.12

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см Выпуск 0,
 докум 0001.01, схема И.

1.132.1 - 13 пв. 2 1032 СБ		
Панель 1НС59.27.35 Сборочный чертеж		Стация Р
		Масса 5950
		Масштаб 1:50 1:100
		Лист 1
		Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Нач. АПМ	Боробик	IX.84
И. контр.	Шаробал	IX.84
И. инж. п.ч.	Лабинава	VIII.84
Провер.	Редоробская	VIII.84
Разраб.	Кихтенко	VI.84

20977-03 44

Копировал

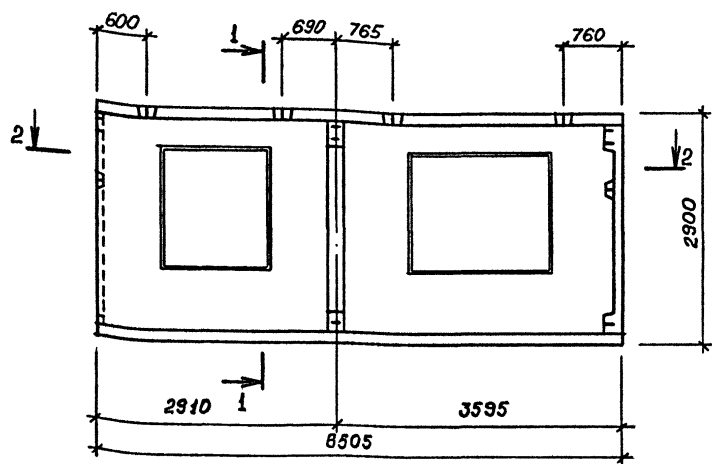
Формат А3

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

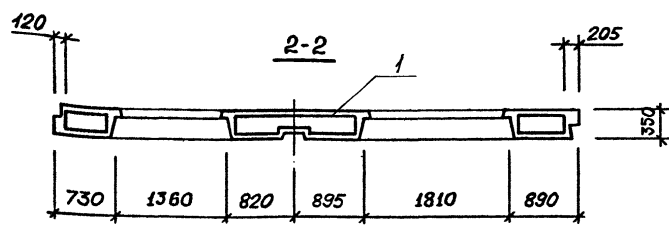
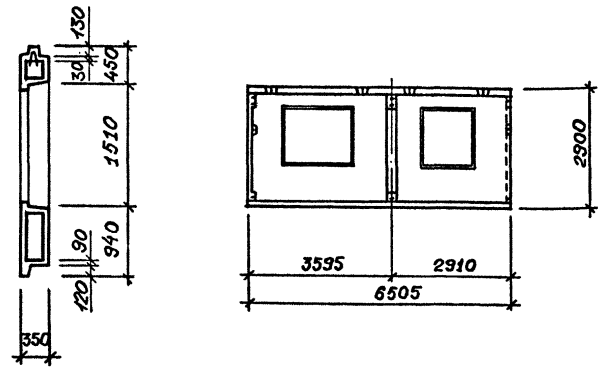
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ		
		А3	А3	А3						
		А3			1.132.1-13ПВ.2 1033СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1033 1НС65.29.35-75ЛПВ-3.1 03.05 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП71 1.132.1-13ПВ.2 1033-01 1НС65.29.35-75ЛПВ-13 05.05 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП72				
		А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1					
		А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС					
		А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ					
		А3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО					
		А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0133		1			
		А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0133-01		1			
					1.132.1-13ПВ.2 1033					
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№			НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84	Р		1
					ГЛ.СПЕЦ.	Лабиноба	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					ПРОВЕРИЛ	Лабиноба	VIII.84	КиевЗНИИЭП		
					РАЗРАБ.	Редоровская	VII.84			

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ		
		А3	А3	А3						
		А3			1.132.1-13ПВ.2 1034СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1034 1НС71.29.35-75ЛПВ-3.1 05.05 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП73 1.132.1-13ПВ.2 1034-01 1НС71.29.35-75ЛПВ-13 05.05 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП74				
		А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1					
		А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС					
		А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ					
		А3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО					
		А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0134		1			
		А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0134-01		1			
					1.132.1-13ПВ.2 1034					
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№			НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84	Р		1
					ГЛ.СПЕЦ.	Лабиноба	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					ПРОВЕРИЛ	Лабиноба	VIII.84	КиевЗНИИЭП		
					РАЗРАБ.	Редоровская	VII.84			

1.132.1 - 13 пв. 2 1033



1-1 1.132.1 - 13 пв. 2 1033-01 - вертикальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13 пв. 2 1033



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1033	1НС 65.2935-75ЛПВ-31 03.05
- 01	1НС 65.2935-75ЛПВ-13 03.03

Вид панели дпн с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см Выпуск 0,
 докум. 0001 Д1, схема Е.

1.132.1 - 13 пв. 2 1033 СБ				
Панель 1НС 65.2935 Сборочный чертеж		Стандия Р	Масса 6200	Масштаб 1:50 1:100
Лист 1		Листов 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		КиевЗНИИЭП		

Нач. АПМ	Боробик	1X.84
Н. контр.	Шабобла	1X.84
И. инж. пр. тс	Лобиноба	VIII.84
Провер.	Рядаробска	VIII.84
Разраб.	Вихменко	VI.84

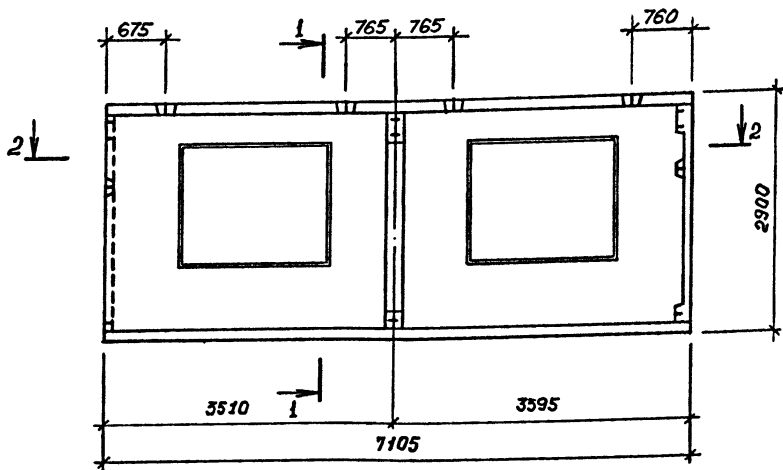
20977-03 46

Копировал

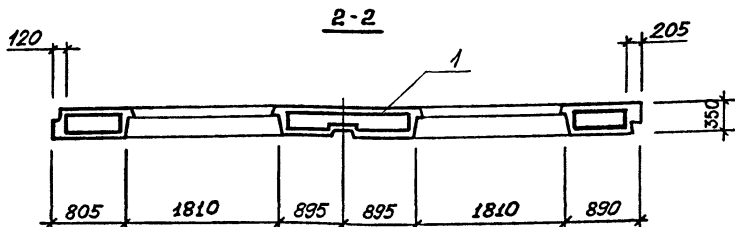
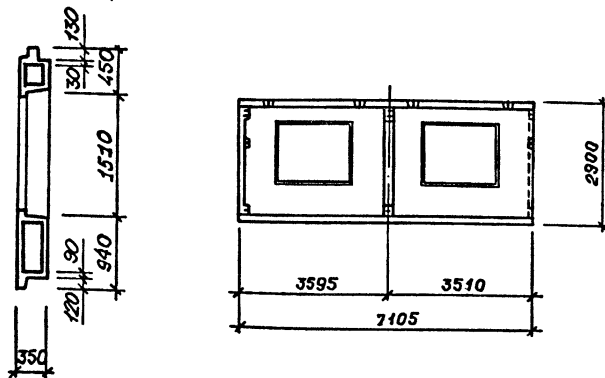
Формат А3

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

1.132.1 - 13ПВ. 2 1034



1.132.1-13ПВ.2 1034-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1034



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1034	1НС 71.29.35 - 75АПВ-3.1 05.05
-01	1НС 71.29.35 - 75АПВ-1.3 05.05

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. Выпуск 0,
 док. 0001 Д1, схема Е.

1.132.1 - 13 пв. 2 1034 СБ			
Панель 1НС 71.29.35 Сборочный чертёж	Стандия	Масса	Масштаб
	Р	7100	1:50 1:100
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

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

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	A3				1.132.1-13ПВ.2 1035СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1035 1НС65.29.35-75ЛПВ-31 12.05 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП75 1.132.1-13ПВ.2 1035-01 1НС65.29.35-75ЛПВ-13 05.18 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП76			
	A3				1.132.1-13ПВ.0 Д1				
	A3				1.132.1-13ПВ.1 00ВС				
	A3				1.132.1-13ПВ.1 00ВМ				
	A3				1.132.1-13ПВ.0 00ТО			3.87М3 0.33М3	
	A3	1			1.132.1-13ПВ.2 0135		1		
	A3	1			1.132.1-13ПВ.2 0135-01		1		

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.№
НАЧ.ОТД.	Боробик	IX.84
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	VIII.84
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	VIII.84
РАЗРАБ.	Редоровская	VII.84

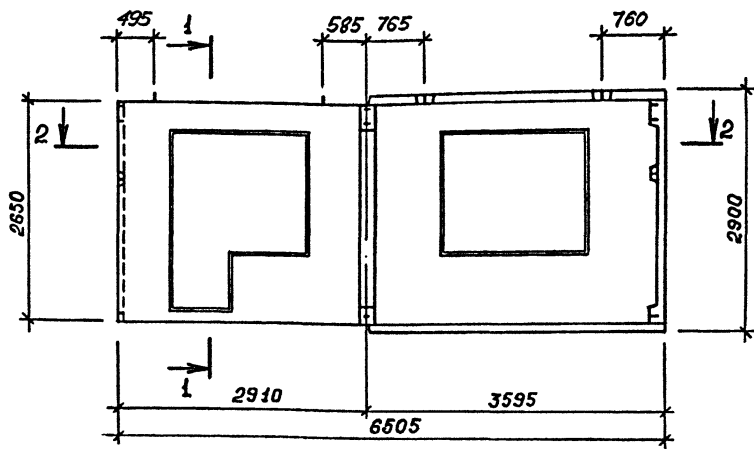
1.132.1-13ПВ.2 1035		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	A3				1.132.1-13ПВ.2 1036СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1036 1НС71.29.35-75ЛПВ-31 11.05 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП77 1.132.1-13ПВ.2 1036-01 1НС71.29.35-75ЛПВ-13 05.17 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП78			
	A3				1.132.1-13ПВ.0 Д1				
	A3				1.132.1-13ПВ.1 00ВС				
	A3				1.132.1-13ПВ.1 00ВМ				
	A3				1.132.1-13ПВ.0 00ТО			4.17М3 0.37М3	
	A3	1			1.132.1-13ПВ.2 0136		1		
	A3	1			1.132.1-13ПВ.2 0136-01		1		

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.№
НАЧ.ОТД.	Боробик	IX.84
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	VII.84
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	VII.84
РАЗРАБ.	Редоровская	VII.84

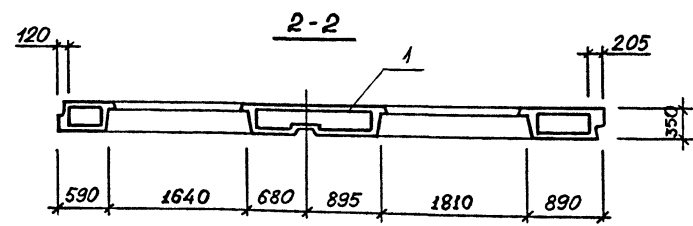
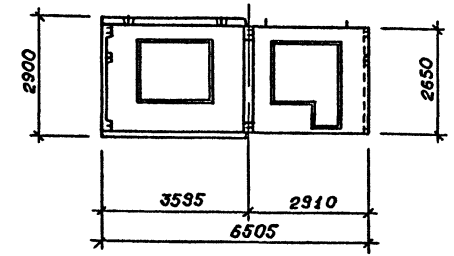
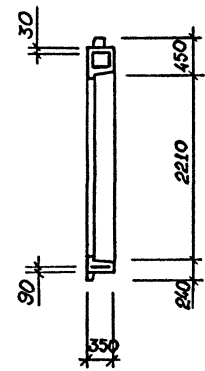
1.132.1-13ПВ.2 1036		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

1.132.1 - 13ПВ. 2 1035



1-1

1.132.1-13ПВ.2 1035-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1035



Обозначение	Марка
1.132.1-13ПВ. 2 1035	1НС 65.29.35-75АПВ-3.1 12.05
-01	1НС 65.29.35-75АПВ-1.3 03.18

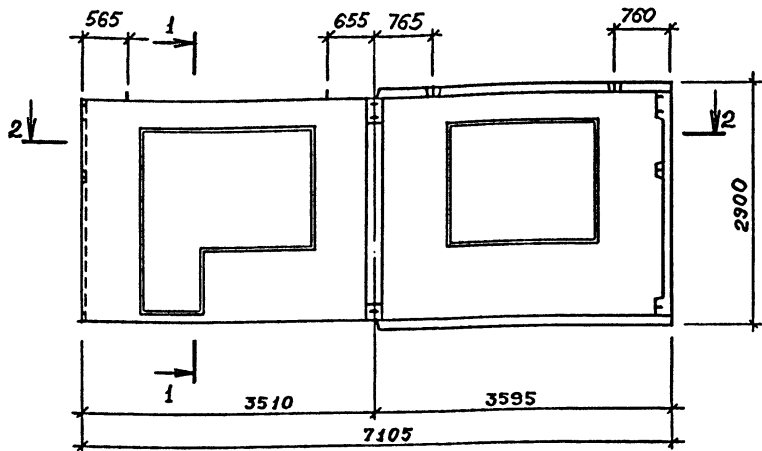
Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. Выпуск 0,
 докум 0001 Д1, схема 4.

1.132.1-13ПВ. 2 1035 СБ		
Нач. АЛПМ	Боробин	IX.84
Н. монтр.	Шабобда	VIII.84
Гл. инж. прот.	Лобинцова	VIII.84
Провер.	Редоровская	VIII.84
Разраб.	Кухменко	VI.84
Панель 1НС 65.29.35 Сборочный чертёж		Стация Р Масса 6100 Масштаб 1:50 1:100
		Лист 1 Листов 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

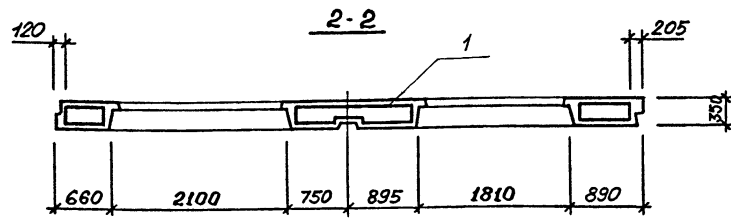
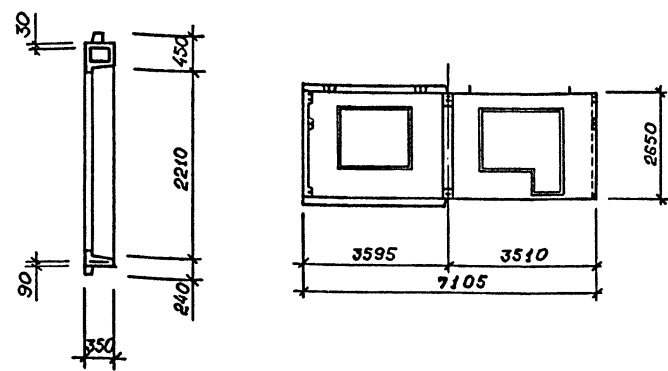
20977-03 49

Имя, № госпл. Патент № дата Вып. инв. №

1.132.1 - 13ПВ. 2 1036



1-1 1.132.1-13ПВ. 2 1036-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ. 2 1036



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13ПВ. 2 1036	ИНС 71.29.35-75АПВ-31 11.05
- 01	ИНС 71.29.35-75АПВ-13 05.17

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов опалубки см Выпуск 0,
докум. 0001.01, схема 4

1.132.1 - 13ПВ. 2 1036 СБ			
Панель 1 ИНС 71.29.35 Сборочный чертёж	Сталь	Масса	Масштаб
	р	6930	1:50 1:100
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

Нач. АПМ	Боровик	ВН	VI.84
Н.яонтр.	Шаповал	ВН	VI.84
Линк.пр.	Лабирова	ВН	VI.84
Провер.	Радоровская	ВН	VI.84
Разреш.	Кийтенко	ВН	VI.84

209 77. 03 50

Имя, № поз., Подпись и дата
Возраст, №

ИНВ. № ПОДЛ.	ИНВ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3
									ДОКУМЕНТАЦИЯ			
						А3			1.132.1-13ПВ.2 1037СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
						А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
						А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	СТАЛИ		
						А3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
										МАТЕРИАЛОВ		
										ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	4.05М3	
										РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.35М3	
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
										1.132.1-13ПВ.2 1037		
										1НС65.29.35-75ЛПВ-3,1 18.03		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0137	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	КП79	1	
										1.132.1-13ПВ.2 1037-01		
										1НС65.29.35-75ЛПВ-1,3 03,12		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0137-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	КП80	1	

1.132.1-13ПВ.2 1037

НАЧ.ОТД.	Боровик	ИХ.84
Н.КОНТР.	Шаповал	ИХ.84
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинаба	ИИ.84
ПРОВЕРИЛ	Лабинаба	ИИ.84
РАЗРАБ.	Федоровская	ИИ.84

Панель 1НС 65.29.35

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИНВ. № ПОДЛ.	ИНВ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3
									ДОКУМЕНТАЦИЯ			
						А3			1.132.1-13ПВ.2 1038СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
						А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
						А3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	СТАЛИ		
						А3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
										МАТЕРИАЛОВ		
										ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	4.36М3	
										РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.38М3	
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
										1.132.1-13ПВ.2 1038		
										1НС71.29.35-75ЛПВ-3,1 18.05		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0138	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	КП81	1	
										1.132.1-13ПВ.2 1038-01		
										1НС71.29.35-75ЛПВ-1,3 05,18		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0138-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	КП82	1	

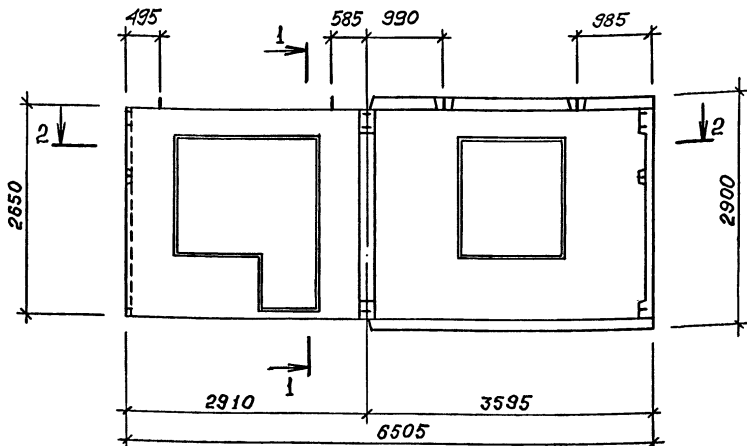
1.132.1-13ПВ.2 1038

НАЧ.ОТД.	Боровик	ИХ.84
Н.КОНТР.	Шаповал	ИХ.84
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинаба	ИИ.84
ПРОВЕРИЛ	Лабинаба	ИИ.84
РАЗРАБ.	Федоровская	ИИ.84

Панель 1НС 71.29.35

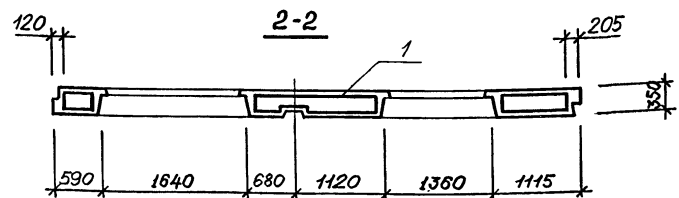
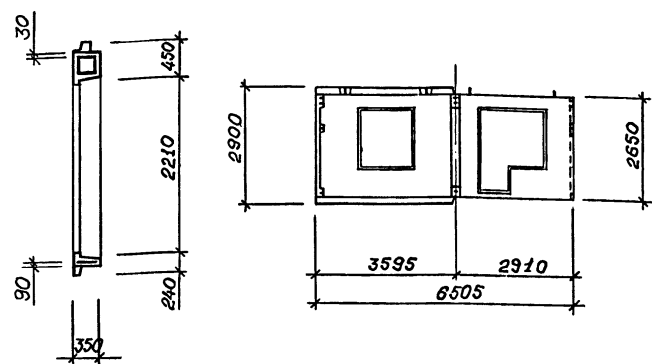
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

1.132.1 - 13ПВ. 2 1037



1-1

1.132.1-13ПВ. 2 1037-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1037



Обозначение	Марка
1.132.1-13 пв. 2 1037	1НС 65.29.35-75АПВ-3.1 18.03
- 01	1НС 65.29.35-75АПВ-1.3 03.12

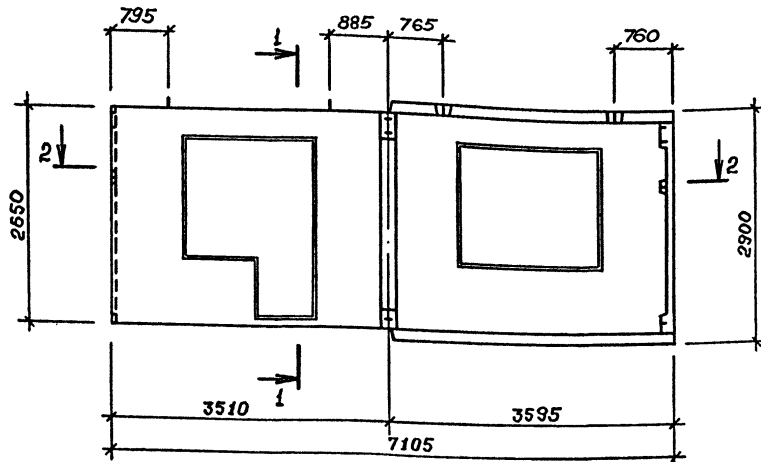
Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов опалубки см. Выпуск 0,
докум. 0001 Д1, схема И.

1.132.1 - 13 пв. 2 1037 СБ		
Панель 1НС 65.29.35 Сборочный чертеж.	Стадия	Масштаб
	Р	6115 1:50 1:100
Нач. АПМ Боровик Н. монтр. Шаповал Гл. инж. пр. Лабинава Провер. Федоровская Разраб. Кухменко	Лист	Листов 1
	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

20977. 03 52

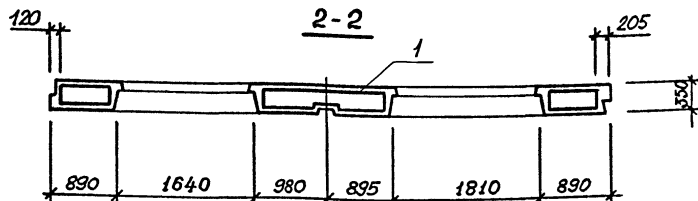
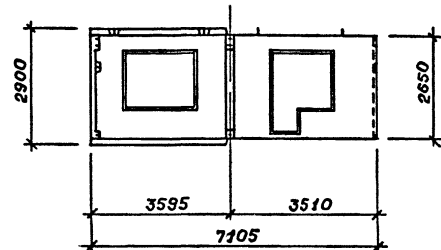
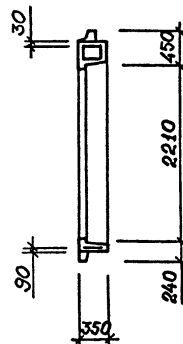
Имя, № подл., Подпись и дата
Выпуск, №

1.132.1 - 13 пв. 2 1038



1-1

1.132.1 - 13 пв. 2 1038-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13 пв. 2 1038



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1038	ИНС 71.29.35-75ЛПВ-3.1 18.05
- 01	ИНС 71.29.35-75ЛПВ-1.3 05.18

Лист № пап. Память и дата Взам. инв. №

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов опалубки см. Выпуск 0,
докум. 0001 Д1, схема Н.

1.132.1 - 13 пв. 2 1038 СБ		
Стая	Масса	Масштаб
Р	6800	1:50 1:100
Лист		Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

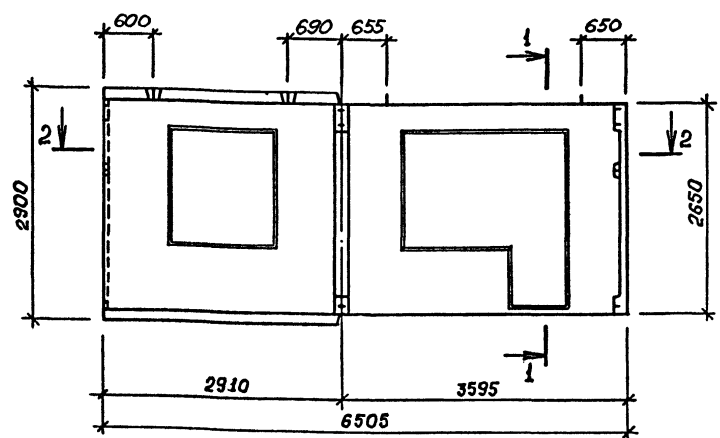
Нач. АПМ	Боровик	ИХ.84
Н. контр.	Шалобад	ИХ.84
Гл. инж. впр.	Лабинава	VIII.84
Проект.	Редаровская	VIII.84
Разраб.	Кухтенко	VI.84

Панель ИНС 71.29.35
Сборочный чертёж

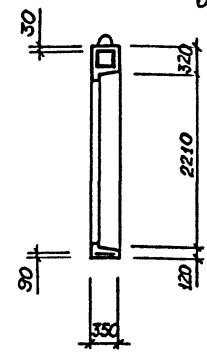
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A3				1.132.1-13ПВ.2 1039СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
A3			1.132.1-13ПВ.0 Д1				
A3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС				
A3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ				
A3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО				
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
					1.132.1-13ПВ.2 1039 1НС65.29.35-75ЛПВ-31 03.17		
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		1.132.1-13ПВ.2 0139	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП83	1		
					1.132.1-13ПВ.2 1039-01 1НС65.29.35-75ЛПВ-13 11.03		
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		1.132.1-13ПВ.2 0139-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП84	1		
					1.132.1-13ПВ.2 1039		
ИНВ.№ ПОДЛ	НАЧ.ОТД.	БОРОБИК	26 IX.84	Панель 1НС 65.29.35	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н.КОНТР.	Шалобал	26 IX.84		Р		1
	ГЛ.СПЕЦ.	Лабинаба	26 IX.84		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	Лабинаба	26 IX.84		КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ.	Редоровская	26 IX.84				

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A3				1.132.1-13ПВ.2 1040СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
A3			1.132.1-13ПВ.0 Д1				
A3			1.132.1-13ПВ.1 00ВС				
A3			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ				
A3			1.132.1-13ПВ.0 00ТО				
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
					1.132.1-13ПВ.2 1040 1НС65.27.35-75ЛПВ-31 12.17		
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		1.132.1-13ПВ.2 0140	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП85	1		
					1.132.1-13ПВ.2 1040-01 1НС65.27.35-75ЛПВ-13 11.18		
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		1.132.1-13ПВ.2 0140-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП86	1		
					1.132.1-13ПВ.2 1040		
ИНВ.№ ПОДЛ	НАЧ.ОТД.	БОРОБИК	26 IX.84	Панель 1НС 65.27.35	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н.КОНТР.	Шалобал	26 IX.84		Р		1
	ГЛ.СПЕЦ.	Лабинаба	26 IX.84		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	Лабинаба	26 IX.84		КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ.	Редоровская	26 IX.84				

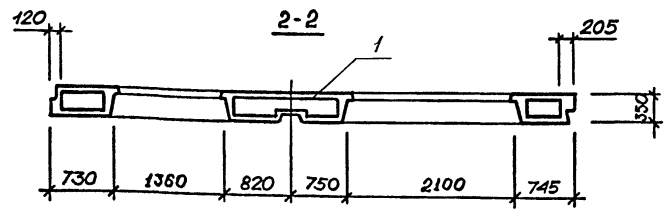
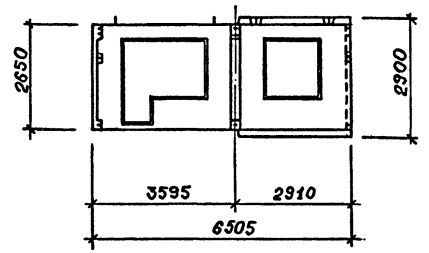
1.132.1 - 13ПВ. 2 1039



1-1



1.132.1 - 13ПВ. 2 1039-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1039



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13ПВ. 2 1039	1НС 65.2935-75ЛПВ-3.10317
-01	1НС 65.2935-75ЛПВ-13 1103

Вид панели дан с внутренней стороны
Обозначение узлов опалудки см. Выпуск 0,
докум. 0001 Д1, схема И.

Имя, № подл. Подпись и дата. Объем, листов

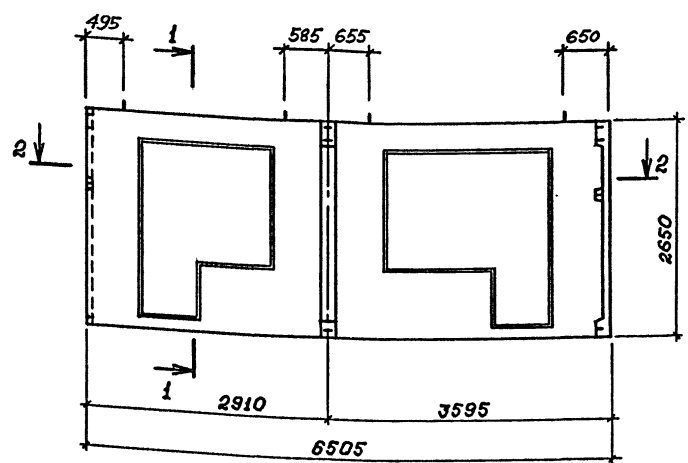
1.132.1 - 13ПВ. 2 1039 СБ			
Нач.АПМ	Боровик	В.К. 84	Панель 1НС 65.2935 Сборочный чертёж
Н.компр.	Шаболов	М.С. 84	
Н.инж.пр.	Лавинова	В.А. 84	
Пр.вер.	Федоровский	В.И. 84	
Разраб.	Куличенко	О.И. 84	
Сталь	Р	Масса 6100	Масштаб 1:50 1:100
Лист	Листов 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

Контровал

20944-03 55

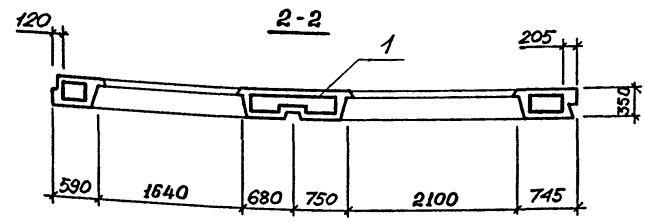
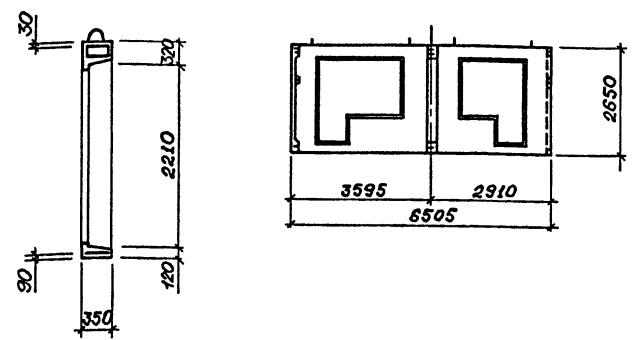
Формат А3

1.132.1.-13ПВ.2 1040



1-1

1.132.1-13ПВ.2 1040-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1040



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1040	1НС 65.27.35-75АПВ-3.1 12.17
- 01	1НС 65.27.35-75АПВ-1.3 11.18

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалудки см. Выпуск 9,
 док.м. 0001 Д1, схема И.

1.132.1 - 13 пв. 2 1040 СБ			
Наз. АПМ	Боровин	IX.84	Панель 1НС 65.27.35 Сборочный чертеж.
Н. контр.	Шаповал	IX.84	
Гл. инж. кр.	Лабинава	VIII.84	
Прочер.	Редоровская	VIII.84	
Разраб.	Кухменко	VI.84	
Сталь	Р	6100	1:50
Масса			1:100
Лист	Листов 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

20977-03 56

Копировал

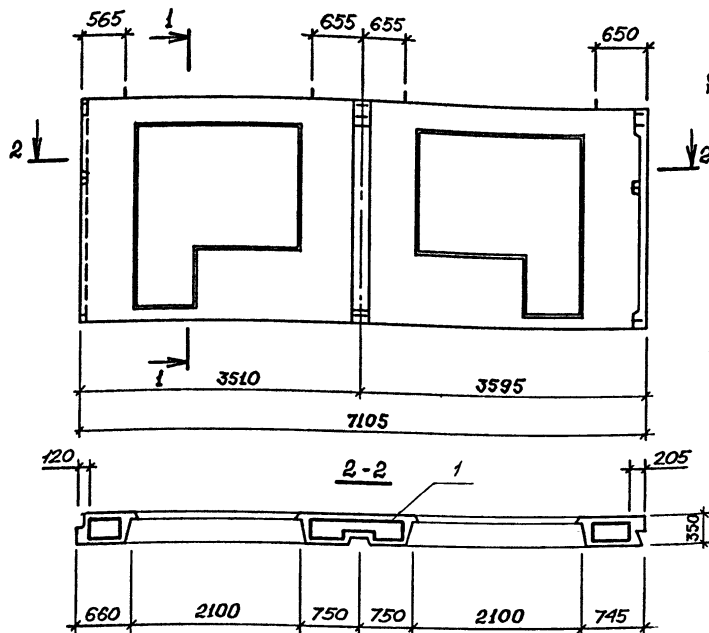
Формат А3

Имя, № табл. Подпись и дата Объем, лист, №

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					А3	А3	А3				
								1.132.1-13ПВ.2 1041СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
								1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
								1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
								1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	СТАЛИ		
								1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
									МАТЕРИАЛОВ		
									ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
									МАТЕРИАЛЫ		
									БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3.49М3	
									РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.29М3	
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
								1.132.1-13ПВ.2 1041	1НС71.27.35-75ЛПВ-3.1 11.17		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1						1.132.1-13ПВ.2 0141	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	КП87	1	
								1.132.1-13ПВ.2 1041-01	1НС71.27.35-75ЛПВ-13 11.17		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1						1.132.1-13ПВ.2 0141-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	КП88	1	
						1.132.1-13ПВ.2 1041					
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Панель 1НС 71.27.35			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84	Р		1						
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	VIII.84									
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	VII.84									
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84									

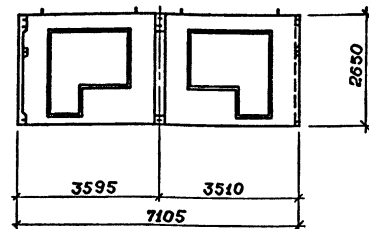
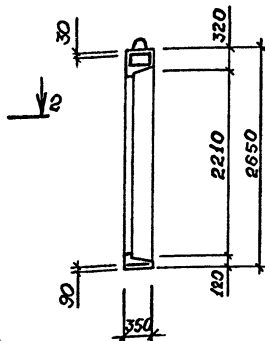
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					А3	А3	А3				
								1.132.1-13ПВ.2 1042СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
								1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
								1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
								1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	СТАЛИ		
								1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
									МАТЕРИАЛОВ		
									ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
									МАТЕРИАЛЫ		
									БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3.49М3	
									РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.29М3	
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
								1.132.1-13ПВ.2 1042	1НС65.27.35-75ЛПВ-3.1 18.11		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1						1.132.1-13ПВ.2 0142	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	КП89	1	
								1.132.1-13ПВ.2 1042-01	1НС65.27.35-75ЛПВ-1.3 17.12		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1						1.132.1-13ПВ.2 0142-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	КП90	1	
						1.132.1-13ПВ.2 1042					
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Панель 1НС 65.27.35			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84	Р		1						
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	VII.84									
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	VII.84									
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84									

1.132.1 - 13 пв. 2 1041



1-1

1.132.1 - 13 пв. 2 1041-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13 пв. 2 1041

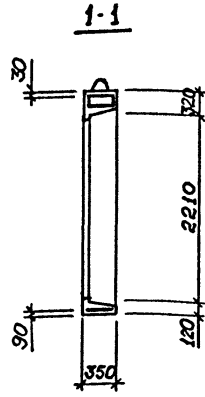
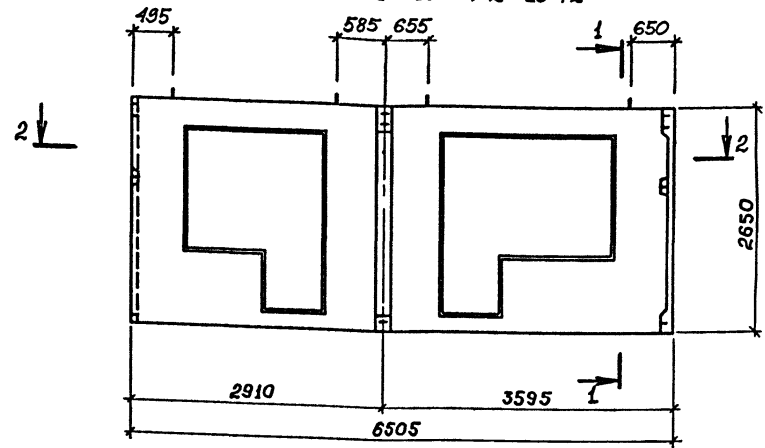


Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1041	1НС 71.27.35-75 АПВ-3.1-11.17
- 01	1НС 71.27.35-75 АПВ-13-11.17

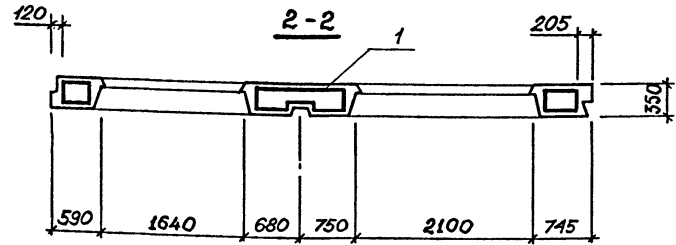
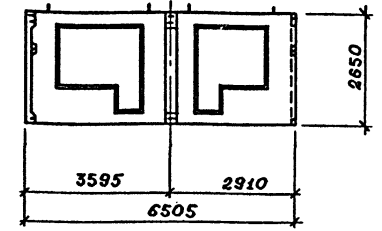
Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалудки см Выпуск D,
 Бюком. 0001 Д1, схема И

1.132.1 - 13 пв. 2 1041 СБ					
Нач. АПМ	Боровик	IX.84	Панель 1НС 71.27.35 Сборочный чертеж.		
Н. контр.	Шалова	IX.84			
Гл. инж. в.р.	Лавинова	VIII.84			
Провер.	Р. дордовски	VIII.84			
Разраб.	Кухменко	VI.84			
Сталь	Р	Масса	6800	Масштаб	1:50 1:100
Лист	Листов		1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					

1.132.1 - 13 пв. 2 10 42



1.132.1 - 13 пв. 2 1042-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1 - 13 пв. 2 1042



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1042	1НС 65.27.35-75ЛПВ-3.1 18.11
- 01	1НС 65.27.35-75ЛПВ-13-17.12

Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. Выпуск Д,
 докум. 0001 Д1, схема И.

1.132.1 - 13 пв. 2 1042 СБ				
Панель 1 НС 65.27.35		Сталь	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж.		р	6500	1:50 1:100
		Лист	Листов 1	
		ГОСТГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Нач. АПМ	Боробик	<i>[Signature]</i>	IX.84
И. контр.	Шаповал	<i>[Signature]</i>	IX.84
Гл. инженер	Лабинаба	<i>[Signature]</i>	VIII.89
Провер.	В. Воробецкая	<i>[Signature]</i>	VIII.84
Разраб.	Кихменко	<i>[Signature]</i>	VI.84

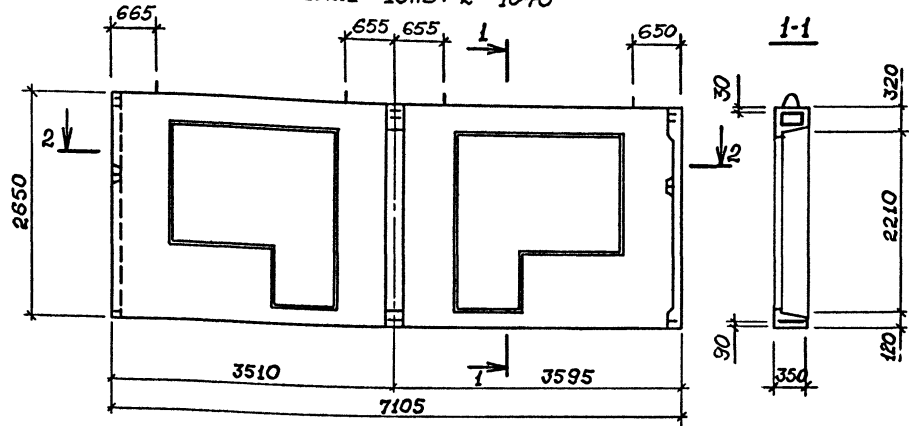
20944-03 59

Имя, № подл. Подпись и дата
 Объем, №

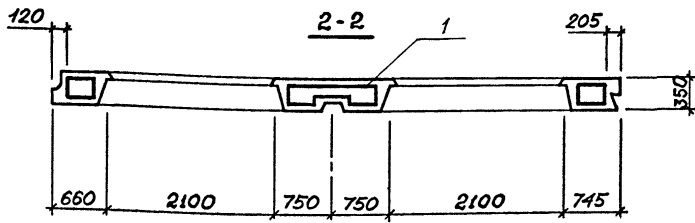
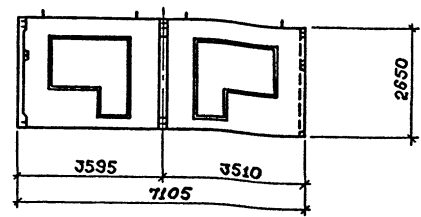
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
				А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3
							1.132.1-13ПВ.2 1043СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1 1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ			
							1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ			
							1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	3.81М3 0.31М3		
							1.132.1-13ПВ.2 0143	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 1043 1НС71.27.35-75ЛПВ-3.1 17.11			
							1.132.1-13ПВ.2 0143-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП91	1		
							1.132.1-13ПВ.2 0143-01	1.132.1-13ПВ.2 1043-01 1НС71.27.35-75ЛПВ-1.3 17.11			
							1.132.1-13ПВ.2 0143-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП92	1		
							1.132.1-13ПВ.2 1043				
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	Ик.84					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Н.КОНТР.	Шалобал	Ик.84					Р		1		
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	Ик.84					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	Ик.84					КиевЗНИИЭП				
РАЗРАБ.	Федоровская	Ик.84									

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
				А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3
							1.132.1-13ПВ.2 1044СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1 1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ			
							1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ			
							1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
							1.132.1-13ПВ.2 0144	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП93	1		
							1.132.1-13ПВ.2 0144	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		3.95М3 0.36М3	
							1.132.1-13ПВ.2 1044				
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	Ик.84					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Н.КОНТР.	Шалобал	Ик.84					Р		1		
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	Ик.84					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	Ик.84					КиевЗНИИЭП				
РАЗРАБ.	Федоровская	Ик.84									

1.132.1 - 13ПВ. 2 1043



1.132.1-13ПВ.2 1043-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1043



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1043	1НС 71.27.35-75ЛПВ-3.1 17.11
- 01	1НС 71.27.35-75ЛПВ-1.3 17.11

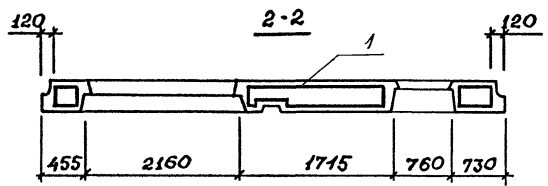
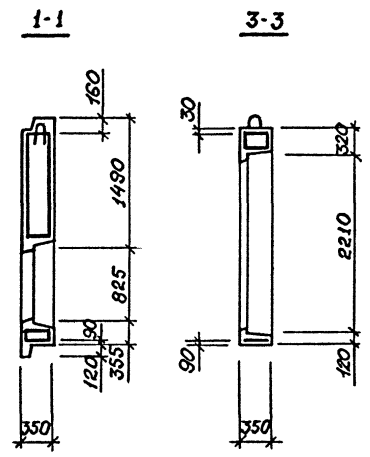
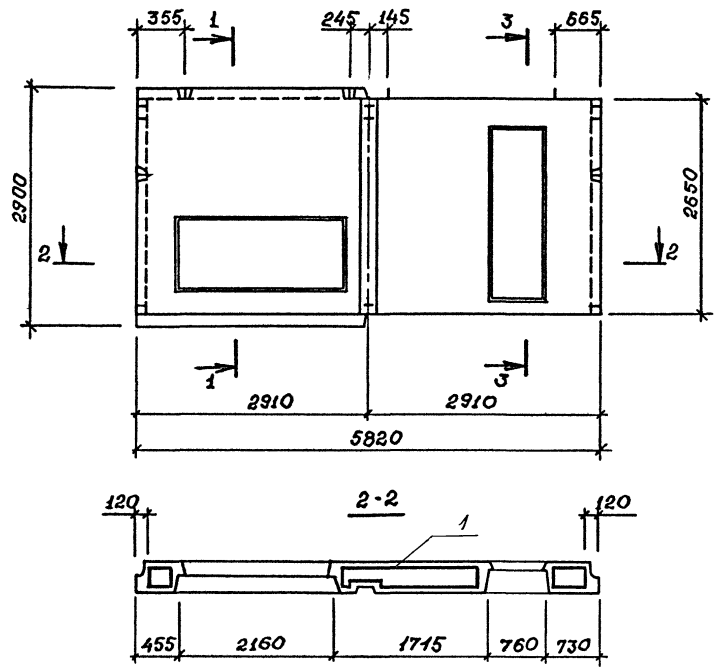
Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см. выпуск 0,
 док. ДДД1 Д1, схема И.

Имя, № подл. Подпись и дата
 Объем, лист, №

1.132.1 - 13 пв. 2 1043 СБ			
Сталь	Масса	Масштаб	
Р	6800	1:50	1:100
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

Нач. АПМ	Боровин	И. 84
Н. монтр.	Шолова	И. 84
Гл. инж. пр.	Лобинава	И. 84
Провер.	Редорович	И. 84
Разраб.	Ильченко	И. 84

Панель 1НС 71.27.35
 Сборочный чертеж



Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов ралудки см. Выпуск 0
 док.м. DDDI Д1, схема Е.

				1.132.1 - 13 пв. 2 1044 СБ		
				Панель		
				ИНС 58.29.35-75ЛПВ-33 25.23		
				Сборочный чертеж		
				Сталля	Масса	Масштаб
				Р	5890	1:50
				Лист	Листов 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

Нач.АПМ	Боробик	IX.84
Н.Контр.	Шалобал	IX.84
б.чек.пр.	Лабинава	VIII.84
Провер.	Федоробская	VIII.84
Разраб.	Кухменко	VI.84

20977-03 62

Копировал

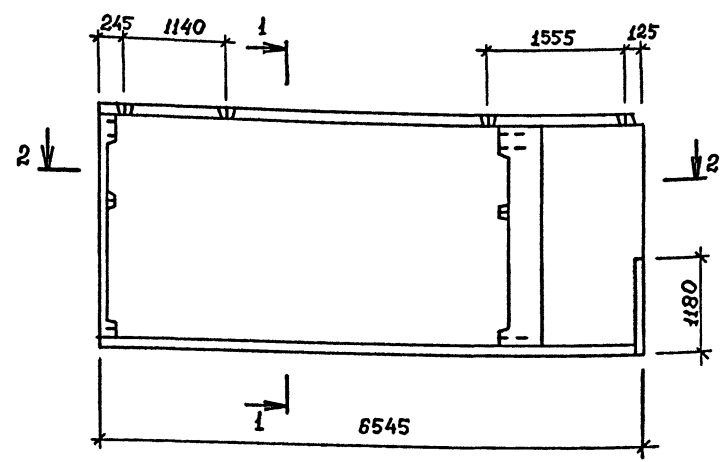
Формат А3

Изм.№	Поправки	и дата	Взам.инв.№

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.
									А3	А3	А3
			1.132.1-13ПВ.2 1045СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
			1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ							
			1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА							
			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	СТАЛИ							
			1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА							
				МАТЕРИАЛОВ							
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ							
				МАТЕРИАЛЫ							
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	5.52М3						
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.56М3						
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
				1.132.1-13ПВ.2 1045							
				1НС65.29.35-75ЛПВ-1.5							
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0145	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1						
				КП94							
				1.132.1-13ПВ.2 1045-01							
				1НС65.29.35-75ЛПВ-5.1							
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0145-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1						
				КП95							
			1.132.1-13ПВ.2 1045								
НАЧ.ОТД.	БОРОБИК	11.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
Н.КОНТР.	Шоловал	11.84	Р		1						
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	11.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ								
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	11.84	КиевЗНИИЭП								
РАЗРАБ.	Редоровская	11.84	Панель 1НС 65.29.35								

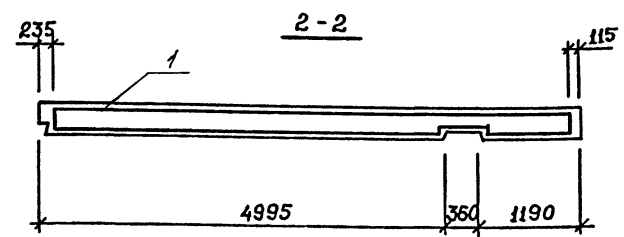
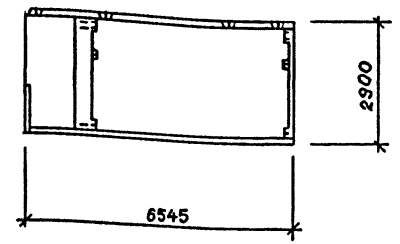
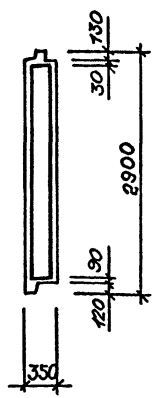
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.
									А3	А3	А3
			1.132.1-13ПВ.2 1046СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
			1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ							
			1.132.1-13ПВ.1 00ВС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА							
			1.132.1-13ПВ.1 00ВМ	СТАЛИ							
			1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА							
				МАТЕРИАЛОВ							
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ							
				МАТЕРИАЛЫ							
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	4.87М3						
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.50М3						
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
				1.132.1-13ПВ.2 1046							
				1НС65.29.35-75ЛПВ-1.5							
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0146	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1						
				КП96							
				1.132.1-13ПВ.2 1046-01							
				1НС65.29.35-75ЛПВ-5.1							
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А3	1		1.132.1-13ПВ.2 0146-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1						
				КП97							
			1.132.1-13ПВ.2 1046								
НАЧ.ОТД.	БОРОБИК	11.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
Н.КОНТР.	Шоловал	11.84	Р		1						
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	11.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ								
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	11.84	КиевЗНИИЭП								
РАЗРАБ.	Редоровская	11.84	Панель 1НС.65.29.35								

1.132.1-13ПВ.2 1045



1-1

1.132.1 - 13ПВ.2 1045-01 - зеркальное отражение. Остальное см. 1.132.1-13ПВ.2 1045



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13 пв. 2 1045	1НС 65.2935-75АПВ-15
-01	1НС 65.2935-75АПВ-5.1

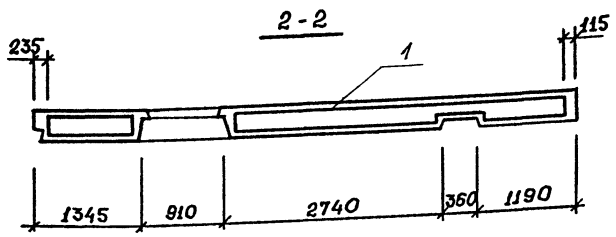
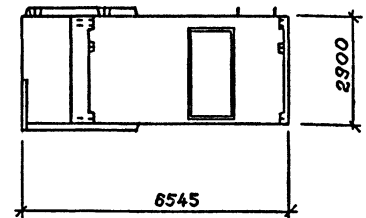
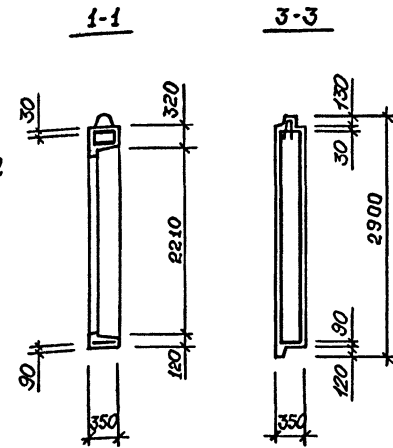
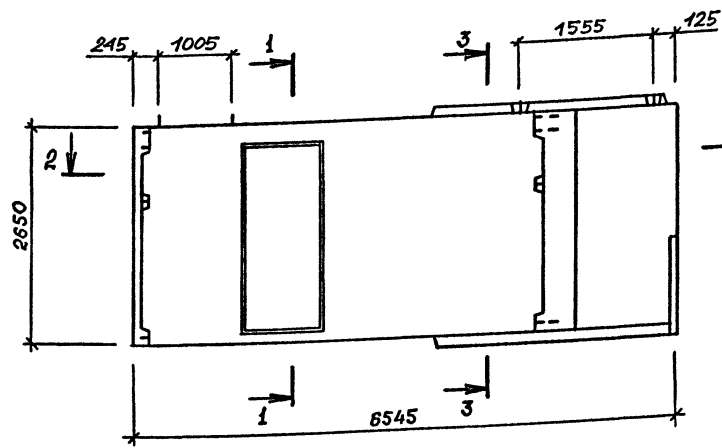
Вид панели дан с внутренней стороны
 Обозначение узлов опалубки см Выпуск 0
 докум. 0001.Д1, схема Р.

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

1.132.1 - 13 пв. 2 1045 СБ					
Нач. АПМ И. контр. Инж. пр. 1 Провер. Разраб.	Боровиц Шаповал Лавинова Федорова Кихтенко	IX.84 IX.84 VIII.84 VII.84 VI.84	Станок	Масса	Масштаб
			р	7995	1:50 1:100
Панель 1НС 65.2935 Сборочный чертеж			Лист	Листов 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

1.132.1 - 13ПВ. 2 1046

1.132.1-13ПВ. 2 1046-01
зеркальное отражение.
Остальное см. 1.132.1-13ПВ. 2 1046



Обозначение	Марка
1.132.1 - 13ПВ. 2 1046	1НС 65.29.35-75ЛПВ-1.5
-01	1НС 65.29.35-75ЛПВ-5.1

Вид панели дан с внутренней стороны
Схема с обозначением узлов армирования см.
Выпуск D, докум. D001 Д1, схема П.

1.132.1 - 13ПВ. 2 1046 СБ			
Панель 1НС 65.29.35 Сборочный чертеж	Станция	Масса	Масштаб
	Р	7200	1:50 1:100
		Лист	Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

Нач. АПМ	Боровик	<i>[Signature]</i>	IX.84
Н. контр.	Шабал	<i>[Signature]</i>	IX.84
Л. инж. пр.	Лавинова	<i>[Signature]</i>	VIII.84
Проект.	Радоровская	<i>[Signature]</i>	VIII.84
Разраб.	Кухтенко	<i>[Signature]</i>	VI.84

20977-03 65

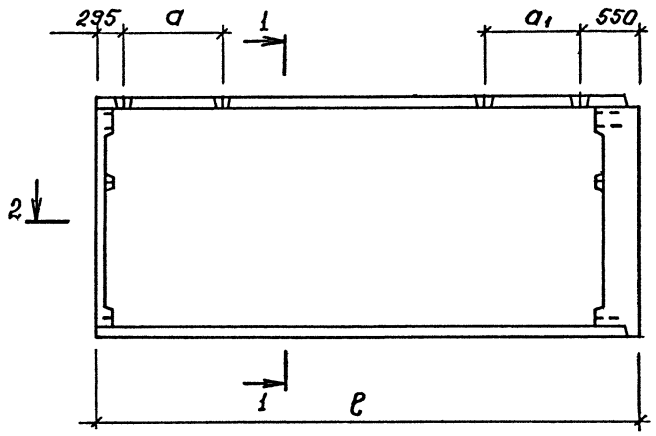
Имя, № подл. | Планш. и дата | Объем, лп. №

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0147	1.132.1-13ПВ.2 1047СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	1	
					1.132.1-13ПВ.0 Д1			
					1.132.1-13ПВ.1 00ВС			
					1.132.1-13ПВ.1 00ВМ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0147-03	1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП98	1	4.51М3 0.46М3
					1.132.1-13ПВ.2 1047-03			
					1НС65.29.35-75ЛПВ-4.1			
					1.132.1-13ПВ.2 1047-01			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0147-01	1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП99	1	4.51М3 0.46М3
					1.132.1-13ПВ.2 1047-01			
					1НС65.29.35-75ЛПВ-4.1			
					1.132.1-13ПВ.2 1047-02			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0147-02	1.132.1-13ПВ.0 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП100	1	4.51М3 0.46М3
					1.132.1-13ПВ.2 1047-02			
					1НС65.29.35-75ЛПВ-4.1			
					1.132.1-13ПВ.2 1047			
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	1.132.1-13ПВ.2 1047					
НАЧ.ОТД.	Боровик	И.К. 84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Панель 1НС 53.29.35 1НС 65.29.35 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
Н.КОНТР.	Шаповал	И.К. 84	Р	1	2			
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	И.К. 84						
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	И.К. 84						
РАЗРАБ.	Гедоробская	И.К. 84						

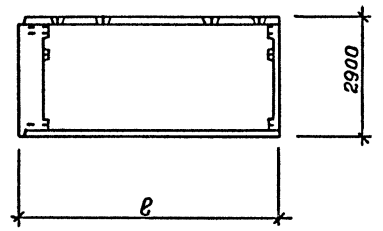
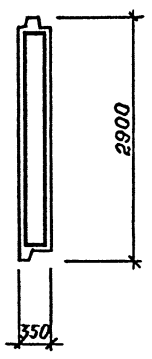
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0147-03	1.132.1-13ПВ.2 1047СВ	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	5.52М3 0.56М3
					1.132.1-13ПВ.0 Д1			
					1.132.1-13ПВ.1 00ВС			
					1.132.1-13ПВ.1 00ВМ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0147-03	1.132.1-13ПВ.0 00ТО	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	5.52М3 0.56М3
					1.132.1-13ПВ.2 1047-03			
					1НС65.29.35-75ЛПВ-4.1			
					1.132.1-13ПВ.2 1047-03			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0147-03	1.132.1-13ПВ.0 00ТО	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	5.52М3 0.56М3
					1.132.1-13ПВ.2 1047-03			
					1НС65.29.35-75ЛПВ-4.1			
					1.132.1-13ПВ.2 1047-03			
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	1.132.1-13ПВ.2 1047					
НАЧ.ОТД.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Панель 1НС 53.29.35 1НС 65.29.35 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
Н.КОНТР.			Р	1	2			
ГЛ.СПЕЦ.								
ПРОВЕРИЛ								
РАЗРАБ.								

1.132.1 - 13 пв. 2 1047
 1.132.1 - 13 пв. 2 1047 - 02

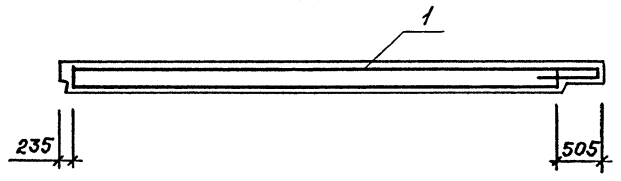
1.132.1 - 13 пв. 2 1047-01,
 1.132.1 - 13 пв. 2 1047-03 -
 - зеркальное отражение.
 Остальное см. 1.132.1 - 13 пв. 2 1047,
 1.132.1 - 13 пв. 2 1047-02



1-1



2-2



Обозначение	Марка	l, мм	a, мм	a ₁ , мм	Масса, кг
1.132.1 - 13 пв. 2 1047	1 НС 53.29.35 - 75 АПВ - 1.4	5345	1445	1155	6555
- 01	1 НС 53.29.35 - 75 АПВ - 4.1	5345	1445	1155	6555
- 02	1 НС 65.29.35 - 75 АПВ - 1.4	6545	1455	1165	8005
- 03	1 НС 65.29.35 - 75 АПВ - 4.1	6545	1455	1165	8005

Обозначение узлов опалубки см. выпуск 0
 докум. 0001/01, схема К.

Вид панели дан с внутренней стороны

				1.132.1 - 13 пв. 2 1047 СБ		
				Панель 1 НС 53.29.35, 1 НС 65.29.35.		Стация Р
				Сборочный чертеж.		Масса см таблицу
						Масштаб 1:50
						1:100
Нач. АПМ	Боровин	<i>[Signature]</i>	IX.84	Лист 1		
Н. контр.	Шоловал	<i>[Signature]</i>	IX.84	Листов 1		
Н. инж. прот.	Лобинюба	<i>[Signature]</i>	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Провер.	Федоровский	<i>[Signature]</i>	VIII.84	КиевЗНИИЭП		
Разраб.	Кухменко	<i>[Signature]</i>	VI.84			

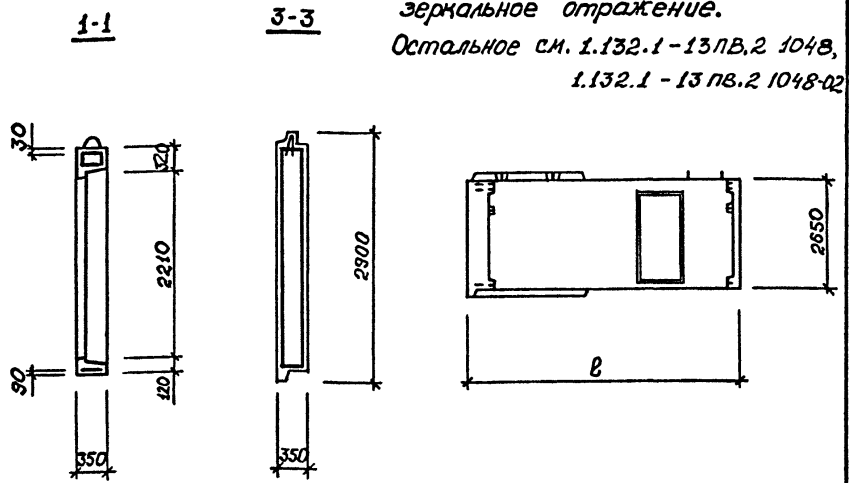
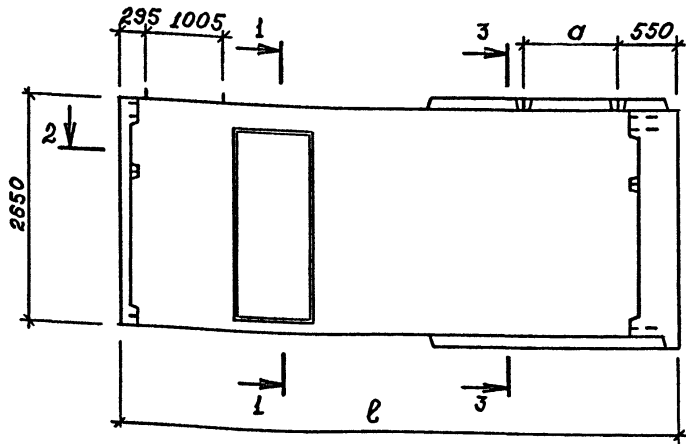
20977-03 67

Дата, № гос. реестра, дата, № докум. №

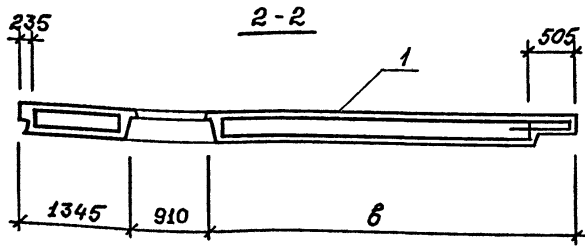
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0148	ДОКУМЕНТАЦИЯ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
					1.132.1-13ПВ.2 1048 1НС53.29.35-75ЛПВ-14 24	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП102	1		
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0148-01	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	3.98М3 0.41М3	
					1.132.1-13ПВ.2 1048-01 1НС53.29.35-75ЛПВ-4.1 24	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП103	1		
					МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	3.98М3 0.41М3	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0148-02	1.132.1-13ПВ.2 1048-02 1НС65.29.35-75ЛПВ-14 24	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП104	1		
					1.132.1-13ПВ.2 1048			
					Панель 1НС 53.29.35 1НС 65.29.35			
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	Р	1	2	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Н.КОНТР.	Шалова	IX.84	КиевЗНИИЭП					
ГЛ.СПЕЦ.	Лабина	VII.84						
ПРОВЕРИЛ	Лабина	VII.84						
РАЗРАБ.	Горобовская	VII.84						

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0148-03	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	4.87М3 0.50М3	
					1.132.1-13ПВ.2 1048-03 1НС65.29.35-75ЛПВ-4.1 24	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП105	1		
					МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	4.87М3 0.50М3	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0148-03	1.132.1-13ПВ.2 1048			
					1.132.1-13ПВ.2 1048			
					1.132.1-13ПВ.2 1048			
					1.132.1-13ПВ.2 1048			
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
1.132.1-13ПВ.2 1048			Р	1	2	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					1.132.1-13ПВ.2 1048			ЛИСТ
								2

1.132.1 - 13 пв. 2 1048,
1.132.1 - 13 пв. 2 1048-02



1.132.1 - 13 пв. 2 1048-01,
1.132.1 - 13 пв. 2 1048-03 -
зеркальное отражение.
Остальное см. 1.132.1 - 13 пв. 2 1048,
1.132.1 - 13 пв. 2 1048-02



Обозначение	Марка	Р, мм	а, мм	б, мм	Масса, кг
1.132.1 - 13 пв. 2 1048	1НС 53.29.35-75ЛПВ-1.4 24	5345	780	3090	5915
-01	1НС 53.29.35-75ЛПВ-4.1 24	5345	780	3090	5915
-02	1НС 65.29.35-75ЛПВ-1.4 24	6545	905	4290	7095
-03	1НС 65.29.35-75ЛПВ-4.1 24	6545	905	4290	7095

Обозначение узлов оплочки см. Выпуск D
эж.к.м. 0001Д1, схема М.

Вид панели дан с внутренней стороны

Умв. № подл. Подпись и дата Возм. инв. №

		1.132.1 - 13 пв. 2 1048 СБ		
		Панель 1НС 53.29.35 1НС 65.29.35		
		Сталь	Масса	Масштаб
		Р	С/М таблиц	1:50 1:100
		Сборочный чертеж		
		Лист	Листов 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

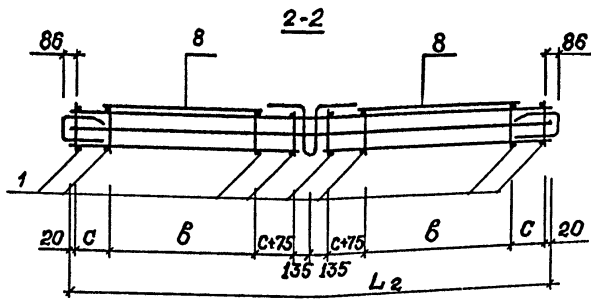
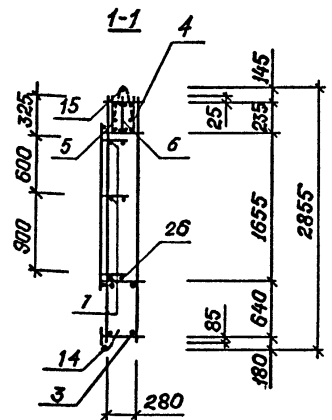
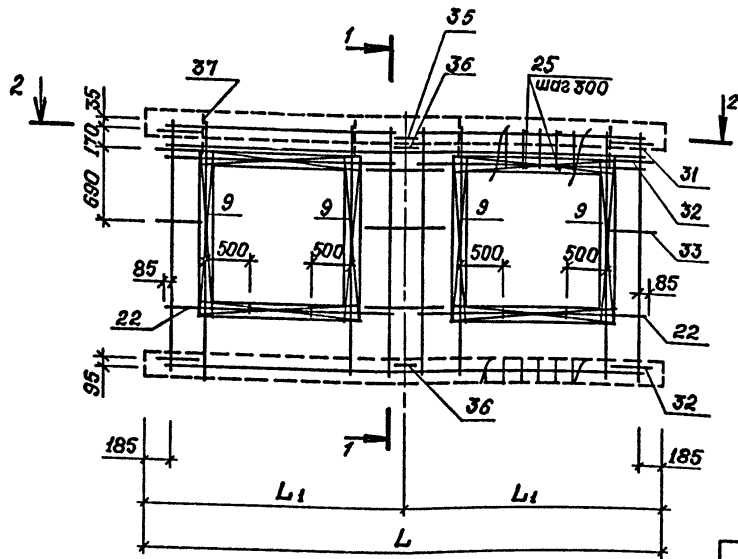
Нач. АПМ	Боровик	IX.84
Н. контр.	Шолобал	IX.84
Гл. инж. пр. з.	Аабиноба	VIII.84
Провер.	Д. Доробская	VIII.84
Разреш.	Кухтенко	VI.84

20974-03 69

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
							1.132.1-13ПВ.2 0109СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
							1.132.1-13ПВ.3 0010	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ			
							1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС1	8		
							1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС43	3		
							1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС24	4		
							1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС 2 АНС 4	2		
								ДЕТАЛИ	1		
							4.041.400	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=400	4		
							12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200	4		
							12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2		
							12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2		
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
							1.132.1-13ПВ.2 0109 КП28	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ			
							1.132.1-13ПВ.3 0021	КНС36	1		
							1.132.1-13ПВ.3 0023	КНС44	2		
							1.132.1-13ПВ.3 0023-05	КНС49	1		
							1.132.1-13ПВ.3 0024	КНС55	1		
							1.132.1-13ПВ.3 0017-04	КНС25	4		
							1.132.1-13ПВ.3 0026-03	КНС67	1		
							1.132.1-13ПВ.3 0027-03	КНС76	1		
								ДЕТАЛИ			
							8.013.2760	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=2760	4		
							5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=310	40		
							16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900	4		
								1.132.1-13ПВ.2 0109			
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.№					КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП28, КП29		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								Р	1	2	
								ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84									
Н.КОНТР.	Шоповал	IX.84									
ГЛ.СПЕЦ.	Лобинава	VII.84									
ПРОВЕРИЛ	Лобинава	VII.84									
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84									

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
							1.132.1-13ПВ.2 0109-01 КП29	1.132.1-13ПВ.2 0109-01 КП29			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ			
							1.132.1-13ПВ.3 0021-04	КНС40	1		
							1.132.1-13ПВ.3 0023-03	КНС47	2		
							1.132.1-13ПВ.3 0023-09	КНС53	1		
							1.132.1-13ПВ.3 0024-04	КНС59	1		
							1.132.1-13ПВ.3 0017-01	КНС22	4		
							1.132.1-13ПВ.3 0026-08	КНС72	1		
							1.132.1-13ПВ.3 0027-09	КНС82	1		
								ДЕТАЛИ			
							8.013.3360	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=3360	4		
							5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=310	48		
							18.011.2000	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф18А-I L=2000	4		
								1.132.1-13ПВ.2 0109			
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.№					КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП28, КП29		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								Р	1	2	
								ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
								1.132.1-13ПВ.2 0109			
								20977-03 70			
								ФОРМАТ А4			

1.132.1 - 13 ПБ.2 0109
 1.132.1 - 13 ПБ.2 0109-01



Обозначение	Марка	Масса, кг	L, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	В, мм	С, мм
1.132.1 - 13 ПБ.2 0109	КП 28	98.21	5950	2975	5620	1600	490
-01	КП 29	125.1	7150	3575	6820	2050	565

Обозначение узлов армирования см. выпуск 0, док. Д023.01, схема Е.

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

1.132.1 - 13 ПБ.2 0109 СБ			
Каркас пространственный КП 28, КП 29 Сборочный чертеж	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	см табл.	1:50
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

Нач. АПМ	Бороник	И.В.	IX.84
Н. контр.	Шляхвял	И.В.	IX.84
Гл. инж.	Ладимов	В.В.	VIII.84
Провер.	Федоренко	С.В.	VIII.84
Разраб.	Гончаров	В.В.	VI.84

20977-03 71

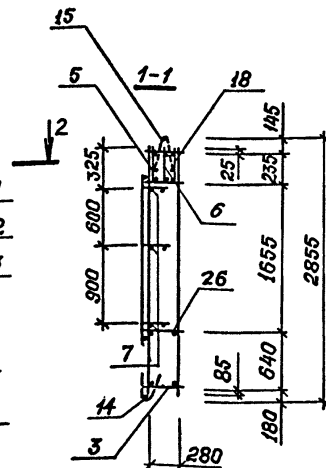
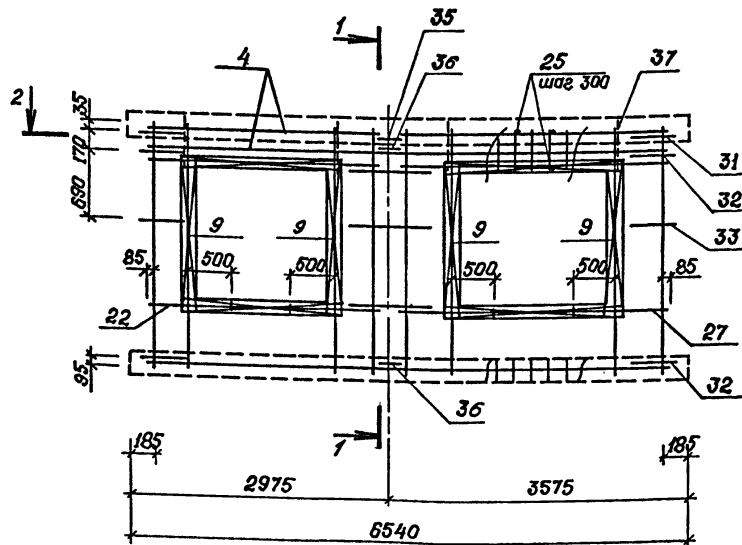
Копировал

Формат А3

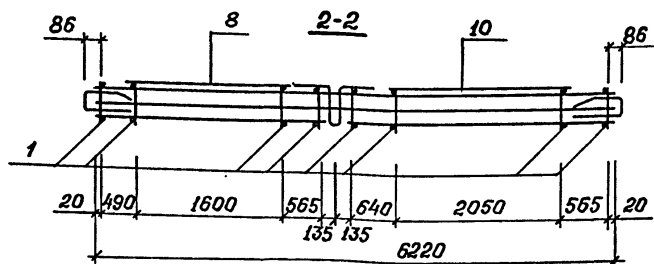
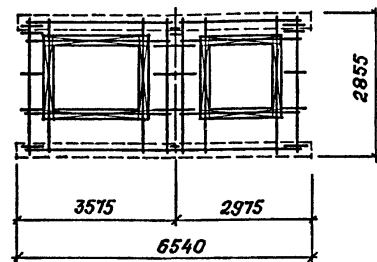
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	
ДОКУМЕНТАЦИЯ												
A3						1.132.1-13ПВ.2 0110СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
A3						1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ					
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
A3					1	1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8				
A3					3	1.132.1-13ПВ.3 0021-01	КНС1	1				
A3					4	1.132.1-13ПВ.3 0023	КНС37	1				
A3					5	1.132.1-13ПВ.3 0023-07	КНС44	1				
A3					6	1.132.1-13ПВ.3 0024-02	КНС51	1				
A3					7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС57	1				
A3					8	1.132.1-13ПВ.3 0017-04	КНС43	3				
A3					9	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС25	2				
A3					10	1.132.1-13ПВ.3 0017-01	КНС24	4				
A3					14	1.132.1-13ПВ.3 0026-06	КНС22	2				
A3					15	1.132.1-13ПВ.3 0027-07	КНС70	1				
A3					18	1.132.1-13ПВ.3 0023-03	КНС80	1				
A3					31	1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС47	1				
A3					35	1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС2	2				
							АНС 4	1				
ДЕТАЛИ												
A3					22	8.013.2760	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	1				
							Ф8 А-Ш L=2760					
A3					25	5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	49				
A3					26	4.041.400	Ф5 ВР-I L=310	4				
							Ф4 ВР-I L=400					
A3					27	8.013.3360	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	2				
							Ф8 А-Ш L=3360					
A3					32	12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4				
A3					33	12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2				
A3					36	12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2				
							Ф12А-I L=1200					
A3					37	16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82	4				
							Ф16А-I L=1900					
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ												
							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
							1.132.1-13ПВ.2 0110					
							КП30					
							1.132.1-13ПВ.2 0110-01					
							КП31					
1.132.1-13ПВ.2 0110												
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	<i>[Подпись]</i>	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП30, КП31					
Н.КОНТР.	Шоловал	<i>[Подпись]</i>	IX.84	Р		1						
ГП.СПЕЦ.	Ладинова	<i>[Подпись]</i>	IX.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ								
ПРОВЕРИЛ	Ладинова	<i>[Подпись]</i>	IX.84	КиевЗНИИЭП								
РАЗРАБ.	Редаровская	<i>[Подпись]</i>	IX.84									

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	
ДОКУМЕНТАЦИЯ												
A3						1.132.1-13ПВ.2 0111СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
A3						1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ					
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
A3					1	1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8				
A3					3	1.132.1-13ПВ.3 0021	КНС1	1				
A3					4	1.132.1-13ПВ.3 0023	КНС36	2				
A3					5	1.132.1-13ПВ.3 0023-05	КНС44	1				
A3					6	1.132.1-13ПВ.3 0024	КНС49	1				
A3					7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС55	1				
A3					8	1.132.1-13ПВ.3 0017-04	КНС43	3				
A3					9	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС25	2				
A3					10	1.132.1-13ПВ.3 0017-06	КНС24	4				
A3					14	1.132.1-13ПВ.3 0026-03	КНС27	2				
A3					15	1.132.1-13ПВ.3 0027-03	КНС67	1				
A3					31	1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС76	1				
A3					35	1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС2	2				
							АНС 4	1				
ДЕТАЛИ												
A3					22	8.013.2760	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	4				
							Ф8 А-Ш L=2760					
A3					25	5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	40				
A3					26	4.041.400	Ф5 ВР-I L=310	3				
							Ф4 ВР-I L=400					
A3					32	12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4				
A3					33	12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2				
A3					36	12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2				
							Ф12А-I L=1200					
A3					37	16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82	4				
							Ф16А-I L=1900					
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ												
							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
							1.132.1-13ПВ.2 0111					
							КП32					
							1.132.1-13ПВ.2 0111-01					
							КП33					
1.132.1-13ПВ.2 0111												
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	<i>[Подпись]</i>	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП32, КП33					
Н.КОНТР.	Шоловал	<i>[Подпись]</i>	IX.84	Р		1						
ГП.СПЕЦ.	Ладинова	<i>[Подпись]</i>	IX.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ								
ПРОВЕРИЛ	Ладинова	<i>[Подпись]</i>	IX.84	КиевЗНИИЭП								
РАЗРАБ.	Редаровская	<i>[Подпись]</i>	IX.84									

1.132.1-13 ПВ.2 0110



1.132.1-13 ПВ, 2 0110 - 01
 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
 - ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
 1.132.1-13 ПВ, 2 0110



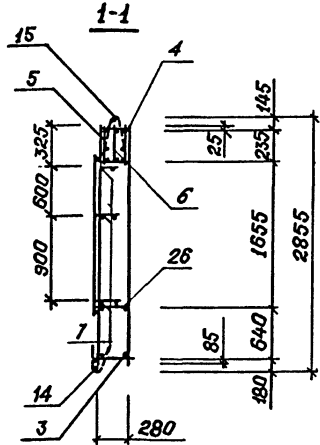
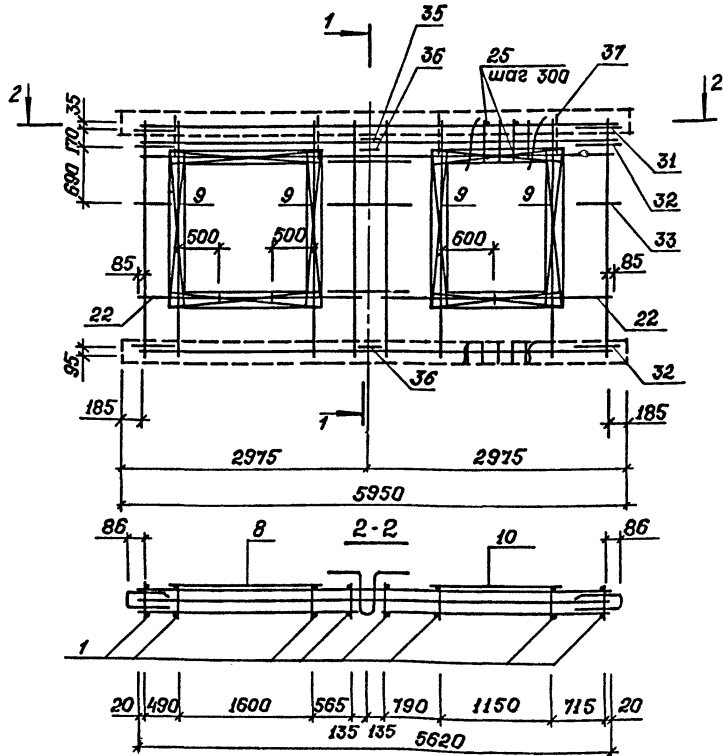
Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0, док. DD27 Д1, схема Е.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1.132.1-13 ПВ, 2 0110	КП 30	116.4
-01	КП 31	116.4

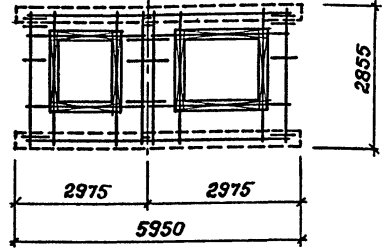
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

1.132.1-13 ПВ.2 0110 СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 30, КП 31 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Сталь	Масса
		Р	см, табл.
			Масштаб
			1:50
			1:100
		Лист	Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

1.132.1-13 ПВ. 2 0111



1.132.1-13 ПВ. 2 0111-01
- ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
1.132.1-13 ПВ. 2 0111



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса кг
1.132.1-13 ПВ. 2 0111	КП 32	97.87
-01	КП 33	97.87

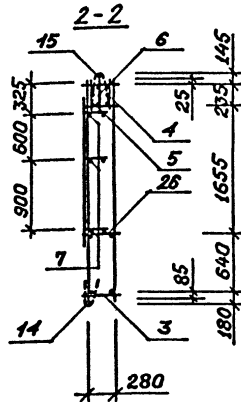
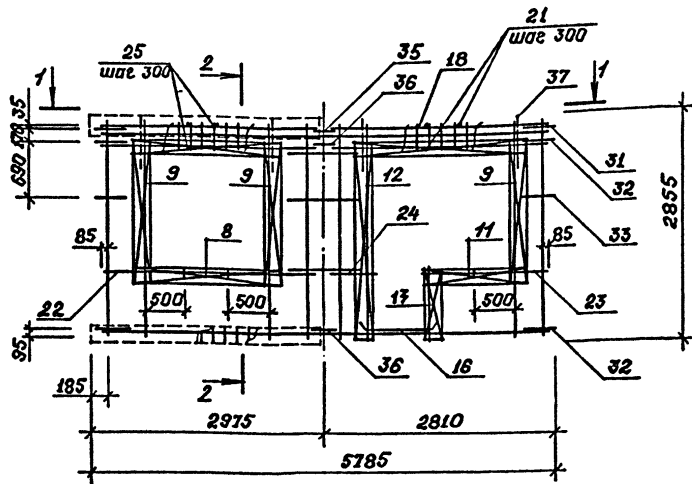
Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0, док. 1.0023 Д1, схема Е.

			1.132.1-13 ПВ. 2 0111 СБ			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 32, КП 33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
				р	см. табл.	1:50 1:100
			Лист		Листов 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			
Нач. АПМ	БОРДЯК	IX.84				
Н. КОНТР.	Шаровал	IX.84				
Гл. ИНЖ.	Лавинова	VIII.84				
Провер.	Федорова	VIII.84				
Разраб.	ГНАВЛА	VI.84				

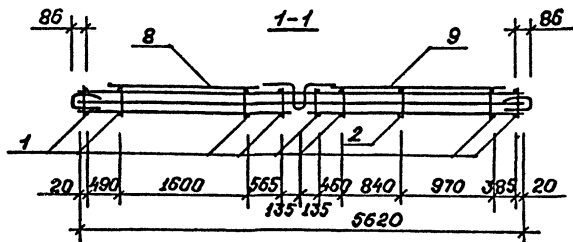
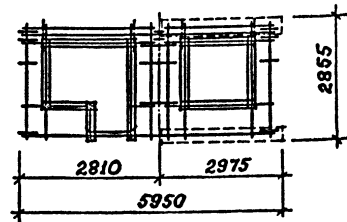
ИНВ.№ ПОДЛ	ИНВ.№ ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
							А3	А3					
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.2 0112СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.0 Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС1	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0021	КНС2	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0023	КНС36	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0023-06	КНС44	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0024-01	КНС50	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС56	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0017-04	КНС43	3	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС25	2	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0017-07	КНС24	4	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС28	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС21	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0014	КНС23	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0015	КНС11	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС15	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0023-01	КНС34	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС45	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС 2	2	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНС 4	1	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП							ДЕТАЛИ		
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	20	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						8.013.2760	Ф8 А-Ш L=310	2	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						8.013.1460	Ф8 А-Ш L=2760	2	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП							Ф8 А-Ш L=1460	2	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						4.041.490	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	2	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						5.041.310	Ф4 ВР-I L=490	20	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						4.041.400	Ф5 ВР-I L=310	3	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП							Ф4 ВР-I L=400	4	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП							АНКЕР ГОСТ 5781-82	2	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82	4	
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП							Ф16А-I L=1900		
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.2 0112			
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.			
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						КПЗ4, КПЗ5			
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						КиевЗНИИЭП			

ИНВ.№ ПОДЛ	ИНВ.№ ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
							А3	А3					
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.2 0112 КПЗ4			
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.2 0112-01 КПЗ5			
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						1.132.1-13ПВ.2 0112			
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						КПЗ4, КПЗ5			
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
				ОПЕРАТОР ЭПВД КиевЗНИИЭП						КиевЗНИИЭП			

1.132.1 - 13 ПБ. 2 0112



1.132.1 - 13 ПБ. 2 0112 - 01
 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
 ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
 1.132.1 - 13 ПБ. 2 0112



Обозначение узлов армирования см. выпуск 0, док. 0023 Д1, схема И.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса кг
1.132.1 - 13 ПБ. 2 0112	КП 34	115.4
-01	КП 35	115.4

Фил. № подл. Подпись и дата Вызд. инв. №

1.132.1 - 13 ПБ. 2 0112 0Б						
И.ч. АПМ	И.ч. контр.	Провер.	Разраб.	Каркас пространственный КП 34, КП 35 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масштаб
					р	см. табл.
Боровик	Шоловал	Лавренко	Лавренко	Сборочный чертёж	Лист	Листов 1
Шоловал	Лавренко	Лавренко	Лавренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		A3 1.132.1-13ПВ.2 0113СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			A3 1.132.1-13ПВ.0 Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				A3 1 1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8	
				A3 2 1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС1	1	
				A3 3 1.132.1-13ПВ.3 0021-02	КНС2	1	
				A3 4 1.132.1-13ПВ.3 0023-01	КНС38	1	
				A3 5 1.132.1-13ПВ.3 0023-08	КНС45	1	
				A3 6 1.132.1-13ПВ.3 0024-03	КНС52	1	
				A3 7 1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС58	1	
				A3 8 1.132.1-13ПВ.3 0017-01	КНС43	3	
				A3 9 1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС22	2	
				A3 11 1.132.1-13ПВ.3 0017-07	КНС24	4	
				A3 12 1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС28	1	
				A3 13 1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС21	1	
				A3 14 1.132.1-13ПВ.3 0014-01	КНС23	1	
				A3 15 1.132.1-13ПВ.3 0015-01	КНС12	1	
				A3 16 1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС16	1	
				A3 18 1.132.1-13ПВ.3 0023-03	КНС34	1	
				A3 31 1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС47	1	
				A3 35 1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС 2	2	
					АНС 4	1	
					ДЕТАЛИ		
					СТ ОТД ГОСТ 5781-82		
				A3 21 8.013.310	Ф8 А-Ш L=310	20	
				A3 22 8.013.3360	Ф8 А-Ш L=3360	2	
				A3 23 8.013.1460	Ф8 А-Ш L=1460	2	
					СТ ОТД ГОСТ 6727-80		
				A3 24 4.041.490	Ф4 ВР-I L=490	2	
				A3 25 5.041.310	Ф5 ВР-I L=310	24	
				A3 26 4.041.400	Ф4 ВР-I L=400	3	
					АНКЕР ГОСТ 5781-82		
				A3 32 12.011.1200	Ф12А-I L=1200	4	
				A3 33 12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
				A3 36 12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
					ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82		
				A3 37 16.011.1900	Ф16А-I L=1900	4	

ВЗАМ.ИНВ.№	ПОДПИСЬ И ДАТА	1.132.1-13ПВ.2 0113		
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ.ОТД.	Боробик	18.84
		Н.КОНТР.	Шаповал	18.84
		ГЛ.СПЕЦ.	Лабина	18.84
		ПРОВЕРИЛ	Лабина	18.84
		РАЗРАБ.	Федаровская	18.84

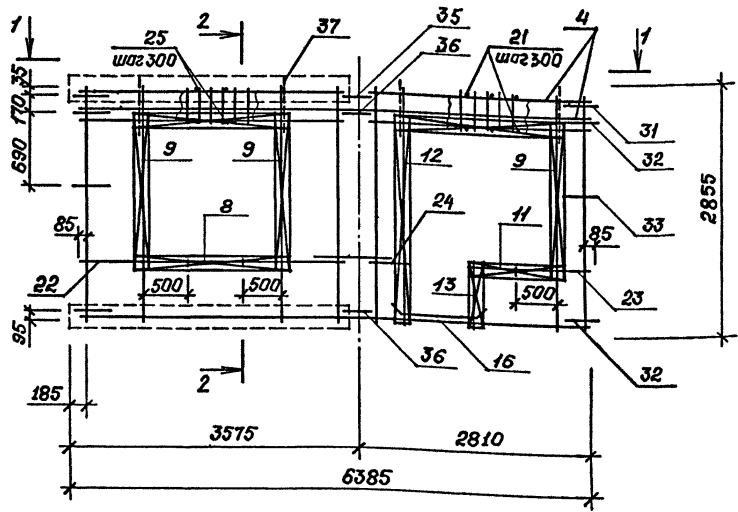
КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КПЗ6, КПЗ7	Р	1	2
	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	КиевЗНИИЭП		

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			1.132.1-13ПВ.2 0113 КПЗ6		
				1.132.1-13ПВ.2 0113-01 КПЗ7		

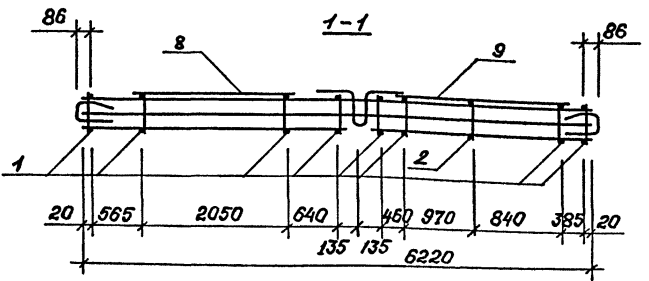
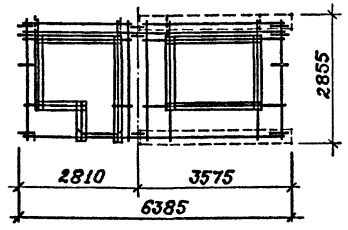
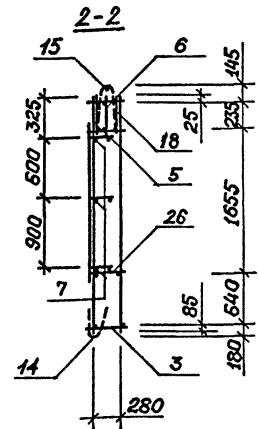
ВЗАМ.ИНВ.№	ПОДПИСЬ И ДАТА	1.132.1-13ПВ.2 0113		
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			

КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КПЗ6, КПЗ7	Р	1	2
	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	КиевЗНИИЭП		

1. 132.1-13ПВ. 2 0113



1. 132.1-13ПВ. 2 0113-01
-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
1. 132.1-13ПВ. 2 0113



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1. 132.1-13ПВ.2 0113	КП 36	123.8
-01	КП 37	123.8

Обозначение узлов армирования см. Выпуск Д
докум. 0023 Д1, скелета Ч.

1. 132.1-13ПВ. 2 0113 СБ			
Нач. АПМ	И. КОНТР.	Гл. инж.	Проект.
Боровик	Шаповал	Лавинова	Федорова
СВ	И.В.84	Л.В.84	Л.В.84
Разрб.	Лавриненко	Л.В.84	

Сталь	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50 1:100
Лист	Листов 1	

Каркас пространственный
КП 36, КП 37
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

20977-03 78

Копировал

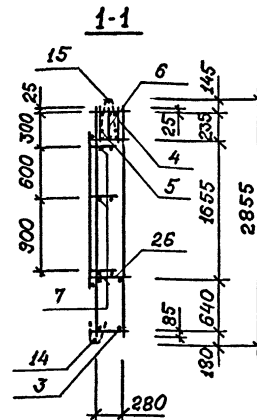
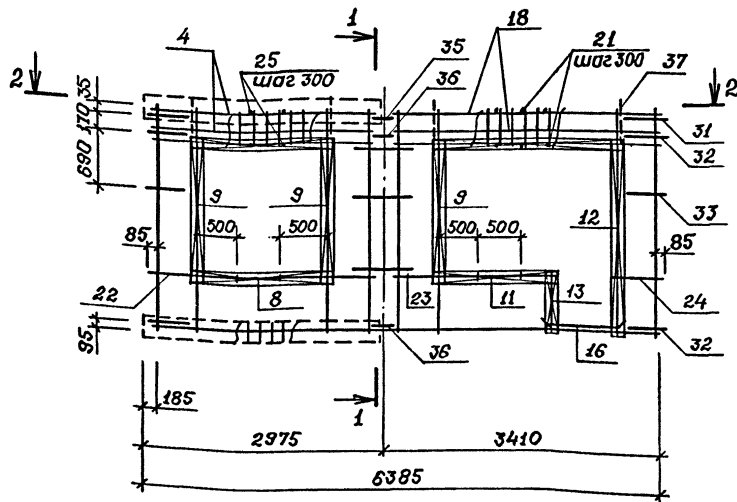
формат А3

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

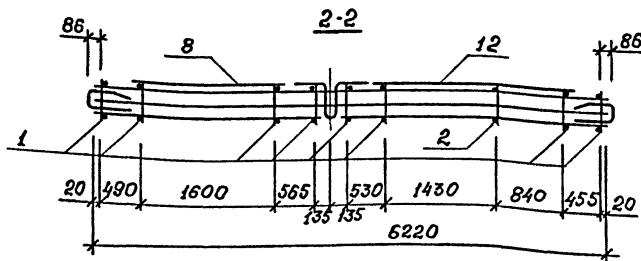
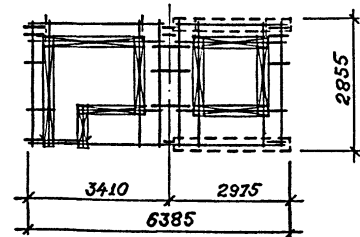
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ			
							А3	1.132.1-13ПВ.2 0114СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
							А3	1.132.1-13ПВ.0 Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
											СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							А3	1	1.132.1-13ПВ.3 0010	8	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
							А3	2	1.132.1-13ПВ.3 0011	1	КНС1		
							А3	3	1.132.1-13ПВ.3 0021-01	1	КНС2		
							А3	4	1.132.1-13ПВ.3 0023	1	КНС37		
							А3	5	1.132.1-13ПВ.3 0023-08	1	КНС44		
							А3	6	1.132.1-13ПВ.3 0024-03	1	КНС52		
							А3	7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	1	КНС58		
							А3	8	1.132.1-13ПВ.3 0017-04	3	КНС43		
							А3	9	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	2	КНС25		
							А3	11	1.132.1-13ПВ.3 0017-05	3	КНС24		
							А3	12	1.132.1-13ПВ.3 0017	1	КНС26		
							А3	13	1.132.1-13ПВ.3 0017-02	2	КНС21		
							А3	14	1.132.1-13ПВ.3 0014	1	КНС23		
							А3	15	1.132.1-13ПВ.3 0015	1	КНС11		
							А3	16	1.132.1-13ПВ.3 0020	1	КНС15		
							А3	18	1.132.1-13ПВ.3 0023-04	1	КНС34		
							А3	31	1.132.1-13ПВ.3 0033	1	КНС48		
							А3	35	1.132.1-13ПВ.3 0033-01	2	АНКЕР АНС2		
											1	АНС4	
											ДЕТАЛИ		
							А3	21	8.013.310	24	СТ ОТД ГОСТ 5781-82		
							А3	22	8.013.2760	2	Ф8 А-Ш L=310		
							А3	23	8.013.2000	2	Ф8 А-Ш L=2760		
											2	Ф8 А-Ш L=2000	
							А3	24	4.041.570	2	СТ ОТД ГОСТ 6727-80		
							А3	25	5.041.310	20	Ф4ВР-I L=570		
							А3	26	4.041.400	4	Ф5 ВР-I L=310		
											4	Ф4 ВР-I L=400	
							А3	32	12.011.1200	4	АНКЕР ГОСТ 5781-82		
							А3	33	12.011.1200	2	Ф12А-I L=1200		
							А3	36	12.011.1200	2	Ф12А-I L=1200		
							А3	37	16.011.1900	4	Ф12А-I L=1200		
											4	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82	
												Ф16А-I L=1900	
											ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
											ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
											1.132.1-13ПВ.2 0114		
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ.ОТД.	Боровик	И.К.	84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЗ8, КПЗ9 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					
	Н.КОНТР.	Шалобал	И.К.	84	Р	1	2						
	ГЛ.СПЕЦ.	Лабидова	И.К.	84									
	ПРОВЕРИЛ	Лабидова	И.К.	84									
	РАЗРАБ.	Федорюк	И.К.	84									

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
								1.132.1-13ПВ.2 0114 КПЗ8			
								1.132.1-13ПВ.2 0114-01 КПЗ9			
											ЛИСТ 2
											1.132.1-13ПВ.2 0114

1.132.1 - 13 пв. 2 0114



1.132.1 - 13 пв. 2 0114-01
- зеркальное отражение.
Остальное - см.
1.132.1 - 13 пв. 2 0114.



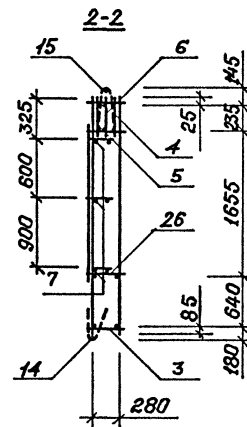
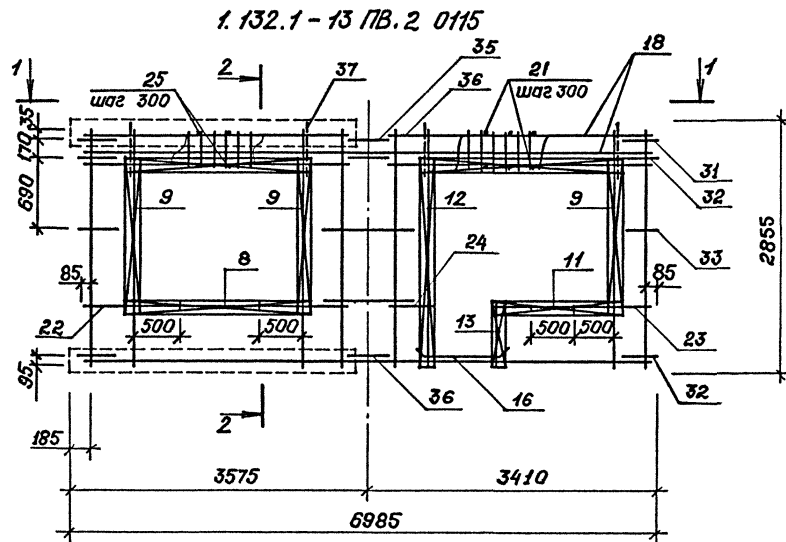
Обозначение узлов армирования см выпуск 0,
докум. 0023.01, схема И.

Обозначение	Марка	Масса, кг
1.132.1 - 13 пв. 2 0114	КП 38	122.6
-01	КП 39	122.6

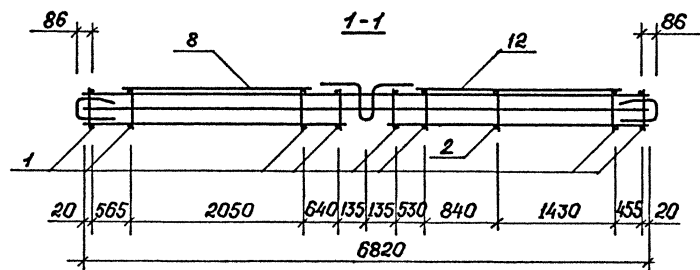
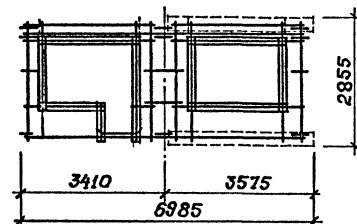
1.132.1 - 13 пв. 2 0114 СБ							
И.в.контр.	И.проект.	Провер.	Разраб.	Наркас пространственный КП 38, КП 39 Сборочный чертёж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	см. табл.	1:50 1:100
И.в.контр.	И.проект.	Провер.	Разраб.		Лист	Листов 1	
Боровик	Шаповал	Лабинава	Ив. Воробейская		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
СБ	И.в.контр.	Лабинава	И.в.контр.				
И.в.контр.	И.проект.	Провер.	Разраб.				
И.в.контр.	И.проект.	Провер.	Разраб.				

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		А3				1.132.1-13ПВ.2 0115СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	
А3				1.132.1-13ПВ.0 Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1			1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8		
А3	2			1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС1	1		
А3	3			1.132.1-13ПВ.3 0021-04	КНС2	1		
А3	4			1.132.1-13ПВ.3 0023-03	КНС40	1		
А3	5			1.132.1-13ПВ.3 0023-10	КНС47	1		
А3	6			1.132.1-13ПВ.3 0024-05	КНС54	1		
А3	7			1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС60	1		
А3	8			1.132.1-13ПВ.3 0017-01	КНС43	3		
А3	9			1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС22	2		
А3	11			1.132.1-13ПВ.3 0017-05	КНС24	3		
А3	12			1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС26	1		
А3	13			1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС21	2		
А3	14			1.132.1-13ПВ.3 0014-01	КНС23	1		
А3	15			1.132.1-13ПВ.3 0015-01	КНС12	1		
А3	16			1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС16	1		
А3	18			1.132.1-13ПВ.3 0023-04	КНС34	1		
А3	31			1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС48	1		
А3	35			1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС2	2		
					АНС4	1		
					ДЕТАЛИ			
А3	21			8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	24		
А3	22			8.013.3360	Ф8 А-Ш L=310	2		
А3	23			8.013.2000	Ф8 А-Ш L=3360	2		
					Ф8 А-Ш L=2000			
А3	24			4.041.570	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	2		
А3	25			5.041.310	Ф4 ВР-I L=570	24		
А3	26			4.041.400	Ф5 ВР-I L=310	4		
					Ф4 ВР-I L=400			
А3	32			12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4		
А3	33			12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2		
А3	36			12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2		
					Ф12А-I L=1200			
А3	37			18.011.2000	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82	4		
					Ф18А-I L=2000			
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
					1.132.1-13ПВ.2 0115			
ИНВ.№ ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КиевЗНИИЭП
	Н.КОНТР.	Шалабал	IX.84		Р	1	2	
	ГЛ.СПЕЦ.	Лабидова	VIII.84					
	ПРОВЕРИЛ	Лабидова	VIII.84					
	РАЗРАБ.	Овдодовская	VII.84					

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
							1.132.1-13ПВ.2 0115 КП40	
					1.132.1-13ПВ.2 0115-01 КП41			
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА						1.132.1-13ПВ.2 0115	ЛИСТ
								2



1.132.1-13 ПБ.2 0115-01
- ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
Остальное - см.
1.132.1-13 ПБ.2 115



Обозначение узлов армирования см выпуск 0,
докум. 0023 Д1, схема Н.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1.132.1-13 ПБ.2 0115	КП40	135,1
-01	КП41	135,1

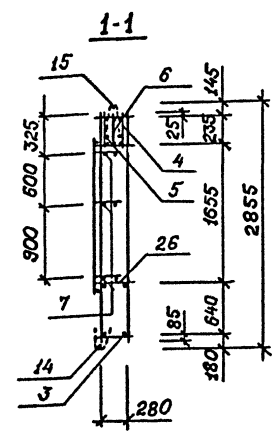
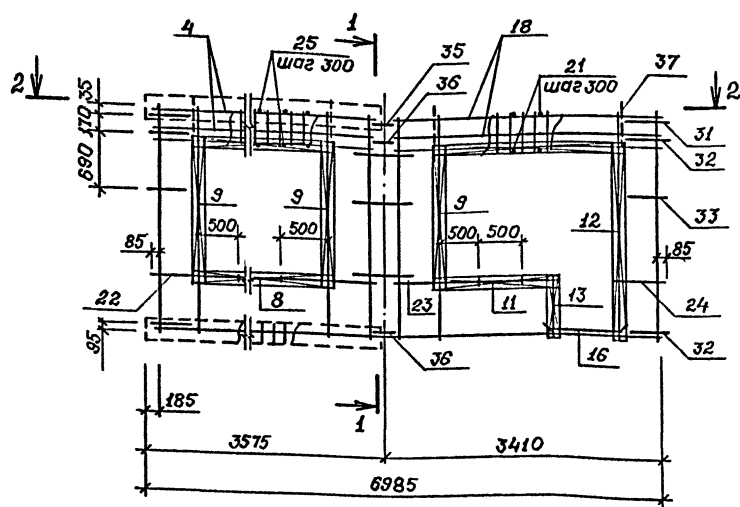
1.132.1-13 ПБ.2 0115 СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Каркас пространственный КП40, КП41 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р	см. табл.	1:50 1:100
				Лист	Листов 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

20977-03 82

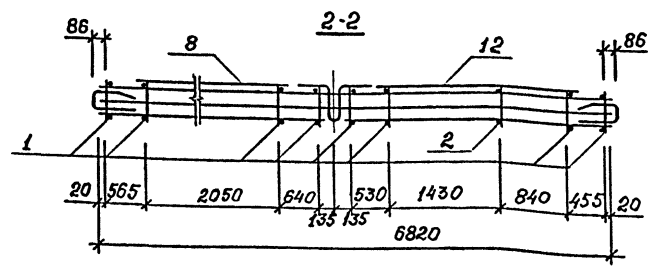
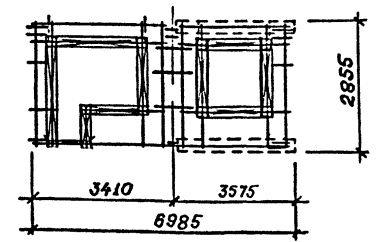
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	1.132.1-13ПВ.2 0116СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ					
						СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ					
					1.132.1-13ПВ.0 Д1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
					КАРКАС ПЛОСКИЙ						
					КНС1	8					
					КНС2	1					
					КНС40	1					
					КНС47	1					
					КНС54	1					
					КНС60	1					
					КНС43	3					
					КНС22	2					
					КНС24	3					
					КНС26	1					
					КНС21	2					
					КНС23	1					
					КНС12	1					
					КНС16	1					
					КНС34	1					
					КНС48	1					
					АНКЕР АНС2	2					
					АНС4	1					
					ДЕТАЛИ						
					СТ ОТД ГОСТ 5781-82						
					Ф8 А-Ш L=310	24					
					Ф8 А-Ш L=3360	2					
					Ф8 А-Ш L=2000	2					
					СТ ОТД ГОСТ 6727-80						
					Ф4 ВР-I L=570	2					
					Ф5 ВР-I L=310	24					
					Ф4 ВР-I L=400	4					
					АНКЕР ГОСТ 5781-82						
					Ф12А-I L=1200	4					
					Ф12А-I L=1200	2					
					Ф12А-I L=1200	2					
ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82											
Ф18А-I L=2000	4										
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
					1.132.1-13ПВ.2 0116						
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	НАЧ.ОТД.	Боровик	18.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП42, КП43	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Н.КОНТР.	Шалова	18.84		Р	1	2
					ГЛ.СПЕЦ.	Лабина	18.84		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					ПРОВЕРИЛ	Лабина	18.84		КиевЗНИИЭП		
					РАЗРАБ.	Федоровская	18.84				

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	1.132.1-13ПВ.2 0116	КП42			
					1.132.1-13ПВ.2 0116-01	КП43			
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	1.132.1-13ПВ.2 0116				

1.132.1 - 13 пв. 2 0116



1.132.1 - 13 пв. 2 0116-01
- зеркальное отражение
Остальное - см.
1.132.1 - 13 пв. 2 0116



Обозначение узлов армирования см. выпуск 0,
эскиз. Д023 Д1, схема 4.

Обозначение	Марка	Масса, кг
1.132.1 - 13 пв. 2 0116	КП 42	135.1
-01	КП 43	135.1

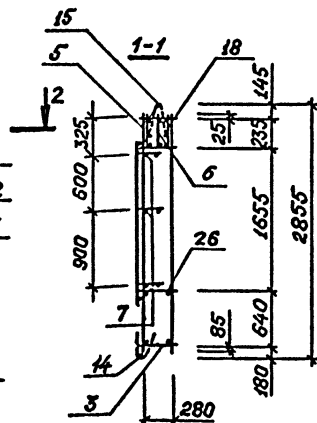
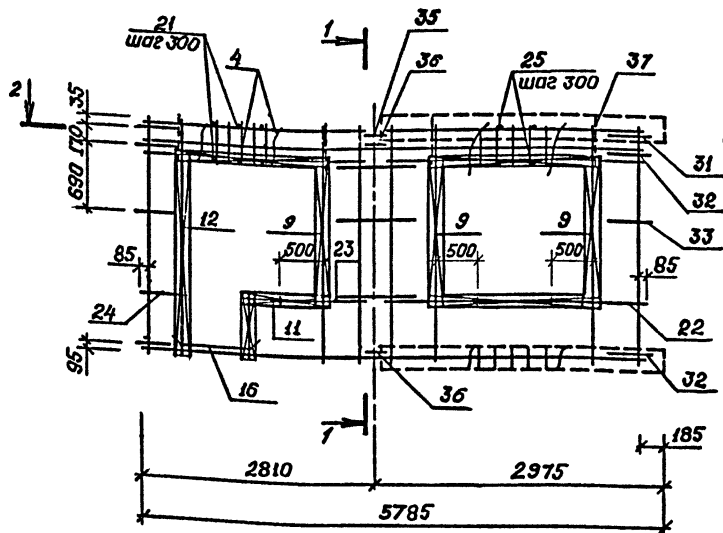
Взам. №
Полить и дата
Фильм № посл.

1.132.1 - 13 пв. 2 0116 СБ								
Нач. АПМ	И. контр.	Г. инж. пр. ж.	Провер.	Разраб.	Наркас пространственный КП 42, КП 43. Сборочный чертёж	Стация	Масса	Масштаб
						Р	см. табл.	1:50 1:100
Боровик	Шабал	Лавинова	Доробская	Кихменко				Лист 1
								ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

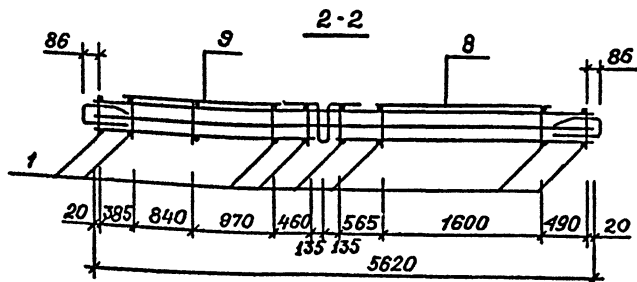
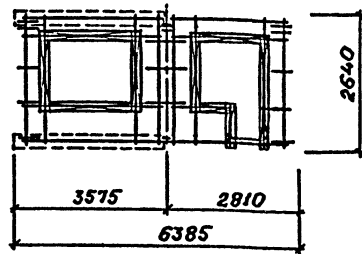
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ			
А3	1	1.132.1-13ПВ.3	0010	КНС1	8		
А3	2	1.132.1-13ПВ.3	0011	КНС2	1		
А3	3	1.132.1-13ПВ.3	0021	КНС36	1		
А3	4	1.132.1-13ПВ.3	0023	КНС44	1		
А3	5	1.132.1-13ПВ.3	0023-06	КНС50	1		
А3	6	1.132.1-13ПВ.3	0024-01	КНС56	1		
А3	7	1.132.1-13ПВ.3	0022-02	КНС43	3		
А3	8	1.132.1-13ПВ.3	0017-04	КНС25	2		
А3	9	1.132.1-13ПВ.3	0017-03	КНС24	4		
А3	11	1.132.1-13ПВ.3	0017-07	КНС28	1		
А3	12	1.132.1-13ПВ.3	0017	КНС21	1		
А3	13	1.132.1-13ПВ.3	0017-02	КНС23	1		
А3	14	1.132.1-13ПВ.3	0014	КНС11	1		
А3	15	1.132.1-13ПВ.3	0015	КНС15	1		
А3	16	1.132.1-13ПВ.3	0020	КНС34	1		
А3	18	1.132.1-13ПВ.3	0023-01	КНС45	1		
А3	31	1.132.1-13ПВ.3	0033	АНКЕР АНС2	2		
А3	35	1.132.1-13ПВ.3	0033-01	АНС4	1		
				ДЕТАЛИ			
				СТ ОТД ГОСТ 5781-82			
А3	21	8.013.310		Ф8 А-Ш L=310	20		
А3	22	8.013.2760		Ф8 А-Ш L=2760	2		
А3	23	8.013.1460		Ф8 А-Ш L=1460	2		
				СТ ОТД ГОСТ 6727-80			
А3	24	4.041.490		Ф4 ВР-I L=490	2		
А3	25	5.041.310		Ф5 ВР-I L=310	20		
А3	26	4.041.400		Ф4 ВР-I L=400	3		
				АНКЕР ГОСТ 5781-82			
А3	32	12.011.1200		Ф12А-I L=1200	4		
А3	33	12.011.1200		Ф12А-I L=1200	2		
А3	36	12.011.1200		Ф12А-I L=1200	2		
				ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82			
А3	37	16.011.1900		Ф16А-I L=1900	4		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.132.1-13ПВ.2 0117			
ИНВ.№ ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	1X.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НКОНТР.	ШЛОБАЛ	1X.84	КП44, КП45	Р	1	2
	ГЛ.СПЕЦ.	ЛАДИНОВА	VI.84		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	ЛАДИНОВА	VI.84		КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ.	ФЕДОРОВАЯ	VI.84				ЛИСТ 2

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				1.132.1-13ПВ.2 0117 КП44			
				1.132.1-13ПВ.2 0117-01 КП45			
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.132.1-13ПВ.2 0117			
ИНВ.№ ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	1X.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НКОНТР.	ШЛОБАЛ	1X.84	КП44, КП45	Р	1	2
	ГЛ.СПЕЦ.	ЛАДИНОВА	VI.84		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	ЛАДИНОВА	VI.84		КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ.	ФЕДОРОВАЯ	VI.84				ЛИСТ 2

1.132.1-13ПВ.2 0117



1.132.1-13ПВ.2 0117 -01
-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
1.132.1-13ПВ.2 0117



Обозначение узлов армирования см. Выпуск D,
докум. DD23 Д1, стена Е.

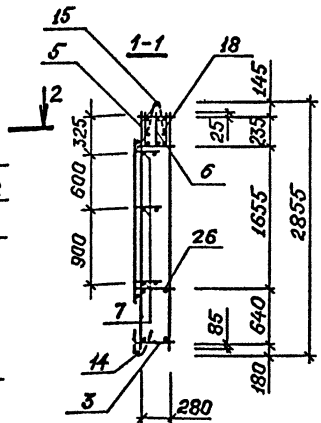
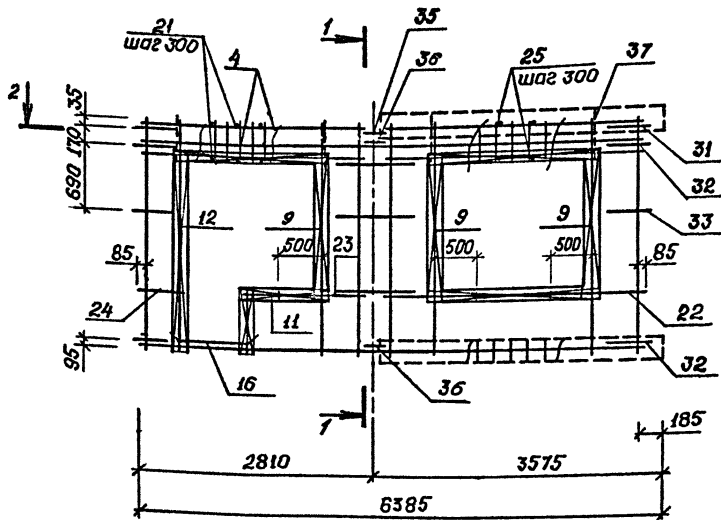
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1.132.1-13ПВ.2 0117	КП 44	115.4
-01	КП 45	115.3

1.132.1-13ПВ.2 0117 СБ							
Наим. АП/К	И. КОНТР.	Провер.	Разреш.	Дата	Сталля	Масса	Масштаб
Наим. АП/К	Боровик	Л.В.		IX.84			
И. КОНТР.	Шарова	Л.В.		IX.84			
Провер.	Жакин	Л.В.		VIII.84			
Разреш.	Федоренко	Л.В.		VIII.84			
	Гончар	Л.В.		VI.84			
					Лист	Листов 1	
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

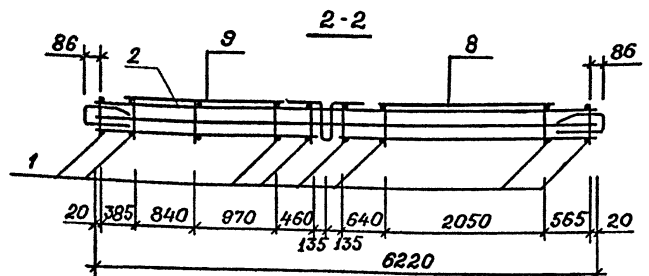
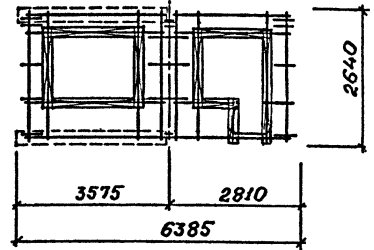
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
А3				1.132.1-13ПВ.2 0118СВ			ДОКУМЕНТАЦИЯ						
				1.132.1-13ПВ.0 Д1			СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ						
А3				1.132.1-13ПВ.3 0010			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
				1.132.1-13ПВ.3 0011			КАРКАС ПЛОСКИЙ						
А3 3				1.132.1-13ПВ.3 0021-01			КНС1						
А3 4				1.132.1-13ПВ.3 0023-01			КНС2						
А3 5				1.132.1-13ПВ.3 0023-08			КНС37						
А3 6				1.132.1-13ПВ.3 0024-03			КНС45						
А3 7				1.132.1-13ПВ.3 0022-02			КНС52						
А3 8				1.132.1-13ПВ.3 0017-01			КНС58						
А3 9				1.132.1-13ПВ.3 0017-03			КНС43						
А3 11				1.132.1-13ПВ.3 0017-07			КНС22						
А3 12				1.132.1-13ПВ.3 0017			КНС24						
А3 13				1.132.1-13ПВ.3 0017-02			КНС28						
А3 14				1.132.1-13ПВ.3 0014-01			КНС21						
А3 15				1.132.1-13ПВ.3 0015-01			КНС23						
А3 16				1.132.1-13ПВ.3 0020			КНС12						
А3 18				1.132.1-13ПВ.3 0023-03			КНС16						
А3 31				1.132.1-13ПВ.3 0033			КНС34						
А3 35				1.132.1-13ПВ.3 0033-01			КНС47						
А3				8.013.310			АНКЕР АНС2						
				8.013.3360			АНС4						
				8.013.1460			ДЕТАЛИ						
А3				4.041.490			СТ ОТД ГОСТ 5781-82						
				5.041.310			Ф8 А-Ш L=310						
				4.041.400			Ф8 А-Ш L=3360						
А3				12.011.1200			Ф8 А-Ш L=1460						
				12.011.1200			СТ ОТД ГОСТ 6727-80						
				12.011.1200			Ф4 ВР-I L=490						
А3				16.011.1900			Ф5 ВР-I L=310						
							Ф4 ВР-I L=400						
							АНКЕР ГОСТ 5781-82						
А3							Ф12А-I L=1200						
							Ф12А-I L=1200						
							Ф12А-I L=1200						
А3							ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82						
							Ф16А-I L=1900						
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
				1.132.1-13ПВ.2 0118			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ.ИНВ.№									
НАЧ.ОТД.		<i>Боровик</i>		<i>IX.82</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Н.КОНТР.		<i>Шалова</i>		<i>IX.84</i>		КП46, КП47		Р		1		2	
ГЛ.СПЕЦ.		<i>Лобанова</i>		<i>VII.84</i>				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
ПРОВЕРИЛ		<i>Лобанова</i>		<i>VII.84</i>				КиевЗНИИЭП					
РАЗРАБ.		<i>Федоровская</i>		<i>VII.84</i>									

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
				1.132.1-13ПВ.2 0118			КП46						
				1.132.1-13ПВ.2 0118-01			КП47						
ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ.ИНВ.№									
						1.132.1-13ПВ.2 0118				ЛИСТ		2	

1.132.1-13ПВ.2 0118



1.132.1-13ПВ.2 0118-01
-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
1.132.1-13ПВ.2 0118



Обозначение узла армирования ст. Выпуск D,
докум. 0023.01, схема E.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1.132.1-13ПВ.2 0118	КП 46	123.7
-01	КП 47	123.7

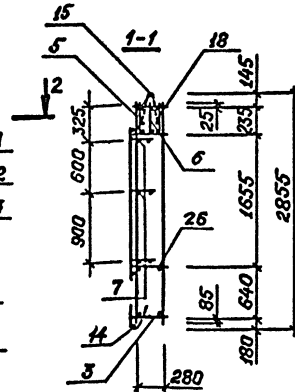
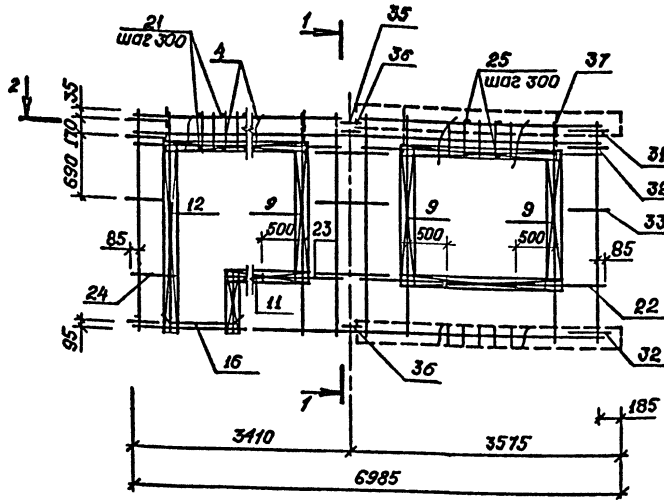
Исполнитель: [blank]
Проверил: [blank]
Инженер: [blank]

1.132.1-13ПВ.2 0118 СБ				Стация	Масса	Масштаб
Каркас пространственный КП46, КП47. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р	см табл.	1:50 1:100
				Лист 1		
Нац. АПИК Боровик				Госгражданстрой		
И. КОНТР. Шаповал				КиевЗНИИЭП		
Гл. Инж. Лялунда						
Провер. Федорук						
Разраб. Ганяева						

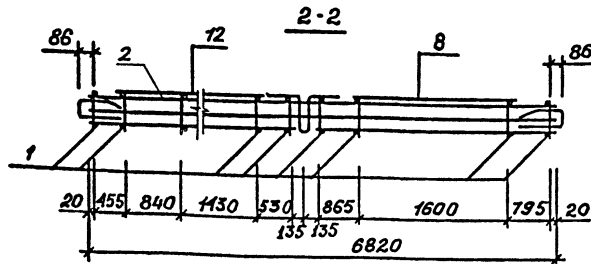
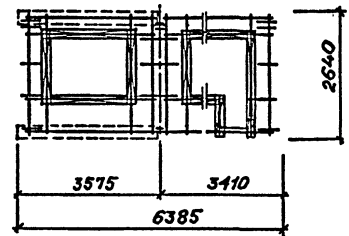
ИНВ.№ ПОДЛ.	ИЗМ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
							А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3
ДОКУМЕНТАЦИЯ														
А3 1.132.1-13ПВ.2 0119СВ														
А3 1.132.1-13ПВ.0 Д1														
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ														
КАРКАС ПЛОСКИЙ														
А3 1 1.132.1-13ПВ.3 0010														
А3 2 1.132.1-13ПВ.3 0011														
А3 3 1.132.1-13ПВ.3 0021-04														
А3 4 1.132.1-13ПВ.3 0023-02														
А3 5 1.132.1-13ПВ.3 0023-10														
А3 6 1.132.1-13ПВ.3 0024-05														
А3 7 1.132.1-13ПВ.3 0022-02														
А3 8 1.132.1-13ПВ.3 0017-04														
А3 9 1.132.1-13ПВ.3 0017-03														
А3 11 1.132.1-13ПВ.3 0017-05														
А3 12 1.132.1-13ПВ.3 0017														
А3 13 1.132.1-13ПВ.3 0017-02														
А3 14 1.132.1-13ПВ.3 0014-01														
А3 15 1.132.1-13ПВ.3 0015-01														
А3 16 1.132.1-13ПВ.3 0020														
А3 18 1.132.1-13ПВ.3 0023-04														
А3 31 1.132.1-13ПВ.3 0033														
А3 35 1.132.1-13ПВ.3 0033-01														
ДЕТАЛИ														
А3 21 8.013.310														
А3 22 8.013.3360														
А3 23 8.013.2000														
А3 24 4.041.570														
А3 25 5.041.310														
А3 26 4.041.400														
А3 32 12.011.1200														
А3 33 12.011.1200														
А3 36 12.011.1200														
А3 37 18.011.2000														
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ														
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:														
1.132.1-13ПВ.2 0119														
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	IX.84	СТАДИЯ	П	ЛИСТ	1	ЛИСТОВ	2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП48, КП49					
Н.КОНТР.	Шаловал	IX.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП											
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	VIII.84												
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	VIII.84												
РАЗРАБ.	Федоровская	VIII.84												

ИНВ.№ ПОДЛ.	ИЗМ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
							А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3
1.132.1-13ПВ.2 0119													
КП48													
1.132.1-13ПВ.2 0119-01													
КП49													
1.132.1-13ПВ.2 0119													
2													

1.132.1-13ПВ.2 0119



1.132.1-13ПВ.2 0119-01
-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
1.132.1-13ПВ.2 0119



Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0,
докум. DD23.01, схема Н.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1.132.1-13ПВ.2 0119	КП 48	133,5
-01	КП 49	133,5

1.132.1-13ПВ.2 0119 СБ				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП48, КП49 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Сталь	Масса	Масштаб
		Р	ВМ. табл.	1:50 1:100
		Лист	Листов 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Исполн.	Бордовик	С.В.	IX.84
Н. контр.	Шалогова	И.С.	IX.84
Гл. инж.	Лавренко	В.А.	VIII.84
Провер.	Рудомская	С.В.	VIII.84
Разреш.	Галазуб	Л.М.	VI.84

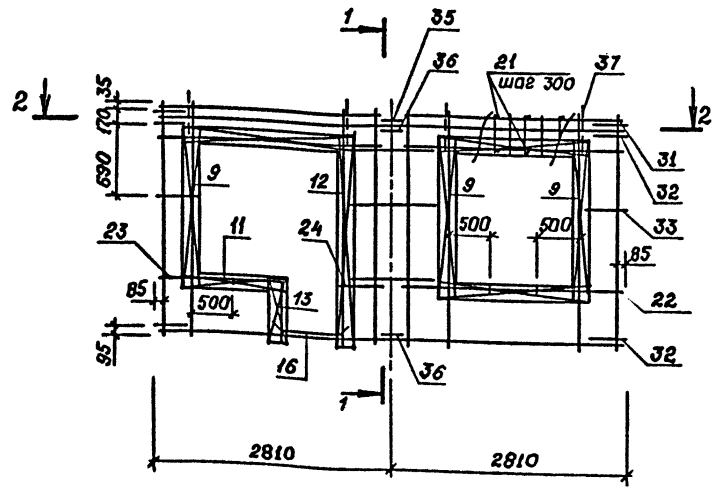
20977-03 90

Исполн. в бумаге В.Шалогова

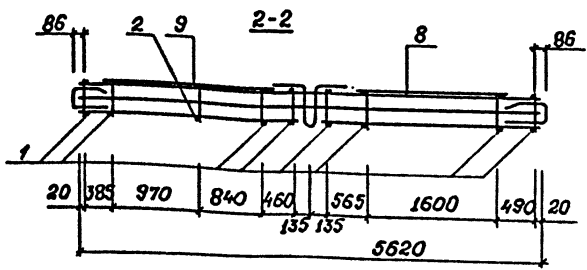
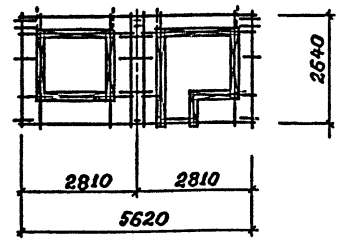
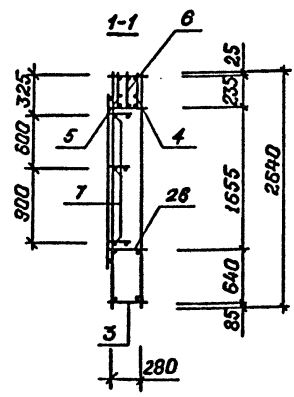
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
							ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			А3			1.132.1-13ПВ.2 0120СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПЛОСКИЙ		
			А3	1		1.132.1-13ПВ.3 0010	КНС1	8	
			А3	2		1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС2	1	
			А3	3		1.132.1-13ПВ.3 0021	КНС36	1	
			А3	4		1.132.1-13ПВ.3 0023-01	КНС45	2	
			А3	5		1.132.1-13ПВ.3 0023-06	КНС50	1	
			А3	6		1.132.1-13ПВ.3 0024-01	КНС56	1	
			А3	7		1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС43	3	
			А3	8		1.132.1-13ПВ.3 0017-04	КНС25	2	
			А3	9		1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС24	4	
			А3	11		1.132.1-13ПВ.3 0017-07	КНС28	1	
			А3	12		1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС21	1	
			А3	13		1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС23	1	
			А3	16		1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС34	1	
			А3	31		1.132.1-13ПВ.3 0033	АНКЕР АНС2	2	
			А3	35		1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНС4	1	
							ДЕТАЛИ		
			А3	21		8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	40	
			А3	22		8.013.2760	Ф8 А-Ш L=310	2	
			А3	23		8.013.1460	Ф8 А-Ш L=2760	2	
							Ф8 А-Ш L=1460	2	
			А3	24		4.041.490	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	2	
			А3	26		4.041.400	Ф4 ВР-I L=490	3	
							Ф4 ВР-I L=400	3	
			А3	32		12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4	
			А3	33		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
			А3	36		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
			А3	37		16.011.1900	Ф12А-I L=1200	2	
							ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82	4	
							Ф16А-I L=1900	4	
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
							1.132.1-13ПВ.2 0120		
							КП50		
							1.132.1-13ПВ.2 0120		
							КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.		
							КП50, КП51		
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
							КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
							1.132.1-13ПВ.2 0120-01		
							КП51		
							1.132.1-13ПВ.2 0120		
							КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.		
							КП50, КП51		
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
							КиевЗНИИЭП		

1. 132.1-13 ПБ.2 0120



1.132.1-13 ПБ.2 0120 - 01
- ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
1.132.1-13 ПБ.2 0120



Схемы с обозначением узлов см. выпуск D
докум. 0023 01, схема И.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1.132.1-13 ПБ.2 0120	КП-50	116.4
	-01	116.4

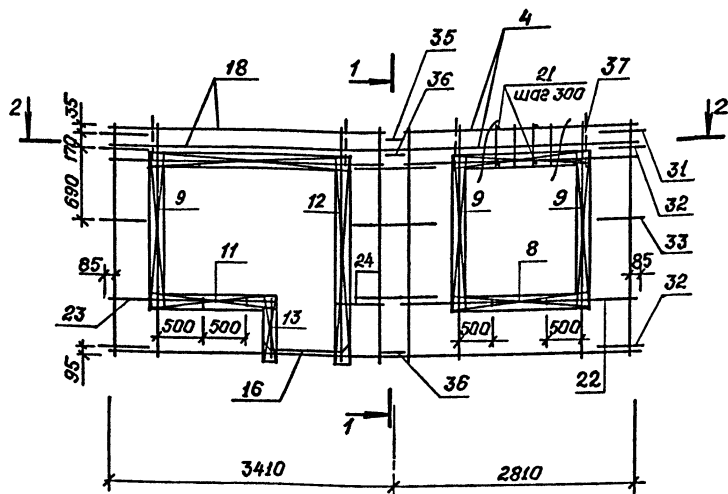
Рис. № поол. Подпись и дата Владелец №

1.132.1-13 ПБ.2 0120 СБ				
Нач.АПМ <i>БОРОВИК</i> И.контроль <i>ШАПОВАЯ</i> Гл. инж. <i>ЛЯБИНОВА</i> Провер. <i>ФЕДОРОВСКИЙ</i> Разработ. <i>ГЛАДОВА</i>	<i>СБ</i> <i>ЛЛ</i> <i>ЛЛ</i> <i>СБ</i> <i>ЛЛ</i>	Стадия Р	Масса см. табл.	Масштаб 1:50 1:100
		Лист 1	Листов 1	
Каркас пространственный КП 50, КП51 Сборочный чертеж		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

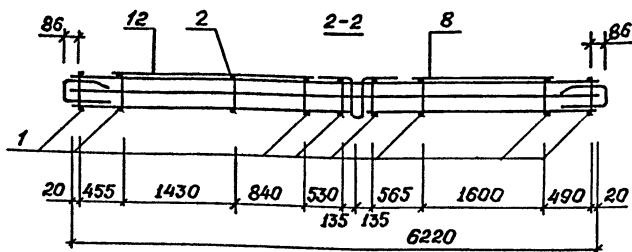
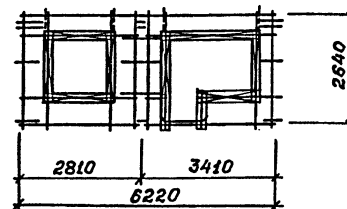
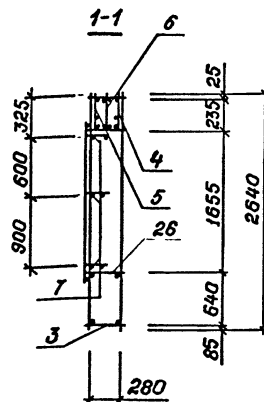
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
				А3 А3	1.132.1-13ПВ.2 0121СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1		ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3 А3	1.132.1-13ПВ.3 0010 1.132.1-13ПВ.3 0011 1.132.1-13ПВ.3 0021-02 1.132.1-13ПВ.3 0023-01 1.132.1-13ПВ.3 0023-08 1.132.1-13ПВ.3 0024-03 1.132.1-13ПВ.3 0022-02 1.132.1-13ПВ.3 0017-04 1.132.1-13ПВ.3 0017-03 1.132.1-13ПВ.3 0017-05 1.132.1-13ПВ.3 0017 1.132.1-13ПВ.3 0017-02 1.132.1-13ПВ.3 0020 1.132.1-13ПВ.3 0023-04 1.132.1-13ПВ.3 0033 1.132.1-13ПВ.3 0033-01	8 1 1 1 1 1 3 2 3 1 2 1 1 1 1 1 2 1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС2 КНС38 КНС45 КНС52 КНС58 КНС43 КНС25 КНС24 КНС26 КНС21 КНС23 КНС34 КНС48 АНКЕР АНС 2 АНС4
				А3 А3 А3	8.013.310 8.013.2760 8.013.2000	44 2 2	ДЕТАЛИ СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=310 Ф8 А-Ш L=2760 Ф8 А-Ш L=2000
				А3 А3	4.041. 570 4.041.400	2 4	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4ВР-I L=570 Ф4 ВР-I L=400
				А3 А3 А3	12.011.1200 12.011.1200 12.011.1200	4 2 2	АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200 Ф12А-I L=1200 Ф12А-I L=1200
				А3	16.011.1900	4	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 0121 КП52
				1.132.1-13ПВ.2 0121			
ИНВ.№ ПОДЛ	НАЧ.ОТД.	Боровик	1X.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н.КОНТР.	Шаловал	1X.84		Р	1	2
	ГЛ СПЕЦ.	Лабидова	1X.84	КП 52, КП53	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	Лабидова	1X.84	КиевЗНИИЭП			
	РАЗРАБ.	Федоровская	1X.84				

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					1.132.1-13ПВ.2 0121-01 КП53		
ИНВ.№ ПОДЛ	НАЧ.ОТД.						ЛИСТ
							2
				1.132.1-13ПВ.2 0121			

1.132.1-13ПВ.2 0121



1.132.1-13ПВ.2 0121-01
-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ-СМ.
1.132.1-13ПВ.2 0121



Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0,
архив. 0023 Д1, схема И.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1.132.1-13ПВ.2 0121	КП-52	123,7
-01	КП-53	123,7

№ п/п, Подпись и дата, Взам. инв. №

1.132.1-13ПВ.2 0121 СБ			
Каркас пространственный КП 52, КП 53 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Сталь	Масса	Масштаб
	р	см табл	1:50 1:100
Исполн. БОРДВИК	Провер. ФЕДОРОВСКАЯ	Лист	Листов 1
Н. контр. ШАПОВАЛ	Разработ. ГАНДАЛА	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
Гл. инж. ЛАВРЕНКО			
Исполн. IX.84			
Провер. VIII.84			
Разработ. VI.84			

20977.03 94

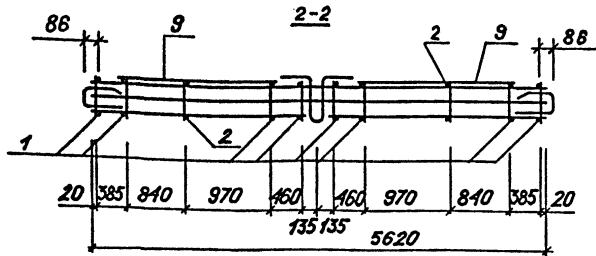
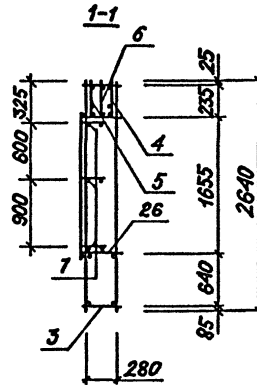
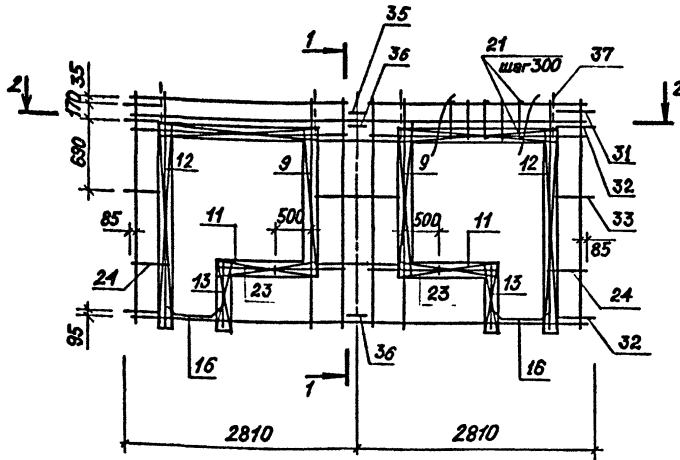
Копировал

Формат А3

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				A3			1.32.1-13ПВ.2 0122СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				A3			1.32.1-13ПВ.0 Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
				A3	1		1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8	
				A3	2		1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС1	2	
				A3	3		1.132.1-13ПВ.3 0021	КНС2	1	
				A3	4		1.132.1-13ПВ.3 0023-01	КНС36	2	
				A3	5		1.132.1-13ПВ.3 0023-06	КНС45	1	
				A3	6		1.132.1-13ПВ.3 0024-01	КНС50	2	
				A3	7		1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС56	1	
				A3	9		1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС43	3	
				A3	11		1.132.1-13ПВ.3 0017-07	КНС24	4	
				A3	12		1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС28	2	
				A3	13		1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС21	2	
				A3	16		1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС23	2	
				A3	31		1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС34	2	
				A3	35		1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС2 АНС4	2 1	
				ДЕТАЛИ						
				A3	21		8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	40	
				A3	23		8.013.1460	Ф8 А-Ш L=310 Ф8 А-Ш L=1460	4	
				A3	24		4.041.490	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	4	
				A3	26		4.041.400	Ф4 ВР-I L=490 Ф4 ВР-I L=400	2	
				A3	32		12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4	
				A3	33		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
				A3	36		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
				A3	37		16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900	4	
				1.132.1-13ПВ.2 0122						
ИНВ.№ ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП54			
	Н.КОНТР.	Шалова	IX.84	Р		1				
	ГЛ.СПЕЦ.	Лабидова	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
	ПРОВЕРИЛ	Лабидова	VIII.84	КиевЗНИИЭП						
	РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84							

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				A3			1.132.1-13ПВ.2 0123СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				A3			1.132.1-13ПВ.0 Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
				КАРКАС ПЛОСКИЙ						
				A3	1		1.132.1-13ПВ.3 0010	КНС1	8	
				A3	2		1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС2	2	
				A3	3		1.132.1-13ПВ.3 0021-04	КНС40	1	
				A3	4		1.132.1-13ПВ.3 0023-04	КНС48	2	
				A3	5		1.132.1-13ПВ.3 0023-10	КНС54	1	
				A3	6		1.132.1-13ПВ.3 0024-05	КНС60	1	
				A3	7		1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС43	3	
				A3	9		1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС24	2	
				A3	11		1.132.1-13ПВ.3 0017-05	КНС26	2	
				A3	12		1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС21	4	
				A3	13		1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС23	2	
				A3	16		1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС34	2	
				A3	31		1.132.1-13ПВ.3 0033	АНКЕР АНС2	2	
				A3	35		1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНС4	1	
				ДЕТАЛИ						
				A3	21		8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	48	
				A3	23		8.013.2000	Ф8 А-Ш L=310 Ф8 А-Ш L=2000	4	
				A3	24		4.041.570	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	4	
				A3	26		4.041.400	Ф4 ВР-I L=570 Ф4 ВР-I L=400	4	
				A3	32		12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4	
				A3	33		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
				A3	36		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
				A3	37		18.011.2000	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф18А-I L=2000	4	
				1.132.1-13ПВ.2 0123						
ИНВ.№ ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП55			
	Н.КОНТР.	Шалова	IX.84	Р		1				
	ГЛ.СПЕЦ.	Лабидова	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
	ПРОВЕРИЛ	Лабидова	VIII.84	КиевЗНИИЭП						
	РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84							

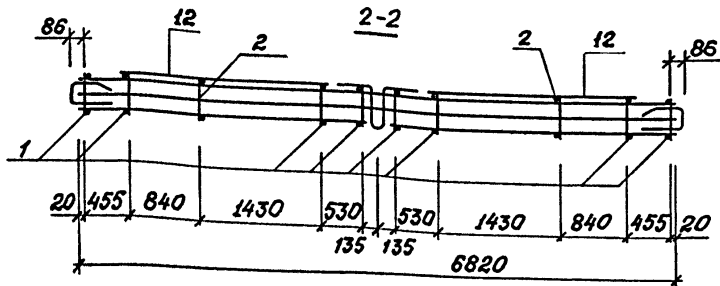
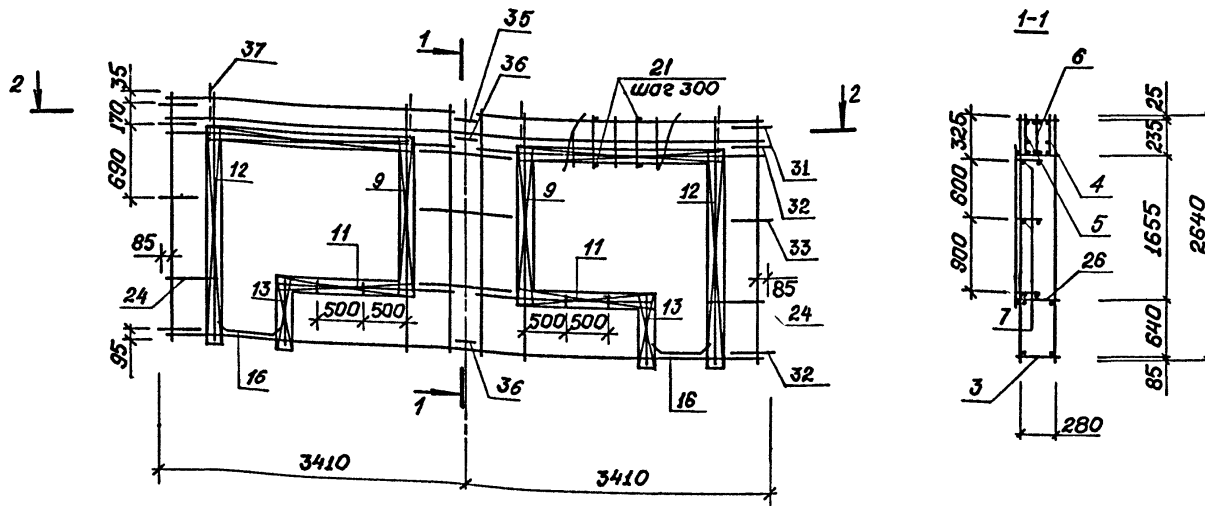
1.132.1 - 13ПВ.2 0122



Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0, джжм. 0025 Д1, схема И.

				1.132.1 - 13ПВ.2 0122 СБ			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КЛ 5А СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	с/178	1:50 1:100
Нач. АПМ	БОРОВИК	<i>[Signature]</i>	IX.84	Лист 1 Листов 1			
Н. КОНТР.	ШАПОВАЛ	<i>[Signature]</i>	IX.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
Гл. ИНЖ.	ЛЯВНОВА	<i>[Signature]</i>	VIII.84	КиевЗНИИЭП			
Провер.	ФУДЯКОВСКА	<i>[Signature]</i>	VIII.84				
Разраб.	ПАДЖАЛ	<i>[Signature]</i>	VI.84				

Эль.№ подл. Подпись и дата Владелец.№



Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0,
докум. 0023Д1, схема Н.

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

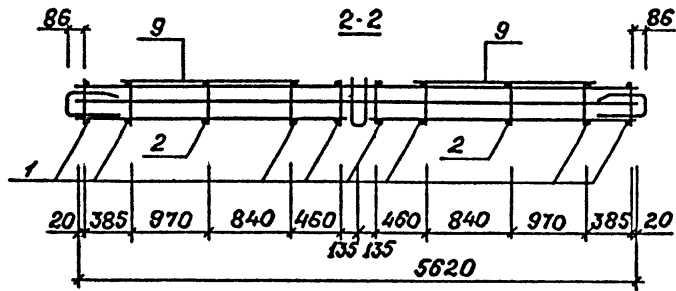
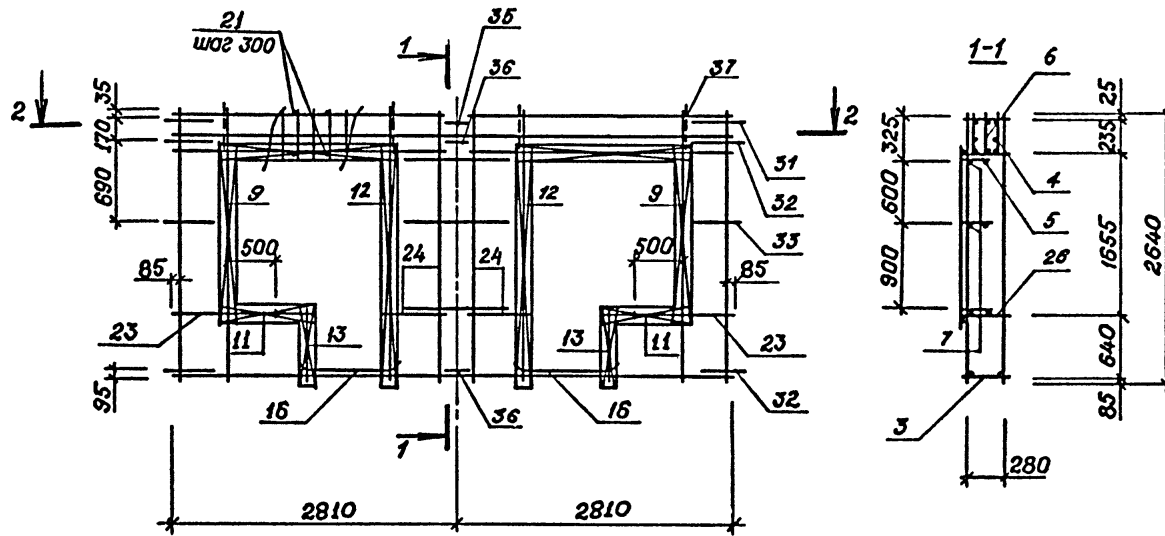
1. 132.1-13 ПБ. 2 0123 СБ		
КРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 55 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Стадия Р
		Масса 136.3
		Масштаб 1:50
Лист		Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Нач. АПМ	Боровик	IX.84
Н. КОНСТ.	Шаловал	IX.84
Гл. ИНЖ.	Львинова	VIII.84
Провер.	Федорюк	VIII.84
Разраб.	Григоренко	VI.84

ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			А3			1.132.1-13ПВ.2 0124СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						КАРКАС ПЛОСКИЙ			
			А3	1		1.132.1-13ПВ.3 0010	КНС1	8	
			А3	2		1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС2	2	
			А3	3		1.132.1-13ПВ.3 0021	КНС36	1	
			А3	4		1.132.1-13ПВ.3 0023-01	КНС45	2	
			А3	5		1.132.1-13ПВ.3 0023-06	КНС50	1	
			А3	6		1.132.1-13ПВ.3 0024-01	КНС56	1	
			А3	7		1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС43	3	
			А3	9		1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС24	4	
			А3	11		1.132.1-13ПВ.3 0017-07	КНС28	2	
			А3	12		1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС21	2	
			А3	13		1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС23	2	
			А3	16		1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС34	2	
			А3	31		1.132.1-13ПВ.3 0033	АНКЕР АНС2	2	
			А3	35		1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНС4	1	
						ДЕТАЛИ			
			А3	21		8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82		
			А3	23		8.013.1460	Ф8 А-Ш L=310	40	
						Ф8 А-Ш L=1460	4		
			А3	24		4.041.490	СТ ОТД ГОСТ 6727-80		
			А3	26		4.041.400	Ф4 ВР-I L=490	4	
						Ф4 ВР-I L=400	2		
			А3	32		12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82		
			А3	33		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	4	
			А3	36		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
						Ф12А-I L=1200	2		
			А3	37		16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82		
						Ф16А-I L=1900	4		
						1.132.1-13ПВ.2 0124			
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№							
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84	Р		1				
ГЛ.СПЕЦ.	Лобина	VIII.84				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП56			
ПРОВЕРИЛ	Лобина	VIII.84				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84				КиевЗНИИЭП			

ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			А3			1.132.1-13ПВ.2 0125СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			А3			1.132.1-13ПВ.0 Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						КАРКАС ПЛОСКИЙ			
			А3	1		1.132.1-13ПВ.3 0010	КНС1	8	
			А3	2		1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС2	2	
			А3	3		1.132.1-13ПВ.3 0021-04	КНС40	1	
			А3	4		1.132.1-13ПВ.3 0023-04	КНС48	2	
			А3	5		1.132.1-13ПВ.3 0023-10	КНС54	1	
			А3	6		1.132.1-13ПВ.3 0024-05	КНС60	1	
			А3	7		1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС43	3	
			А3	9		1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС24	2	
			А3	11		1.132.1-13ПВ.3 0017-05	КНС26	2	
			А3	12		1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС21	4	
			А3	13		1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС23	2	
			А3	16		1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС34	2	
			А3	31		1.132.1-13ПВ.3 0033	АНКЕР АНС2	2	
			А3	35		1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНС4	1	
						ДЕТАЛИ			
			А3	21		8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82		
			А3	23		8.013.2000	Ф8 А-Ш L=310	48	
						Ф8 А-Ш L=2000	4		
			А3	24		4.041.570	СТ ОТД ГОСТ 6727-80		
			А3	26		4.041.400	Ф4 ВР-I L=570	4	
						Ф4 ВР-I L=400	4		
			А3	32		12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82		
			А3	33		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	4	
			А3	36		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
						Ф12А-I L=1200	2		
			А3	37		18.011.2000	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82		
						Ф18А-I L=2000	4		
						1.132.1-13ПВ.2 0125			
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№							
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84	Р		1				
ГЛ.СПЕЦ.	Лобина	VII.84				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП57			
ПРОВЕРИЛ	Лобина	VII.84				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84				КиевЗНИИЭП			

1.132.1 - 13 пв. 2 0124



Обозначение узлов армирования см. Выпуск Д.
докум. 0023 Д1, схема Н.

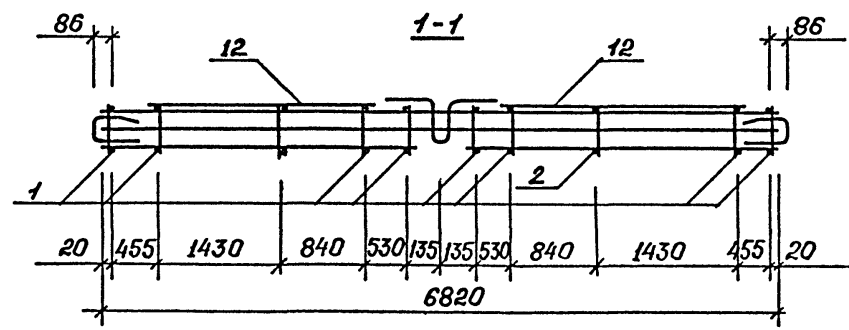
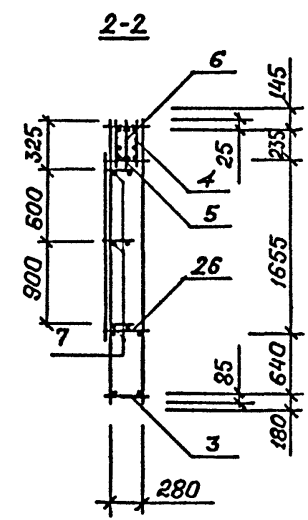
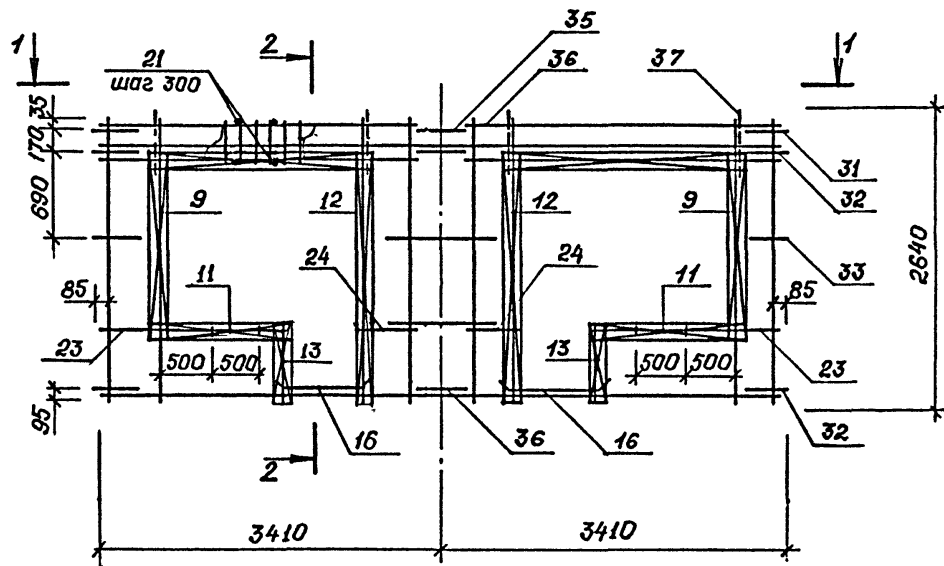
Имя, № гос. рег. Подпись и дата
Взам. инв. №

1. 132.1 - 13 пв. 2 0124 СБ					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 56 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Сталь	Масса	Масштаб
			p	117.6	1:50
			Лист	Листов 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
Нач. АПМ	БОРОВИК	<i>СВ</i>	VIII.84		
Контроль	ШПОВАЛ	<i>ШШ</i>	VIII.84		
Гл. Инж	ЛАНТОВА	<i>ЛАН</i>	VIII.84		
Провер.	ФЕДОРОВСКИЙ	<i>ФФ</i>	VIII.84		
Разраб.	ГЛАВАЛА	<i>ГЛ</i>	VII.84		

20977-03 99

Копировал

формат А3



Объяснение узлов армирования см. выпуск 0, докум. 0023 Д1, схема 4.

Узна. № посл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1. 132.1-13ПВ. 2 0125 СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 57 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Стадия	Масса
		Р	136.3
		Масштаб	1:50
Нач. АПМ	БОРОВИК	Лист	Листов 1
И. контр.	Шаповал	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
Гл. инж.	ЛВБИНОВА	КиевЗНИИЭП	
Провер.	ФЕДОРОВСКАЯ		
Разраб.	ЛВВИНЕНКО		

20977-03 100

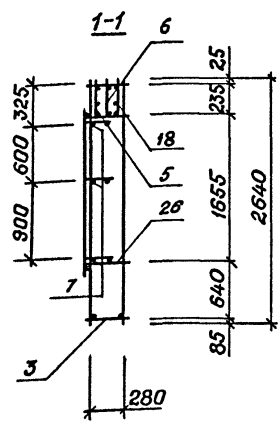
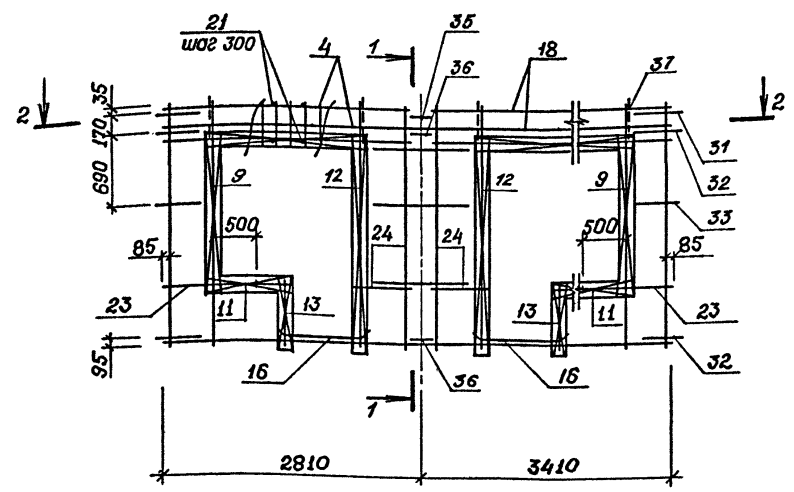
Копировал

Формат А3

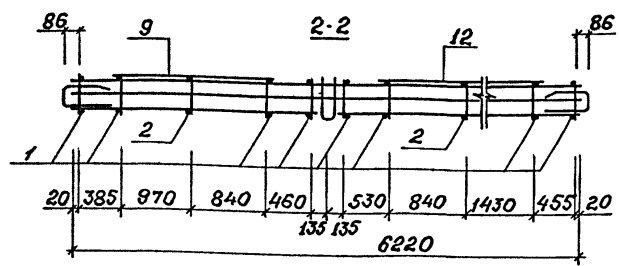
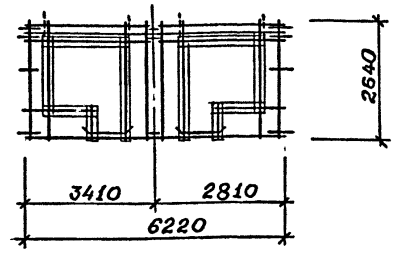
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ		
				A3	1.132.1-13ПВ.2 0126СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1		ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС2 КНС37 КНС45 КНС52 КНС58 КНС43 КНС24 КНС26 КНС21 КНС23 КНС34 КНС48 КНС28 АНКЕР АНС2 АНС4	8 2 1 1 1 1 3 3 1 3 2 2 1 1 2 1	
				A3 1	1.132.1-13ПВ.3 0010	8			
				A3 2	1.132.1-13ПВ.3 0011	2			
				A3 3	1.132.1-13ПВ.3 0021-01	1			
				A3 4	1.132.1-13ПВ.3 0023-01	1			
				A3 5	1.132.1-13ПВ.3 0023-08	1			
				A3 6	1.132.1-13ПВ.3 0024-03	1			
				A3 7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	3			
				A3 9	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	3			
				A3 11	1.132.1-13ПВ.3 0017-05	1			
				A3 12	1.132.1-13ПВ.3 0017	3			
				A3 13	1.132.1-13ПВ.3 0017-02	2			
				A3 16	1.132.1-13ПВ.3 0020	2			
				A3 18	1.132.1-13ПВ.3 0023-04	1			
				A3 19	1.132.1-13ПВ.3 0017-07	1			
				A3 31	1.132.1-13ПВ.3 0033	2			
				A3 35	1.132.1-13ПВ.3 0033-01	1			
				A3 21	8.013.310	44			
				A3 23	8.013.1460	2			
				A3 24	4.041.490	2			
				A3 26	4.041.400	3			
				A3 28	8.013.2000	2			
				A3 29	4.041. 570	2			
				A3 32	12.011.1200	4			
				A3 33	12.011.1200	2			
				A3 36	12.011.1200	2			
				A3 37	16.011.1900	4			
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.132.1-13ПВ.2 0126					
ИНВ.№ ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП58, КП59 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
	Н.КОНТР.	Шалова	IX.84	Р	1	2			
	ГЛ.СПЕЦ.	Ладина	VI.84						
	ПРОВЕРИЛ	Ладина	VII.84						
	РАЗРАБ.	Федоровская	VI.84						

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					1.132.1-13ПВ.2 0126 КП58		
					1.132.1-13ПВ.2 0126-01 КП59		
				1.132.1-13ПВ.2 0126			
ИНВ.№ ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП58, КП59 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
	Н.КОНТР.			Р	1	2	

1.132.1 - 13 пв. 2 0126



1.132.1 - 13 пв. 2 0126-01
 - зеркальное отражение
 Остальное - см.
 1.132.1 - 13 пв. 2 0126



Обозначение узлов армирования см. выпуск 0, докум QD23 Д1, схема И.

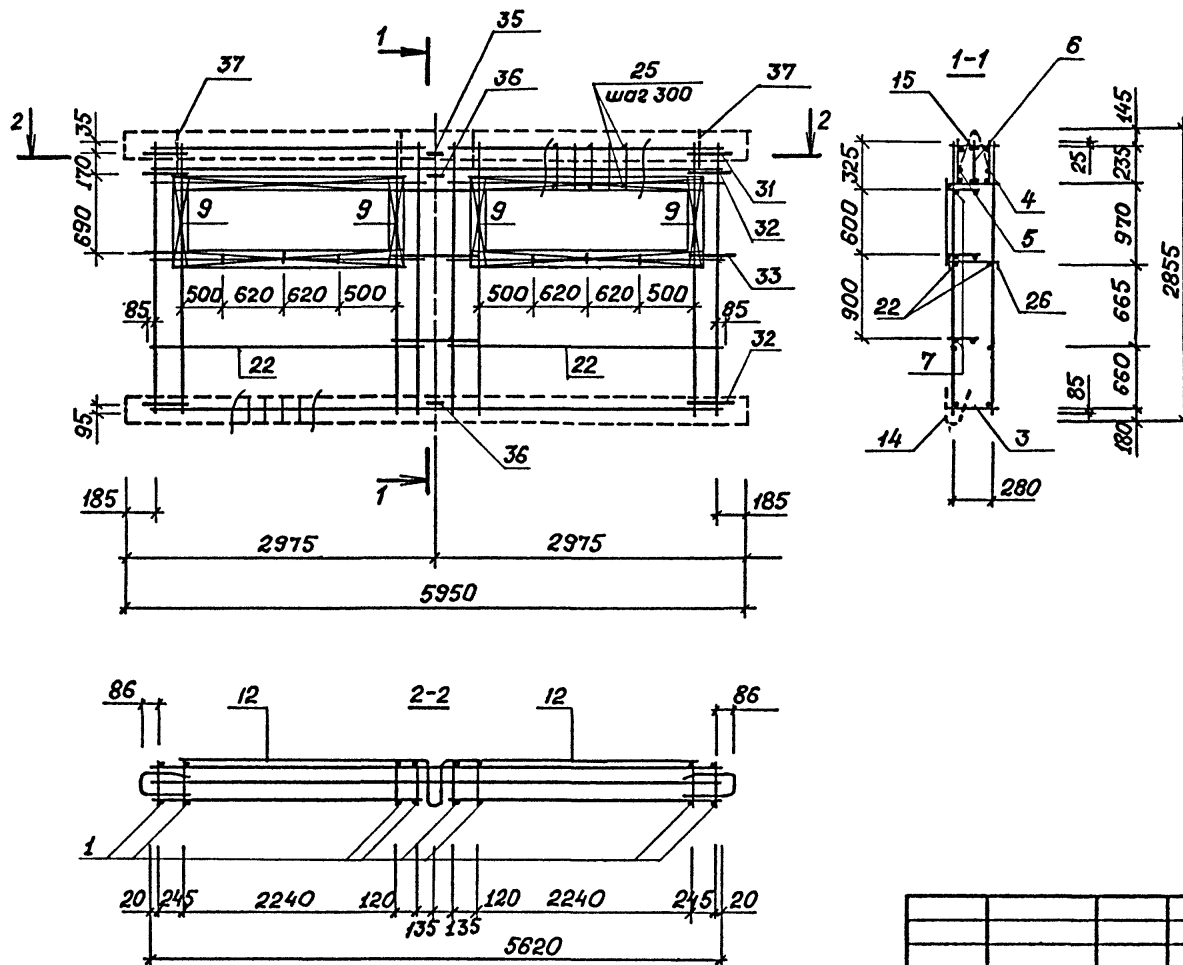
Обозначение	Марка	Масса кг
1.132.1 - 13 пв. 2 0126	КП 58	124,9
-01	КП 59	124,9

Дата, подпись и дата
 Взам. инв. №

1. 132. 1- 13 пв. 2 0126 СБ			
Нач. АПМ И. КОТЛОВ	БОРОВИК	1X.84	Каркас пространственный КП 58, КП 59 Сборочный чертёж
	ШАПОВАЛ	1X.84	
Гл. инж.	ЛАБИНОВА	VIII.84	
Провер.	ФЕДОРОВСКИЙ	VIII.84	
Разраб.	ГРИКОЛА	VI.84	
Сталь	Р	Масса см табл.	Масштаб 1:50
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					А3	А3	А3				
ДОКУМЕНТАЦИЯ											
					А3			1.132.1-13ПВ.2 0127СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
					А3	1		1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8	
					А3	3		1.132.1-13ПВ.3 0021	КНС1	1	
					А3	4		1.132.1-13ПВ.3 0023	КНС36	2	
					А3	5		1.132.1-13ПВ.3 0023-05	КНС44	1	
					А3	6		1.132.1-13ПВ.3 0024	КНС49	1	
					А3	7		1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС55	1	
					А3	9		1.132.1-13ПВ.3 0017-07	КНС43	3	
					А3	12		1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС28	4	
					А3	14		1.132.1-13ПВ.3 0026-03	КНС21	4	
					А3	15		1.132.1-13ПВ.3 0027-03	КНС67	1	
					А3	31		1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС76	1	
					А3	35		1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС2	2	
					А3				АНС4	1	
ДЕТАЛИ											
					А3	22		8.013.2760	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=2760	8	
					А3	25		5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=310	40	
					А3	26		4.041.400	Ф4 ВР-I L=400	6	
					А3	32		12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200	4	
					А3	33		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
					А3	36		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
					А3	37		16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900	4	
1.132.1-13ПВ.2 0127											
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84				Р		1			
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	VIII.84				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	VIII.84									
РАЗРАБ.	Федоровская	VIII.84									

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					А3	А3	А3				
ДОКУМЕНТАЦИЯ											
					А3			1.132.1-13ПВ.2 0128СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
					А3	1		1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8	
					А3	3		1.132.1-13ПВ.3 0021	КНС1	1	
					А3	4		1.132.1-13ПВ.3 0023	КНС36	2	
					А3	5		1.132.1-13ПВ.3 0023-05	КНС44	1	
					А3	6		1.132.1-13ПВ.3 0024	КНС49	1	
					А3	7		1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС55	1	
					А3	8		1.132.1-13ПВ.3 0017-04	КНС43	3	
					А3	9		1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС28	4	
					А3	14		1.132.1-13ПВ.3 0026-02	КНС21	4	
					А3	15		1.132.1-13ПВ.3 0027-02	КНС67	1	
					А3	31		1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС75	1	
					А3	35		1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС2	2	
					А3				АНС4	1	
ДЕТАЛИ											
					А3	22		8.013.2760	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=2760	4	
					А3	25		5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=310	40	
					А3	26		4.041.400	Ф4 ВР-I L=400	4	
					А3	32		12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200	4	
					А3	33		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	1	
					А3	34		12.011.1100	Ф12А-I L=1100	1	
					А3	36		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
					А3	37		16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900	4	
1.132.1-13ПВ.2 0128											
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ											
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:											
1.132.1-13ПВ.2 0128 КП61											
1.132.1-13ПВ.2 0128-01 КП62											
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84				Р		1			
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	VIII.84				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	VIII.84									
РАЗРАБ.	Федоровская	VIII.84									



Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0, док. 0023-Д1, схема Е

Изм. №	посл.	Подпись	и дата	Взам. инв. №
--------	-------	---------	--------	--------------

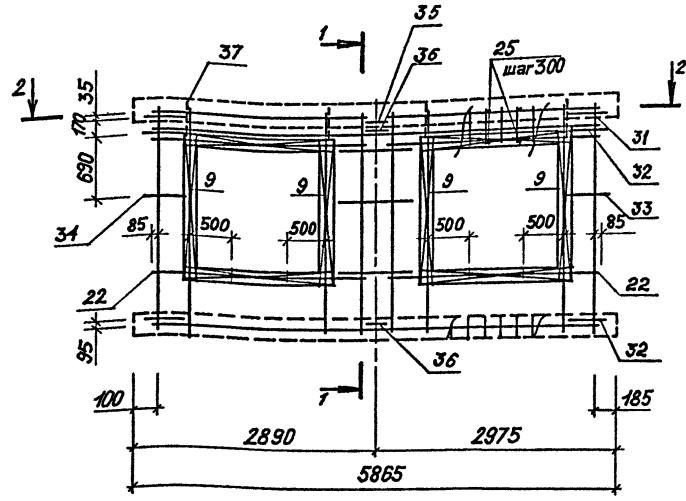
1.132.1-13ПВ.2 0127 СБ					
Каркас пространственный КП 60 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Стация	Масса	Масштаб
			Р	102.5	1:50
			Лист	Листов 1	
Нач. АПМ	БОРОВИК	<i>Боровик</i>	IX.84		
Н. Контр.	ШАПОВАЛ	<i>Шаповал</i>	IX.84		
Гл. Инж.	ЛАБИНОВА	<i>Лабина</i>	VIII.84		
Провер.	ФЕДОРОВСКИЙ	<i>Федоровский</i>	VIII.84		
Разраб.	ГАНДАЛА	<i>Гандала</i>	VI.84		
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

20977-03 104

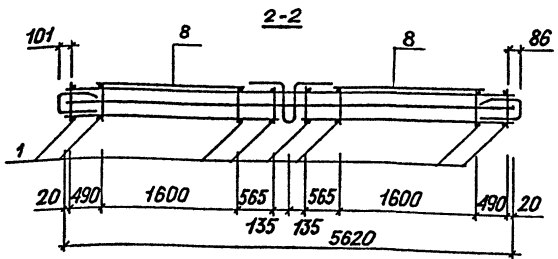
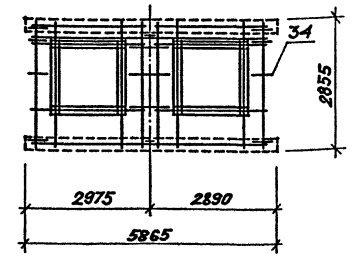
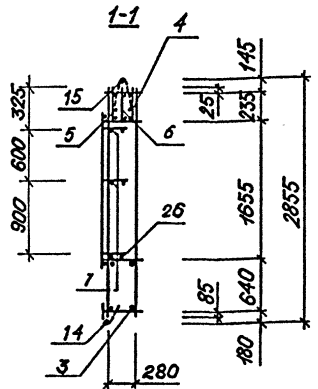
Копировал

Формат А3

1.132.1-13ПВ.2 0128



1.132.1-13ПВ.2 0128-01
-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ СМ.
1.132.1-13ПВ.2 0128



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса кг
1.132.1-13ПВ.2 0128	КП 61	98,39
-01	КП 62	98,39

Обозначение узлов армирования см Выпуск 0.
докум. В023 Д1, схема Б.

1.132.1-13ПВ.2 0128 СБ				
Нач.АПМ Боровик Н. КОМП Шаловал Гл. ИНЖ Лекниев Провер. Федоренко Разраб. ГИЯРЛО	Каркас пространственный КП61, КП62 Сборочный чертёж	Сталь	Масса	Масштаб
		Р	см. табл.	1:50 1:100
		Лист	Листов 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

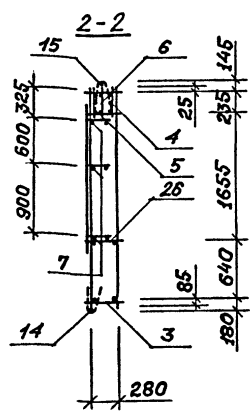
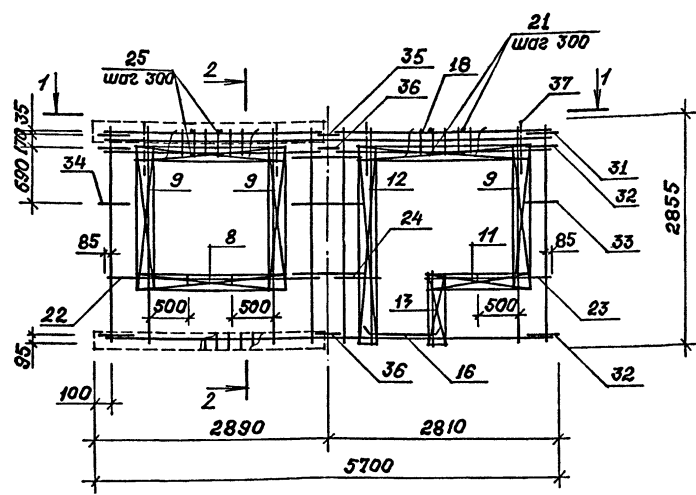
20977-03 105

Уиль. № подл. Пополн. и дата Вып. №

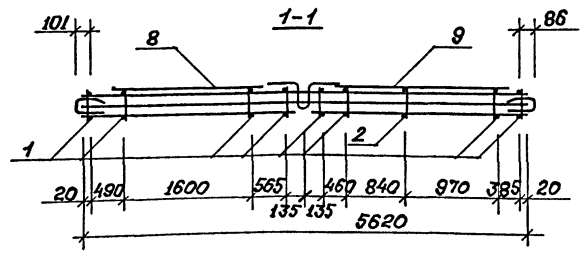
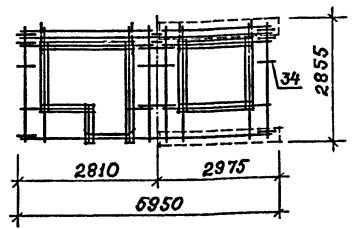
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
				A3	1.132.1-13ПВ.2 0129СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1		ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС2 КНС36 КНС44 КНС50 КНС56 КНС43 КНС25 КНС24 КНС28 КНС21 КНС23 КНС13 КНС17 КНС34 КНС45 АНКЕР АНС2 АНС4	
A3	1	1.132.1-13ПВ.3	0010	8				
A3	2	1.132.1-13ПВ.3	0011	1				
A3	3	1.132.1-13ПВ.3	0021	1				
A3	4	1.132.1-13ПВ.3	0023	1				
A3	5	1.132.1-13ПВ.3	0023-06	1				
A3	6	1.132.1-13ПВ.3	0024-01	1				
A3	7	1.132.1-13ПВ.3	0022-02	3				
A3	8	1.132.1-13ПВ.3	0017-04	2				
A3	9	1.132.1-13ПВ.3	0017-03	4				
A3	11	1.132.1-13ПВ.3	0017-07	1				
A3	12	1.132.1-13ПВ.3	0017	1				
A3	13	1.132.1-13ПВ.3	0017-02	1				
A3	14	1.132.1-13ПВ.3	0014-02	1				
A3	15	1.132.1-13ПВ.3	0015-02	1				
A3	16	1.132.1-13ПВ.3	0020	1				
A3	18	1.132.1-13ПВ.3	0023-01	1				
A3	31	1.132.1-13ПВ.3	0033	2				
A3	35	1.132.1-13ПВ.3	0033-01	1				
A3	21	8.013.310		20	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=310			
A3	22	8.013.2760		2	Ф8 А-Ш L=2760			
A3	23	8.013.1460		2	Ф8 А-Ш L=1460			
A3	24	4.041.490		2	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=490			
A3	25	5.041.310		20	Ф5 ВР-I L=310			
A3	26	4.041.400		3	Ф4 ВР-I L=400			
A3	32	12.011.1200		4	АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200			
A3	33	12.011.1200		1	Ф12А-I L=1200			
A3	34	12.011.1100		1	Ф12А-I L=1100			
A3	36	12.011.1200		2	Ф12А-I L=1200			
A3	37	16.011.1900		4	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900			
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:
				1.132.1-13ПВ.2 0129				
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	НАЧ.ОТД. <i>Боровик</i> <i>16.11.84</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Н.КОНТР. <i>Шаповал</i> <i>11.11.84</i>		Р	1	2	
			ГЛ.СПЕЦ. <i>Лодинава</i> <i>11.11.84</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			ПРОВЕРИЛ <i>Лодинава</i> <i>11.11.84</i>		КиевЗНИИЭП			
			РАЗРАБ. <i>Федоровская</i> <i>11.11.84</i>					
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.				
				КП63, КП64				

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					1.132.1-13ПВ.2 0129 КП63		
					1.132.1-13ПВ.2 0129-01 КП64		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
				1.132.1-13ПВ.2 0129			
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	НАЧ.ОТД.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Н.КОНТР.		Р	1	2
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.			
				КП63, КП64			
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
				КиевЗНИИЭП			
				1.132.1-13ПВ.2 0129			
				КП63, КП64			

1.132.1-13ПВ.2 0129



1.132.1-13 ПВ.2 0129-01
 -ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
 ОСТАЛЬНОЕ-СМ.
 1.132.1-13 ПВ.2 0129



Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0
 докум. 0023 Д1, схема Г.

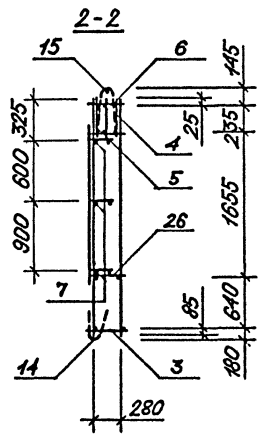
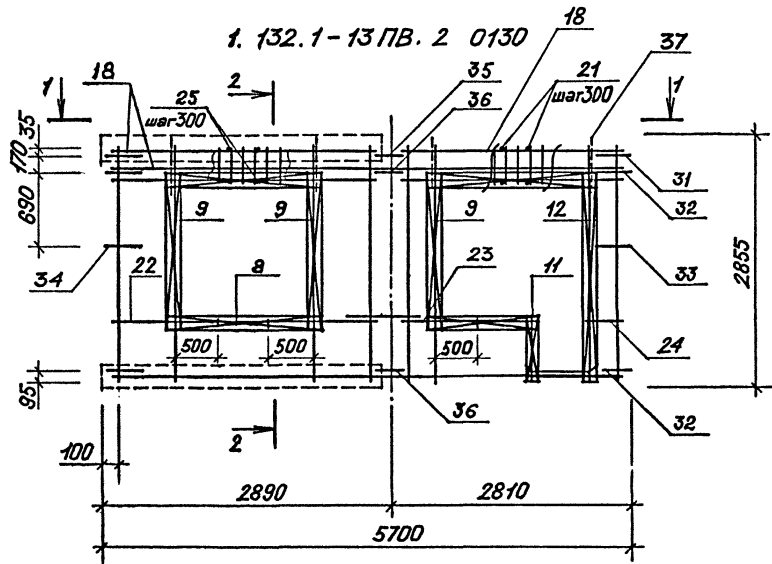
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1.132.1-13 ПВ.2 0129	КП 63	115.1
-01	КП 64	115.1

Удъл.№ подл. Подпись и дата
 Возм.впл.№

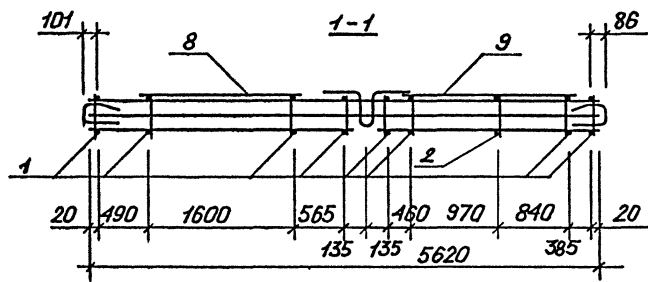
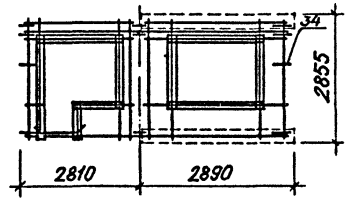
1.132.1-13 ПВ.2 0129 0Б			
Нач.АПМ	Боровик	11.84	Каркас пространственный КП63, КП64 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Н.КОНТР.	Шоловал	11.84	
Гл.мхк	Лазников	11.84	
Провер.	Редюков	11.84	
Разраб.	Лавриченко	11.84	
Стадия	Масса	Масштаб	Лист 1 Листов 1
Р	см. табл.	1:50 1:100	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
							A3	1.132.1-13ПВ.2 0130СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1			
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС1	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0021	КНС2	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0023	КНС36	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0023-06	КНС44	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0024-01	КНС50	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС56	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0017-04	КНС43	3	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС25	2	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0017-07	КНС24	4	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС28	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС21	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0014-02	КНС23	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0015-02	КНС13	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС17	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0023-01	КНС34	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС45	1	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС2	2	
							A3	1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНС4	1	
							A3	8.013.310	ДЕТАЛИ		
							A3	8.013.2760	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	20	
							A3	8.013.1460	Φ8 А-Ш L=310	2	
							A3		Φ8 А-Ш L=2760	2	
							A3		Φ8 А-Ш L=1460	2	
							A3	4.041.490	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	2	
							A3	5.041.310	Φ4 ВР-I L=490	20	
							A3	4.041.400	Φ5 ВР-I L=310	3	
							A3	12.011.1200	Φ4 ВР-I L=400	4	
							A3	12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	1	
							A3	12.011.1100	Φ12А-I L=1200	1	
							A3	12.011.1200	Φ12А-I L=1200	2	
							A3	16.011.1900	Φ12А-I L=1100	2	
							A3		Φ12А-I L=1200	4	
							A3		ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82		
							A3		Φ16А-I L=1900		
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
									1.132.1-13ПВ.2 0130		
ИВНВ № ПОДП		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИВНВ №							
НАЧ. ОТД.		<i>Боровик</i>		<i>18.84</i>							
И. КОНТР.		<i>Шоповал</i>		<i>18.84</i>							
ГЛ. СПЕЦ.		<i>Лабинава</i>		<i>18.84</i>							
ПРОВЕРИЛ		<i>Лабинава</i>		<i>18.84</i>							
РАЗРАБ.		<i>Дедоровская</i>		<i>18.84</i>							
КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.						СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
КП65, КП66						Р		1		2	
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
						КиевЗНИИЭП					

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
								1.132.1-13ПВ.2 0130 КП65			
								1.132.1-13ПВ.2 0130-01 КП66			
ИВНВ № ПОДП		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИВНВ №							
						1.132.1-13ПВ.2 0130				ЛИСТ	
										2	



1. 132.1-13ПВ. 2 0130-01
 -ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
 ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
 1. 132.1-13ПВ. 2 0130



Обозначение узлов армирования см Выпуск 0, док. 0023 Д1, стена Г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1. 132.1-13ПВ. 2 0130 -01	КП 65 КП 66	115.1 115.1

1. 132.1-13ПВ. 2 0130 СБ			
Нац. АПМ	И. контр.	Провер.	Разраб.
БОРОВИК	ШПОВАЯ	СЕРОВСКАЯ	ЛАВРИНЕНКО
IX.84	IX.84	VIII.84	VI.84
Каркас пространственный КП 65, КП 66 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Сталка	Масса	Масштаб	
P	см. табл.	1:50 1:100	
Лист 1			
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

Имя, № подл., Подпись и дата, Власть, №

ЭПВЦ ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ КиевЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

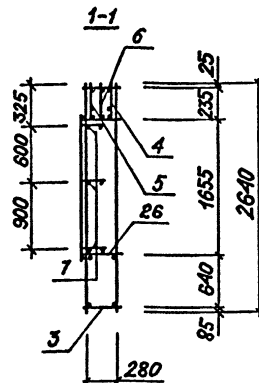
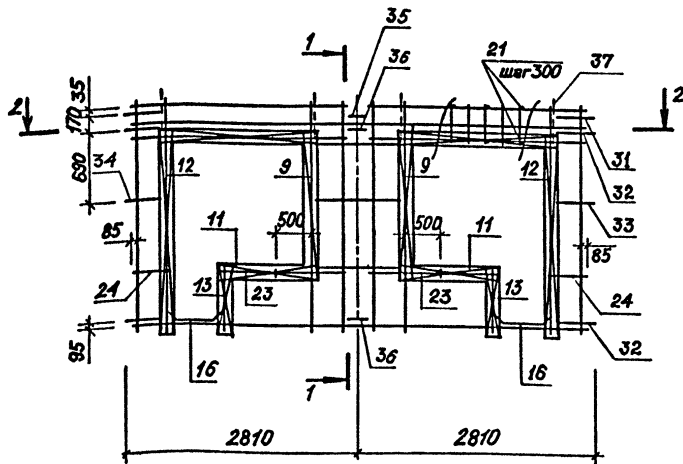
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ		
			А3	1.132.1-13ПВ.2 0131СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1		ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС2 КНС36 КНС45 КНС50 КНС56 КНС43 КНС24 КНС28 КНС21 КНС23 КНС34 АНКЕР АНС2 АНС4 ДЕТАЛИ СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=310 Ф8 А-Ш L=1460 СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=490 Ф4 ВР-I L=400 АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200 Ф12А-I L=1200 Ф12А-I L=1100 Ф12А-I L=1200 ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 0131 КП67 1.132.1-13ПВ.2 0131-01 КП68 1.132.1-13ПВ.2 0131		
А3	1	1.132.1-13ПВ.3 0010	8					
А3	2	1.132.1-13ПВ.3 0011	2					
А3	3	1.132.1-13ПВ.3 0021	1					
А3	4	1.132.1-13ПВ.3 0023-01	2					
А3	5	1.132.1-13ПВ.3 0023-06	1					
А3	6	1.132.1-13ПВ.3 0024-01	1					
А3	7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	3					
А3	9	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	4					
А3	11	1.132.1-13ПВ.3 0017-07	2					
А3	12	1.132.1-13ПВ.3 0017	2					
А3	13	1.132.1-13ПВ.3 0017-02	2					
А3	16	1.132.1-13ПВ.3 0020	2					
А3	31	1.132.1-13ПВ.3 0033	2					
А3	35	1.132.1-13ПВ.3 0033-01	1					
А3	21	8.013.310	40					
А3	23	8.013.1460	4					
А3	24	4.041.490	4					
А3	26	4.041.400	2					
А3	32	12.011.1200	4					
А3	33	12.011.1200	1					
А3	34	12.011.1100	1					
А3	36	12.011.1200	2					
А3	37	16.011.1900	4					
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н.КОНТР.	Шоповал	IX.84	Р		1			
ГЛ.СПЕЦ.	Лобдинова	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
ПРОВЕРИЛ	Лобдинова	VIII.84	КиевЗНИИЭП					
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84						

ЭПВЦ ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ КиевЗНИИЭП

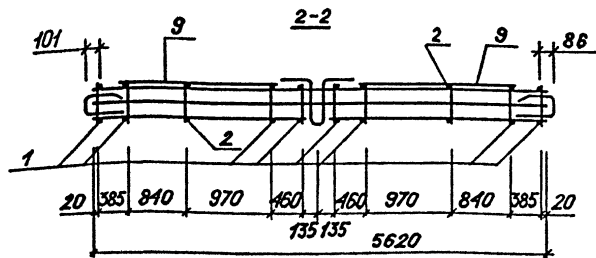
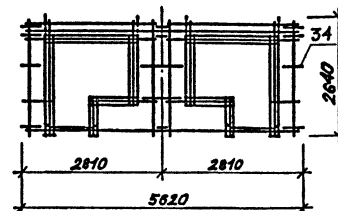
ИНВ.№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ		
			А3	1.132.1-13ПВ.2 0132СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1		ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС2 КНС36 КНС45 КНС50 КНС56 КНС43 КНС24 КНС28 КНС21 КНС23 КНС34 АНКЕР АНС2 АНС4 ДЕТАЛИ СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=310 Ф8 А-Ш L=1460 СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=490 Ф4 ВР-I L=400 АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200 Ф12А-I L=1200 Ф12А-I L=1100 Ф12А-I L=1200 ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 0132 КП69 1.132.1-13ПВ.2 0132-01 КП70 1.132.1-13ПВ.2 0132		
А3	1	1.132.1-13ПВ.3 0010	8					
А3	2	1.132.1-13ПВ.3 0011	2					
А3	3	1.132.1-13ПВ.3 0021	1					
А3	4	1.132.1-13ПВ.3 0023-01	2					
А3	5	1.132.1-13ПВ.3 0023-06	1					
А3	6	1.132.1-13ПВ.3 0024-01	1					
А3	7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	3					
А3	9	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	4					
А3	11	1.132.1-13ПВ.3 0017-07	2					
А3	12	1.132.1-13ПВ.3 0017	2					
А3	13	1.132.1-13ПВ.3 0017-02	2					
А3	16	1.132.1-13ПВ.3 0020	2					
А3	31	1.132.1-13ПВ.3 0033	2					
А3	35	1.132.1-13ПВ.3 0033-01	1					
А3	21	8.013.310	40					
А3	23	8.013.1460	4					
А3	24	4.041.490	4					
А3	26	4.041.400	2					
А3	32	12.011.1200	4					
А3	33	12.011.1200	1					
А3	34	12.011.1100	1					
А3	36	12.011.1200	2					
А3	37	16.011.1900	4					
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н.КОНТР.	Шоповал	IX.84	Р		1			
ГЛ.СПЕЦ.	Лобдинова	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
ПРОВЕРИЛ	Лобдинова	VIII.84	КиевЗНИИЭП					
РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84						

1.132.1-13ПВ.2 0131



1.132.1-13ПВ.2 0131-01
-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
Остальное - см.
1.132.1-13ПВ.2 0131



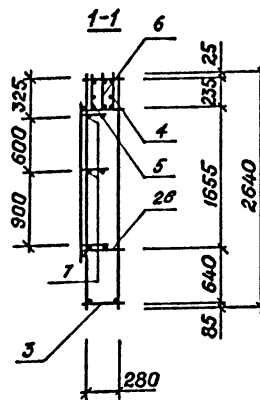
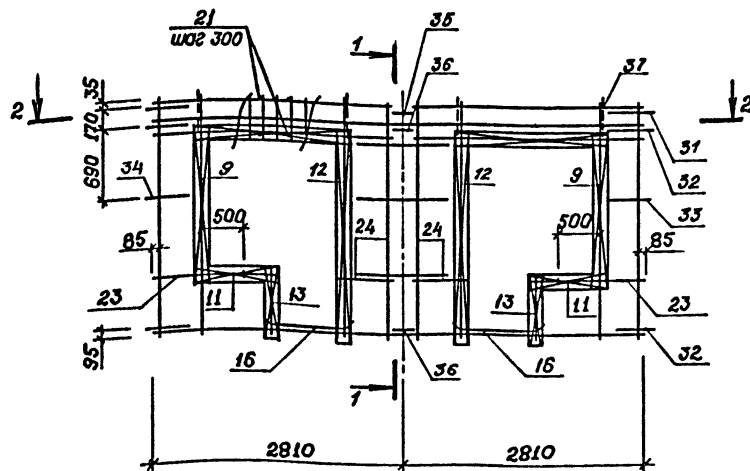
Обозначение узлов армирования см выпуск 0, док. 0023 Д1, схема Г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1.132.1-13ПВ.2 0131	КП 67	117.5
-01	КП 68	117.5

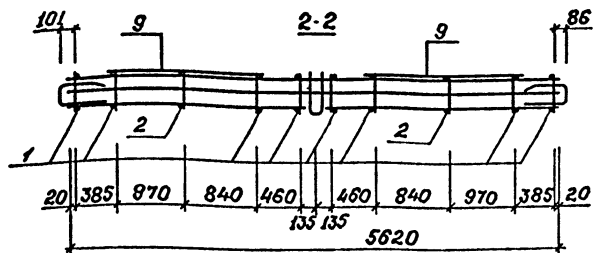
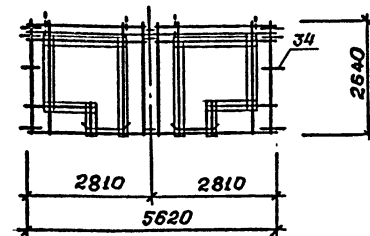
1.132.1-13ПВ.2 0131 СБ			Стадия	Масса	Масштаб
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП67, КП68 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	см. табл.	1:50 1:100
			Лист	Листов 1	
Нач. АПМ БОРОВИК			IX.84		
Н. КОНТР. ШАЛОВАЛ			IX.84		
Гл. ИНЖ. ЛЬВЕНОВА			VIII.84		
Проект. ФУДРОВСКАЯ			VIII.84		
Разраб. ГАНДАМА			VI.84		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					

2.0977-03 111

1.132.1 - 13 пв. 2 0132



1.132.1 - 13 пв. 2 0132-01
- зеркальное отражение
Остальное - см.
1.132.1 - 13 пв. 2 0132



Обозначение узлов армирования см. Выпуск D,
докум. 0023 Д1, стена Г.

Обозначение	Марка	Масса кг
1.132.1 - 13 пв. 2 0132	КП 69	117.5
-01	КП 70	117.5

1.132.1 - 13 пв. 2 0132 СБ				Сталь	Масса	Масштаб
Исполн.	Барыш	Ю	IX.84	Р	сн. табл.	1:50 1:100
Нач.АПМ	Барыш	Ю	IX.84			
Контроль	Шиповал	М	IX.84	Лист	Листов 1	
Гл. инж.	Лаврова	Ю	VIII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Провер.	Федоровский	Ю	VIII.84	КиевЗНИИЭП		
Разраб.	Грицала	Ю	VI.84			

20974-03 112

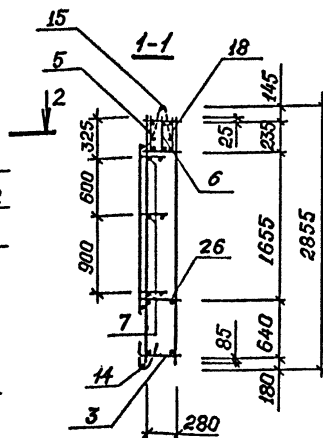
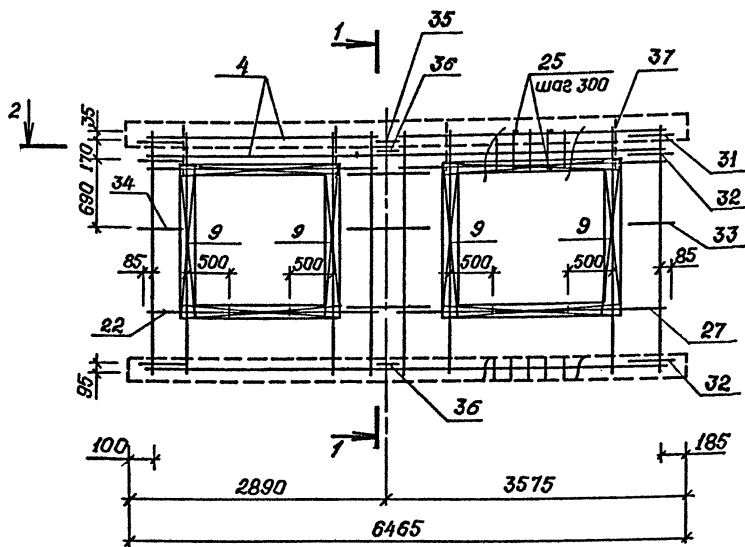
Копирвал

формат А3

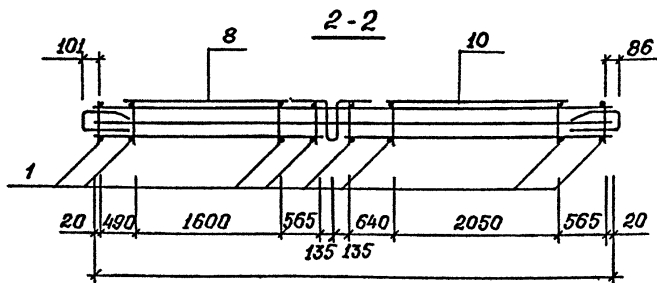
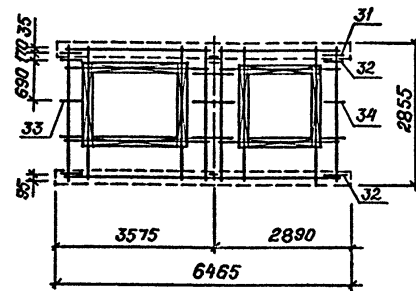
ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№		А3			1.132.1-13ПВ.2 0133СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС37 КНС44 КНС51 КНС57 КНС43 КНС25 КНС24 КНС22 КНС68 КНС79 КНС47 АНКЕР АНС2 АНС4 ДЕТАЛИ СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=310 СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=2760 СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=400 СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=3360 АНКЕР ГОСТ 5781-82 Φ12А-I L=1200 Φ12А-I L=1200 Φ12А-I L=1100 Φ12А-I L=1200 ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Φ18А-I L=2000 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 0133 КП71	8			
		А3 1			1.132.1-13ПВ.3 0010	КНС1	8			
		А3 3			1.132.1-13ПВ.3 0021-01	КНС37	1			
		А3 4			1.132.1-13ПВ.3 0023	КНС44	1			
		А3 5			1.132.1-13ПВ.3 0023-07	КНС51	1			
		А3 6			1.132.1-13ПВ.3 0024-02	КНС57	1			
		А3 7			1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС43	3			
		А3 8			1.132.1-13ПВ.3 0017-04	КНС25	2			
		А3 9			1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС24	4			
		А3 10			1.132.1-13ПВ.3 0017-01	КНС22	2			
		А3 14			1.132.1-13ПВ.3 0026-04	КНС68	1			
		А3 15			1.132.1-13ПВ.3 0027-06	КНС79	1			
		А3 18			1.132.1-13ПВ.3 0023-03	КНС47	1			
		А3 31			1.132.1-13ПВ.3 0033	АНКЕР АНС2	2			
		А3 35			1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНС4	1			
		А3 21			5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=310	44			
		А3 22			8.013.2760	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=2760	2			
		А3 26			4.041.400	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=400	4			
		А3 27			8.013.3360	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=3360	2			
		А3 32			12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82 Φ12А-I L=1200	4			
		А3 33			12.011.1200	Φ12А-I L=1200	1			
		А3 34			12.011.1100	Φ12А-I L=1100	1			
		А3 36			12.011.1200	Φ12А-I L=1200	2			
		А3 37			18.011.2000	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Φ18А-I L=2000	4			
							1.132.1-13ПВ.2 0133			
		ИНВ.№ ПОДЛ.		НАЧ.ОТД.	И.Х.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
				И.Х.84	И.Х.84	Р	1	2		
				ПРОВЕРИЛ	И.Х.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
				РАЗРАБ.	И.Х.84	КиевЗНИИЭП				
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.				
						КП71, КП72				

ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№		1.132.1-13ПВ.2 0133-01 КП72						
							1.132.1-13ПВ.2 0133	
ИНВ.№ ПОДЛ.					1.132.1-13ПВ.2 0133			ЛИСТ 2

1.132.1-13ПВ.2 0133



1.132.1-13ПВ.2 0133-01
 -ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
 ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
 1.132.1-13ПВ.2 0133



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА КГ
1.132.1-13ПВ.2 0133	КП 71	117,5
-01	КП 72	117,3

Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0,
 докум. Д023 Д1, схема Б

1.132.1-13ПВ.2 0133 СБ			
Каркас пространственный КП 71, КП 72 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Сталь	Масса	Масштаб
	P	см. табл.	1:50 1:100
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

20977-03 114

Копировал

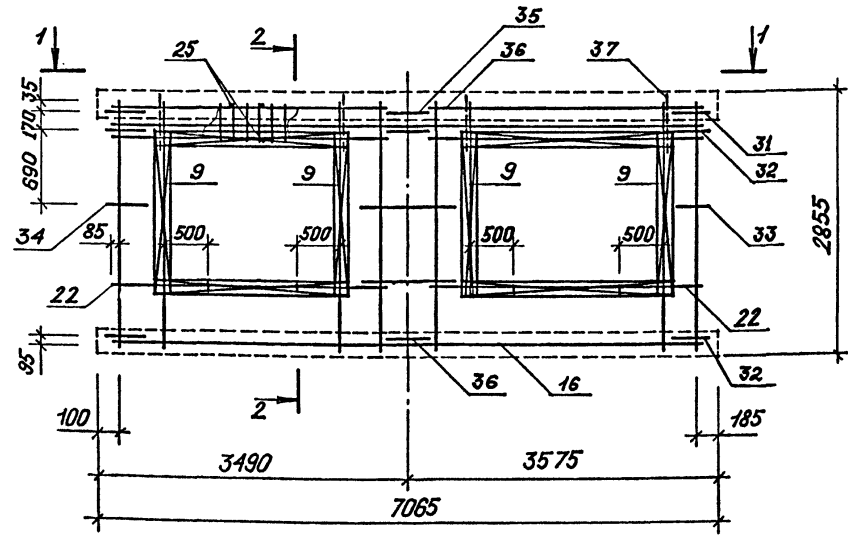
Формат А3

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

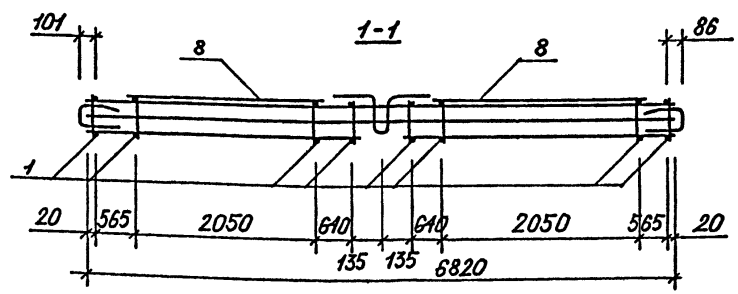
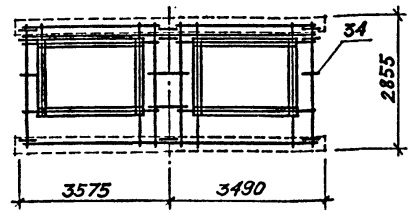
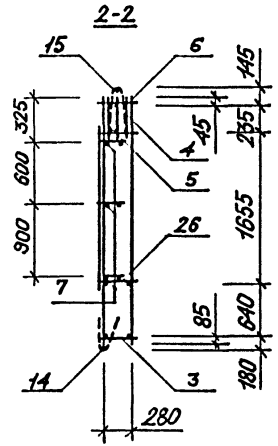
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ОБЪЕКТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1.132.1-13ПВ.2 0134СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС40 КНС47 КНС53 КНС59 КНС43 КНС22 КНС24 КНС71 КНС81 АНКЕР АНС2 АНС4	8 1 2 1 1 3 4 1 1 1 1 2 1				
			1.132.1-13ПВ.3 0010 1.132.1-13ПВ.3 0021-04 1.132.1-13ПВ.3 0023-03 1.132.1-13ПВ.3 0023-09 1.132.1-13ПВ.3 0024-04 1.132.1-13ПВ.3 0022-02 1.132.1-13ПВ.3 0017-01 1.132.1-13ПВ.3 0017-03 1.132.1-13ПВ.3 0026-07 1.132.1-13ПВ.3 0027-08 1.132.1-13ПВ.3 0033 1.132.1-13ПВ.3 0033-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС40 КНС47 КНС53 КНС59 КНС43 КНС22 КНС24 КНС71 КНС81 АНКЕР АНС2 АНС4	8 1 2 1 1 3 4 1 1 1 1 2 1				
			8.013.3360 5.041.310 4.041.400 12.011.1200 12.011.1200 12.011.1100 12.011.1200 18.011.2000	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=3360 СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=310 Ф4 ВР-I L=400 АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200 Ф12А-I L=1200 Ф12А-I L=1100 Ф12А-I L=1200 ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф18А-I L=2000	4 48 4 4 1 1 2 4				
			А3 22	8.013.3360	4				
			А3 25	5.041.310	48				
			А3 26	4.041.400	4				
			А3 32	12.011.1200	4				
			А3 33	12.011.1200	1				
			А3 34	12.011.1100	1				
			А3 36	12.011.1200	2				
			А3 37	18.011.2000	4				
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 0134 КП73 1.132.1-13ПВ.2 0134-01 КП74		
						1.132.1-13ПВ.2 0134			
			ИМЯ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№				
			НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	IX.84				
			Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84				
			ГЛ.СПЕЦ.	Лобина	VIII.84				
			ПРОВЕРИЛ	Лобина	VIII.84				
			РАЗРАБ.	Редюковская	VII.84				
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВ КП73, КП74	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	1	1
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ОБЪЕКТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1.132.1-13ПВ.2 0135СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС2 КНС37 КНС45 КНС52 КНС58 КНС43 КНС22 КНС24 КНС28 КНС21 КНС23 КНС12 КНС16 КНС34 КНС47 АНКЕР АНС2 АНС4	8 1 1 1 1 1 3 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1				
			1.132.1-13ПВ.3 0010 1.132.1-13ПВ.3 0011 1.132.1-13ПВ.3 0021-01 1.132.1-13ПВ.3 0023-01 1.132.1-13ПВ.3 0023-08 1.132.1-13ПВ.3 0024-03 1.132.1-13ПВ.3 0022-02 1.132.1-13ПВ.3 0017-01 1.132.1-13ПВ.3 0017-03 1.132.1-13ПВ.3 0017-07 1.132.1-13ПВ.3 0017 1.132.1-13ПВ.3 0017-02 1.132.1-13ПВ.3 0014-01 1.132.1-13ПВ.3 0015-01 1.132.1-13ПВ.3 0020 1.132.1-13ПВ.3 0023-03 1.132.1-13ПВ.3 0033 1.132.1-13ПВ.3 0033-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС2 КНС37 КНС45 КНС52 КНС58 КНС43 КНС22 КНС24 КНС28 КНС21 КНС23 КНС12 КНС16 КНС34 КНС47 АНКЕР АНС2 АНС4	8 1 1 1 1 1 3 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1				
			8.013.310 8.013.3360 8.013.1460 4.041.490 5.041.310 4.041.400 12.011.1200 12.011.1200 12.011.1100 12.011.1200 18.011.2000	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=310 Ф8 А-Ш L=3360 Ф8 А-Ш L=1460 СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=490 Ф5 ВР-I L=310 Ф4 ВР-I L=400 АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200 Ф12А-I L=1200 Ф12А-I L=1100 Ф12А-I L=1200 ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф18А-I L=2000	20 2 2 2 24 3 4 1 1 1 2 4				
			А3 21	8.013.310	20				
			А3 22	8.013.3360	2				
			А3 23	8.013.1460	2				
			А3 24	4.041.490	2				
			А3 25	5.041.310	24				
			А3 26	4.041.400	3				
			А3 32	12.011.1200	4				
			А3 33	12.011.1200	1				
			А3 34	12.011.1100	1				
			А3 36	12.011.1200	2				
			А3 37	18.011.2000	4				
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.132.1-13ПВ.2 0135 КП75 1.132.1-13ПВ.2 0135-01 КП76		
						1.132.1-13ПВ.2 0135			
			ИМЯ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№				
			НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	IX.84				
			Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84				
			ГЛ.СПЕЦ.	Лобина	VIII.84				
			ПРОВЕРИЛ	Лобина	VIII.84				
			РАЗРАБ.	Редюковская	VII.84				
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП75, КП76	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	1	1
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

1. 132.1 - 13 ПВ. 2 0134



1. 132.1 - 13 ПВ. 2 0134-01
- ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
Остальное - см.
1. 132.1 - 13 ПВ. 2 134



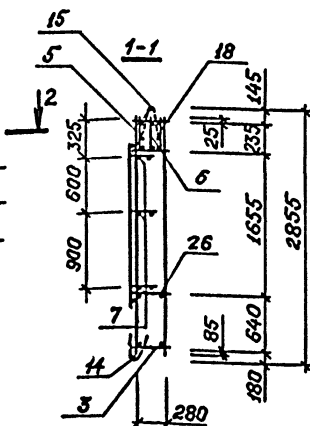
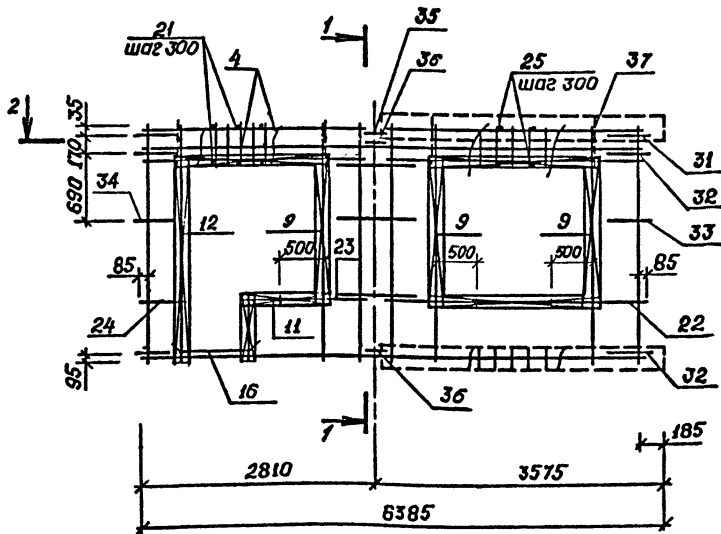
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА кг
1.132.1 - 13 ПВ. 2 0134 -01	КП 73 КП 74	124.8 124.8

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

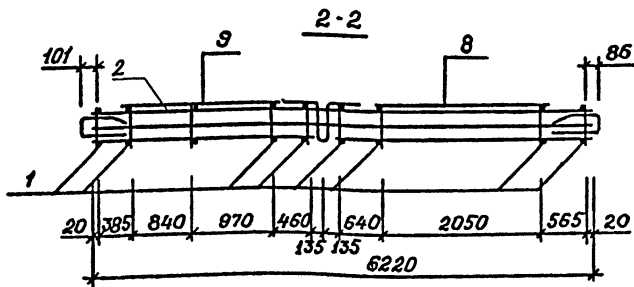
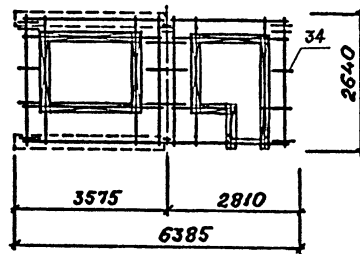
Обозначение узлов армирования см. выпуск 0,
документ 0023 Д1, схема Б.

1. 132.1 - 13 ПВ. 2 0134 СБ						
Нач. АПМ	БОРОВИК	И. 84	И. 84			
Н. контр.	ШЕЛОВАЛ	И. 84	И. 84			
Гл. инж.	ЛАБИНОВА	И. 84	И. 84			
Провер.	ОЛЕДОРОВСКАЯ	И. 84	И. 84			
Разраб.	ЛАВРИНЕНКО	И. 84	И. 84			
Каркас пространственный КП 73, КП 74 Сборочный чертёж				Стенда	Масса	Масштаб
				P	см. табл	1:50 1:100
				Лист	Листов 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

1.132.1-13 ПВ. 2 0135



1.132.1-13 ПВ. 2 0135 - 01
 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
 ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
 1.132.1-13 ПВ. 2 0135



Обозначение узлов армирования см. Выпуск D,
 док.ч. 0023 Д1, схема F.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса, кг
1.132.1-13 ПВ. 2 0135	КП 75	127,6
-01	КП 76	127,6

Исполн. в дата
 Провер. в дата
 Инж. Петр.

1.132.1-13 ПВ. 2 0135 СБ			Сталь	Масса	Масштаб
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП 75, КП 76 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			P	см. табл.	1:50 1:100
И. А. П. М. Боровик			Лист Листов 1		
Н. Ю. П. Р. Шаповал			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Гл. инж. Лавренко			КиевЗНИИЭП		
Провер. Федоренко					
Разроб. Ганаева					

20977-03 117

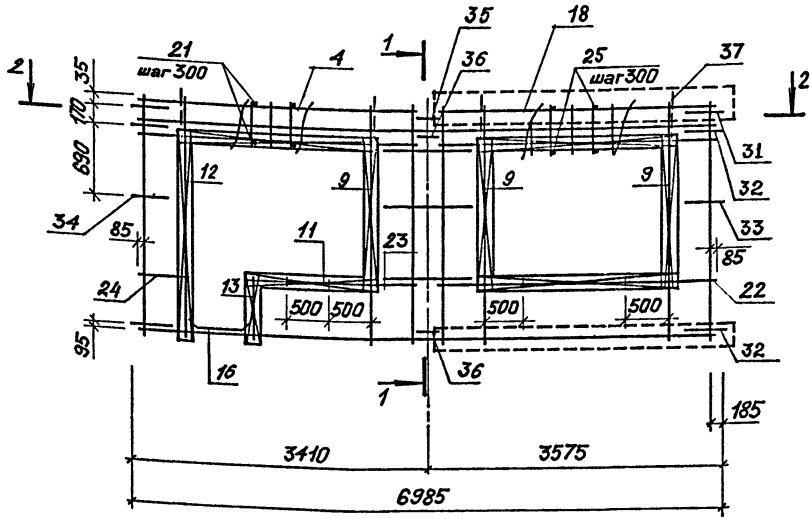
Копирол

Формат А3

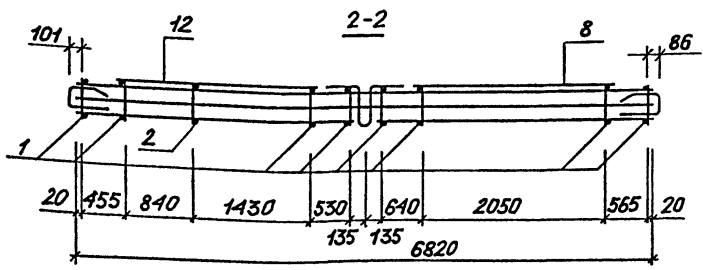
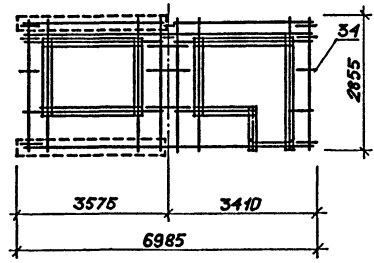
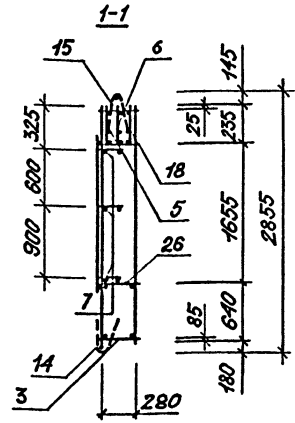
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
							А3	1.132.1-13ПВ.2 0136СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1			
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС1	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0021-04	КНС2	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0023-04	КНС40	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0023-08	КНС48	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0024-05	КНС52	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС60	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0017-01	КНС43	3	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС22	2	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0017-05	КНС24	3	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС26	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС21	2	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0014-01	КНС23	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0015-01	КНС12	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС16	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0023-03	КНС34	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС47	1	
							А3	1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНКЕР АНС 2	2	
							А3		АНС 4	1	
							ДЕТАЛИ				
							А3	8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	24	
							А3	8.013.3360	Ф8 А-Ш L=310	2	
							А3	8.013.2000	Ф8 А-Ш L=3360	2	
							А3	4.041.570	Ф8 А-Ш L=2000	2	
							А3	5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	2	
							А3	4.041.400	Ф4 ВР-I L=570	24	
							А3	12.011.1200	Ф5 ВР-I L=310	4	
							А3	12.011.1200	Ф4 ВР-I L=400	4	
							А3	12.011.1100	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4	
							А3	12.011.1200	Ф12А-I L=1200	1	
							А3	18.011.2000	Ф12А-I L=1200	1	
							А3		Ф12А-I L=1100	2	
							А3		Ф12А-I L=1200	2	
							А3		ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82	4	
							А3		Ф18А-I L=2000	4	
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				
							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
							1.132.1-13ПВ.2 0136				
ИНВ.№ ПОДЛ	НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	IX.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП77, КП78	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
	Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84		Р	1	2				
	ГП.СПЕЦ.	Лобинава	VIII.84		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
	ПРОВЕРИЛ	Лобинава	VIII.84		КиевЗНИИЭП						
	РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84								

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
								1.132.1-13ПВ.2 0136 КП77			
								1.132.1-13ПВ.2 0136-01 КП78			
							1.132.1-13ПВ.2 0136				
ИНВ.№ ПОДЛ											ЛИСТ
											2

1. 132.1-13 ПВ.2 0136



1. 132.1-13 ПВ.2 0136-01
- ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
1. 132.1-13 ПВ.2 0136



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Масса кг
1. 132.1-13 ПВ.2 0136	КП 77	133,5
-01	КП 78	133,5

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

Обозначение узлов армирования см Выпуск 0, документ D023 Д1, схема Г

1. 132.1-13 ПВ.2 0136 СБ				Страницы	Масса	Масштаб
Каркас пространственный КП77, КП78 Сборочный чертеж				Р	СМ. Табл.	М 1:50 М 1:100
				Лист	Листов 1	
Назв. АПМ Боровик Н. КОНТР. Шаповал Гл. Инж. Мельникова Провер. Федорченко Разроб. Гиндман				Госгражданстрой КиевЗНИИЭП		

20977-03 119

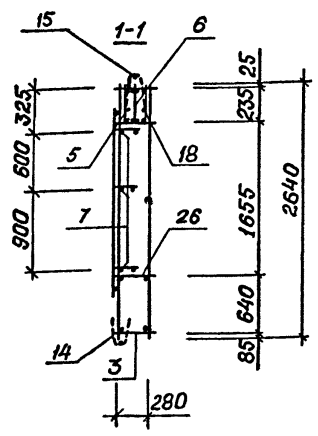
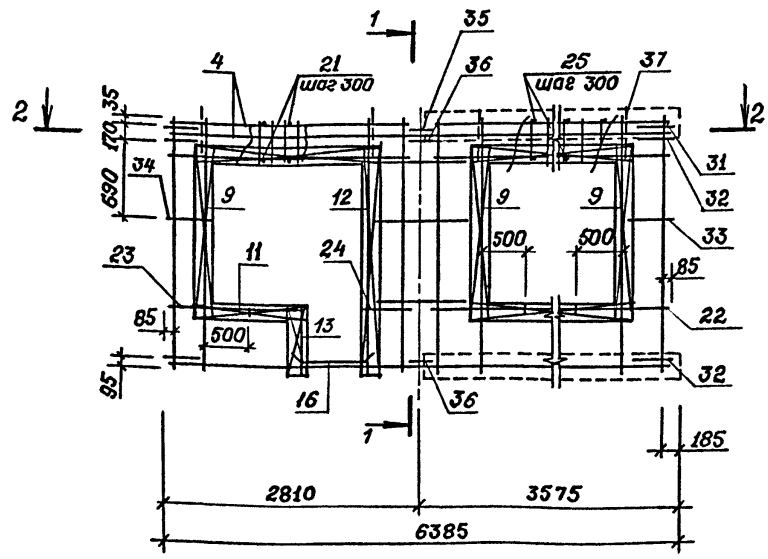
Копирвал

Формат А3

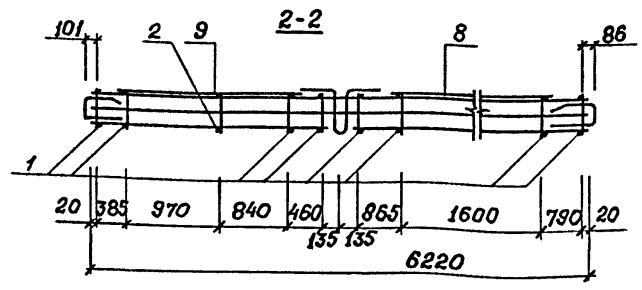
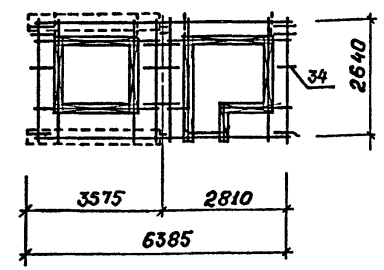
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ЭПВЦ				
			А3			1.132.1-13ПВ.2 0137СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ		
			А3	1		1.132.1-13ПВ.3 0010	КНС1	8	
			А3	2		1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС2	1	
			А3	3		1.132.1-13ПВ.3 0021-01	КНС37	1	
			А3	4		1.132.1-13ПВ.3 0023-01	КНС45	1	
			А3	5		1.132.1-13ПВ.3 0023-08	КНС52	1	
			А3	6		1.132.1-13ПВ.3 0024-03	КНС58	1	
			А3	7		1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС43	3	
			А3	8		1.132.1-13ПВ.3 0017-04	КНС25	2	
			А3	9		1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС24	4	
			А3	11		1.132.1-13ПВ.3 0017-07	КНС28	1	
			А3	13		1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС23	1	
			А3	14		1.132.1-13ПВ.3 0014-01	КНС12	1	
			А3	15		1.132.1-13ПВ.3 0015-01	КНС16	1	
			А3	16		1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС34	1	
			А3	18		1.132.1-13ПВ.3 0023-02	КНС46	1	
			А3	31		1.132.1-13ПВ.3 0033	АНКЕР АНС2	2	
			А3	35		1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНС4	1	
			А3	21		8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82	20	
			А3	22		8.013.3360	Ф8 А-Ш L=310	2	
			А3	23		8.013.1460	Ф8 А-Ш L=3360 Ф8 А-Ш L=1460	2	
			А3	24		4.041.490	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	2	
			А3	25		5.041.310	Ф4 ВР-I L=490	24	
			А3	26		4.041.400	Ф5 ВР-I L=310 Ф4 ВР-I L=400	3	
			А3	32		12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4	
			А3	33		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	1	
			А3	34		12.011.1100	Ф12А-I L=1100	1	
			А3	36		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
			А3	37		18.011.2000	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф18А-I L=2000	4	
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
						1.132.1-13ПВ.2 0137			
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	20.08.84				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	Шоповол	20.08.84				КП79, КП80	Р	1	2
ГП.СПЕЦ.	Лобина	20.08.84					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Лобина	20.08.84					КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Федоровская	20.08.84							

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ЭПВЦ				
						1.132.1-13ПВ.2 0137 КП79			
						1.132.1-13ПВ.2 0137-01 КП80			
						1.132.1-13ПВ.2 0137			

1. 132.1-13 ПБ.2 0137



1. 132.1-13 ПБ.2 0137 - 01
- ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
1. 132.1-13 ПБ.2 0137



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА кг
1. 132.1-13 ПБ.2 0137	КП-79	124.8
-01	КП-80	124.8

Обозначение узлов армирования см. выпуск 0,
документ 0023 Д1, схема Г.

1. 132.1-13 ПБ.2 0137 СБ				
Классификация	Содержание	Стадия	Масса	Масштаб
		Р	СМ табл	1:50 1:100
Каркас пространственный КП 79, КП 80 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Лист	Листов 1	
Госгражданстрой		КиевЗНИИЭП		

Нач. АПМ	Боровик	19.84
И. контрол.	Шаловал	19.84
Гл. инж.	Лявильева	19.84
Провер.	Федорова	19.84
Разраб.	Тандала	19.84

20977-03 121

Копировал

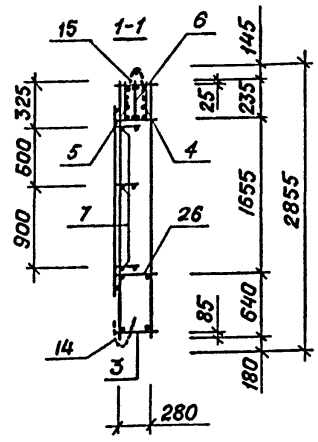
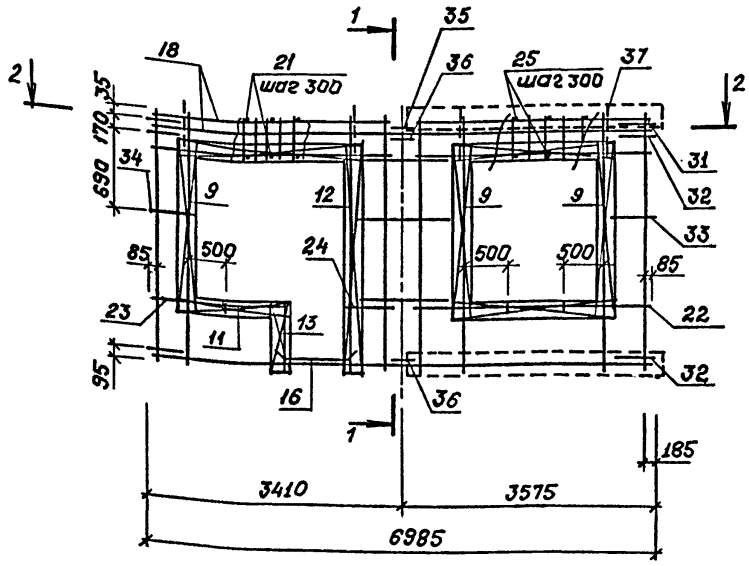
Формат А3

Иль.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

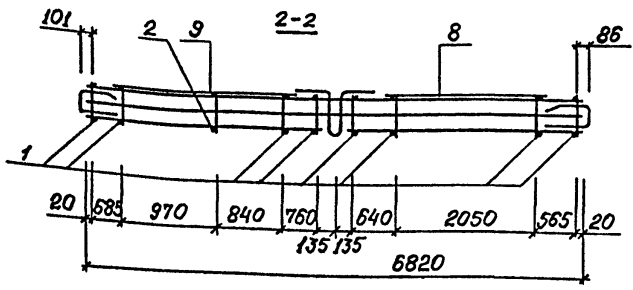
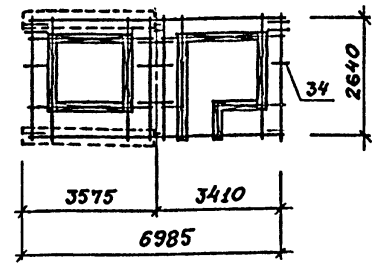
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
							А3	1.132.1-13ПВ.2 0138СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
							СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
							КАРКАС ПЛОСКИЙ				
А3	1	1.132.1-13ПВ.3	0010				КНС1	8			
А3	2	1.132.1-13ПВ.3	0011				КНС2	1			
А3	3	1.132.1-13ПВ.3	0021-04				КНС40	1			
А3	4	1.132.1-13ПВ.3	0023-03				КНС47	1			
А3	5	1.132.1-13ПВ.3	0023-10				КНС54	1			
А3	6	1.132.1-13ПВ.3	0024-05				КНС60	1			
А3	7	1.132.1-13ПВ.3	0022-02				КНС43	3			
А3	8	1.132.1-13ПВ.3	0017-01				КНС22	2			
А3	9	1.132.1-13ПВ.3	0017-03				КНС24	4			
А3	11	1.132.1-13ПВ.3	0017-07				КНС28	1			
А3	13	1.132.1-13ПВ.3	0017-02				КНС23	1			
А3	14	1.132.1-13ПВ.3	0014-01				КНС12	1			
А3	15	1.132.1-13ПВ.3	0015-01				КНС16	1			
А3	16	1.132.1-13ПВ.3	0020				КНС34	1			
А3	18	1.132.1-13ПВ.3	0023-04				КНС48	1			
А3	31	1.132.1-13ПВ.3	0033				АНКЕР АНС2	2			
А3	35	1.132.1-13ПВ.3	0033-01				АНС4	1			
							ДЕТАЛИ				
А3	21	5.041.310				СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=310	24				
А3	22	8.013.3360				СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=3360	2				
А3	23	8.013.1760				Ф8 А-Ш L=1760	2				
А3	24	4.041.800				СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4ВР-I L=800	2				
А3	25	8.013.310				СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=310	24				
А3	26	4.041.400				СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=400	3				
А3	32	12.011.1200				АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200	2				
А3	33	12.011.1200				Ф12А-I L=1200	1				
А3	34	12.011.1100				Ф12А-I L=1100	1				
А3	36	12.011.1200				Ф12А-I L=1200	2				
А3	37	18.011.2000				ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф18А-I L=2000	4				
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
							1.132.1-13ПВ.2 0138				
ИНВ.№ ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	IX.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ					
	Ш.КОНТР.	Шоповал	IX.84	Р	1	2					
	ГЛ.СПЕЦ.	Лобдинова	VII.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ							
	ПРОВЕРИЛ	Лобдинова	VII.84	КиевЗНИИЭП							
	РАЗРАБ.	Федоровская	VII.84								

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
							1.132.1-13ПВ.2 0138 КП81				
							1.132.1-13ПВ.2 0138-01 КП82				
							1.132.1-13ПВ.2 0138				
							2				

1. 132.1-13 ПБ.2 0138



1. 132.1-13 ПБ.2 0138 - 01
- ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
1. 132.1-13 ПБ.2 0138



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА КГ
1. 132.1-13 ПБ.2 0138	КП 81	131,5
-01	КП 82	131,5

Обозначение узлов армирования см. Выпуск Д, докум. 0023 Д1 схема Г.

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

1. 132.1-13 ПБ.2 0138 СБ			
Каркас пространственный	Сталь	Масса	Масштаб
КП 81, КП 82	р	см. табл	1:50
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			1:100
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

Нач. АПМ	Боровик	И.В.84
Н. контрол.	Шалович	И.В.84
Гл. инж.	Лабинова	И.В.84
Провер.	Федорова	И.В.84
Разраб.	Гайдала	И.В.84

20977-03 123

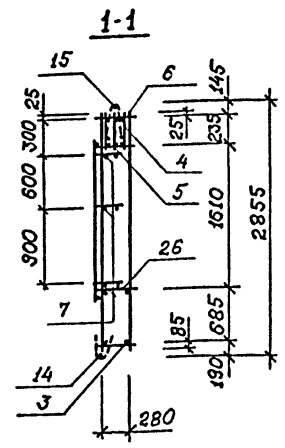
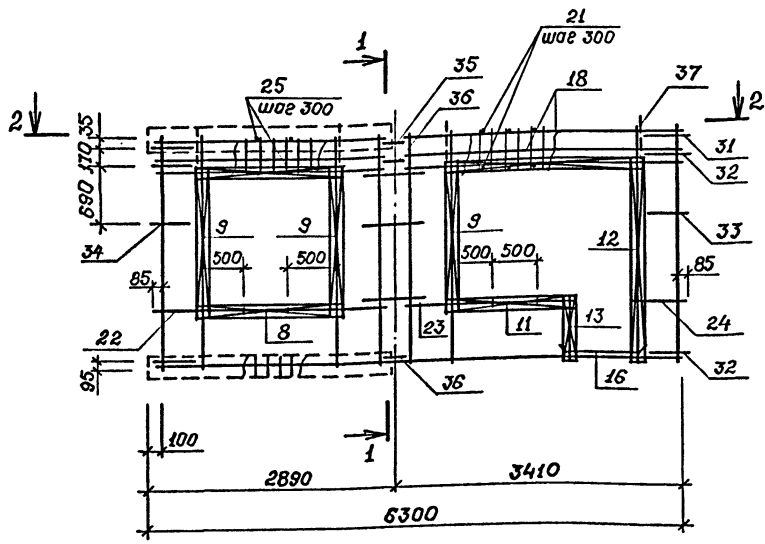
Копиреал

формат А3

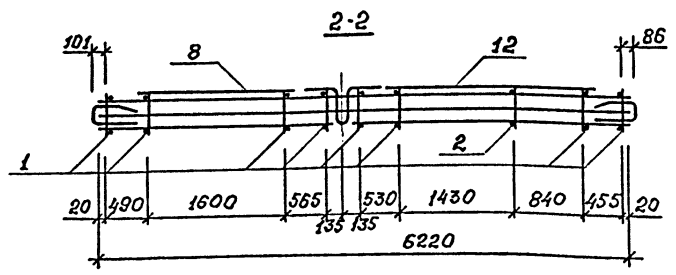
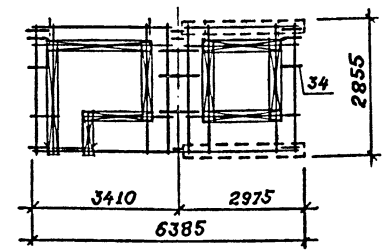
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.№	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ									
			А3			1.132.1-13ПВ.2 0139СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
			А3	1		1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	8	
			А3	2		1.132.1-13ПВ.3 0011	КНС1	1	
			А3	3		1.132.1-13ПВ.3 0021-01	КНС2	1	
			А3	4		1.132.1-13ПВ.3 0023	КНС37	1	
			А3	5		1.132.1-13ПВ.3 0023-08	КНС44	1	
			А3	6		1.132.1-13ПВ.3 0024-03	КНС52	1	
			А3	7		1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС58	1	
			А3	8		1.132.1-13ПВ.3 0017-04	КНС43	3	
			А3	9		1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС25	2	
			А3	11		1.132.1-13ПВ.3 0017-05	КНС24	3	
			А3	12		1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС26	1	
			А3	13		1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС21	2	
			А3	14		1.132.1-13ПВ.3 0014-02	КНС23	1	
			А3	15		1.132.1-13ПВ.3 0015-02	КНС13	1	
			А3	16		1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС17	1	
			А3	18		1.132.1-13ПВ.3 0023-04	КНС34	1	
			А3	35		1.132.1-13ПВ.3 0033	АНКЕР	1	
			А3	36		1.132.1-13ПВ.3 0033-01	АНС2 АНС4	2	
ДЕТАЛИ									
			А3	21		8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=310	24	
			А3	22		4.041.400	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=400	2	
			А3	23		5.041.310	Ф5 ВР-I L=310	2	
			А3	24		4.041.570	Ф4 ВР-I L=570	2	
			А3	25		8.013.2000	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=2000	20	
			А3	26		8.013.2760	Ф8 А-Ш L=2760	4	
			А3	31		12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200	2	
			А3	32		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	
			А3	33		12.011.1100	Ф12А-I L=1100	1	
			А3	34		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	1	
			А3	37		18.011.2000	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф18А-I L=2000	4	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						1.132.1-13ПВ.2 0139			
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:									
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Н.КОНТР.	Шоловал	IX.84			Р	1	2		
ГЛ.СПЕЦ.	Лабинава	VII.84			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
ПРОВЕРИЛ	Лабинава	VII.84			КиевЗНИИЭП				
РАЗРАБ.	Редоровская	VII.84							

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.№	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						1.132.1-13ПВ.2 0139 КП83			
						1.132.1-13ПВ.2 0139-01 КП84			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						1.132.1-13ПВ.2 0139			
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:									
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ									
КиевЗНИИЭП									

1.132.1 - 13 пв, 2 0139



1.132.1-13 пв, 2 0139-01
- зеркальное отражение
Остальное - см.
1.132.1-13 пв, 2 0139



Обозначение	Марка	Масса кг
1.132.1 -13 пв, 2 0139	КП 83	139.7
-01	КП 84	139.7

Имя, № плав. | Подпись и дата | Воля, штамп №

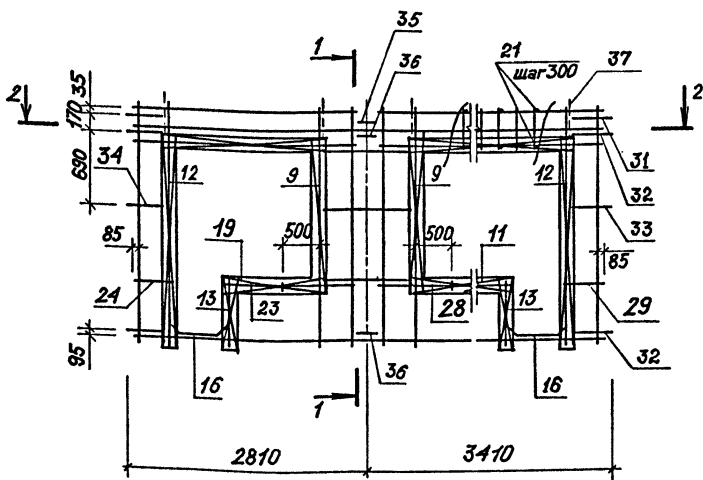
Обозначение узлов армирования см. выпуск 0, документ 0023 Д1, схема Г.

1.132.1 - 13 пв, 2 0139 СБ			
Наименование Каркас пространственный КП 83, КП 84 Сборочный чертёж	Стаяня	Масса	Масштаб
	р	с.м. табл	1:50 1:100
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

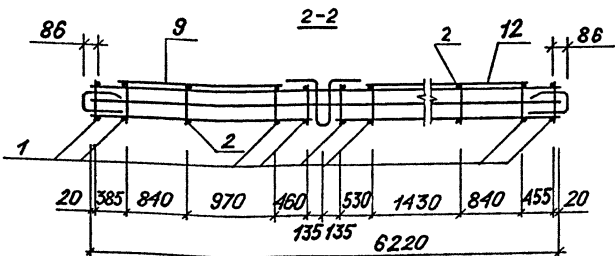
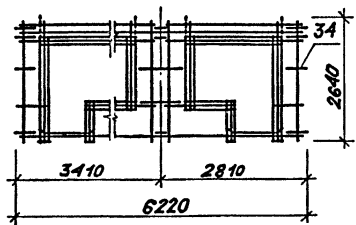
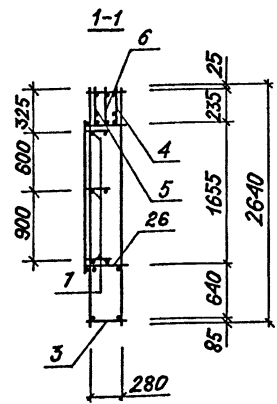
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
							1.132.1-13ПВ.2 0140СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ		
АЗ	1	1.132.1-13ПВ.3	0010	КНС1	8					
АЗ	2	1.132.1-13ПВ.3	0011	КНС2	2					
АЗ	3	1.132.1-13ПВ.3	0021-01	КНС37	1					
АЗ	4	1.132.1-13ПВ.3	0023-01	КНС45	1					
АЗ	5	1.132.1-13ПВ.3	0023-08	КНС52	1					
АЗ	6	1.132.1-13ПВ.3	0024-03	КНС58	1					
АЗ	7	1.132.1-13ПВ.3	0022-02	КНС43	3					
АЗ	9	1.132.1-13ПВ.3	0017-03	КНС24	3					
АЗ	11	1.132.1-13ПВ.3	0017-05	КНС26	1					
АЗ	12	1.132.1-13ПВ.3	0017	КНС21	3					
АЗ	13	1.132.1-13ПВ.3	0017-02	КНС23	2					
АЗ	16	1.132.1-13ПВ.3	0020	КНС34	2					
АЗ	18	1.132.1-13ПВ.3	0023-04	КНС48	1					
АЗ	19	1.132.1-13ПВ.3	0017-07	КНС28	1					
АЗ	31	1.132.1-13ПВ.3	0033	АНКЕР АНС2	2					
АЗ	35	1.132.1-13ПВ.3	0033-01	АНС4	1					
				ДЕТАЛИ						
АЗ	21	8.013.310		СТ ОТД ГОСТ 5781-82	44					
АЗ	23	8.013.1460		Ф8 А-Ш L=310	2					
				Ф8 А-Ш L=1460						
АЗ	24	4.041.490		СТ ОТД ГОСТ 6727-80	2					
АЗ	26	4.041.400		Ф4 ВР-I L=490	3					
				Ф4 ВР-I L=400						
АЗ	28	8.013.2000		СТ ОТД ГОСТ 5781-82	2					
				Ф8 А-Ш L=2000						
АЗ	29	4.041.570		СТ ОТД ГОСТ 6727-80	2					
				Ф4ВР-I L=570						
АЗ	32	12.011.1200		АНКЕР ГОСТ 5781-82	2					
АЗ	33	12.011.1200		Ф12А-I L=1200	1					
АЗ	34	12.011.1100		Ф12А-I L=1100	1					
АЗ	36	12.011.1200		Ф12А-I L=1200	2					
АЗ	37	18.011.2000		ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82	4					
				Ф18А-I L=2000						
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
				1.132.1-13ПВ.2 0140						
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	БОРОВИК	11.89	СТАДИЯ	ПИСТ	ЛИСТОВ				
	И.КОНТР.	Шаповал	11.89	Р	1	2				
	ГП СПЕЦ	Лобинова	11.89	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
	ПРОВЕРИЛ	Лобинова	11.89	КиевЗНИИЭП						
	РАЗРАБ	Федоровская	11.89							

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
							1.132.1-13ПВ.2 0140 КП85			
							1.132.1-13ПВ.2 0140-01 КП86			
				1.132.1-13ПВ.2 0140						
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	БОРОВИК	11.89	СТАДИЯ	ПИСТ	ЛИСТОВ				
	И.КОНТР.	Шаповал	11.89	Р	1	2				
	ГП СПЕЦ	Лобинова	11.89	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
	ПРОВЕРИЛ	Лобинова	11.89	КиевЗНИИЭП						
	РАЗРАБ	Федоровская	11.89							

1.132.1-13ПВ.2 0140



1.132.1-13ПВ.2 0140-01
-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
1.132.1-13ПВ.2 0140



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА КГ
1.132.1-13 ПВ.2 0146	КП 85	126.7
-01	КП 86	126.7

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

Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0, Зыкун. Д023-01, стена Г.

1.132.1-13ПВ.2 0140 СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 85, КП 86 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Стадия Р
			Масса см. табл.
			Масштаб 1:50 1:100
			Лист 1
			Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

Нач. АПМ	БОРОВИК	11.84
Н. КОНТР.	ШАГОВАЯ	IX.84
Гл. инж.	ЛЯБИНОВА	VIII.84
Проект.	ФЕДОРОВСКАЯ	VIII.84
Разраб.	ПАНАЛА	VI.84

Копировал

20977-03 127

Формат А3

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0141СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
						А3	1	1.132.1-13ПВ.3 0010	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						А3	2	1.132.1-13ПВ.3 0011	КАРКАС ПЛОСКИЙ			
						А3	3	1.132.1-13ПВ.3 0021-04	КНС1	8		
						А3	4	1.132.1-13ПВ.3 0023-04	КНС2	2		
						А3	5	1.132.1-13ПВ.3 0023-10	КНС40	1		
						А3	6	1.132.1-13ПВ.3 0024-05	КНС48	2		
						А3	7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС54	1		
						А3	9	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КНС60	1		
						А3	11	1.132.1-13ПВ.3 0017-05	КНС43	3		
						А3	12	1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС24	2		
						А3	13	1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС26	2		
						А3	16	1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС21	4		
						А3	31	1.132.1-13ПВ.3 0033	КНС23	2		
						А3	35	1.132.1-13ПВ.3 0033-01	КНС34	2		
									АНКЕР АНС2	2		
									АНС4	1		
									ДЕТАЛИ			
						А3	21	8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82			
						А3	23	8.013.2000	Ф8 А-Ш L=310	48		
									Ф8 А-Ш L=2000	4		
						А3	24	4.041.570	СТ ОТД ГОСТ 6727-80			
						А3	26	4.041.400	Ф4 ВР-I L=570	4		
									Ф4 ВР-I L=400	4		
						А3	32	12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82			
						А3	33	12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2		
						А3	34	12.011.1100	Ф12А-I L=1200	1		
						А3	36	12.011.1200	Ф12А-I L=1100	1		
						А3	37	18.011.2000	Ф12А-I L=1200	2		
									ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82			
									Ф18А-I L=2000	4		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
									ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
									1.132.1-13ПВ.2 0141			
									КП87			
									1.132.1-13ПВ.2 0141-01			
									КП88			
									1.132.1-13ПВ 2 0141			
						НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	IX.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Н.КОНТР.	Шопова	IX.84	КП87, КП88	Р	1	2
						ГЛ.СПЕЦ	Лобина	VIII.84		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
						ПРОВЕРИЛ	Лобина	VIII.84		КиевЗНИИЭП		
						РАЗРАБ.	Федоровская	VIII.84				

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.№	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А3	1	1.132.1-13ПВ.2 0142СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
						А3	1	1.132.1-13ПВ.3 0010	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						А3	2	1.132.1-13ПВ.3 0011	КАРКАС ПЛОСКИЙ			
						А3	3	1.132.1-13ПВ.3 0021-01	КНС1	8		
						А3	4	1.132.1-13ПВ.3 0023-01	КНС2	2		
						А3	5	1.132.1-13ПВ.3 0023-08	КНС37	1		
						А3	6	1.132.1-13ПВ.3 0024-03	КНС45	1		
						А3	7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	КНС52	1		
						А3	11	1.132.1-13ПВ.3 0017-05	КНС58	1		
						А3	12	1.132.1-13ПВ.3 0017	КНС43	3		
						А3	13	1.132.1-13ПВ.3 0017-02	КНС26	1		
						А3	16	1.132.1-13ПВ.3 0020	КНС21	3		
						А3	18	1.132.1-13ПВ.3 0023-04	КНС23	2		
						А3	19	1.132.1-13ПВ.3 0017-07	КНС34	2		
									АНКЕР АНС2	2		
									АНС4	1		
									ДЕТАЛИ			
						А3	21	8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82			
						А3	23	8.013.1460	Ф8 А-Ш L=310	44		
									Ф8 А-Ш L=1460	2		
						А3	24	4.041.490	СТ ОТД ГОСТ 6727-80			
						А3	26	4.041.400	Ф4 ВР-I L=490	2		
									Ф4 ВР-I L=400	3		
						А3	28	8.013.2000	АНКЕР ГОСТ 5781-82			
						А3	29	4.041.570	Ф8 А-Ш L=2000	2		
						А3	34	12.011.1100	СТ ОТД ГОСТ 6727-80			
						А3	37	18.011.2000	Ф4 ВР-I L=570	2		
									АНКЕР ГОСТ 5781-82			
									Ф12А-I L=1100	1		
									ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82			
									Ф18А-I L=2000	4		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
									ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
									1.132.1-13ПВ.2 0142			
									КП89			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									1.132.1-13ПВ,2 0142			
						НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	IX.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Н.КОНТР.	Шопова	IX.84	КП89, КП90	Р	1	2
						ГЛ.СПЕЦ	Лобина	VIII.84		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
						ПРОВЕРИЛ	Лобина	VIII.84		КиевЗНИИЭП		
						РАЗРАБ.	Федоровская	VIII.84				

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ		
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3 9	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС24 АНКЕР АНС2 АНС4	4			
		А3 31	1.132.1-13ПВ.3 0033		2			
		А3 35	1.132.1-13ПВ.3 0033-01		1			
		ДЕТАЛИ						
		А3 32	12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82 Φ12А-I L=1200 Φ12А-I L=1200 Φ12А-I L=1200	2			
		А3 33	12.011.1200		1			
		А3 36	12.011.1200		2			
		1.132.1-13ПВ.2 0142-01 КП90						
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
		А3 9	1.132.1-13ПВ.3 0017-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС24 АНКЕР АНС2 АНС4	3			
		А3 31	1.132.1-13ПВ.3 0032		2			
		А3 35	1.132.1-13ПВ.3 0032-01		1			
ДЕТАЛИ								
А3 32	12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82 Φ12А-I L=1200 Φ12А-I L=1200 Φ12А-I L=1200	2					
А3 33	12.011.1200		1					
А3 36	12.011.1200		2					

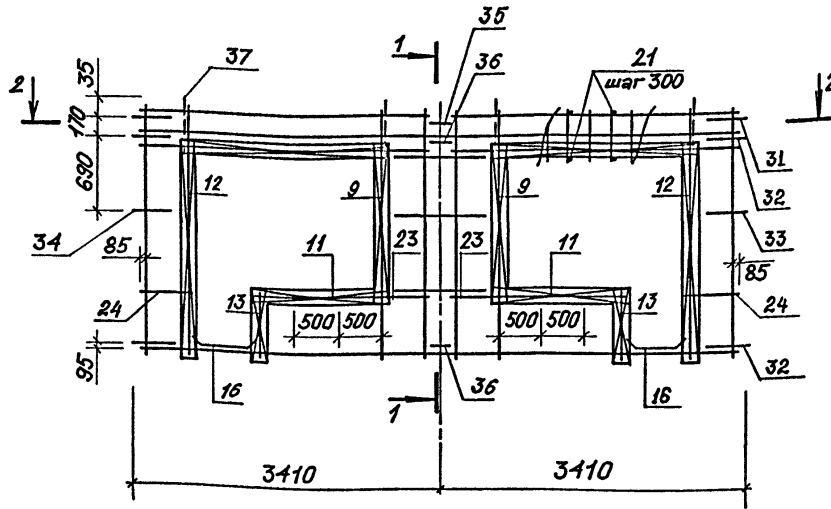
1.132.1-13ПВ.2 0142

ЛИС1
2

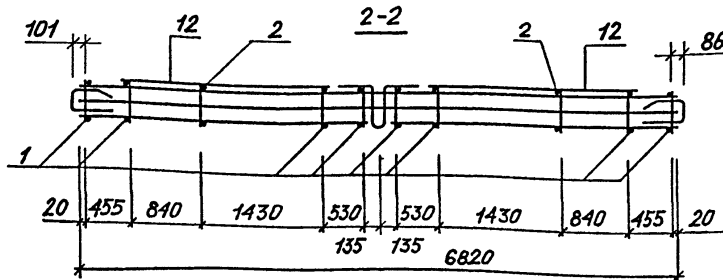
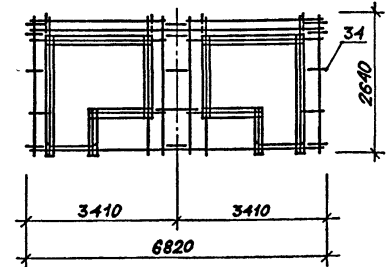
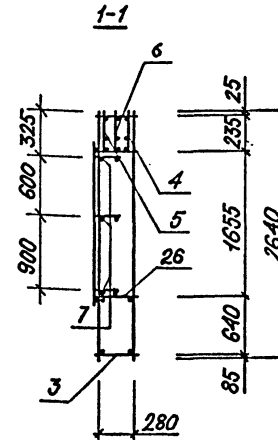
ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1.132.1-13ПВ.2 0143СВ 1.132.1-13ПВ.0 Д1	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ					
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
		КАРКАС ПЛОСКИЙ							
		А3 1	1.132.1-13ПВ.3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ КНС1 КНС2 КНС40 КНС48 КНС54 КНС60 КНС43 КНС24 КНС26 КНС21 КНС23 КНС34 АНКЕР АНС2 АНС4	8				
		А3 2	1.132.1-13ПВ.3 0011		2				
		А3 3	1.132.1-13ПВ.3 0021-04		1				
		А3 4	1.132.1-13ПВ.3 0023-04		2				
		А3 5	1.132.1-13ПВ.3 0023-10		1				
		А3 6	1.132.1-13ПВ.3 0024-05		1				
		А3 7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02		3				
		А3 9	1.132.1-13ПВ.3 0017-03		2				
		А3 11	1.132.1-13ПВ.3 0017-05		2				
		А3 12	1.132.1-13ПВ.3 0017		2				
		А3 13	1.132.1-13ПВ.3 0017-02		4				
		А3 16	1.132.1-13ПВ.3 0020		2				
		А3 31	1.132.1-13ПВ.3 0032		2				
		А3 35	1.132.1-13ПВ.3 0032-01		1				
		ДЕТАЛИ							
		А3 21	8.013.310		СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=310 Φ8 А-Ш L=2000	48			
		А3 23	8.013.2000			4			
		А3 24	4.041.570		СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Φ4ВР-I L=570 Φ4 ВР-I L=400	4			
		А3 26	4.041.400			4			
		А3 32	12.011.1200		АНКЕР ГОСТ 5781-82 Φ12А-I L=1200 Φ12А-I L=1200 Φ12А-I L=1100 Φ12А-I L=1200 ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Φ18А-I L=2000	2			
		А3 33	12.011.1200			1			
		А3 34	12.011.1100			1			
		А3 36	12.011.1200			2			
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							
		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
		1.132.1-13ПВ.2 0143 КП91							
		1.132.1-13ПВ.2 0143-01 КП92							
		1.132.1-13ПВ.2 0143							
		НАЧ ОТД	Боровик		11.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП91, КП92	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	Шоповол	11.84	Р				1		
ГЛ СПЕЦ	Лобинова	11.84	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП						
ПРОВЕРИЛ	Лобинова	11.84							
РАЗРАБ	Редоровская	11.84							

1.132.1-13ПВ.2 0141



1.132.1-13ПВ.2 0141-01
-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
Остальное - см.
1.132.1-13ПВ.2 0141



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1.132.1-13ПВ.2 0141	КП 87	134.1
-01	КП 88	134.1

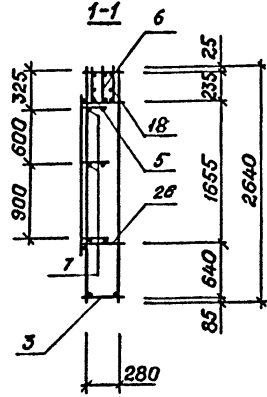
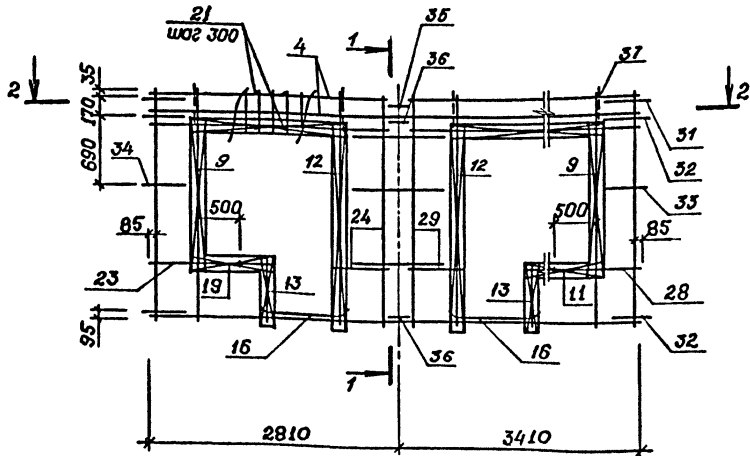
Имя, подл. Подпись и дата Возм.пять.е

Обозначение узлов армирования см Выпуск D,
Докум. DD23 Д1, схема Г.

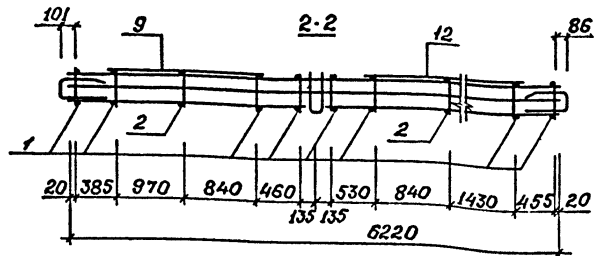
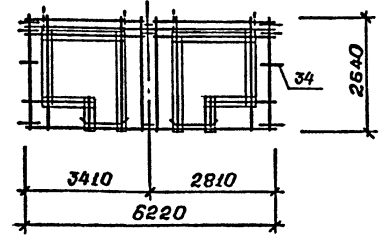
1.132.1-13ПВ 2 0141 СБ			
Каркас пространственный	Станд	Масса	Масштаб
КП 87, КП 88	Р	см. табл.	1:50
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			1:100
Лист	Листов 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

Нач. АПМ	Боровик	Л.И.	IX.84
Н. Копр.	Шалова	М.И.	IX.84
Гл. Инж.	Льбимова	Л.В.	VIII.84
Провер.	Федорова	О.В.	VIII.84
Разраб.	Гандала	Л.В.	VII.84

1.132.1 - 13 пв. 2 0142



1.132.1 - 13 пв. 2 0142-01
- зеркальное отражение
Остальное - см.
1.132.1 - 13 пв. 2 0142



Обозначение	Марка	Масса кг
1.132.1 - 13 пв. 2 0142	КП 89	127.4
-01	КП 90	126.7

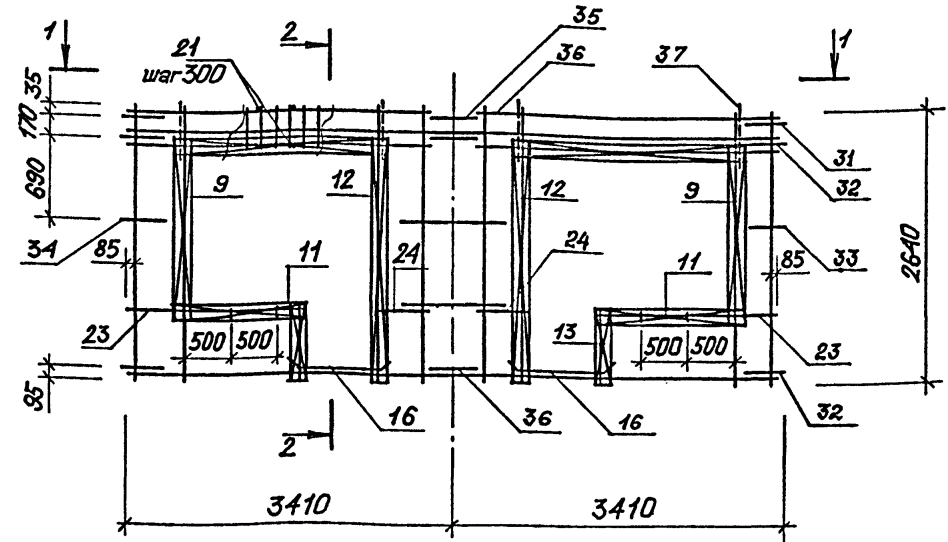
Вид, шаг
Число, дата
Имя, дата

Обозначение узлов армирования см. Выпуск D, докум. 0023 Д1, схема Г.

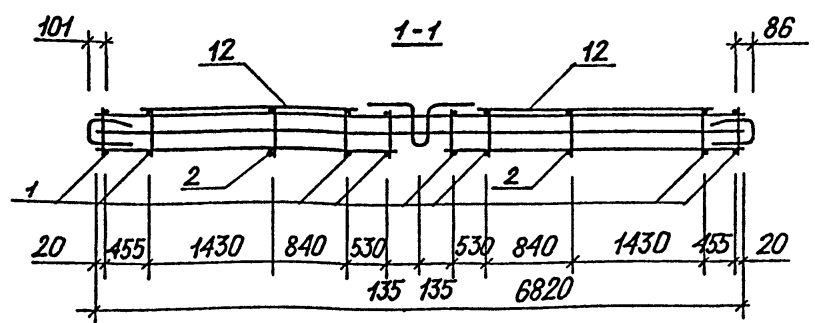
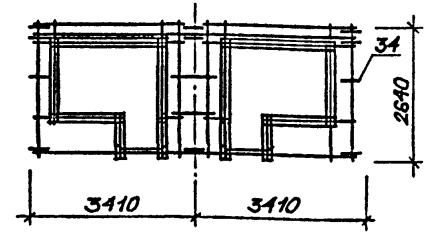
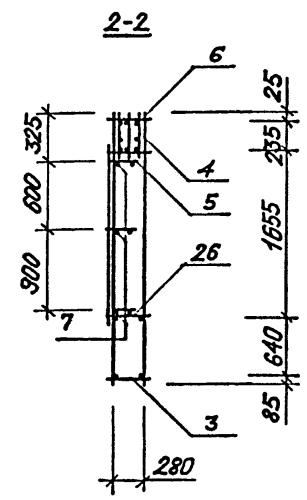
1. 132. 1 - 13 пв. 2 0142 СБ			
Каркас пространственный КП 89, КП 90 Сборочный чертёж	Сталля	Масса	Масштаб
	Р	см табл.	1:50 1:100
Нач. АПМ	Боровик	IX.84	Лист 1 Листов 1 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
Контроль	Шаповал	IX.84	
Гл. Инж.	Лаврова	VIII.84	
Провер.	Федоросова	VIII.84	
Разраб.	Грицала	VI.84	

20977-03 131

1. 132.1 - 13 ПВ.2 0143



1. 132.1 - 13 ПВ.2 0143 - 01
 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
 ОСТАЛЬНОЕ - СМ.
 1. 132.1 - 13 ПВ.2 143



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА КГ
1.132.1-13ПВ.2 0143	КП 91	134.1
-01	КП 92	134.1

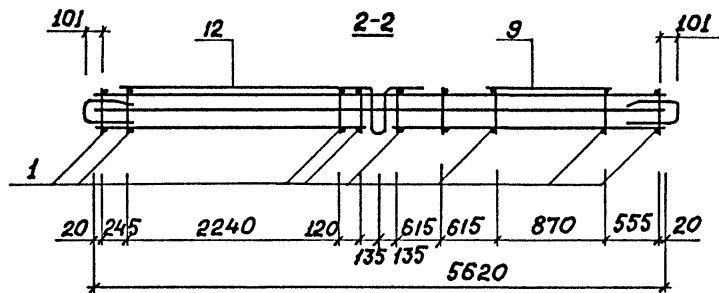
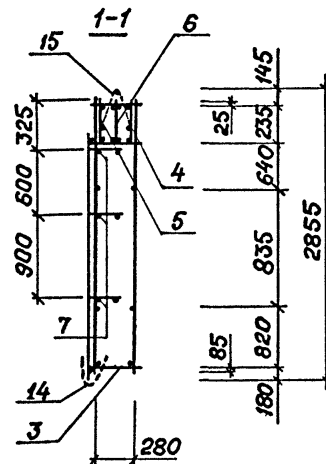
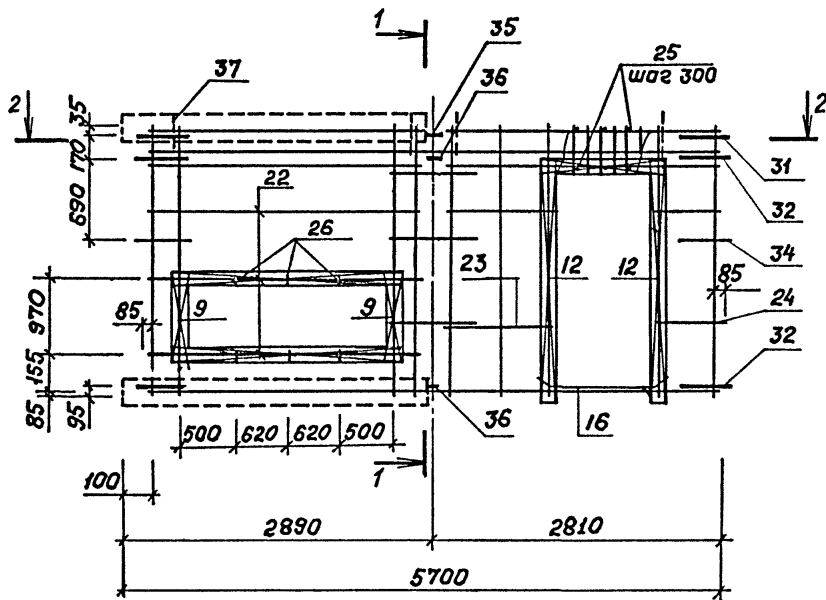
Имя, № посл., Подпись и дата, Возм. ш. №

1. 132.1-13ПВ 2 0143 СБ			
Наименование	Масса	Масштаб	Лист
Каркас пространственный КП.91, КП.92	СМ. табл.	1:50	1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		1:100	
Нач. АПМ БОРОВИК	11.84		
Н. контр. Шаповал	11.84		
Гл. инж. Лазьникова	11.84		
Провер. Александровская	11.84		
Разраб. Лазьненко	11.84		

Обозначение узлов армирования см. Выпуск 0 докум. 0023 Д1, схема Г.

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
				А3	1	1.132.1-13ПВ.3 0010				
				А3	3	1.132.1-13ПВ.3 0021	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				А3	4	1.132.1-13ПВ.3 0023				
				А3	5	1.132.1-13ПВ.3 0023-05	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				А3	6	1.132.1-13ПВ.3 0024				
				А3	7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02				
				А3	9	1.132.1-13ПВ.3 0017-07				
				А3	12	1.132.1-13ПВ.3 0017				
				А3	14	1.132.1-13ПВ.3 0014-02				
				А3	15	1.132.1-13ПВ.3 0015-02				
				А3	16	1.132.1-13ПВ.3 0020				
				А3	31	1.132.1-13ПВ.3 0032	АНКЕР АНС2			
				А3	35	1.132.1-13ПВ.3 0032-01	АНС4			
				А3	22	4.041.2750	ДЕТАЛИ			
				А3	23	4.041.1270	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2750	6		
				А3	24	4.041.660	Ф4 ВР-I L=1270	4		
				А3	25	5.041.310	Ф4 ВР-I L=660	4		
				А3	26	4.041.400	Ф5 ВР-I L=310	40		
							Ф4 ВР-I L=400	6		
				А3	32	12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4		
				А3	33	12.011.1100	Ф12А-I L=1200	2		
				А3	36	12.011.1200	Ф12А-I L=1100	2		
							Ф12А-I L=1200	2		
				А3	37	16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900	4		
1.132.1-13ПВ.2 0144										
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	18.84								
Н.КОНТР.	Шаповал	18.84								
ГЛ.СПЕЦ.	Лобина	18.84								
ПРОВЕРИЛ	Лобина	18.84								
РАЗРАБ.	Федоровская	18.84								
КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП93				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
				Р		1				
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП						

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
				А3	1	1.132.1-13ПВ.3 0010				
				А3	3	1.132.1-13ПВ.3 0021-03	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				А3	6	1.132.1-13ПВ.3 0025-01				
				А3	7	1.132.1-13ПВ.3 0022-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				А3	14	1.132.1-13ПВ.3 0026-05				
				А3	15	1.132.1-13ПВ.3 0027-04				
				А3	18	1.132.1-13ПВ.3 0025				
				А3	31	1.132.1-13ПВ.3 0032	АНКЕР АНС2			
				А3	35	1.132.1-13ПВ.3 0032-01	АНС4			
				А3	22	4.041.4690	ДЕТАЛИ			
				А3	23	4.041.6250	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=4690	2		
				А3	24	4.041.1080	Ф4 ВР-I L=6250	2		
				А3	25	5.041.310	Ф4 ВР-I L=1080	4		
							Ф5 ВР-I L=310	32		
				А3	32	12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4		
				А3	33	12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2		
				А3	36	12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2		
							Ф12А-I L=1200	2		
				А3	37	20.011.2200	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф20А-I L=2200	4		
1.132.1-13ПВ.2 0145										
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ										
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:										
1.132.1-13ПВ.2 0145 КП94										
1.132.1-13ПВ.2 0145-01 КП95										
НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	18.84								
Н.КОНТР.	Шаповал	18.84								
ГЛ.СПЕЦ.	Лобина	18.84								
ПРОВЕРИЛ	Лобина	18.84								
РАЗРАБ.	Федоровская	18.84								
КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП94, КП95				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
				Р		1				
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП						



Обозначение узлов армирования см. Выпуск Д, документ 0023 Д1, схема Б.

				1.132.1-13ПВ. 2 0144 СБ		
				Каркас пространственный КП-93 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	95.81	1:50
				Лист	Листов 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
Нач. АПМ	БОРОВИК	<i>[Signature]</i>	IX.84			
Н. КОНТР.	ШАПОВАЛ	<i>[Signature]</i>	IX.84			
Гл. ИНЖ.	ЛАБИНОВА	<i>[Signature]</i>	VIII.84			
Провер.	ФЕДОРОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	VIII.84			
Разреш.	ГАНДАЛА	<i>[Signature]</i>	VI.84			

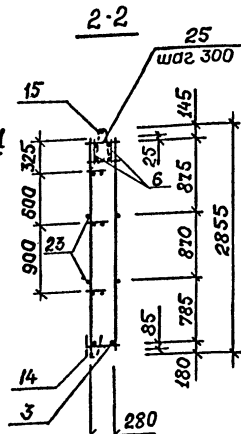
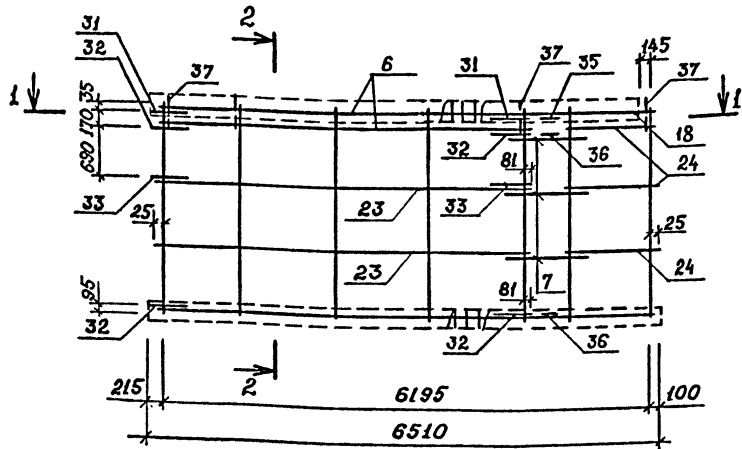
20977. 03 134

Копировал

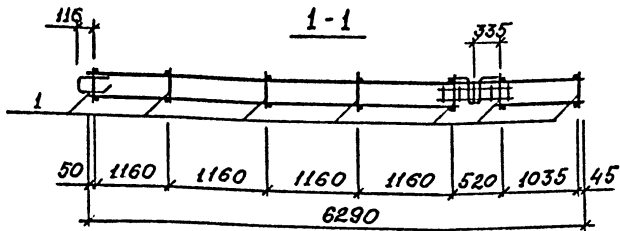
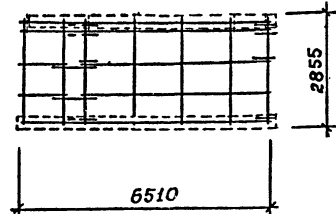
Формат А3

Изм. № погр. Поправки и даты Взам. штамп №

1.132.1 - 13 пв. 2 0145



1.132.1 - 13 пв. 2 0145-01
- зеркальное отражение
Остальное - см.
1.132.1 - 13 пв. 2 0145



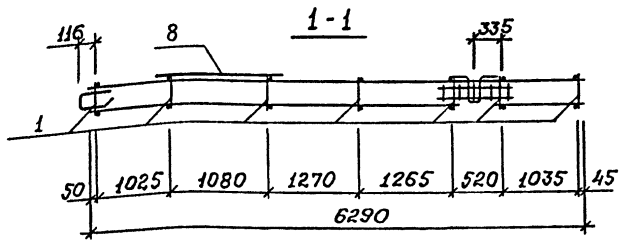
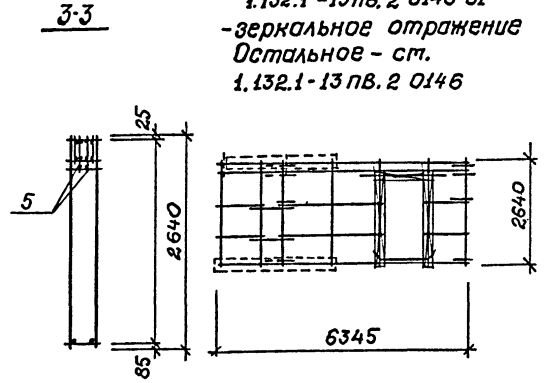
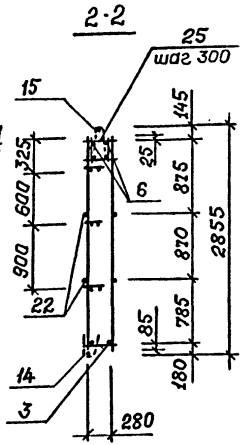
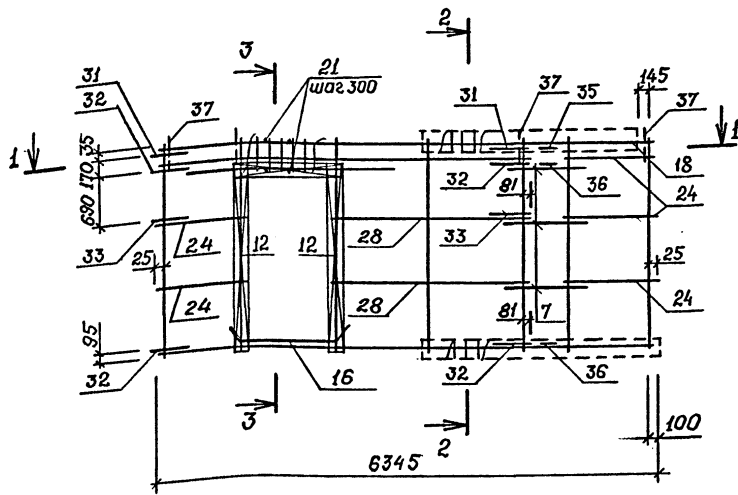
Обозначение	Марка	Масса, кг
1.132.1 - 13 пв. 2 0145	КП 94	80.54
- 01	КП 95	80.58

Обозначение узлов армирования см выпуск
докум. 0023.21, схема Р.

1.132.1 - 13 пв. 2 0145 СБ			
Наименование	Статус	Масса	Масштаб
		см, табл.	1:50 1:100
Каркас пространственный КП 94, КП 95 Сборочный чертеж	Р		Лист 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

Нач. АПМ	Боровик	В.И.	В.И. 84
Н. контр.	Шоловал	И.И.	И.И. 84
Л. инж. пр.	Лабинава	Л.Л.	Л.Л. 84
Провер.	Чедаровская	Л.Л.	Л.Л. 84
Разроб.	Кухтенко	С.С.	С.С. 84

1.132.1 - 13 пв. 2 0146



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.132.1 - 13 пв. 2 0146	кп 96	89.91
-01	кп 97	89.91

Обозначение узлов армирования см. выпуск 0 док.м. Д023 Д1, схема П.

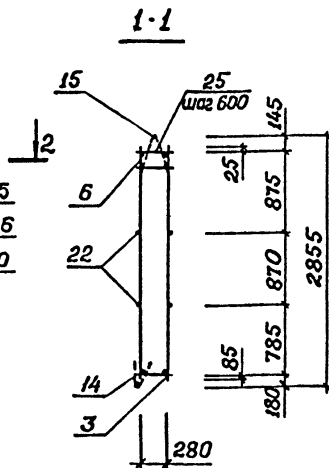
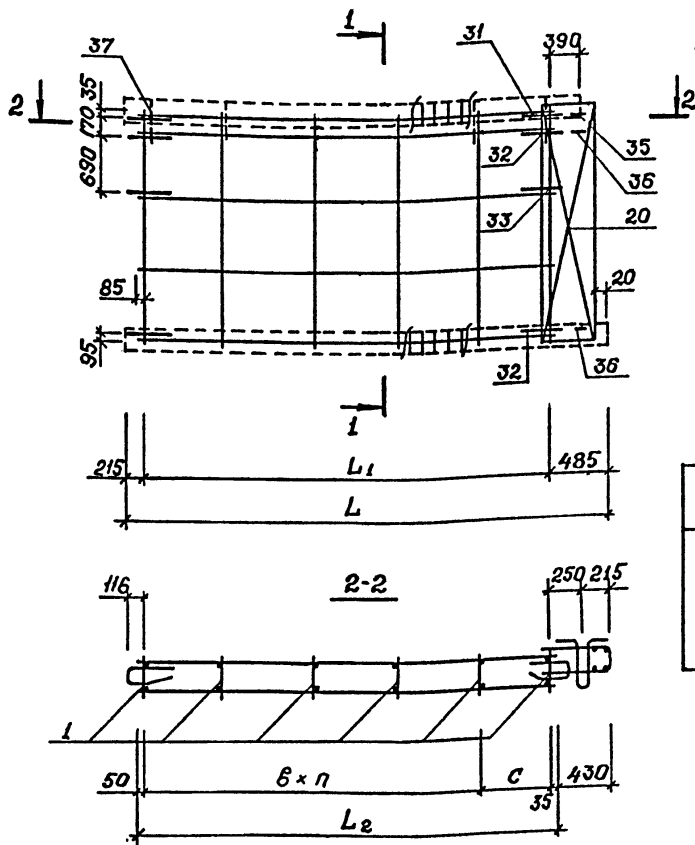
Имя, № лист, Попись и дата, Взам.инв.№

1.132.1 - 13 пв. 2 0146 СБ		
Нач. АПМ И.компр. И.мнж.пр. Проект. Разраб.	Боробик Шалобал Мабинава Редоборских Кухтинко	IX.84 IX.84 VIII.84 VIII.84 VI.84
	Каркас пространственный кп 96, кп 97 Сборочный чертеж	
Стация Р		Масса см. табл.
Лист		Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		КиевЗНИИЭП

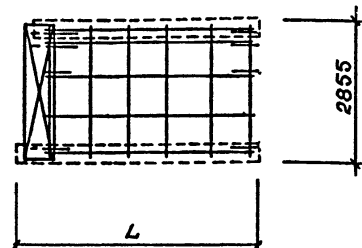
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ОБРАЗОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3	1.132.1-13ПВ 2 0147СВ 1.132.1-13ПВ 0 Д1	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	А3 20	1.132.1-13ПВ 3 0034	СЕТКА СНС1	1	
	А3 31	1.132.1-13ПВ 3 0032	АНКЕР МНА1	2	
	А3 35	1.132.1-13ПВ 3 0032-01	МНА3	1	
			ДЕТАЛИ		
	А3 32	12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82	4	1.07КГ
	А3 33	12.011.1200	Φ12А-I L=1200	2	1.07КГ
	А3 36	12.011.1200	Φ12А-I L=1200	2	1.07КГ
	А3 37	20.011.2200	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82	4	5.43КГ
			Φ20А-I L=2200		
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.132.1-13ПВ 2 0147		
			КП98		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПЛОСКИЙ		
	А3 1	1.132.1-13ПВ 3 0010	КНС1	5	
	А3 3	1.132.1-13ПВ 3 0022	КНС41	1	
	А3 6	1.132.1-13ПВ 3 0025-01	КНС62	2	
	А3 14	1.132.1-13ПВ 3 0026-01	КНС65	1	
	А3 15	1.132.1-13ПВ 3 0027-01	КНС74	1	
			ДЕТАЛИ		
	А3 22	4.041.4690	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	4	0.42КГ
	А3 25	5.041.310	Φ4 ВР-I L=4690 Φ5 ВР-I L=310	18	0.04КГ
			1.132.1-13ПВ 2 0147-01		
			КП99		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1.132.1-13ПВ 2 0147					
ИНВЕНЬ ПОДП	НАЧ.ОТД.	БОРОВИК	<i>[Signature]</i>	08.84	
	Н.КОНТР.	Шопован	<i>[Signature]</i>	08.84	
	ГЛ.СПЕЦ.	Лобдинова	<i>[Signature]</i>	08.84	
	ПРОВЕРИЛ	Лобдинова	<i>[Signature]</i>	08.84	
	РАЗРАБ.	Федоровская	<i>[Signature]</i>	08.84	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КП98 ÷ КП101.			Р	1	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ОБРАЗОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3 1	1.132.1-13ПВ 3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	5	
	А3 3	1.132.1-13ПВ 3 0022	КНС1	1	
	А3 6	1.132.1-13ПВ 3 0025-01	КНС41	2	
	А3 14	1.132.1-13ПВ 3 0026-01	КНС62	1	
	А3 15	1.132.1-13ПВ 3 0027-01	КНС65	1	
			КНС74	1	
			ДЕТАЛИ		
	А3 22	4.041.4690	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	4	0.42КГ
	А3 25	5.041.310	Φ4 ВР-I L=4690 Φ5 ВР-I L=310	18	0.04КГ
			1.132.1-13ПВ 2 0147-02		
			КП100		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПЛОСКИЙ		
	А3 1	1.132.1-13ПВ 3 0010	КНС1	6	
	А3 3	1.132.1-13ПВ 3 0022-01	КНС42	1	
	А3 6	1.132.1-13ПВ 3 0025-02	КНС63	2	
	А3 14	1.132.1-13ПВ 3 0026-05	КНС69	1	
	А3 15	1.132.1-13ПВ 3 0027-05	КНС78	1	
			ДЕТАЛИ		
	А3 22	4.041.5890	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	4	0.53КГ
	А3 25	5.041.310	Φ4 ВР-I L=5890 Φ5 ВР-I L=310	22	0.04КГ
			1.132.1-13ПВ 2 0147-03		
			КП101		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПЛОСКИЙ		
	А3 1	1.132.1-13ПВ 3 0010	КНС1	6	
	А3 3	1.132.1-13ПВ 3 0022-01	КНС42	1	
	А3 6	1.132.1-13ПВ 3 0025-02	КНС63	2	
	А3 14	1.132.1-13ПВ 3 0026-05	КНС69	1	
	А3 15	1.132.1-13ПВ 3 0027-05	КНС78	1	
			ДЕТАЛИ		
	А3 22	4.041.5890	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	4	0.53КГ
	А3 25	5.041.310	Φ4 ВР-I L=5890 Φ5 ВР-I L=310	22	0.04КГ
			1.132.1-13ПВ 2 0147		
			КП101		
1.132.1-13ПВ 2 0147					ЛИСТ
					2

1.132.1 - 13 пв.2 0147
 1.132.1 - 13 пв.2 0147 - 02



1.132.1 - 13 пв.2 0147 - 01
 1.132.1 - 13 пв.2 0147 - 03
 - зеркальное отражение
 Остальное - см.
 1.132.1 - 13 пв.2 0147
 1.132.1 - 13 пв.2 0147 - 02



Обозначение	Марка	Масса, кг	L	L ₁	L ₂	б	n	c
1.132.1 - 13 пв.2 0147	КП 98	70.19	5305	4605	4690	1150	3	1155
- 01	КП 99	70.19	5305	4605	4690	1150	3	1155
02	КП 100	77.66	6505	5805	5890	1160	4	1165
- 03	КП 101	77.66	6505	5805	5890	1160	4	1165

Инв.№ посп.
 Подпись и дата
 Взам.инв.№

Обозначение узла армирования см. Выпуск D, джун. 0023 21, схема К.

1.132.1 - 13 пв.2 0147 СБ			
Каркас пространственный КП 98 ÷ КП 101 Сборочный чертёж	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	см табл.	1:50 1:100
Лист		Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ.№ ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ.ИНВ.№

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.132.1-13ПВ 2 0148СВ 1.132.1-13ПВ 0 Д1	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	8		1.132.1-13ПВ 3 0017-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A3	12		1.132.1-13ПВ 3 0017	КНС27	2	
A3	16		1.132.1-13ПВ 3 0020-01	КНС21	1	
A3	20		1.132.1-13ПВ 3 0034	КНС35	1	
A3	31		1.132.1-13ПВ 3 0032	СЕТКА СНС1	1	
A3	35		1.132.1-13ПВ 3 0032-01	АНКЕР МНА1 МНА3	2 1	
				ДЕТАЛИ		
A3	21		8.013.310	СТ ОТД ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=310	27	0.12КГ
A3	24		4.041.1080	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф4ВР-I L=1080	4	0.10КГ
A3	32		12.011.1200	АНКЕР ГОСТ 5781-82 Ф12А-I L=1200	4	1.07КГ
A3	33		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	1.07КГ
A3	36		12.011.1200	Ф12А-I L=1200	2	1.07КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.132.1-13ПВ 2 0148 КП102		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		1.132.1-13ПВ 3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	7	
A3	3		1.132.1-13ПВ 3 0022	КНС1	1	
A3	5		1.132.1-13ПВ 3 0019	КНС41	1	
A3	6		1.132.1-13ПВ 3 0025-01	КНС31	1	
A3	14		1.132.1-13ПВ 3 0026	КНС62	2	
A3	15		1.132.1-13ПВ 3 0027	КНС64 КНС73	1 1	
				ДЕТАЛИ		
A3	25		5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=310	8	0.04КГ
A3	28		4.041.2550	Ф4 ВР-I L=2550	4	0.23КГ

1.132.1-13ПВ 2 0148

НАЧ.ОТД. *Боровик*
Н.КОНТР. *Шаповал*
ГЛ.СПЕЦ. *Лобидова*
ПРОВЕРИЛ *Лобидова*
РАЗРАБ. *Федоровская*

КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.
КП102 ÷ КП105

СТАДИЯ ПИСТ ПИСТОВ
Р 1 3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

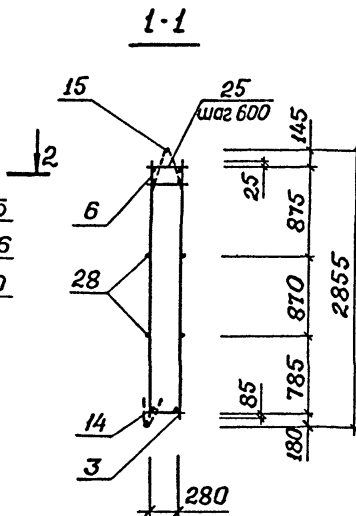
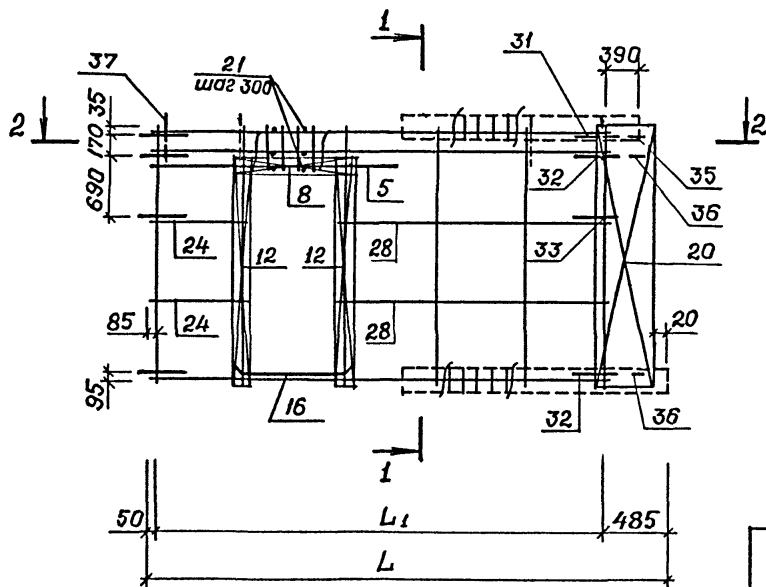
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ.№ ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ.ИНВ.№

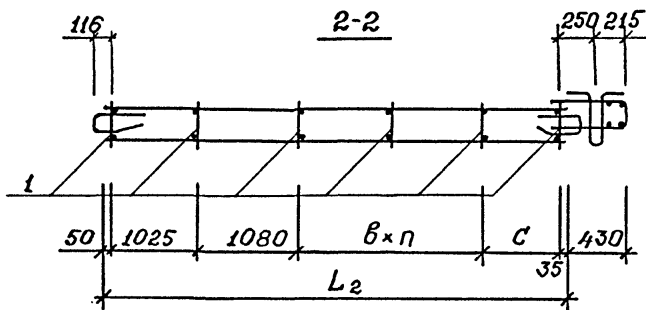
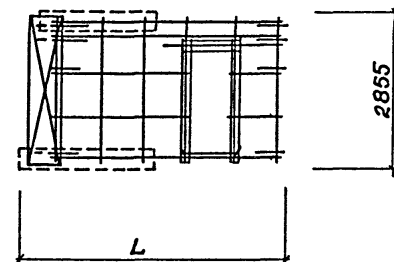
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	37		16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900	4	3.00КГ
				1.132.1-13ПВ 2 0148-01 КП103		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		1.132.1-13ПВ 3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	7	
A3	3		1.132.1-13ПВ 3 0022	КНС1	1	
A3	5		1.132.1-13ПВ 3 0019	КНС41	1	
A3	6		1.132.1-13ПВ 3 0025-01	КНС31	1	
A3	14		1.132.1-13ПВ 3 0026	КНС62	2	
A3	15		1.132.1-13ПВ 3 0027	КНС64 КНС73	1 1	
				ДЕТАЛИ		
A3	25		5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=310	8	0.04КГ
A3	28		4.041.2550	Ф4 ВР-I L=2550	4	0.23КГ
A3	37		16.011.1900	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф16А-I L=1900	4	3.00КГ
				1.132.1-13ПВ 2 0148-02 КП104		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		1.132.1-13ПВ 3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	6	
A3	3		1.132.1-13ПВ 3 0022-01	КНС1	1	
A3	5		1.132.1-13ПВ 3 0019	КНС42	2	
A3	6		1.132.1-13ПВ 3 0025-02	КНС31	2	
A3	14		1.132.1-13ПВ 3 0014-02	КНС63	1	
A3	15		1.132.1-13ПВ 3 0015-02	КНС13 КНС17	1 1	
				ДЕТАЛИ		
A3	25		5.041.310	СТ ОТД ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=310	12	0.04КГ
A3	28		4.041.2750	Ф4 ВР-I L=2750	4	0.25КГ
A3	37		18.011.2000	ПЕТЛЯ ГОСТ 5781-82 Ф18А-I L=2000	4	4.00КГ
				1.132.1-13ПВ 2 0148-03 КП105		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		1.132.1-13ПВ 3 0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ	6	
				КНС1		

1.132.1-13ПВ 2 0148

1.132.1 - 13 пв. 2 0148
 1.132.1 - 13 пв. 2 0148 - 02



1.132.1 - 13 пв. 2 0148 - 01
 1.132.1 - 13 пв. 2 0148 - 03
 - зеркальное отражение
 Остальное - см.
 1.132.1 - 13 пв. 2 0148
 1.132.1 - 13 пв. 2 0148 - 02



Обозначение узлов армирования см. выпуск 0,
 докум. 0025 Д1, схема К.

Обозначение	Марка	Масса кг.	L	L ₁	L ₂	b	n	c
1.132.1 - 13 пв. 2 0148	КП 102	70.79	5140	4605	4690	850	2	800
- 01	КП 103	70.79	5140	4605	4690	850	2	800
02	КП 104	80.79	6340	5805	5890	925	4	-
- 03	КП 105	80.79	6340	5805	5890	925	4	-

Имя, № подл. | Подпись и дата | Владелец, №

1.132.1 - 13 пв. 2 0148 СБ				
Нач. АПМ <u>БОРОВИК</u> И. КОНТР. <u>ШАПОВАЛ</u> Гл. инж. <u>ЛАБИНОВА</u> Провер. <u>ФЕДОРОВСКАЯ</u> Разроб. <u>КИХМЕННО</u>	И.К.84 И.К.84 VIII.84 VIII.84 VI.84	Стадия Р	Масса см табл	Масштаб 1:50 1:100
		Лист _____ Листов 1		
Каркас пространственный КП 102 ÷ К 105 Сборочный чертеж			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

20977-03 142

Копировал

Формат А3

ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.03	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.05	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.03	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.03	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.01	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 01.03	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.12	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 18.03	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.12	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 18.05	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.17	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 11.03	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.11	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 17.05	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.17	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 11.05	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 12.03	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.03	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 12.05	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 02.18
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
А-I АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82																				
Φ12	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73
Φ16	11.99	-	-	-	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	-	-	-	-	11.99	11.99	11.99	11.99
Φ18	-	15.98	15.98	15.98	-	-	-	-	-	-	-	-	15.98	15.98	15.98	15.98	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	23.72	27.71	27.71	27.71	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	27.71	27.71	27.71	27.71	23.72	23.72	23.72	23.72
А-III АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82																				
Φ8	46.21	30.02	30.12	30.12	46.21	46.21	46.18	46.18	45.99	45.99	49.11	49.11	48.99	48.99	48.99	48.99	46.18	46.18	45.99	45.99
Φ10	6.936	42.10	34.89	34.89	6.936	6.936	31.08	31.08	38.22	38.22	34.89	34.89	42.10	42.10	42.10	42.10	31.08	31.08	38.22	38.22
ИТОГО КЛАССА А-III	53.14	72.13	65.01	65.01	53.14	53.14	77.25	77.25	84.22	84.22	84.00	84.00	91.10	91.10	91.10	91.10	77.25	77.25	84.22	84.22
ВР-I АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 6727-80																				
Φ4	12.22	14.38	13.51	13.51	11.88	11.88	10.56	10.56	11.42	11.42	10.93	10.93	11.80	11.80	11.80	11.80	10.56	10.47	11.34	11.34
Φ5	8.912	10.64	10.00	10.00	8.912	8.912	3.646	3.646	4.222	4.222	3.732	3.732	4.308	4.308	4.308	4.308	3.646	3.646	4.222	4.222
ИТОГО КЛАССА ВР-I	21.14	25.01	23.51	23.51	20.80	20.80	14.20	14.20	15.65	15.65	14.66	14.66	16.11	16.11	16.11	16.11	14.20	14.11	15.56	15.56
ПРОКАТ ГОСТ 1.03-76 -6Х30	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
ИТОГО ГОСТ 1.03-76	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
ИТОГО ПРОКАТА	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	98.21	125.1	116.4	116.4	97.87	97.87	115.4	115.4	123.8	123.8	122.6	122.6	135.1	135.1	135.1	135.1	115.4	115.3	123.7	123.7
ОБЩИЙ РАСХОД	98.21	125.1	116.4	116.4	97.87	97.87	115.4	115.4	123.8	123.8	122.6	122.6	135.1	135.1	135.1	135.1	115.4	115.3	123.7	123.7

ИНВ № ПОДТ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЯМ ИНВ №

1.132.1-13ПВ.1 ООВС			
НАЧ.ОТД.	Боровик	IX.84	
Н.КОНТР.	Шаповал	IX.84	
ГП.СПЕЦ.	Лабинава	VIII.84	
ПРОВЕРИП	Лабинава	VIII.84	
РАЗРАБ.	Редоровская	VII.84	
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ			СТАДИЯ Р ПИСТ 1 ПИСТОВ 5
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

20977-03 143

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1HC72 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 11.03	1HC72 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.17	1HC60 .27. 35-75 ЛПВ- 1.1 18.03	1HC60 .27. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.12	1HC66 .27. 35-75 ЛПВ- 1.1 17.03	1HC66 .27. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.11	1HC60 .27. 35-75 ЛПВ- 1.1 12.18	1HC72 .27. 35-75 ЛПВ- 1.1 11.17	1HC60 .27. 35-75 ЛПВ- 1.1 18.12	1HC72 .27. 35-75 ЛПВ- 1.1 17.11	1HC66 .27. 35-75 ЛПВ- 1.1 18.11	1HC66 .27. 35-75 ЛПВ- 1.1 17.12	1HC60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 24.24	1HC59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 03.03	1HC59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 03.03	1HC59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 03.12	1HC59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 18.03	1HC59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 03.18	1HC59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 12.03	1HC59 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 12.18
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I																				
ГОСТ 5781-82																				
φ12	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64
φ16	-	-	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	-	11.99	-	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99
φ18	15.98	15.98	-	-	-	-	-	15.98	-	15.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	27.71	27.71	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	27.71	23.72	27.71	23.72	23.72	23.72	23.63	23.63	23.63	23.63	23.63	23.63	23.63
А-III																				
ГОСТ 5781-82																				
φ8	51.60	51.60	48.92	48.92	51.85	51.85	49.71	55.64	49.71	55.64	52.64	52.64	50.57	46.21	46.21	46.18	46.18	46.18	46.18	49.71
φ10	37.93	37.93	34.41	34.41	38.22	38.22	34.41	42.10	34.41	42.10	38.22	38.22	6.936	6.936	6.936	31.08	31.08	31.08	31.08	34.41
ИТОГО КЛАССА А-III	89.53	89.53	83.32	83.32	90.07	90.07	84.11	97.74	84.11	97.74	90.86	90.86	57.50	53.14	53.14	77.25	77.25	77.25	77.25	84.11
ВР-I																				
ГОСТ 6727-80																				
φ4	11.73	11.73	7.856	7.856	8.319	8.319	8.304	9.229	8.304	9.229	8.767	8.767	12.15	12.52	12.52	10.35	10.35	10.35	10.35	8.304
φ5	4.308	4.308	1.282	1.282	1.368	1.368	1.282	1.454	1.282	1.454	1.368	1.368	8.912	8.890	8.890	3.622	3.622	3.622	3.622	1.282
ИТОГО КЛАССА ВР-I	16.04	16.04	9.138	9.138	9.687	9.687	9.586	10.68	9.586	10.68	10.13	10.13	21.06	21.41	21.41	13.97	13.97	13.97	13.97	9.586
ПРОКАТ																				
ГОСТ 1.03-76																				
-6Х30	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
ИТОГО ГОСТ 1.03-76	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
ИТОГО ПРОКАТА	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	133.5	133.5	116.4	116.4	123.7	123.7	117.6	136.3	117.6	136.3	124.9	124.9	102.5	98.39	98.39	115.1	115.1	115.1	115.1	117.5
ОБЩИЙ РАСХОД	133.5	133.5	116.4	116.4	123.7	123.7	117.6	136.3	117.6	136.3	124.9	124.9	102.5	98.39	98.39	115.1	115.1	115.1	115.1	117.5

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
К.ИВЕНЧИИЭП

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ №

1.132.1-13ПВ. 1. ООВС

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 12.18	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 18.12	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 18.12	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.05	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 05.03	1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 05.05	1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 05.05	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 12.05	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 05.12	1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 11.05	1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 05.11	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 18.03								

ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ													
АРМАТУРА КЛАССА А-I													
ГОСТ 5781-82													
Φ12													
11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64
Φ16													
11.99	11.99	11.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18													
23.63	23.63	23.63	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62
ИТОГО КЛАССА А-I													
А-III													
ГОСТ 5781-82													
Φ8													
49.71	49.71	49.71	31.21	31.21	30.02	30.02	45.99	45.99	48.22	48.22	48.60	48.60	48.60
34.41	34.41	34.41	34.89	34.89	42.10	42.10	38.22	38.22	41.34	41.34	34.05	34.05	34.05
84.11	84.11	84.11	66.10	66.10	72.13	72.13	84.22	84.22	89.56	89.56	82.65	82.65	82.65
ИТОГО КЛАССА А-III													
ВР-I													
ГОСТ 6727-80													
Φ4													
8.304	8.304	8.304	13.59	13.59	14.26	14.26	11.34	11.34	11.80	11.80	10.09	10.09	10.09
1.282	1.282	1.282	9.770	9.770	10.61	10.61	4.222	4.222	4.308	4.308	4.222	4.222	4.222
9.586	9.586	9.586	23.36	23.36	24.87	24.87	15.56	15.56	16.11	16.11	14.31	14.31	14.31
ИТОГО КЛАССА ВР-I													
ПРОКАТ													
ГОСТ 1.03-76													
-6Х30													
0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
117.5	117.5	117.5	117.3	117.3	124.8	124.8	127.6	127.6	133.5	133.5	124.8	124.8	124.8
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ													
117.5	117.5	117.5	117.3	117.3	124.8	124.8	127.6	127.6	133.5	133.5	124.8	124.8	124.8
ОБЩИЙ РАСХОД													

ИНВ № ПОДЛ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ ИНВ №

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1HC71	1HC71	1HC65	1HC65	1HC65	1HC65	1HC71	1HC71	1HC65	1HC65	1HC71	1HC71	1HC58	1HC65	1HC65	1HC65	1HC65	1HC53	1HC53	1HC65
	.29.	.29.	.29.	.29.	.27.	.27.	.27.	.27.	.27.	.27.	.27.	.27.	.27.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.
ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-
3.1 18.05	1.3 05.18	3.1 03.17	1.3 11.03	3.1 12.17	1.3 11.18	3.1 11.17	4.3 11.17	3.1 18.11	1.3 17.12	3.1 17.11	1.3 17.11	3.3 25.23	1.5	5.1	1.5 24	5.1-24	1.4	4.1	1.4	
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I																				
ГОСТ 5781-82	9.505	9.505	9.505	9.505	9.505	9.505	9.505	9.505	9.505	9.505	9.505	9.505	11.55	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73
Φ12													11.99							
Φ16																				
Φ18	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98								
Φ20																				
ИТОГО КЛАССА А-I	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	23.54	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45
АРМАТУРА КЛАССА А-III																				
ГОСТ 5781-82	48.80	48.80	65.51	65.51	52.64	52.64	55.64	55.64	52.64	52.64	55.64	55.64	45.16	31.65	31.65	42.76	42.76	21.55	21.55	26.48
Φ8	42.10	42.10	34.89	34.89	38.22	38.22	42.10	42.10	38.22	38.22	42.10	42.10	6.936							
Φ10																				
ИТОГО КЛАССА А-III	90.91	90.91	100.4	100.4	90.86	90.86	97.74	97.74	90.86	90.86	97.74	97.74	52.09	31.65	31.65	42.76	42.76	21.55	21.55	26.48
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I																				
ГОСТ 6727-80	10.58	10.58	10.74	10.74	8.767	8.767	9.229	9.229	9.487	8.767	9.229	9.229	11.91	9.530	9.530	8.478	8.478	11.15	11.15	12.79
Φ4	4.308	4.308	2.934	2.934	1.368	1.368	1.454	1.454	1.368	1.368	1.454	1.454	8.054	5.751	5.751	5.015	5.015	3.834	3.834	4.736
Φ5																				
ИТОГО КЛАССА ВР-I	14.89	14.89	13.67	13.67	10.13	10.13	10.68	10.68	10.85	10.13	10.68	10.68	19.97	15.28	15.28	13.49	13.49	14.99	14.99	17.52
ПРОКАТ																				
ГОСТ 1.03-76																				
-6X30	0.212	0.212	0.190	0.190	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
ИТОГО ГОСТ 1.03-76	0.212	0.212	0.190	0.190	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
ИТОГО ПРОКАТА																				
	0.212	0.212	0.190	0.190	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	131.5	131.5	139.7	139.7	126.7	126.7	134.1	134.1	127.4	126.7	134.1	134.1	95.81	80.58	80.58	89.91	89.91	70.19	70.19	77.66
ОБЩИЙ РАСХОД	131.5	131.5	139.7	139.7	126.7	126.7	134.1	134.1	127.4	126.7	134.1	134.1	95.81	80.58	80.58	89.91	89.91	70.19	70.19	77.66

ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

ИВМ № ПОДЛ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ ИВМ №

1.132.1 - 13 ПБ. 1 ООВС

ЛИСТ
4

ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЭНИИЭП
 ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.№

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																	
	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1	1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4-24	1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1 24	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4 24	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1 24													
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		
АРМАТУРА КЛАССА																		
A-I Гост 5781-82	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73													
Φ12	-	11.99	11.99	-	-													
Φ16	-	-	-	15.98	15.98													
Φ18	-	-	-	-	-													
Φ20	21.72	-	-	-	-													
ИТОГО КЛАССА А-I	33.45	23.72	23.72	27.71	27.71													
A-III Гост 5781-82	26.48	33.73	33.73	37.59	37.59													
Φ8	26.48	33.73	33.73	37.59	37.59													
ИТОГО КЛАССА А-III	26.48	33.73	33.73	37.59	37.59													
BP-I Гост 6727-80	12.79	10.41	10.41	11.31	11.31													
Φ4	4.736	2.728	2.728	3.976	3.976													
Φ5	17.52	13.14	13.14	15.28	15.28													
ИТОГО КЛАССА BP-I	17.52	13.14	13.14	15.28	15.28													
ПРОКАТ																		
Гост 1.03-76	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212													
-6X30	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212													
ИТОГО Гост 1.03-76	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212													
ИТОГО ПРОКАТА	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212													
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	77.66	70.79	70.79	80.79	80.79													
ОВЩИЙ РАСХОД	77.66	70.79	70.79	80.79	80.79													

1.132.1-13ПВ.2 00BC

ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ					
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583100									
				1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.03	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.05	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.05	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.03	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.01	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 01.03	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.12	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 18.03	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.12	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО	1.01 1.00	093000										
2	КАЧЕСТВА, КГ:												
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	1.01 1.00	093009										
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82												
5	ПО СЕРИИ												
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I			23.72	27.71	27.71	27.71	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72
8				23.96	27.99	27.99	27.99	23.96	23.96	23.96	23.96	23.96	23.96
9				23.96	27.99	27.99	27.99	23.96	23.96	23.96	23.96	23.96	23.96
10	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	1.01 1.43	093004										
11	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82												
12	ПО СЕРИИ												
13	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												
14	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I			53.14	72.13	65.01	65.01	53.14	53.14	77.25	77.25	84.22	
15				53.67	72.85	65.66	65.66	53.67	53.67	78.03	78.03	85.06	
16				76.75	104.2	93.90	93.90	76.75	76.75	111.6	111.6	121.6	
17	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000										
18	ПО СЕРИИ												
19	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												
20	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			76.86	99.84	92.72	92.72	76.86	76.86	101.0	101.0	107.9	
21				77.63	100.8	93.65	93.65	77.63	77.63	102.0	102.0	109.0	
22				100.7	132.2	121.9	121.9	100.7	100.7	135.5	135.5	145.6	
23	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:	1.04	095000										
24	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 1.03-76												
25	ПО СЕРИИ												
26	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												
27				0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
28				0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
				1.132.1-13ПВ.1 ООВМ									
НАЧ.ОТД.				Боровик			ИХ.84		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.				Шалова			ИХ.84		СТАЛИ, ЦЕМЕНТА И ИНЕРТНЫХ		Р	1	27
ГЛ.СПЕЦ.				Лабинава			VIII.84		МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ				Лабинава			VIII.84		1НС		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ				Федоробская			VII.84						

ФОРМАТ А 4

ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583100								
				1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.03	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.05	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.05	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.03	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.01	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 01.03	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 03.12	1НС60 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 18.03	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ- 1.1 05.12
1	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00										
2												
3	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ	1.00	095000									
4	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:											
5	ПО СЕРИИ											
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА											
7	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
8				0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
9				0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
10	ИТОГО СТАЛИ, КГ											
11	ПО СЕРИИ											
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА											
13	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ			77.07	100.0	92.93	92.93	77.07	77.07	101.2	101.2	108.1
14				77.85	101.1	93.87	93.87	77.85	77.85	102.2	102.2	109.2
15				100.9	132.4	122.1	122.1	100.9	100.9	135.8	135.8	145.8
16	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ	1.02 1.47	093300									
17	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
18	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
19	СТАЛЬ МЕЛНОСОРТНАЯ											
20	АРМАТУРНАЯ											
21	СТАЛЬ МЕЛНОСОРТНАЯ			30.96	70.51	63.23	63.23	30.96	30.96	55.34	55.34	62.56
22	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ											
23	КАТАНКА											
24				0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
25				46.67	30.32	30.42	30.42	46.67	46.67	46.64	46.64	46.45
26	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	1.02 1.47	120000									
27	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:											
28	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-											
29	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО											
30	ПРОФИЛЯ (ВР-I)											
31	ПО СЕРИИ											
32	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА											
33	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I			21.14	25.01	23.51	23.51	20.80	20.80	14.20	14.20	15.65
34				21.56	25.51	23.98	23.98	21.21	21.21	14.49	14.49	15.96
35				31.69	37.50	35.25	35.25	31.18	31.18	21.29	21.29	23.46
				1.132.1-13ПВ.1 ООВМ								
										ЛИСТ		
										2		

ФОРМАТ А 4

20977-03
748

147

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР
	ТЛП КОРТ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583100										
				1НС60	1НС72	1НС66	1НС66	1НС60	1НС60	1НС60	1НС60	1НС60	1НС66	
				.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	
1	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	1.1 03.03	1.1 05.05	1.1 03.05	1.1 05.05	1.1 03.01	1.1 01.03	1.1 03.12	1.1 18.03	1.1 05.12		
2	ПО СЕРИИ			21.14	25.01	23.51	23.51	20.80	20.80	14.20	14.20	15.65		
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			21.56	25.51	23.98	23.98	21.21	21.21	14.49	14.49	15.96		
4	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І			31.69	37.50	35.25	35.25	31.18	31.18	21.29	21.29	23.46		
5														
6	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75, М3:			3.940	4.590	4.260	4.260	4.160	4.160	3.560	3.560	3.900		
7	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100, М3:			0.340	0.400	0.370	0.370	0.330	0.330	0.310	0.310	0.330		
8														
9	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
10	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571130	1.970	2.295	2.130	2.130	2.080	2.080	1.780	1.780	1.950		
11	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.391	0.460	0.425	0.425	0.379	0.379	0.356	0.356	0.379		
12	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		571200	3.546	4.131	3.834	3.834	3.744	3.744	3.204	3.204	3.510		
13														
14	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
15	М400		573112											
16	ПО СЕРИИ			1.068	1.246	1.156	1.156	1.117	1.117	0.966	0.966	1.055		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		1.074	1.253	1.163	1.163	1.124	1.124	0.972	0.972	1.061		
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			1.074	1.253	1.163	1.163	1.124	1.124	0.972	0.972	1.061		
19														
20	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
21	ПО СЕРИИ			1.068	1.246	1.156	1.156	1.117	1.117	0.966	0.966	1.055		
22	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.074	1.253	1.163	1.163	1.124	1.124	0.972	0.972	1.061		
23	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			1.074	1.253	1.163	1.163	1.124	1.124	0.972	0.972	1.061		
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
				1.132.1-13ПВ.1 ООВМ										ЛИСТ
														3

ФОРМАТ А 4

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР
	ТЛП КОРТ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583100										
				1НС66	1НС66	1НС66	1НС72	1НС72	1НС72	1НС72	1НС60	1НС60		
				.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000	1.1 18.05	1.1 03.17	1.1 11.03	1.1 05.11	1.1 17.05	1.1 05.17	1.1 11.05	1.1 12.03	1.1 03.18		
2	КАЧЕСТВА, КГ:			23.72	23.72	23.72	27.71	27.71	27.71	27.71	23.72	23.72		
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ			23.96	23.96	23.96	27.99	27.99	27.99	27.99	23.96	23.96		
4	КЛАСС А-І ГОСТ 5781-82		093009	23.96	23.96	23.96	27.99	27.99	27.99	27.99	23.96	23.96		
5	ПО СЕРИИ	1.01												
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00												
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І													
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
10	КЛАСС А-ІІІ ГОСТ 5781-82		093004	84.22	84.00	84.00	91.10	91.10	91.10	91.10	77.25	77.25		
11	ПО СЕРИИ	1.01		85.06	84.84	84.84	92.01	92.01	92.01	92.01	78.03	78.03		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.43		121.6	121.3	121.3	131.6	131.6	131.6	131.6	111.6	111.6		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І													
14														
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000	107.9	107.7	107.7	118.8	118.8	118.8	118.8	101.0	101.0		
16	ПО СЕРИИ			109.0	108.8	108.8	120.0	120.0	120.0	120.0	102.0	102.0		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			145.6	145.3	145.3	159.6	159.6	159.6	159.6	135.5	135.5		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І													
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:			0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212		
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 1.03-76			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220		
23	ПО СЕРИИ	1.04		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3													
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212		
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220		
29	ПО СЕРИИ			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220		
				1.132.1-13ПВ.2 ООВМ										ЛИСТ
														4

ФОРМАТ А 4

20974.03 749

148

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№
-----------	----------------	-------------

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР
	ТЛП КОРТ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100										
				1НС66	1НС66	1НС66	1НС72	1НС72	1НС72	1НС72	1НС60	1НС60		
				.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.		
				35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75
				ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-
				1.1 18.05	1.1 03.17	1.1 11.03	1.1 05.11	1.1 17.05	1.1 05.17	1.1 11.05	1.1 12.03	1.1 03.18		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
2	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			108.1	107.9	107.9	119.0	119.0	119.0	119.0	101.2	101.2		
3	ПО СЕРИИ			109.2	109.0	109.0	120.2	120.2	120.2	120.2	102.2	102.2		
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			145.8	145.5	145.5	159.8	159.8	159.8	159.8	135.8	135.8		
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3													
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
7	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
8	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
9	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	62.56	59.20	59.20	70.51	70.51	70.51	70.51	55.34	55.34		
10	АРМАТУРНАЯ		095300	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220		
11	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093400	46.45	49.60	49.60	49.48	49.48	49.48	49.48	46.64	46.64		
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		120000											
13	КАТАНКА		121400											
14	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО													
15	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:													
16	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-													
17	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
18	ПРОФИЛЯ (ВР-I)													
19	ПО СЕРИИ			15.65	14.66	14.66	16.11	16.11	16.11	16.11	14.20	14.11		
20	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		15.96	14.96	14.96	16.43	16.43	16.43	16.43	14.49	14.40		
21	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		23.46	21.99	21.99	24.15	24.15	24.15	24.15	21.29	21.16		
22	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
23	ПО СЕРИИ			15.65	14.66	14.66	16.11	16.11	16.11	16.11	14.20	14.11		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			15.96	14.96	14.96	16.43	16.43	16.43	16.43	14.49	14.40		
25	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			23.46	21.99	21.99	24.15	24.15	24.15	24.15	21.29	21.16		
26														
27														
28														
29														
30														

1.132.1-13ПВ.1 ООВМ

ЛИСТ
5

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№
-----------	----------------	-------------

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР
	ТЛП КОРТ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100										
				1НС66	1НС66	1НС66	1НС72	1НС72	1НС72	1НС72	1НС60	1НС60		
				.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.		
				35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75
				ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-	ЛПВ-
				1.1 18.05	1.1 03.17	1.1 11.03	1.1 05.11	1.1 17.05	1.1 05.17	1.1 11.05	1.1 12.03	1.1 03.18		
1	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75, М3:			3.900	3.900	3.900	4.220	4.220	4.220	4.220	3.560	3.560		
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100, М3:			0.330	0.330	0.330	0.360	0.360	0.360	0.360	0.310	0.310		
3	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	1.950	1.950	1.950	2.110	2.110	2.110	2.110	1.780	1.780		
4	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571130	0.379	0.379	0.379	0.414	0.414	0.414	0.414	0.356	0.356		
5	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571200	3.510	3.510	3.510	3.798	3.798	3.798	3.798	3.204	3.204		
6	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		573110											
7	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573112											
8	М400			1.055	1.055	1.055	1.142	1.142	1.142	1.142	0.966	0.966		
9	ПО СЕРИИ			1.061	1.061	1.061	1.149	1.149	1.149	1.149	0.972	0.972		
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		1.061	1.061	1.061	1.149	1.149	1.149	1.149	0.972	0.972		
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400													
12	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
13	ПО СЕРИИ			1.055	1.055	1.055	1.142	1.142	1.142	1.142	0.966	0.966		
14	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.061	1.061	1.061	1.149	1.149	1.149	1.149	0.972	0.972		
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			1.061	1.061	1.061	1.149	1.149	1.149	1.149	0.972	0.972		
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

1.132.1-13ПВ.1 ООВМ

ЛИСТ
6

ФОРМАТ А4

20974.03
150

6/11

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	ТЛП КОРТ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583100									
				1НС66 .29. 35-75 ЛПВ-	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ-	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ-	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ-	1НС60 .27. 35-75 ЛПВ-	1НС60 .27. 35-75 ЛПВ-	1НС66 .27. 35-75 ЛПВ-	1НС66 .27. 35-75 ЛПВ-	1НС60 .27. 35-75 ЛПВ-	
				1.1 12.05	1.1 05.18	1.1 11.03	1.1 03.17	1.1 18.03	1.1 03.12	1.1 17.03	1.1 03.11	1.1 12.18	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО	1.01 1.00	093000										
2	КАЧЕСТВА, КГ:		093009	23.72	23.72	27.71	27.71	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ			23.96	23.96	27.99	27.99	23.96	23.96	23.96	23.96	23.96	23.96
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82			23.96	23.96	27.99	27.99	23.96	23.96	23.96	23.96	23.96	23.96
5	ПО СЕРИИ												
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I												
8													
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	1.01 1.43	093004	84.22	84.22	89.53	89.53	83.32	83.32	90.07	90.07	84.11	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82			85.06	85.06	90.43	90.43	84.16	84.16	90.97	90.97	84.96	
11	ПО СЕРИИ			121.6	121.6	129.3	129.3	120.3	120.3	130.1	130.1	121.5	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I												
14													
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000	107.9	107.9	117.2	117.2	107.0	107.0	113.8	113.8	107.8	
16	ПО СЕРИИ			109.0	109.0	118.4	118.4	108.1	108.1	114.9	114.9	108.9	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			145.6	145.6	157.3	157.3	144.3	144.3	154.0	154.0	145.4	
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I												
19													
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-	1.04 1.00	095000	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	
21	ЦИОННАЯ, КГ:			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 1.03-76			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
23	ПО СЕРИИ												
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ												
26													
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
29	ПО СЕРИИ												
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												

1.132.1-13ПВ.1 ООВМ

ЛИСТ

7

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	ТЛП КОРТ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583100									
				1НС66 .29. 35-75 ЛПВ-	1НС66 .29. 35-75 ЛПВ-	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ-	1НС72 .29. 35-75 ЛПВ-	1НС60 .27. 35-75 ЛПВ-	1НС60 .27. 35-75 ЛПВ-	1НС66 .27. 35-75 ЛПВ-	1НС66 .27. 35-75 ЛПВ-	1НС60 .27. 35-75 ЛПВ-	
				1.1 12.05	1.1 05.18	1.1 11.03	1.1 03.17	1.1 18.03	1.1 03.12	1.1 17.03	1.1 03.11	1.1 12.18	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
2													
3	ИТОГО СТАЛИ, КГ			108.1	108.1	117.5	117.5	107.3	107.3	114.0	114.0	108.0	
4	ПО СЕРИИ			109.2	109.2	118.6	118.6	108.3	108.3	115.1	115.1	109.1	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			145.8	145.8	157.5	157.5	144.5	144.5	154.3	154.3	145.7	
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ												
7													
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:												
11	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	62.56	62.56	66.30	66.30	58.71	58.71	62.56	62.56	58.71	
12	АРМАТУРНАЯ												
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		095300	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
14	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		093400	46.45	46.45	52.12	52.12	49.41	49.41	52.36	52.36	50.20	
15	КАТАНКА												
16													
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000										
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:												
19	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121400										
20	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЮ												
21	ПРОФИЛЯ (ВР-I)												
22	ПО СЕРИИ			15.56	15.56	16.04	16.04	9.138	9.138	9.687	9.687	9.586	
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		15.87	15.87	16.36	16.36	9.321	9.321	9.880	9.880	9.778	
24	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		23.33	23.33	24.05	24.05	13.70	13.70	14.52	14.52	14.37	
25													
26	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	15.56	15.56	16.04	16.04	9.138	9.138	9.687	9.687	9.586	
27	ПО СЕРИИ			15.87	15.87	16.36	16.36	9.321	9.321	9.880	9.880	9.778	
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			23.33	23.33	24.05	24.05	13.70	13.70	14.52	14.52	14.37	
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I												
30													

1.132.1-13ПВ.2 ООВМ

ЛИСТ

8

ФОРМАТ А4

20377-03 151

150

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100										
				1НС66	1НС66	1НС72	1НС72	1НС60	1НС60	1НС66	1НС66	1НС60		
				.29- 35-75 ЛПВ- 1.1 12.05	.29- 35-75 ЛПВ- 1.1 05.18	.29- 35-75 ЛПВ- 1.1 11.03	.29- 35-75 ЛПВ- 1.1 03.17	.27- 35-75 ЛПВ- 1.1 18.03	.27- 35-75 ЛПВ- 1.1 03.12	.27- 35-75 ЛПВ- 1.1 17.03	.27- 35-75 ЛПВ- 1.1 03.11	.27- 35-75 ЛПВ- 1.1 12.18		
1	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75, М3:			3.900	3.900	4.430	4.430	3.490	3.490	3.810	3.810	3.810	3.810	3.230
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100, М3:			0.330	0.330	0.370	0.370	0.310	0.310	0.330	0.330	0.330	0.330	0.290
4	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
5	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571130	1.950	1.950	2.215	2.215	1.745	1.745	1.905	1.905	1.905	1.905	1.615
6	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.379	0.379	0.425	0.425	0.356	0.356	0.379	0.379	0.379	0.379	0.333
7	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		571200	3.510	3.510	3.987	3.987	3.141	3.141	3.429	3.429	3.429	3.429	2.907
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
10	М400		573112											
11	ПО СЕРИИ			1.055	1.055	1.196	1.196	0.949	0.949	1.033	1.033	1.033	1.033	0.880
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		1.061	1.061	1.204	1.204	0.955	0.955	1.039	1.039	1.039	1.039	0.885
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			1.061	1.061	1.204	1.204	0.955	0.955	1.039	1.039	1.039	1.039	0.885
15	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
16	ПО СЕРИИ			1.055	1.055	1.196	1.196	0.949	0.949	1.033	1.033	1.033	1.033	0.880
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.061	1.061	1.204	1.204	0.955	0.955	1.039	1.039	1.039	1.039	0.885
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			1.061	1.061	1.204	1.204	0.955	0.955	1.039	1.039	1.039	1.039	0.885

ФОРМАТ А4

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100										
				1НС72	1НС60	1НС72	1НС66	1НС66	1НС60	1НС59	1НС59	1НС59		
				.27- 35-75 ЛПВ- 1.1 11.17	.27- 35-75 ЛПВ- 1.1 18.12	.27- 35-75 ЛПВ- 1.1 17.11	.27- 35-75 ЛПВ- 1.1 18.11	.27- 35-75 ЛПВ- 1.1 17.12	.29- 35-75 ЛПВ- 1.1 24.24	.29- 35-75 ЛПВ- 3.1 03.03	.29- 35-75 ЛПВ- 1.3 03.03	.29- 35-75 ЛПВ- 3.1 03.12		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093009											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82			27.71	23.72	27.71	23.72	23.72	23.72	23.72	23.63	23.63	23.63	23.63
5	ПО СЕРИИ			27.99	23.96	27.99	23.96	23.96	23.96	23.96	23.87	23.87	23.87	23.87
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		27.99	23.96	27.99	23.96	23.96	23.96	23.96	23.87	23.87	23.87	23.87
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		27.99	23.96	27.99	23.96	23.96	23.96	23.96	23.87	23.87	23.87	23.87
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093004											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82			97.74	84.11	97.74	90.86	90.86	57.50	53.14	53.14	53.14	77.25	
11	ПО СЕРИИ			98.72	84.96	98.72	91.77	91.77	58.08	53.67	53.67	53.67	78.03	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		141.2	121.5	141.2	131.2	131.2	83.05	76.75	76.75	76.75	111.6	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		141.2	121.5	141.2	131.2	131.2	83.05	76.75	76.75	76.75	111.6	
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000											
16	ПО СЕРИИ			125.4	107.8	125.4	114.6	114.6	81.22	76.77	76.77	76.77	100.9	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			126.7	108.9	126.7	115.7	115.7	82.03	77.54	77.54	77.54	101.9	
18	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I			169.2	145.4	169.2	155.2	155.2	107.0	100.6	100.6	100.6	135.4	
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000											
21	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 1.03-76			0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
22	ПО СЕРИИ			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.04		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
24	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000											
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
29	ПО СЕРИИ			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220

20977-03 152

ФОРМАТ А4

151

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	ТЛП КОРТ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583100									
				1НС72 .27.	1НС60 .27.	1НС72 .27.	1НС66 .27.	1НС66 .27.	1НС60 .29.	1НС59 .29.	1НС59 .29.	1НС59 .29.	
				35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
2	ИТОГО СТАЛИ, КГ			125.7	108.0	125.7	114.8	114.8	81.43	76.98	76.98	101.1	
3	ПО СЕРИИ			126.9	109.1	126.9	115.9	115.9	82.25	77.76	77.76	102.1	
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			169.4	145.7	169.4	155.4	155.4	107.2	100.8	100.8	135.7	
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ												
6													
7													
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:												
11	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
12	АРМАТУРНАЯ		093300	70.51	58.71	70.51	62.56	62.56	30.96	30.87	30.87	55.25	
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
14	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095300	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
15	КАТАНКА		093400	56.19	50.20	56.19	53.16	53.16	51.07	46.67	46.67	46.64	
16													
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000										
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:												
19	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121400										
20	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО												
21	ПРОФИЛЯ (ВР-I)												
22	ПО СЕРИИ			10.68	9.586	10.68	10.13	10.13	21.06	21.41	21.41	13.97	
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		10.90	9.778	10.90	10.34	10.34	21.49	21.84	21.84	14.25	
24	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		16.02	14.37	16.02	15.20	15.20	31.58	32.10	32.10	20.94	
25													
26	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	10.68	9.586	10.68	10.13	10.13	21.06	21.41	21.41	13.97	
27	ПО СЕРИИ			10.90	9.778	10.90	10.34	10.34	21.49	21.84	21.84	14.25	
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			16.02	14.37	16.02	15.20	15.20	31.58	32.10	32.10	20.94	
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I												
30													
				1.132.1-13ПВ.1 ООВМ									
				ЛИСТ 11									

ФОРМАТ А 4

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	ТЛП КОРТ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583100								
				1НС72 .27.	1НС60 .27.	1НС72 .27.	1НС66 .27.	1НС66 .27.	1НС60 .29.	1НС59 .29.	1НС59 .29.	1НС59 .29.
				35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-	35-75 ЛПВ-
1	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75, М3:			3.860	3.230	3.860	3.530	3.530	4.140	3.140	3.140	3.510
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100, М3:			0.330	0.290	0.330	0.320	0.320	0.370	0.310	0.310	0.320
3												
4	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	1.930	1.615	1.930	1.765	1.765	2.070	1.570	1.570	1.755
5	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571130	0.379	0.333	0.379	0.368	0.368	0.425	0.356	0.356	0.368
6	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	3.474	2.907	3.474	3.177	3.177	3.726	2.826	2.826	3.159
7	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		571200									
8												
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110									
10	М400		573112	1.045	0.880	1.045	0.962	0.962	1.127	0.865	0.865	0.958
11	ПО СЕРИИ			1.051	0.885	1.051	0.968	0.968	1.134	0.870	0.870	0.963
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		1.051	0.885	1.051	0.968	0.968	1.134	0.870	0.870	0.963
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											
14												
15	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000	1.045	0.880	1.045	0.962	0.962	1.127	0.865	0.865	0.958
16	ПО СЕРИИ			1.051	0.885	1.051	0.968	0.968	1.134	0.870	0.870	0.963
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.051	0.885	1.051	0.968	0.968	1.134	0.870	0.870	0.963
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
				1.132.1-13ПВ.2 ООВМ								
				ЛИСТ 12								

20977-03 153

ФОРМАТ А 4

152

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100								
				1НС59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 18.03	1НС59 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.18	1НС59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 12.03	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 12.18	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 12.18	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 18.12	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 18.12	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.03	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 05.03
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000									
2	КАЧЕСТВА, КГ:											
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093009									
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82											
5	ПО СЕРИИ											
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		23.63	23.63	23.63	23.63	23.63	23.63	23.63	27.62	27.62
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	27.90	27.90
8				23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	27.90	27.90
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093004									
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82											
11	ПО СЕРИИ											
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		77.25	77.25	77.25	84.11	84.11	84.11	84.11	66.10	66.10
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		78.03	78.03	78.03	84.96	84.96	84.96	84.96	66.76	66.76
14				111.6	111.6	111.6	121.5	121.5	121.5	121.5	95.47	95.47
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000									
16	ПО СЕРИИ			100.9	100.9	100.9	107.7	107.7	107.7	107.7	93.72	93.72
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			101.9	101.9	101.9	108.8	108.8	108.8	108.8	94.66	94.66
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			135.4	135.4	135.4	145.4	145.4	145.4	145.4	123.4	123.4
19												
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000									
21	ЦИОННАЯ, КГ:											
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 1503-76											
23	ПО СЕРИИ			0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.04		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
26												
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000									
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
29	ПО СЕРИИ			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА											
										1.132.1-13ПВ.1 ООВМ		ЛИСТ
												13

ФОРМАТ А 4

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100								
				1НС59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 18.03	1НС59 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.18	1НС59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 12.03	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 12.18	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 12.18	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 18.12	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 18.12	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.03	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 05.03
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
2												
3	ИТОГО СТАЛИ, КГ			101.1	101.1	101.1	108.0	108.0	108.0	108.0	93.93	93.93
4	ПО СЕРИИ			102.1	102.1	102.1	109.0	109.0	109.0	109.0	94.88	94.88
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			135.7	135.7	135.7	145.6	145.6	145.6	145.6	123.6	123.6
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3											
7												
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
11	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	55.25	55.25	55.25	58.62	58.62	58.62	58.62	63.14	63.14
12	АРМАТУРНАЯ											
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		095300	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
14	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		093400	46.64	46.64	46.64	50.20	50.20	50.20	50.20	31.52	31.52
15	КАТАНКА											
16												
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000									
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:											
19	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121400									
20	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО											
21	ПРОФИЛЯ (ВР-I)											
22	ПО СЕРИИ			13.97	13.97	13.97	9.586	9.586	9.586	9.586	23.36	23.36
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		14.25	14.25	14.25	9.778	9.778	9.778	9.778	23.83	23.83
24	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		20.94	20.94	20.94	14.37	14.37	14.37	14.37	35.02	35.02
25												
26	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000									
27	ПО СЕРИИ			13.97	13.97	13.97	9.586	9.586	9.586	9.586	23.36	23.36
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			14.25	14.25	14.25	9.778	9.778	9.778	9.778	23.83	23.83
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			20.94	20.94	20.94	14.37	14.37	14.37	14.37	35.02	35.02
30												
										1.132.1-13ПВ.2 ООВМ		ЛИСТ
												14

20977-03 154

ФОРМАТ А 4

153

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ						
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100										
				1НС59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 18.03	1НС59 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.18	1НС59 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 12.03	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 12.18	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 12.18	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 18.12	1НС59 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 18.12	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.03	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 05.03		
1	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75, М3:	1.00	571000	3.510	3.510	3.510	3.990	3.990	3.990	3.990	4.180	4.180		
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100, М3:			0.320	0.320	0.320	0.330	0.330	0.330	0.330	0.370	0.370		
4	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:			571000	1.755	1.755	1.755	1.995	1.995	1.995	1.995	2.090	2.090	
5	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ				571130	0.368	0.368	0.368	0.379	0.379	0.379	0.379	0.425	0.425
6	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ				571140	3.159	3.159	3.159	3.591	3.591	3.591	3.591	3.762	3.762
7	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ			571200	573110	0.958	0.958	0.958	1.076	1.076	1.076	1.076	1.136	1.136
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:			573112		0.963	0.963	0.963	1.083	1.083	1.083	1.083	1.143	1.143
10	М400			0.963		0.963	0.963	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.143	1.143
11	ПО СЕРИИ			1.076		1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.136	1.136	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.143	1.143		
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.143	1.143		
14	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:			573000	0.958	0.958	0.958	1.076	1.076	1.076	1.076	1.136	1.136	
16	ПО СЕРИИ				0.963	0.963	0.963	1.083	1.083	1.083	1.083	1.143	1.143	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				0.963	0.963	0.963	1.083	1.083	1.083	1.083	1.143	1.143	
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400				1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.143	1.143	
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

1.132.1-13ПВ.1 ООВМ

ЛИСТ
15

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ					
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100									
				1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.03	1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 03.03	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 12.05	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 05.18	1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 11.05	1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 05.17	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 18.03	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 03.12		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО	1.01 1.00 1.01 1.43 1.04 1.00	093000	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	
2	КАЧЕСТВА, КГ:			27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ			093009	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82				27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90	27.90
5	ПО СЕРИИ			093004	72.13	72.13	84.22	84.22	89.56	89.56	82.65	82.65	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				72.85	72.85	85.06	85.06	90.46	90.46	83.48	83.48	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I				104.2	104.2	121.6	121.6	129.4	129.4	119.4	119.4	
8	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ			093000	99.75	99.75	111.8	111.8	117.2	117.2	110.3	110.3	
9	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82				100.7	100.7	113.0	113.0	118.4	118.4	111.4	111.4	
10	ПО СЕРИИ				132.1	132.1	149.5	149.5	157.3	157.3	147.3	147.3	
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				100.7	100.7	113.0	113.0	118.4	118.4	111.4	111.4	
12	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I			113.0	113.0	118.4	118.4	111.4	111.4				
13	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-			095000	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	
14	ЦИОННАЯ, КГ:				0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
15	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 1.03-76				0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
16	ПО СЕРИИ				0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			095000	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	
18	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3				0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
19	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:			093000	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	
20	ПО СЕРИИ				0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
21	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	0.220	0.220		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220			
22	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I	113.0	113.0	118.4	118.4	111.4	111.4						
23	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-	095000	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212			
24	ЦИОННОЙ, КГ:		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220			
25	ПО СЕРИИ		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220			
26	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220			
27	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220				
28	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ	095000	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212			
29	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220			
30	ПО СЕРИИ		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220				

1.132.1-13ПВ.2 ООВМ

ЛИСТ
16

ФОРМАТ А4

20977-03
155

154

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	ТЛП КОРТ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100								
				1НС71	1НС71	1НС65	1НС65	1НС71	1НС71	1НС65	1НС65	
				.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
2	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			99.96	99.96	112.1	112.1	117.4	117.4	110.5	110.5	110.5
3	ПО СЕРИИ			101.0	101.0	113.2	113.2	118.6	118.6	111.6	111.6	111.6
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			132.3	132.3	149.8	149.8	157.5	157.5	147.5	147.5	147.5
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3											
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
7	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
8	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
9	СТАЛЬ МЕЛЮСОРТНАЯ											
10	АРМАТУРНАЯ		093300	70.42	70.42	66.50	66.50	69.65	69.65	62.29	62.29	62.29
11	СТАЛЬ МЕЛЮСОРТНАЯ											
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095300	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
13	КАТАНКА		093400	30.32	30.32	46.45	46.45	48.70	48.70	49.09	49.09	49.09
14	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО											
15	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:		120000									
16	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-											
17	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО		121400									
18	ПРОФИЛЯ (ВР-I)											
19	ПО СЕРИИ			24.87	24.87	15.56	15.56	16.11	16.11	14.31	14.31	14.31
20	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		25.37	25.37	15.87	15.87	16.43	16.43	14.60	14.60	14.60
21	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		37.29	37.29	23.33	23.33	24.15	24.15	21.46	21.46	21.46
22	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000									
23	ПО СЕРИИ			24.87	24.87	15.56	15.56	16.11	16.11	14.31	14.31	14.31
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			25.37	25.37	15.87	15.87	16.43	16.43	14.60	14.60	14.60
25	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I			37.29	37.29	23.33	23.33	24.15	24.15	21.46	21.46	21.46
26												
27												
28												
29												
30												

1.132.1-13ПВ.1 ООВМ

ЛИСТ
17

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	ТЛП КОРТ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100								
				1НС71	1НС71	1НС65	1НС65	1НС71	1НС71	1НС65	1НС65	
				.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	.29.	
1	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 ,М3:			4.510	4.510	3.870	3.870	4.170	4.170	4.050	4.050	4.050
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100,М3:			0.400	0.400	0.330	0.330	0.370	0.370	0.350	0.350	0.350
3	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:											
4	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571000	2.255	2.255	1.935	1.935	2.085	2.085	2.025	2.025	2.025
5	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571130	0.460	0.460	0.379	0.379	0.425	0.425	0.402	0.402	0.402
6	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		571200	4.059	4.059	3.483	3.483	3.753	3.753	3.645	3.645	3.645
7	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:											
8	М400		573110									
9	ПО СЕРИИ		573112	1.226	1.226	1.048	1.048	1.134	1.134	1.098	1.098	1.098
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.234	1.234	1.054	1.054	1.141	1.141	1.105	1.105	1.105
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		1.234	1.234	1.054	1.054	1.141	1.141	1.105	1.105	1.105
12	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:											
13	ПО СЕРИИ		573000	1.226	1.226	1.048	1.048	1.134	1.134	1.098	1.098	1.098
14	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.234	1.234	1.054	1.054	1.141	1.141	1.105	1.105	1.105
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			1.234	1.234	1.054	1.054	1.141	1.141	1.105	1.105	1.105
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

1.132.1-13ПВ.2 ООВМ

ЛИСТ
18

ФОРМАТ А4

20974-03
156

155

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100							
				1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 18.05	1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 03.18	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.17	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 11.03	1НС65 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 12.17	1НС65 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 11.18	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 11.17	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 11.17
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КГ:		093000								
2	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
3	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009								
4	ПО СЕРИИ										
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	
6	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		25.74	25.74	25.74	25.74	25.74	25.74	25.74	
7				25.74	25.74	25.74	25.74	25.74	25.74	25.74	
8											
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004								
11	ПО СЕРИИ			90.91	90.91	100.4	100.4	90.86	90.86	97.74	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		91.82	91.82	101.4	101.4	91.77	91.77	98.72	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		131.3	131.3	145.0	145.0	131.2	131.2	141.2	
14				141.2	141.2	141.2	141.2	141.2	141.2	131.2	
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000								
16	ПО СЕРИИ			116.4	116.4	125.9	125.9	116.3	116.3	123.2	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			117.6	117.6	127.1	127.1	117.5	117.5	124.5	
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			157.0	157.0	170.8	170.8	157.0	157.0	166.9	
19				166.9	166.9	166.9	166.9	166.9	166.9	157.0	
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000								
21	ЦИОННАЯ, КГ:										
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 1.03-76										
23	ПО СЕРИИ			0.212	0.212	0.190	0.190	0.212	0.212	0.212	
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.04		0.220	0.220	0.197	0.197	0.220	0.220	0.220	
				0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
									ЛИСТ		
									19		

1.132.1-1) ПВ. 1 00ВМ

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100							
				1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 18.05	1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 03.18	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.17	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 11.03	1НС65 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 12.17	1НС65 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 11.18	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 11.17	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 11.17
1	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		0.220	0.220	0.197	0.197	0.220	0.220	0.220	
2				0.220	0.220	0.197	0.197	0.220	0.220	0.220	
3	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000								
4	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:										
5	ПО СЕРИИ			0.212	0.212	0.190	0.190	0.212	0.212	0.212	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.220	0.220	0.197	0.197	0.220	0.220	0.220	
7	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			0.220	0.220	0.197	0.197	0.220	0.220	0.220	
8				0.220	0.220	0.197	0.197	0.220	0.220	0.220	
9	ИТОГО СТАЛИ, КГ										
10	ПО СЕРИИ			116.6	116.6	126.1	126.1	116.6	116.6	123.4	
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			117.8	117.8	127.3	127.3	117.7	117.7	124.7	
12	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			157.3	157.3	170.9	170.9	157.2	157.2	167.1	
13				167.1	167.1	167.1	167.1	167.1	167.1	157.2	
14	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ										
15	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ										
16	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:										
17	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300								
18	АРМАТУРНАЯ			68.27	68.27	60.98	60.98	64.35	64.35	68.27	
19	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ			68.27	68.27	60.98	60.98	64.35	64.35	68.27	
20	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095300								
21	КАТАНКА		093400								
22				0.220	0.220	0.197	0.197	0.220	0.220	0.220	
23	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000								
24	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:										
25	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121400								
26	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО										
27	ПРОФИЛЯ (ВР-I)										
28	ПО СЕРИИ			14.89	14.89	13.67	13.67	10.13	10.13	10.68	
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		15.19	15.19	13.94	13.94	10.34	10.34	10.90	
30	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		22.32	22.32	20.50	20.50	15.20	15.20	16.02	
				16.02	16.02	16.02	16.02	16.02	16.02	16.28	
									ЛИСТ		
									20		

1.132.1-1) ПВ. 2 00ВМ

ФОРМАТ А4

20977. 03 157

155

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЭНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100								
				1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 18.05	1НС71 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 03.17	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 3.1 03.17	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.3 11.03	1НС65 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 12.17	1НС65 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 11.18	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 11.17	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 11.17	1НС65 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 18.11
1	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	14.89	14.89	13.67	13.67	10.13	10.13	10.68	10.68	10.85
2	ПО СЕРИИ			15.19	15.19	13.94	13.94	10.34	10.34	10.90	10.90	11.07
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			22.32	22.32	20.50	20.50	15.20	15.20	16.02	16.02	16.28
4	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I											
5												
6	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75, М3:			4.360	4.360	3.680	3.680	3.490	3.490	3.810	3.810	3.490
7	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100, М3:			0.380	0.380	0.340	0.340	0.290	0.290	0.290	0.310	0.290
8												
9	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	2.180	2.180	1.840	1.840	1.745	1.745	1.905	1.905	1.745
10	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571130	0.437	0.437	0.391	0.391	0.333	0.333	0.333	0.356	0.333
11	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	3.924	3.924	3.312	3.312	3.141	3.141	3.429	3.429	3.141
12	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ГОРИСТЫЙ		571200									
13												
14	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110	1.183	1.183	1.006	1.006	0.942	0.942	1.019	1.026	0.942
15	М400		573112	1.190	1.190	1.012	1.012	0.948	0.948	1.025	1.032	0.948
16	ПО СЕРИИ			1.190	1.190	1.012	1.012	0.948	0.948	1.025	1.032	0.948
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		1.190	1.190	1.012	1.012	0.948	0.948	1.025	1.032	0.948
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											
19												
20	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000	1.183	1.183	1.006	1.006	0.942	0.942	1.019	1.026	0.942
21	ПО СЕРИИ			1.190	1.190	1.012	1.012	0.948	0.948	1.025	1.032	0.948
22	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.190	1.190	1.012	1.012	0.948	0.948	1.025	1.032	0.948
23	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

1.132.1-13ПВ.1 00ВМ

ЛИСТ

21

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЭНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100								
				1НС65 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 17.12	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 11.11	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 17.11	1НС58 .27. 35-75 ЛПВ- 3.3 25.23	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.5	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 5.1	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.5 24	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 5.1 24	1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000	25.49	25.49	25.49	23.54	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45
2	КАЧЕСТВА, КГ:			25.74	25.74	25.74	23.78	33.78	33.78	33.78	33.78	33.78
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093009	25.74	25.74	25.74	23.78	33.78	33.78	33.78	33.78	33.78
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82											
5	ПО СЕРИИ											
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01										
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00										
8												
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093004	90.86	97.74	97.74	52.09	31.65	31.65	42.76	42.76	21.55
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82			91.77	98.72	98.72	52.61	31.96	31.96	43.18	43.18	21.76
11	ПО СЕРИИ	1.01		131.2	141.2	141.2	75.24	45.71	45.71	61.75	61.75	31.12
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.43										
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I											
14												
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000	116.3	123.2	123.2	75.63	65.09	65.09	76.20	76.20	54.99
16	ПО СЕРИИ			117.5	124.5	124.5	76.39	65.74	65.74	76.97	76.97	55.54
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			157.0	166.9	166.9	99.01	79.49	79.49	95.53	95.53	64.90
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I											
19												
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
21	ЦИОННАЯ, КГ:			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 1.03-76			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
23	ПО СЕРИИ	1.04										
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00										
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3											
26												
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
29	ПО СЕРИИ											
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА											

1.132.1-13ПВ.2 00ВМ

ЛИСТ

22

ФОРМАТ А4

157

20977-03
158

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ						
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100										
				1НС65 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 17.12	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 17.11	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 17.11	1НС58 .27. 35-75 ЛПВ- 3.3 25.27	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.5	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 5.1	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.5 24	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 5.1 24	1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
2	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			116.6	123.4	123.4	75.84	65.30	65.30	76.41	76.41	55.21		
3	ПО СЕРИИ			117.7	124.7	124.7	76.61	65.96	65.96	77.18	77.18	55.76		
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			157.2	167.1	167.1	99.23	79.71	79.71	95.75	95.75	65.12		
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3													
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
7	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
8	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
9	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
10	АРМАТУРНАЯ		093200	-	-	-	-	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94
11	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
12	АРМАТУРНАЯ		093300	64.35	68.27	68.27	30.78	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		095300	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		093400	53.16	56.19	56.19	45.61	31.96	31.96	43.18	43.18	21.76		
17	КАТАНКА													
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000											
19	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:													
20	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121400											
21	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
22	ПРОФИЛЯ (ВР-I)													
23	ПО СЕРИИ			10.13	10.68	10.68	19.97	15.28	15.28	13.49	13.49	14.99		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		10.34	10.90	10.90	20.37	15.59	15.59	13.76	13.76	15.29		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		15.20	16.02	16.02	29.94	22.91	22.91	20.23	20.23	22.47		
26	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	10.13	10.68	10.68	19.97	15.28	15.28	13.49	13.49	14.99		
27	ПО СЕРИИ			10.34	10.90	10.90	20.37	15.59	15.59	13.76	13.76	15.29		
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													
29														
30														

1.132.1-13ПВ.1 00ВМ

ЛИСТ

23

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ						
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100										
				1НС65 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 17.12	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 3.1 17.11	1НС71 .27. 35-75 ЛПВ- 1.3 17.11	1НС58 .27. 35-75 ЛПВ- 3.3 25.23	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.5	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 5.1	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.5 24	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 5.1 24	1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			15.20	16.02	16.02	29.94	22.91	22.91	20.23	20.23	22.47		
2	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 ,М3:			3.490	3.810	3.810	3.950	5.520	5.520	4.870	4.870	4.510		
3	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100, М3:			0.290	0.310	0.310	0.360	0.560	0.560	0.500	0.500	0.460		
4	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
5	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571130	1.745	1.905	1.905	1.975	2.760	2.760	2.435	2.435	2.255		
6	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.333	0.356	0.356	0.414	0.644	0.644	0.575	0.575	0.529		
7	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		571200	3.141	3.429	3.429	3.555	4.968	4.968	4.383	4.383	4.059		
8	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
9	М400		573112											
10	ПО СЕРИИ			0.942	1.026	1.026	1.078	1.526	1.526	1.349	1.349	1.248		
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.948	1.032	1.032	1.084	1.536	1.536	1.357	1.357	1.255		
12	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.948	1.032	1.032	1.084	1.536	1.536	1.357	1.357	1.255		
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
14	ПО СЕРИИ			0.942	1.026	1.026	1.078	1.526	1.526	1.349	1.349	1.248		
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.948	1.032	1.032	1.084	1.536	1.536	1.357	1.357	1.255		
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.948	1.032	1.032	1.084	1.536	1.536	1.357	1.357	1.255		
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

1.132.1-13ПВ.1 00ВМ

ЛИСТ

24

ФОРМАТ А4

158

20977-03
159

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100							
				1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1	1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4 24	1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1 24	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4 24	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1 24	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КГ:		093000								
2	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
3	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009								
4	ПО СЕРИИ			33.45	33.45	33.45	23.72	23.72	27.71	27.71	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		33.78	33.78	33.78	23.96	23.96	27.99	27.99	
6	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		33.78	33.78	33.78	23.96	23.96	27.99	27.99	
7											
8	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
9	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004								
10	ПО СЕРИИ			21.55	26.48	26.48	33.73	33.73	37.59	37.59	
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		21.76	26.74	26.74	34.06	34.06	37.96	37.96	
12	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		31.12	38.24	38.24	48.71	48.71	54.29	54.29	
13											
14	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000								
15	ПО СЕРИИ			54.99	59.92	59.92	57.44	57.44	65.30	65.30	
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			55.54	60.52	60.52	58.02	58.02	65.95	65.95	
17	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			64.90	72.02	72.02	72.67	72.67	82.28	82.28	
18											
19	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК- ЦИОННАЯ, КГ:		095000								
20	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 1.03-76			0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	
21	ПО СЕРИИ			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
22	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.04		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
23	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
24											
25	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:		095000								
26	ПО СЕРИИ			0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	
27	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
28											
29											
30											
1.132.1-13ПВ.1 00ВМ										ЛИСТ	
										25	

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583100							
				1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1	1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4 24	1НС53 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1 24	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 1.4 24	1НС65 .29. 35-75 ЛПВ- 4.1 24	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
2											
3	ИТОГО СТАЛИ, КГ			55.21	60.14	60.14	57.66	57.66	65.51	65.51	
4	ПО СЕРИИ			55.76	60.74	60.74	58.24	58.24	66.17	66.17	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			65.12	72.24	72.24	72.89	72.89	82.50	82.50	
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3										
7											
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ										
9	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:										
10	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ										
11	АРМАТУРНАЯ		093200	21.94	21.94	21.94	-	-	-	-	
12	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	11.84	11.84	11.84	23.96	23.96	27.99	27.99	
13	АРМАТУРНАЯ										
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		095300	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	
15	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		093400	21.76	26.74	26.74	34.06	34.06	37.96	37.96	
16	КАТАНКА										
17											
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:		120000								
19	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121400								
20	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО			14.99	17.52	17.52	13.14	13.14	15.28	15.28	
21	ПРОФИЛЯ (ВР-I)			15.29	17.87	17.87	13.40	13.40	15.59	15.59	
22	ПО СЕРИИ	1.02		22.47	26.28	26.28	19.70	19.70	22.91	22.91	
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.47									
24	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I										
25											
26	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000								
27	ПО СЕРИИ			14.99	17.52	17.52	13.14	13.14	15.28	15.28	
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			15.29	17.87	17.87	13.40	13.40	15.59	15.59	
29											
30											
1.132.1-13ПВ.2 00ВМ										ЛИСТ	
										26	

ФОРМАТ А4

20977-03
160

159

