

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.090.1-3 пв

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3.0 И 3.3 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ
И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 2-1

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ
ДЛЯ ЗДАНИЯ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3.3 м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *Д.М.* ДМИТРИЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА *С.В.* ШЕВЧЕНКО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *В.В.* НИЧИПОРЕНКО

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИИ-ТА *В.В.* В. ЛЕПОКИН
НАЧ. ОТДЕЛА *Л.В.* Б. ВОЛЫНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *В.В.* Р. КОНОВАЛОВА

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЯТЕЛЬНЕ
С 01.01.1985г. ГООСТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 01.11.1984 Г. № ИИ-32

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-3ПВ.2-I 00С	СОДЕРЖАНИЕ	3
I.090.I-3ПВ.2-I 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
I.090.I-3ПВ.2-I 01	ПАНЕЛЬ ППСО 30.33 - ЗПСО 30.33	10
I.090.I-3ПВ.2-I 02	ПАНЕЛЬ 4ПСО 30.33 - 6ПСО 30.33	13
I.090.I-3ПВ.2-I 03	ПАНЕЛЬ 7ПСО 30.33 - 9ПСО 30.33	16
I.090.I-3ПВ.2-I 04	ПАНЕЛЬ ППСО 28.33, ЗПСО 28.33	19
I.090.I-3ПВ.2-I 05	ПАНЕЛЬ ППСО 29.33 - 4ПСО 29.33	22
I.090.I-3ПВ.2-I 06	ПАНЕЛЬ ППСО 33.33, ЗПСО 33.33	27
I.090.I-3ПВ.2-I 07	ПАНЕЛЬ ППСО 60.33, ЗПСО 60.33	30
I.090.I-3ПВ.2-I 08	ПАНЕЛЬ ЗПСО 60.33, 4ПСО 60.33	33
I.090.I-3ПВ.2-I 09	ПАНЕЛЬ ППСД 30.33, ЗПСД 30.33	36
I.090.I-3ПВ.2-I 10	ПАНЕЛЬ ЗПСД 30.33	38
I.090.I-3ПВ.2-I 11	ПАНЕЛЬ 4ПСД 30.33	39
I.090.I-3ПВ.2-I 12	ПАНЕЛЬ ППСД 28.33	41
I.090.I-3ПВ.2-I 13	ПАНЕЛЬ ППСД 29.33, ЗПСД 29.33	43
I.090.I-3ПВ.2-I 14	ПАНЕЛЬ ЗПСД 29.33, 4ПСД 29.33	46
I.090.I-3ПВ.2-I 15	ПАНЕЛЬ ППСД 30.33	48
I.090.I-3ПВ.2-I 16	ПАНЕЛЬ ЗПСД 28.33	49
I.090.I-3ПВ.2-I 17	ПАНЕЛЬ ППСД 30.33	50
I.090.I-3ПВ.2-I 18	ПАНЕЛЬ ППСД 28.33	51
I.090.I-3ПВ.2-I 19	ПАНЕЛЬ ППСД 29.33, ЗПСД 29.33	52
I.090.I-3ПВ.2-I 20	ПАНЕЛЬ ППСД 30.33, ЗПСД 30.33	54
I.090.I-3ПВ.2-I 21	ПАНЕЛЬ ЗПСД 30.33, 4ПСД 30.33	56
I.090.I-3ПВ.2-I 22	ПАНЕЛЬ 5ПСД 30.33, 6ПСД 30.33	58
I.090.I-3ПВ.2-I 23	ПАНЕЛЬ 7ПСД 30.33, 8ПСД 30.33	60
I.090.I-3ПВ.2-I 00С		
МАШОТД	Шевченко	
И.КОНТР	Ребров	
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Скородавет	
РАЗРАБ	Ребров	
СОДЕРЖАНИЕ		
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		Р 1 2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-3ПВ.2-I 24	ПАНЕЛЬ ПС 30.33, ПС 24.33	62
I.090.I-3ПВ.2-I 25	ПАНЕЛЬ ПС 18.33, ПС 12.33	64
I.090.I-3ПВ.2-I 26	ПАНЕЛЬ ПС 28.33	66
I.090.I-3ПВ.2-I 27	ПАНЕЛЬ ППС 29.33, ЗПС 29.33	67
I.090.I-3ПВ.2-I 28	ПАНЕЛЬ ППС 17.33, ЗПС 17.33	69
I.090.I-3ПВ.2-I 29	ПАНЕЛЬ ППС 11.33, ЗПС 11.33	71
I.090.I-3ПВ.2-I 30	ПАНЕЛЬ ППС 33.33, ЗПС 33.33	73
I.090.I-3ПВ.2-I 31	ПАНЕЛЬ ППС 21.33, ЗПС 21.33	75
I.090.I-3ПВ.2-I 32	ПАНЕЛЬ ППС 15.33, ЗПС 15.33	77
I.090.I-3ПВ.2-I 33	ПАНЕЛЬ ПС 30.16	79
I.090.I-3ПВ.2-I 34	ПАНЕЛЬ ПС 28.16	80
I.090.I-3ПВ.2-I 35	ПАНЕЛЬ ППС 29.16, ЗПС 29.16	81
I.090.I-3ПВ.2-I 36	ПАНЕЛЬ ППС 33.16, ЗПС 33.16	83
I.090.I-3ПВ.2-I 37	ПАНЕЛЬ ПСП 60.10	85
I.090.I-3ПВ.2-I 38	ПАНЕЛЬ ПСП 30.10	86
I.090.I-3ПВ.2-I 39	ПАНЕЛЬ ПСП 18.10	87
I.090.I-3ПВ.2-I 40	ПАНЕЛЬ ПСП 12.10	88
I.090.I-3ПВ.2-I 41	ПАНЕЛЬ ПСП 28.10	89
I.090.I-3ПВ.2-I 42	ПАНЕЛЬ ПСП 29.10, ЗПС 29.10	90
I.090.I-3ПВ.2-I 43	ПАНЕЛЬ ПСП 17.10, ЗПС 17.10	92
I.090.I-3ПВ.2-I 44	ПАНЕЛЬ ПСП 11.10, ЗПС 11.10	94
I.090.I-3ПВ.2-I 45	ПАНЕЛЬ ПСП 33.10, ЗПС 33.10	96
I.090.I-3ПВ.2-I 46	ПАНЕЛЬ ПСП 21.10, ЗПС 21.10	98
I.090.I-3ПВ.2-I 47	ПАНЕЛЬ ПСП 15.10, ЗПС 15.10	100
I.090.I-3ПВ.2-I 00ЛД	УЗЫ ОПАКУЮЩИЕ	102
I.090.I-3ПВ.2-I 00РС	ВЕЩЕВЬ РАСШИРА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ.КГ	117
I.090.I-3ПВ.2-I 00С		ЛИСТ
		2

20408

3

ФОРМАТ А4

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. Выпуск 2-1 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м" входит в состав серии 1.090.1-3ПВ "Сборные железобетонные конструкции межвидового применения крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

1.2. Выпуск содержит техническое описание, спецификации, сборочные чертежи, расход стали панелей наружных стен, опалубочные узлы.

1.3. Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 2-2 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы" и выпуском 2-3 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия".

1.4. Панели запроектированы в соответствии с требованиями СНиП П-21-75 "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования", постановления Госстроя СССР от 11 марта 1981 г. № 34 "О повышении расчетных сопротивлений металлопроката, используемого при изготовлении строительных конструкций", ВСН 32-77 "Инструкция по проектированию конструкций панельных жилых зданий", ГОСТ 13015.0-83 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Общие технические требования", ГОСТ 11024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия".

				1.090.1 - 3ПВ. 2-1 0010			
НАЧОТД	Шевченко			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ревров				Р	1	12
ГП СПЕЦ	Ичишоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скорообразов						
РАЗРАБ	Ревров						

ФОРМАТ А 4

2. КОНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛЕЙ

2.1. Панели запроектированы из легкого бетона на пористых неорганических заполнителях марки по прочности на сжатие М75, толщиной 350 и 400 мм - этажные, 260 и 310 мм - парапетные. Высота этажных панелей 3275 и 1625 мм, парапетных - 1000 мм. В качестве заполнителя применен гравий керамзитовый по ГОСТ 9759-83. Морозостойкость бетона должна быть не менее Мрз25. Плотность легкого бетона в панелях (в высушенном до постоянной массы состоянии) принята 1100 кг/м³.

Отделка наружных поверхностей панелей принята в виде декоративного слоя раствора марки по прочности на сжатие М100, толщиной 20 мм. Цвет и вид отделки назначается в конкретном проекте.

Вертикальные грани наружного слоя панелей запроектированы из условия устройства стыков, заделываемых герметиком, с постоянным отводом воды, случайно проникшей в вертикальные стыки, для чего в них предусмотрены каналы (декомпрессионные полости). На нижней горизонтальной грани также предусмотрена декомпрессионная полость. По вертикальным граням внутреннего слоя панелей предусмотрены арматурные выпуски и стержни гнутые (анкеры) для соединения панелей между собой и с внутренними стенами, а также шпонки, обеспечивающие совместную работу конструкций после заполнения стыков бетоном. На верхней горизонтальной грани установлены строповочные петли и закладные изделия.

Панели без проемов и простенки шириной более 450 мм панелей с проемами армированы конструктивно. Простенки шириной менее 450 мм и перемычки панелей армированы по расчету на унифицированные нагрузки 600 и 800 кгс/м² на перекрытие пролетом 7,2 м.

ИМЯ И ПОДП
ПОДП И ДАТА
ВЗЯК ИМВ М

ЭПВЛ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТМ КОРТ
Гребнев
Дубин

1.090.1 - 3ПВ. 2-1 0010

ЛИСТ
2

20408.

4

ФОРМАТ А 4

2.2. Армирование панелей производится сварными пространственными каркасами, которые устанавливаются в формуемое оборудование в собранном виде, включая петлевые выпуски и закладные изделия. Пространственные каркасы состоят из плоских арматурных каркасов, арматурных сеток, отдельных стержней, петлевых выпусков и закладных изделий.

2.3. Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП II-21-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980 г. № 42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для плоских каркасов, сеток и отдельных стержней - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для стержней гнутых (анкеров) - сталь класса А-I по ГОСТ 5781-82; для строповочных петель - сталь класса Аз-II марки IGTT по ГОСТ 5781-82; для закладных изделий - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82. Для закладных изделий принята полосовая сталь по ГОСТ 103-76 марки ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-71*.

2.4. Размеры панелей не должны иметь отклонения от проектных размеров, указанных в рабочих чертежах, превышающие установленные ГОСТ II024-72. Масса панелей при отпуске потребителю не должна превышать проектную массу более чем на 7%.

3. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ

3.1. Панели должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ II024-84 по рабочим чертежам в инвентарной заводской оснастке. При этом необходимо выполнять следующие требования:

а) панели изготавливаются в горизонтальных формах фасадной стороны вниз;

1.090.1-ЗПВ.2-1 0070

ЛИСТ
3

ФОРМАТ А4

Григорьева
В.И.
ОПЕРАТОР
ГПП КОРТ
ЭПВЦ
Канадский

ИНВ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА
ВЗЛЖ ИНВ №

б) армирование панелей производится сварными пространственными каркасами, которые устанавливаются в форму в собранном виде при закрытых бортах. Все арматурные выпуски фиксируются в проектном положении бортовыми коробочками формы. Фиксация пространственных каркасов в проектном положении в форме должна обеспечиваться при помощи пластмассовых или цементных фиксаторов;

в) термообработку панелей производить при температуре не выше 70°C, допускается воздействие температуры до 85°C на срок не более 30 минут;

г) распулбку панелей производить при достижении бетоном прочности не менее 70% проектной с применением кантователя, обеспечивающего угол подъема изделия не менее 70° к горизонту;

д) контроль качества при изготовлении должен производиться путем систематического пооперационного контроля: прочности бетонных кубов и арматуры; точности укладки пространственных каркасов; толщины защитных слоев.

3.2. Заполнение проемов столярными изделиями производится на заводе после термообработки панелей. Для крепления деревянных коробок окон и дверей в панелях предусмотрены деревянные антисептированные пробки. Столярные изделия приняты для толщин панелей 350 мм по ГОСТ II214-78, для толщин 400 мм по ГОСТ I6289-80. Узлы установки дверных и оконных блоков см. 00Д1 ЛИСТ 14.

3.3. Для предохранения от коррозии лицевых поверхностей закладных изделий они должны быть покрыты антикоррозийной обмазкой слоем 0,5 мм.

3.4. Минимальная прочность бетона к моменту отпуски изделия с завода, если она не оговорена в проекте, должна быть не менее 80% проектной марки бетона, влажность изделий не должна быть более 12%.

1.090.1-ЗПВ.2-1 0070

ЛИСТ
4

20408

5

ФОРМАТ А4

3.5. При отпуске с завода панели должны иметь максимальную готовность в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84, а именно:

а) офактуренную наружную поверхность. Примеры вариантов отделок панелей даны в выпуске 0-I "Указания по применению изделий";

б) поверхность с внутренней стороны, подготовленную под окраску или оклейку обоями;

в) проемы в панелях должны быть заполнены оконными и дверными остекленными блоками с установленными подоконными досками и сливами. Оконные и дверные блоки по наружному контуру в местах примыкания к бетону должны быть герметизированы.

Узлы установки оконных и дверных блоков приведены в док. ООД.

Примеры доработки документации для выполнения изделий полной заводской готовности приведены в выпуске 0-I документ 18.

3.6. Приемка панелей ОТК завода-изготовителя и контрольная выборочная проверка производится в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84. При освоении производства панелей и при изменении технологии их изготовления рекомендуется провести испытания панелей и оценку их прочности и трещиностойкости по ГОСТ 8829-77 "Конструкции и изделия железобетонные сборные. Методы испытаний и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости". Указания по испытаниям панелей приведены ниже.

3.7. Указания по грунтовке торцов панелей см. на листе 9 Рис. I.

4. УКАЗАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПАНЕЛЕЙ

4.1. Хранение и транспортирование панелей должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84. Подъем панелей производить с применением самобалансирующих траверс, обеспечивающих вертикальное положение панелей, наклон строп к вертикали допускается не более 15°. Опирание панелей при хранении и транспортировании долж-

1.090.1-3 пв.2-1 0070

Лист

5

но производиться на специальные прокладки (деревянные, резиновые и т.п.).

5. МАРКИРОВКА ПАНЕЛЕЙ

5.1. Маркировка панелей выполнена в соответствии с ГОСТ 23009-78 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения марок". Марка содержит обозначение основных характеристик панели и состоит из буквенно-цифровых групп.

Цифра в первой группе означает:

- в панелях с оконными и дверными проемами - отличие в размерах или расположении проема, отличие в типах или расположении вертикальных торцов панели (зеркальность);

- в панелях без проемов - отличие в типах или расположении вертикальных торцов панели (зеркальность).

Группа букв означает:

ПСО - панель стеновая с оконным проемом;

ПСД - панель стеновая для лестничных клеток;

ПСД - панель стеновая с дверным проемом;

ПС - панель стеновая без проема (глухая);

ПСП - панель стеновая парапетная.

Группа цифр (записаны через точку) обозначает габарит панели (длина, высота, толщина) в дециметрах.

Во второй группе цифра означает тип несущей способности перемычки панели:

1 - унифицированная нагрузка 600 кгс/м² на перекрытие пролетом 7,2 м; 2 - унифицированная нагрузка 800 кгс/м² на перекрытие пролетом 7,2 м.

Буква П означает вид бетона - бетон на пористых заполнителях.

Третья группа ПВ указывает на применение изделий, предназ-

1.090.1-3 пв.2-1 0070

Лист

6

20408 6 ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ГРЕЙБЕРА
ЛЮДИН

ИЗВ. № ПОДП.
ПОДП. И ДАТА
ВЛАД. ИМЕН

начения для строительства зданий на просадочных грунтах и на подготавливаемых территориях.

5.2. Марки проставляются на чертежах и спецификациях проекта в заказах заводам-изготовителям и на изделиях. Каждая изготовленная панель должна иметь маркировку согласно ГОСТ 13015.2-81 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Правила маркировки", выполненные несмываемой краской. Должны быть нанесены: марка панели, индекс предприятия, масса панели, дата изготовления.

Внесение изменений в обозначение марок не допускается.

6. РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ПАНЕЛИ

6.1. Панели наружных стен рассчитаны по указаниям ВСН 32-77 и СНиП II-21-75. Несущая способность панелей без проемов (глухих) и простанок панелей проемам определяется несущей способностью опорных сечений (комбинированным стыком) согласно п.п. 12.48, 12.60 и приложения 4 ВСН 32-77. Расчетные нагрузки на стык панелей при толщине 350 мм ($e_{оп} = 16,1$ см; $h_c = 15,5$ см; $h_{пл} = 7$ см) даны в табл.1, а при толщине 400 мм ($e_{оп} = 18,4$ см; $h_c = 20,5$ см; $h_{пл} = 7$ см) - в табл.2.

6.2. Несущая способность перемычек определена согласно п.п. 12.68-12.77 ВСН 32-77 на изгиб от вертикальной нагрузки (от опирающихся на перемычку перекрытий) и на усилия от перекоса равного $1/2000$ пролета перемычки, возникающего при изгибе стены в собственной плоскости. При типе несущей способности перемычки I погонная нагрузка равна 3,35 тс/м, при типе 2 - 4,07 тс/м.

1.090.1-ЗПВ.2-1 0070

ЛИСТ
7

ФОРМАТ А4

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА СТЫКА

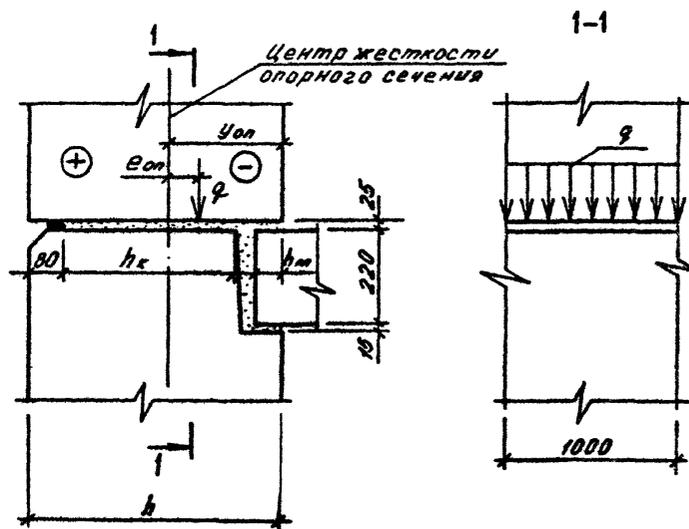


Таблица I

$e_{оп}$ (см)	q (тс/м)	$e_{оп}$ (см)	q (тс/м)
0,0	38,0	0,0	38,0
1,0	43,0	-1,0	33,0
2,0	48,0	-2,0	30,0
3,0	45,0	-3,0	27,0
4,0	42,0	-4,0	24,0
5,0	39,0	-5,0	22,0
6,0	37,0	-6,0	19,0

1.090.1-ЗПВ.2-1 0070

ЛИСТ
8

20408 7

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КавказНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ
Григорова
Л.И.

ИНВ № ПОДП
ПОДП И ДАТА
ВЗАИМ. ИНВ. №

Таблица 2

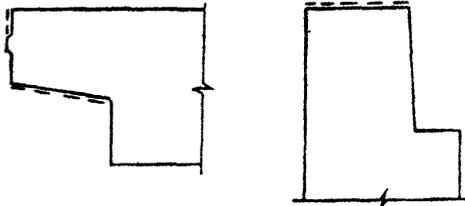
Е _{оп} (см)	φ (тс/м)	Е _{оп} (см)	φ (тс/м)
0.0	47.0	0.0	47.0
1.0	53.0	-1.0	41.0
2.0	60.0	-2.0	37.0
3.0	57.0	-3.0	34.0
4.0	54.0	-4.0	31.0
5.0	51.0	-5.0	28.0
6.0	48.0	-6.0	24.0

7. УКАЗАНИЯ ПО ГРУНТОВКЕ ТОРЦОВ ПАНЕЛЕЙ

7.1. Материалы для грунтовки должны применяться в соответствии с данными конкретного проекта.

Пунктирной линией на Рис.1 обозначена грунтуемая часть верхней и боковых поверхностей.

РИС.1



1.090.1-ЗПВ.2-1 0070

ЛИСТ
9

8. ИСПЫТАНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

8.1. Испытания стеновых панелей неразрушающими методами контролируются численными значениями единичных показателей качества, обеспечивающих заданную проектом прочность, жесткость и трещиностойкость конструкций в соответствии с требованиями ГОСТ 8829-77.

Партия изготовленных панелей признается годной, если каждый из контролируемых показателей всех испытанных панелей не отличается от их проектных значений более, чем на величину предельно допускаемых отклонений.

8.2. При проведении испытаний неразрушающими методами непосредственно в конструкции должны контролироваться следующие показатели:

- а) геометрические размеры и форма поверхностей панелей по ГОСТ 13015.0-83;
- б) прочность бетона на участках, указанных на схемах панелей (л.12) по ГОСТ 17624-78 или ГОСТ 21243-75, ГОСТ 26690.0-77 - ГОСТ 26690.4-77 (допускается традиционный способ по ГОСТ 10180-78);
- в) толщина защитного слоя определяется по ГОСТ 22904-78 (допускается вырубка борозд по ГОСТ 13015.0-81).

Допускаемые отклонения от номинальных значений, указанных в рабочих чертежах, должны приниматься по ГОСТ 11024-84. Статический контроль прочности бетона панелей осуществляется по ГОСТ 18105.0-80 - 18105.1-80.

8.3. Виды, классы, марки, механические свойства арматурных сталей, марки углеродистой стали для закладных изделий контролируются по ГОСТ 10922-75 в процессе входного контроля.

1.090.1-ЗПВ.2-1 0070

ЛИСТ
10

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ЭЛВЦ
КОНТРОЛЬ

ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ

ГРЕЙНЕВА
ИЗДАТЕЛЬ

8.4. Качество выполнения сварных соединений арматурных и закладных изделий контролируется по ГОСТ 10922-75 или ультразвуковым методом по ГОСТ 23858-79 в процессе операционного контроля.

8.5. Качество, диаметр и взаимное расположение арматурных изделий и закладных изделий должны контролироваться в каждой панели путем осмотра.

8.6. План контроля и количество контролируемых панелей принять по ГОСТ 11024-72.

8.7. Характер и величина ширины раскрытия трещин, допускаемых при изготовлении панелей, должны соответствовать требованиям ГОСТ 13015.0-83.

1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО

ЛИСТ
11

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
Гребнева
Л.В.С.

ИНВ. № ГОДЛ
ГОДЛ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

Контрольные участки на схемах панелей

Схема 1

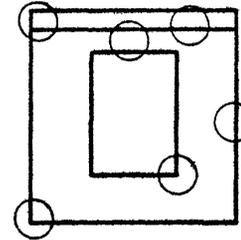


Схема 2

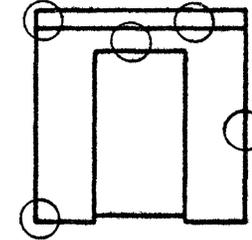


Схема 3

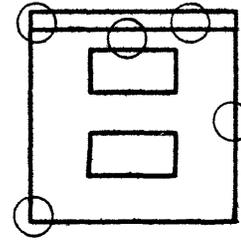


Схема 4

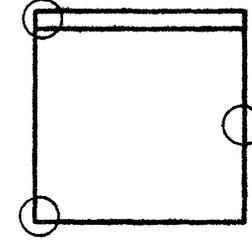
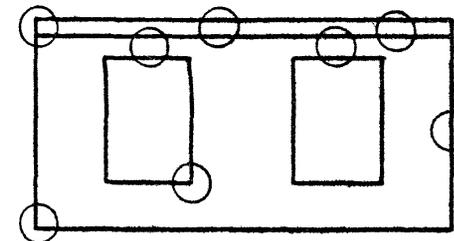


Схема 5



1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО

ЛИСТ
12

20408

9

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 01СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	4	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПЯЛОМАТЕРИАЛ		.002М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-1 01 1ПСО 30.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 30.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.55М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.11М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 01-01 1ПСО 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 01-01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 30.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.55М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.11М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 01		
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Редько			Р	1	2
ГЛАВ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-ЗПВ.2-1 01-02 1ПСО 30.33.4,0-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 30.33.4,0-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.81М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.11М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 01-03 1ПСО 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 30.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.81М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.11М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 01-04 2ПСО 30.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 30.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.76М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.12М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 01-05 2ПСО 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 30.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.76М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.12М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 01		
						ЛИСТ
						2

20408

10

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 01-06	1.090.1-3ПВ.2-1 01-06 ЭПОС 30.33.4,0-1П-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЭПОС 30.33.4,0-1	МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	2.05М3 0.12М3		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 01-07	1.090.1-3ПВ.2-1 01-07 ЭПОС 30.33.4,0-2П-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЭПОС 30.33.4,0-2	МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	2.05М3 0.12М3		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 01-08	1.090.1-3ПВ.2-1 01-08 ЭПОС 30.33.3,5-1П-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЭПОС 30.33.3,5-1	МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	2.17М3 0.15М3		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 01-09	1.090.1-3ПВ.2-1 01-09 ЭПОС 30.33.3,5-2П-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЭПОС 30.33.3,5-2	МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	2.17М3 0.15М3		
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-1 01						3

ФОРМАТ А4

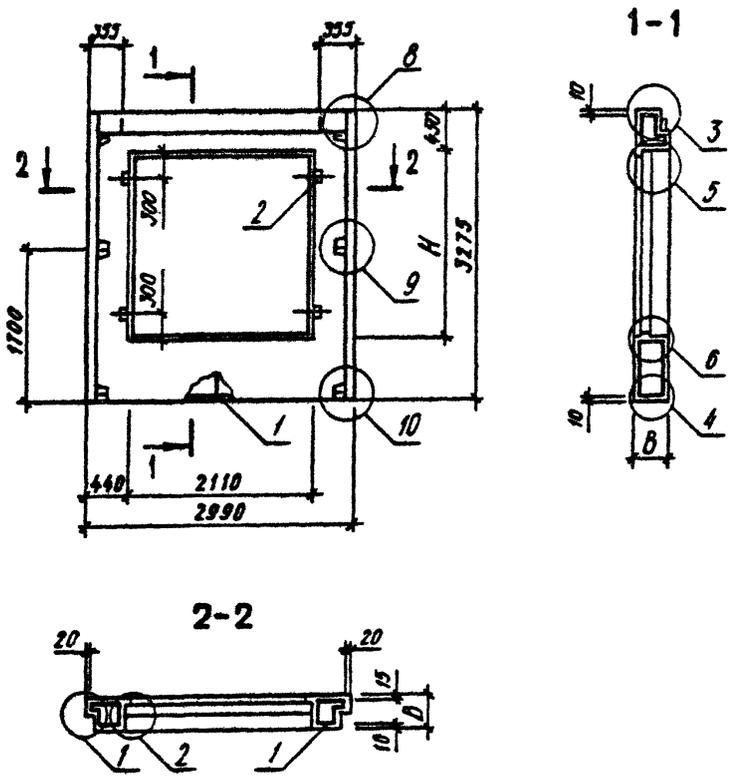
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 01-10	1.090.1-3ПВ.2-1 01-10 ЭПОС 30.33.4,0-1П-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЭПОС 30.33.4,0-1	МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	2.53М3 0.15М3		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 01-11	1.090.1-3ПВ.2-1 01-11 ЭПОС 30.33.4,0-2П-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЭПОС 30.33.4,0-2	МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	2.53М3 0.15М3		
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-1 01						4

20408 11

ФОРМАТ А4

Гриднева
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВС
Киев ЭНИИЭП

ИЗМ № ИВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	Н, ММ	МАССА, Т
I.090.1-ЗПВ.2-1 01	ЛПСО 30.33.3,5-1П-ПВ	350	2110	1,910
-01	ЛПСО 30.33.3,5-2П-ПВ	350	2110	1,910
-02	ЛПСО 30.33.4,0-1П-ПВ	400	2110	2,190
-03	ЛПСО 30.33.4,0-2П-ПВ	400	2110	2,190
-04	ЗПСО 30.33.3,5-1П-ПВ	350	1810	2,170
-05	ЗПСО 30.33.3,5-2П-ПВ	350	1810	2,170
-06	ЗПСО 30.33.4,0-1П-ПВ	400	1810	2,480
-07	ЗПСО 30.33.4,0-2П-ПВ	400	1810	2,480
-08	ЛПСО 30.33.3,5-1П-ПВ	350	1210	2,660
-09	ЛПСО 30.33.3,5-2П-ПВ	350	1210	2,660
-10	ЗПСО 30.33.4,0-1П-ПВ	400	1210	3,050
-11	ЗПСО 30.33.4,0-2П-ПВ	400	1210	3,050

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

			1.090.1-ЗПВ.2-1 01СБ		
			ПАНЕЛЬ		
			ЛПСО 30.33- ЗПСО 30.33		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>[Signature]</i>			
И.КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>			
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	Редько	<i>[Signature]</i>			

20408 12

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 02СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	4	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПИЛОМАТЕРИАЛ		.002М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 02 4ПСО 30.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 02	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4КПО 30.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.94М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.14М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-01 4ПСО 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 02-01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4КПО 30.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.94М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.14М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 02		
НАЧ ОЛД	Шевченко			ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОМТР	Редраб			4ПСО 30.33 - 6ПСО 30.33	Р	1 4
ГБ СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-02 4ПСО 30.33.4,0-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 02-02	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4КПО 30.33.4,0-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.26М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.14М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-03 4ПСО 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 02-03	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4КПО 30.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.26М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.14М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-04 5ПСО 30.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 02-04	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 5КПО 30.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.11М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.15М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-05 5ПСО 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 02-05	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 5КПО 30.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.11М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.15М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 02		
						ЛИСТ
						2

20408

13

ФОРМАТ А4

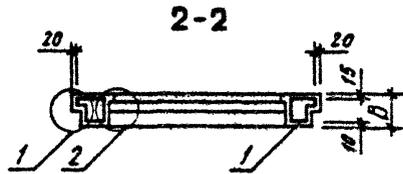
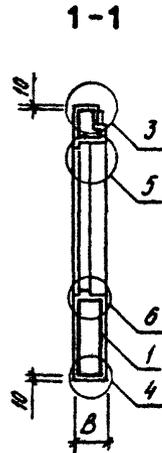
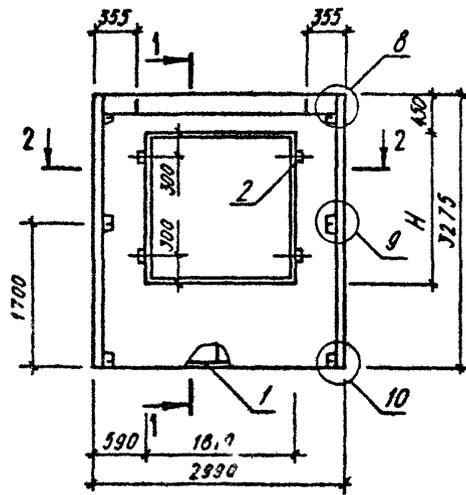
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-06 БПСО 30.33.4,0-1П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. БКПО 30.33.4,0-1 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	2.46М3 0.15М3
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 02-06			
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-07 БПСО 30.33.4,0-2П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. БКПО 30.33.4,0-2 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	2.46М3 0.15М3
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 02-07			
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-08 БПСО 30.33.3,5-1П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. БКПО 30.33.3,5-1 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	2.29М3 0.16М3
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 02-08			
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-09 БПСО 30.33.3,5-2П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. БКПО 30.33.3,5-2 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	2.29М3 0.16М3
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 02-09			
						Лист
1.090.1-3ПВ.2-1 02						3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-10 БПСО 30.33.4,0-1П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. БКПО 30.33.4,0-1 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	2.67М3 0.16М3
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 02-10			
				1.090.1-3ПВ.2-1 02-11 БПСО 30.33.4,0-2П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. БКПО 30.33.4,0-2 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	2.67М3 0.16М3
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 02-11			
						Лист
1.090.1-3ПВ.2-1 02						4

20408

14

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	Н, ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 02	4ПСО 30.33.3,5-III-ПВ	350	1810	2,380
-01	4ПСО 30.33.3,5-2II-ПВ	350	1810	2,380
-02	4ПСО 30.33.4,0-III-ПВ	400	1810	2,730
-03	4ПСО 30.33.4,0-2II-ПВ	400	1810	2,730
-04	5ПСО 30.33.3,5-III-ПВ	350	1510	2,590
-05	5ПСО 30.33.3,5-2II-ПВ	350	1510	2,590
-06	5ПСО 30.33.4,0-III-ПВ	400	1510	2,970
-07	5ПСО 30.33.4,0-2II-ПВ	400	1510	2,970
-08	6ПСО 30.33.3,5-III-ПВ	350	1210	2,810
-09	6ПСО 30.33.3,5-2II-ПВ	350	1210	2,810
-10	6ПСО 30.33.4,0-III-ПВ	400	1210	3,200
-11	6ПСО 30.33.4,0-2II-ПВ	400	1210	3,200

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

				1.090.1-3ПВ.2-1 02СБ		
				4ПСО 30.33-6ПСО 30.33		
				СЕРИЙНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
МАШОТД	Шевченко			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗОМТР	Редько			Р	СМ ТАБЛ	
ПДСПЕЛ	Ничипаренко			ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
ПРОВЕРИЛ	Скарадагат			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ.	Редько			КиевЗНИИЭП		

20408 15

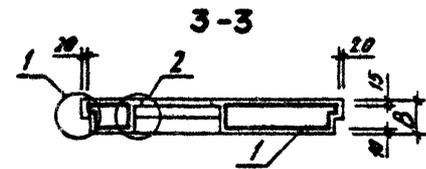
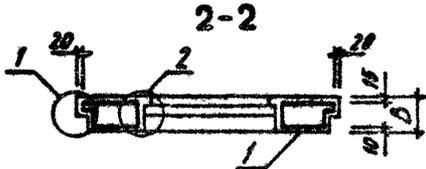
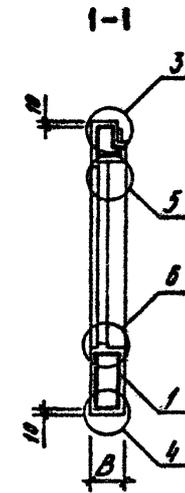
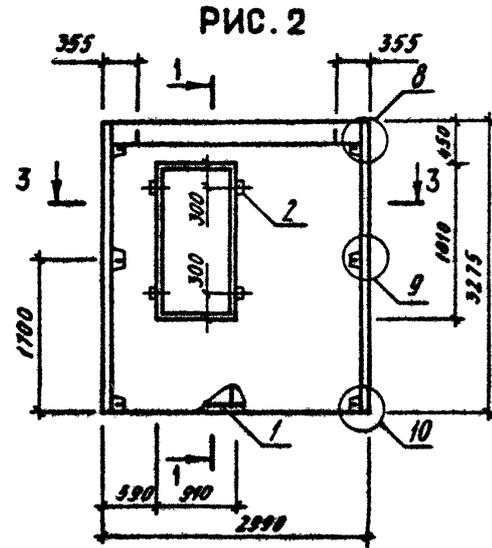
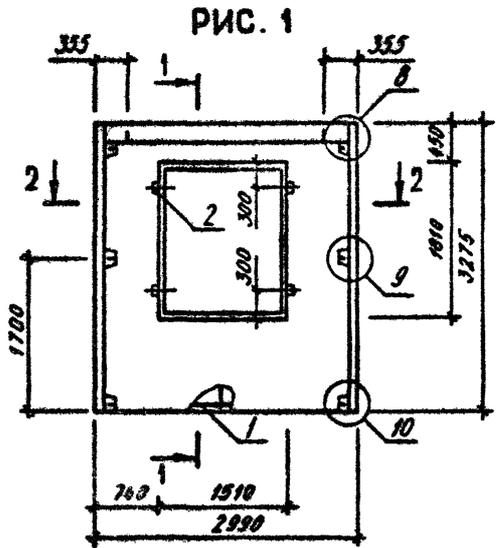
ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 03СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ВЧ	2		50.100.120.100	ДЕТАЛИ	4		
				ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100			
				МАТЕРИАЛЫ			
				ПЛИВОМАТЕРИАЛ		.002М3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.090.1-3ПВ.2-1 03 7ПСО 30.33.3,5-2П-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 03	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 7КПО 30.33.3,5-2	1		
		3		МАТЕРИАЛЫ			
		4		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.12М3 0.15М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 03-01 7ПСО 30.33.4,0-2П-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 03-01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 7КПО 30.33.4,0-2	1		
		3		МАТЕРИАЛЫ			
		4		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.46М3 0.15М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 03			
МАШОТД	Шевченко			ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Ребров				Р	1	2
ГЛАВ.СПЕЦ.	Ничипоренко			7ПСО 30.33 - 9ПСО 30.33	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скободат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пимчук						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 03-02 8ПСО 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 03-02	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 8КПО 30.33.3,5-2	1	
		3		МАТЕРИАЛЫ		
		4		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.48М3 0.17М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 03-03 8ПСО 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 03-03	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 8КПО 30.33.4,0-2	1	
		3		МАТЕРИАЛЫ		
		4		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.88М3 0.17М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 03-04 9ПСО 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 03-04	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 9КПО 30.33.3,5-2	1	
		3		МАТЕРИАЛЫ		
		4		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.48М3 0.17М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 03-05 9ПСО 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 03-05	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 9КПО 30.33.4,0-2	1	
		3		МАТЕРИАЛЫ		
		4		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.88М3 0.17М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 03		
						ЛИСТ
						2

20408 16 ФОРМАТ А4



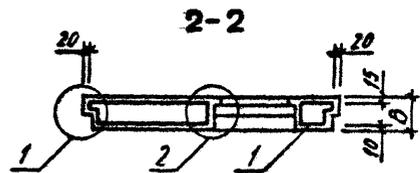
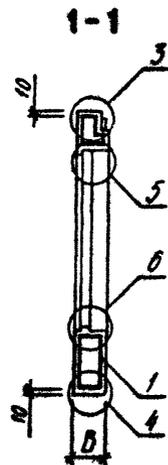
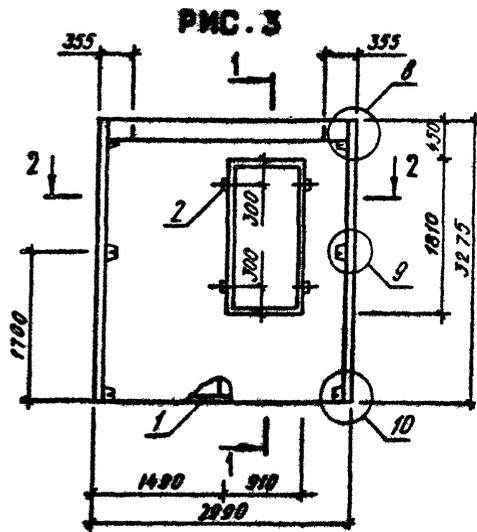
ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

				1.090.1-3ПВ.2-1 03С6		
				НАЗНАЧ.		
				7030 30.33-9130 30.33		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ	МАССА	КОЛИЧЕСТВО
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	Шедченко	В.В.
И.КОНТР.	Ребров	Р.В.
П.СПЕЦ.	Ничипоренко	В.В.
ПРОВЕРИЛ	Скодрабегат	Л.В.
РАЗРАБ.	Редько	М.В.

20408 17

ФОРМАТ А3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	PNC	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 03	7ПСО 30.33.3,5-2П-ПВ	1	350	2,590
-01	7ПСО 30.33.4,0-2П-ПВ	1	400	2,980
-02	8ПСО 30.33.3,5-2П-ПВ	2	350	3,030
-03	8ПСО 30.33.4,0-2П-ПВ	2	400	3,470
-04	9ПСО 30.33.3,5-2П-ПВ	3	350	3,030
-05	9ПСО 30.33.4,0-2П-ПВ	3	400	3,470

1.090.1-3ПВ.2-1 0305

Лист
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 04СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
БЧ	2	50.100.120.100		ДЕТАЛИ	4	
				ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100		
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПОЛОМАТЕРИАЛ		.002М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 04 1ПСО 28.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 04		КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 28.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.38М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.08М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 04-01 1ПСО 28.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 04-01		КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 28.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.38М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.08М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 04		
НАЧОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редраб			Р	1	3
ГЛАВЦЕЛ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пиччук					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 04-02 1ПСО 28.33.4,0-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 04-02		КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 28.33.4,0-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.55М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.07М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 04-03 1ПСО 28.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 04-03		КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 28.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.55М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.07М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 04-04 2ПСО 28.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 04-04		КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 28.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.58М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.09М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 04-05 2ПСО 28.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 04-05		КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 28.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.58М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.09М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 04		
						ЛИСТ
						2

20408 19

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 04-06		1.090.1-3ПВ.2-1 04-06 2ПСО 28.33.4,0-1П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КПО 28.33.4,0-1		
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1.79М3	
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.09М3	
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 04-07		1.090.1-3ПВ.2-1 04-07 2ПСО 28.33.4,0-2П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КПО 28.33.4,0-2		
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1.79М3	
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.09М3	
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-1 04						3

ФОРМАТ А4

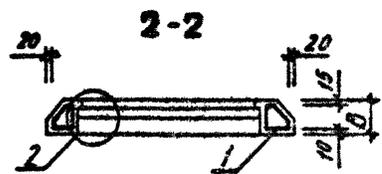
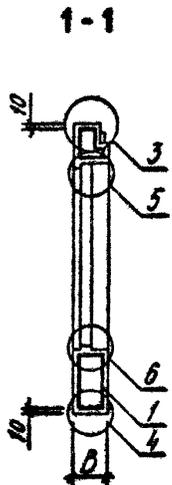
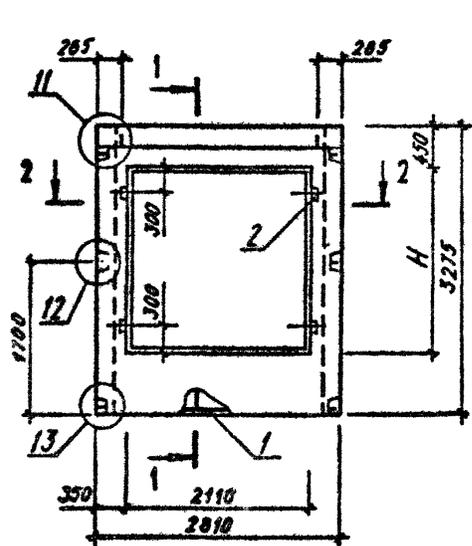
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 04-06		1.090.1-3ПВ.2-1 04-06 2ПСО 28.33.4,0-1П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КПО 28.33.4,0-1		
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1.79М3	
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.09М3	
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-1 04						3

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ИВБ №ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИВБ №

20408 20

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	Н, ММ	МАССА, Т
1.090.1-ЗПВ.2-1 04	ЛПСО 28.33.3,5-III-ПВ	350	2110	1,660
-01	ЛПСО 28.33.3,5-2II-ПВ	350	2110	1,660
-02	ЛПСО 28.33.4,0-III-ПВ	400	2110	1,840
-03	ЛПСО 28.33.4,0-2II-ПВ	400	2110	1,840
-04	2ЛПСО 28.33.3,5-III-ПВ	350	1810	1,910
-05	2ЛПСО 28.33.3,5-2II-ПВ	350	1810	1,910
-06	2ЛПСО 28.33.4,0-III-ПВ	400	1810	2,120
-07	2ЛПСО 28.33.4,0-2II-ПВ	400	1810	2,120

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

				1.090.1-ЗПВ.2-1 04СБ		
				ПАНЕЛЬ		
				ЛПСО 28.33, 2ЛПСО 28.33		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В				
И.КОМП.	Редько	Ред				
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	НН				
ПРОВЕРИЛ	Скородагат	СД				
РАЗРАБ.	Редько	Ред				

20408 21

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 05СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	4	
				МАТЕРИАЛЫ		
				НЕЛОМАТЕРИАЛ		0.00М3
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 05		
				1ПСО 29.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 05	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КПО 29.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.46М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 05-01		
				1ПСО 29.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 05-01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КПО 29.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.46М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 05		
				ПАНЕЛЬ		
				1ПСО 29.33 - 4ПСО 29.33		
НАЧОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Рефов			Р	1	5
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	СВ		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гинчук					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 05-02		
				1ПСО 29.33.4,0-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КПО 29.33.4,0-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.68М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.09М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 05-03		
				1ПСО 29.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КПО 29.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.68М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.09М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 05-04		
				2ПСО 29.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КПО 29.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.46М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 05-05		
				2ПСО 29.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КПО 29.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.46М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 05		
				ПАНЕЛЬ		
				1ПСО 29.33 - 4ПСО 29.33		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	5
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 05-06	1.090.1-3ПВ.2-1 05-06 2ПСО 29.33.4,0-1П-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 29.33.4,0-1	МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1.68М3 0.09М3		
			1.090.1-3ПВ.2-1 05-07 2ПСО 29.33.4,0-2П-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 05-07	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 29.33.4,0-2	МАТЕРИАЛЫ	1	
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1.68М3 0.09М3		
			1.090.1-3ПВ.2-1 05-08 3ПСО 29.33.3,5-1П-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 3КЮ 29.33.3,5-1	МАТЕРИАЛЫ		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 05-08	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1.67М3 0.11М3	1	
			1.090.1-3ПВ.2-1 05-09 3ПСО 29.33.3,5-2П-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 3КЮ 29.33.3,5-2	МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1.67М3 0.11М3		
1.090.1-3ПВ.2-1 05						ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 05-10	1.090.1-3ПВ.2-1 05-10 3ПСО 29.33.4,0-1П-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 3КЮ 29.33.4,0-1	МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1.92М3 0.10М3		
			1.090.1-3ПВ.2-1 05-11 3ПСО 29.33.4,0-2П-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 05-11	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 3КЮ 29.33.4,0-2	МАТЕРИАЛЫ	1	
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1.92М3 0.10М3		
			1.090.1-3ПВ.2-1 05-12 4ПСО 29.33.3,5-1П-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4КЮ 29.33.3,5-1	МАТЕРИАЛЫ		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 05-12	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1.67М3 0.11М3	1	
			1.090.1-3ПВ.2-1 05-13 4ПСО 29.33.3,5-2П-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4КЮ 29.33.3,5-2	МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1.67М3 0.11М3		
1.090.1-3ПВ.2-1 05						ЛИСТ 4

20408

23

ФОРМАТ А4

Гриднева
М.В.
ОПЕРАТОР
ТЦП КОРП
ЭПВС
К.т.с. З.И.И.Э.П.

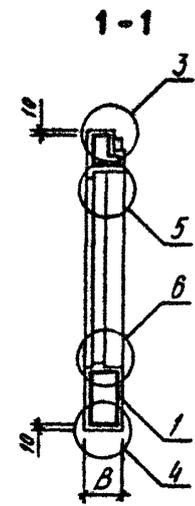
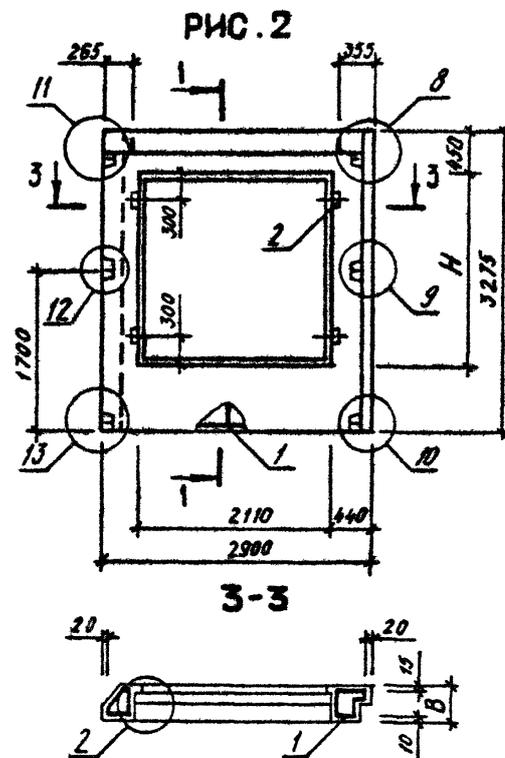
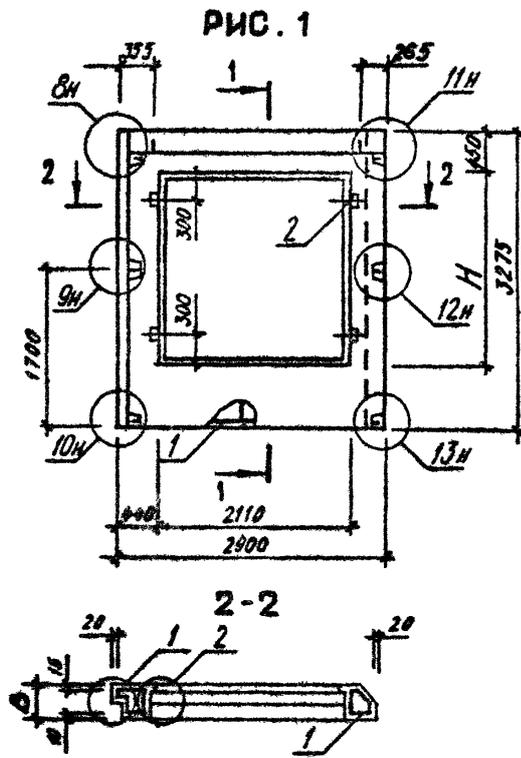
ВЗАИМ РИВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 05-14	1.090.1-3ПВ.2-1 05-14 4ПСО 29.33.4,0-1П-ПВ	1	1.92М3 0.10М3
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4КПО 29.33.4,0-1		
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 05-15	1.090.1-3ПВ.2-1 05-15 4ПСО 29.33.4,0-2П-ПВ	1	1.92М3 0.10М3
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4КПО 29.33.4,0-2		
			1.090.1-3ПВ.2-1 05			ЛИСТ 5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	3 4				
						ЛИСТ

ОПЕРАТОР
ИЛИ
КОНТРОЛЬ

ИНВ. № ДОКУМЕНТА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМНО



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

				1.090.1-3ПВ.2-1 05СБ		
				ПАНЕЛЬ		СТADIЯ
				ЛЕСО 29.33-4КСО 29.33		МАССА
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СМ
ИЗОБРАТ.	Шевченко			Р	ТАБЛ	
И.КОНТР.	Редько			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Редько					

204 08

25

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ФМС	В, мм	Н, мм	МАССА, Т
I.090.I-3NB.2-I 05	IICO 29.33.3,5-II-IB	I	350	2110	1,790
-01	IICO 29.33.3,5-2II-IB	I	350	2110	1,790
-02	IICO 29.33.4,0-II-IB	I	400	2110	2,020
-03	IICO 29.33.4,0-2II-IB	I	400	2110	2,020
-04	2ICO 29.33.3,5-II-IB	2	350	2110	1,790
-05	2ICO 29.33.3,5-2II-IB	2	350	2110	1,790
-06	2ICO 29.33.4,0-II-IB	2	400	2110	2,020
-07	2ICO 29.33.4,0-2II-IB	2	400	2110	2,020
-08	3ICO 29.33.3,5-II-IB	I	350	1810	2,040
-09	3ICO 29.33.3,5-2II-IB	I	350	1810	2,040
-10	3ICO 29.33.4,0-II-IB	I	400	1810	2,300
-11	3ICO 29.33.4,0-2II-IB	I	400	1810	2,300
-12	4ICO 29.33.3,5-II-IB	2	350	1810	2,040
-13	4ICO 29.33.3,5-2II-IB	2	350	1810	2,040
-14	4ICO 29.33.4,0-II-IB	2	400	1810	2,300
-15	4ICO 29.33.4,0-2II-IB	2	400	1810	2,300

1.090.1-3NB.2-1 0506

Лист
2

20408

26

ГОРМАТ АЗ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 06Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 06РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 06ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ВЧ	2		50.100.120.100	ДЕТАЛИ	4	
				ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 50Х100 L-100		
				МАТЕРИАЛЫ		
				НИКОМАТЕРИАЛ		.002М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 06 1ПСО 33.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 06	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КПО 33.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.06М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.15М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 06-01 1ПСО 33.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 06-01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КПО 33.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.06М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.15М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 06		
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОМП	Ребра		ПАНЕЛЬ	р	1	3
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		1ПСО 33.33, 2ПСО 33.33	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скорова			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пичурик					

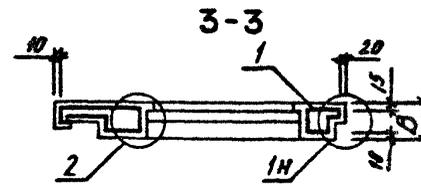
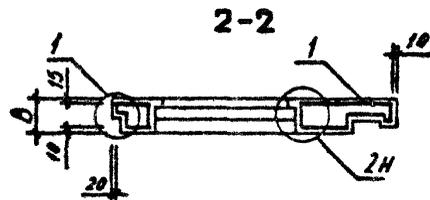
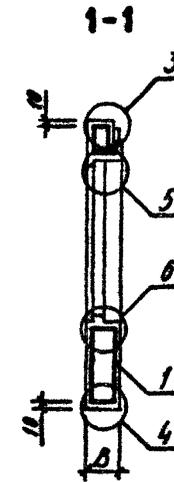
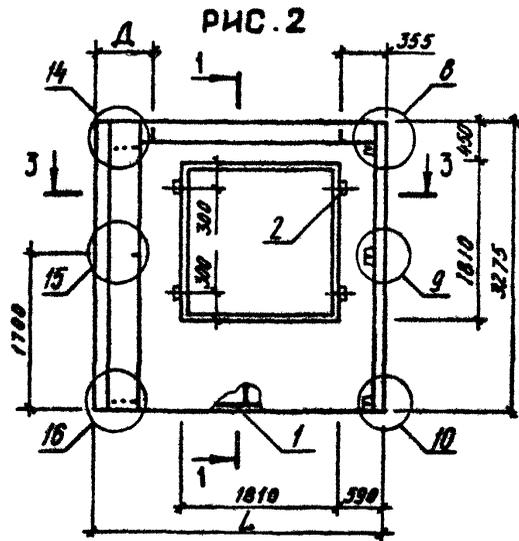
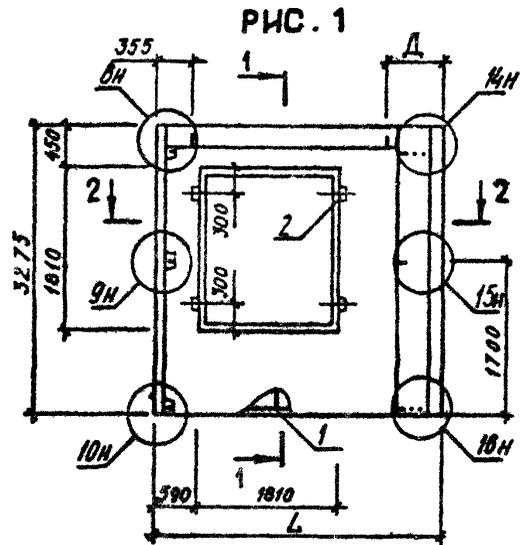
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 06-02 1ПСО 33.33.4,0-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 06-02	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КПО 33.33.4,0-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.49М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.16М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 06-03 1ПСО 33.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 06-03	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КПО 33.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.49М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.16М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 06-04 2ПСО 33.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 06-04	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КПО 33.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.06М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.15М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 06-05 2ПСО 33.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 06-05	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КПО 33.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.06М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.15М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 06		
				1.090.1-3ПВ.2-1 06		
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАМ. ИЛИ ВМ						
ИЛИ ПОДП						
						ЛИСТ
						2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 06-06		1.090.1-3ПВ.2-1 06-06 2ПСО 33.33.4,0-1П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 33.33.4,0-1		
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.49М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.16М3
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 06-07		1.090.1-3ПВ.2-1 06-07 2ПСО 33.33.4,0-2П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 33.33.4,0-2		
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.49М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.16М3
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-1 06						3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 06-06		1.090.1-3ПВ.2-1 06-06 2ПСО 33.33.4,0-1П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 33.33.4,0-1		
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.49М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.16М3
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-1 06						3

ИЧ-В МЛОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМНОВЕ

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЛ
К. 0000 ЭНКИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L, MM	B, MM	Д, MM	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-I 06	ЛПСО 33.33.3,5-II-ПВ	I	3265	350	780	2,550
01	ЛПСО 33.33.3,5-2II-ПВ	I	3265	350	780	2,550
-02	ЛПСО 33.33.4,0-II-ПВ	I	3315	400	830	3,030
-03	ЛПСО 33.33.4,0-2II-ПВ	I	3315	400	830	3,030
-04	2ЛПСО 33.33.3,5-II-ПВ	2	3265	350	780	2,550
-05	2ЛПСО 33.33.3,5-2II-ПВ	2	3265	350	780	2,550
-06	2ЛПСО 33.33.4,0-II-ПВ	2	3315	400	830	3,030
-07	2ЛПСО 33.33.4,0-2II-ПВ	2	3315	400	830	3,030

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 06СБ

ВНЕШЬ
ЛПСО 33.33.2ЛПСО 33.33
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

НАЧОТД	Шевченко	
И.КОНТР	Редько	
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Скоболов	
РАЗРАБ.	Редько	

СТАДИЯ	МАССА	ИЗМЕНИТ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГОСТРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

20408 29

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 07СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	8	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПЕНОМАТЕРИАЛ		.004М3
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 07		
				1ПСО 60.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 07	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 60.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		3.25М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.23М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 07-01		
				1ПСО 60.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 07-01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 60.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		3.25М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.23М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 07		
				ПАНЕЛЬ		
НАЧ ОД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ревров			Р	1	3
П СПЕ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скороходат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 07-02		
				1ПСО 60.33.4,0-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 07-02	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 60.33.4,0-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		3.77М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.23М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 07-03		
				1ПСО 60.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 07-03	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЮ 60.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		3.77М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.23М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 07-04		
				2ПСО 60.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 07-04	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 60.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		3.66М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.25М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 07-05		
				2ПСО 60.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 07-05	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЮ 60.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		3.66М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.25М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 07		
				ПАНЕЛЬ		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	3
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 07-06	1.090.1-3ПВ.2-1 07-06 ЗПСО 60.33.4,0-1П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 07-07	МАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСО 60.33.4,0-1	1	4.25М3 0.25М3
				МАТЕРИАЛЫ		
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 07-07	1.090.1-3ПВ.2-1 07-07 ЗПСО 60.33.4,0-2П-ПВ	1	4.25М3 0.25М3
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 07-07	МАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСО 60.33.4,0-2	1	4.25М3 0.25М3
				МАТЕРИАЛЫ		
			1.090.1-3ПВ.2-1 07			ЛИСТ 3

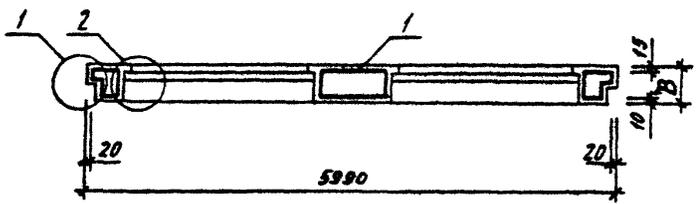
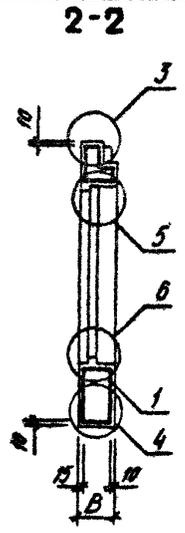
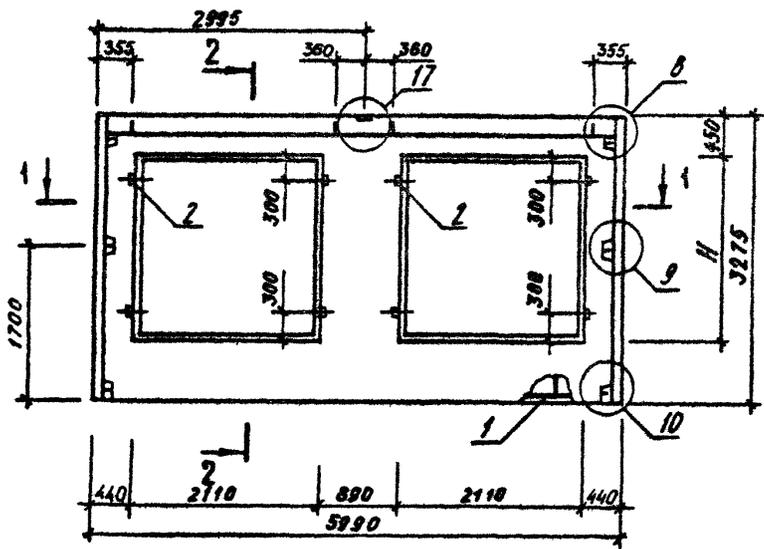
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 07-06	1.090.1-3ПВ.2-1 07-06 ЗПСО 60.33.4,0-1П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 07-07	МАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСО 60.33.4,0-1	1	4.25М3 0.25М3
				МАТЕРИАЛЫ		
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 07-07	1.090.1-3ПВ.2-1 07-07 ЗПСО 60.33.4,0-2П-ПВ	1	4.25М3 0.25М3
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	3 4	1.090.1-3ПВ.2-2 07-07	МАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСО 60.33.4,0-2	1	4.25М3 0.25М3
				МАТЕРИАЛЫ		
			1.090.1-3ПВ.2-1 07			ЛИСТ 3

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВС
Класс ЭНИИЭЗ

И-В № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ №

20408 31 ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	Н, ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 07	ЛПСО 60.33.3,5-1П-ПВ	350	2110	3,980
-01	ЛПСО 60.33.3,5-2П-ПВ	350	2110	3,980
-02	ЛПСО 60.33.4,0-1П-ПВ	400	2110	4,560
-03	ЛПСО 60.33.4,0-2П-ПВ	400	2110	4,560
-04	2ЛПСО 60.33.3,5-1П-ПВ	350	1810	4,480
-05	2ЛПСО 60.33.3,5-2П-ПВ	350	1810	4,480
-06	2ЛПСО 60.33.4,0-1П-ПВ	400	1810	5,130
-07	2ЛПСО 60.33.4,0-2П-ПВ	400	1810	5,130

ЭНД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1 - 3ПВ.2-1 07 СБ						
ПАНЕЛЬ ЛПСО 60.33, 2ЛПСО 60.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ	
				ТАБЛ		
				ЛИСТ	ЛИСТОВ: 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД	Шевченко	Р.О.				
И.КОНТР	Ребрав	Р.О.				
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	В.В.				
ПРОВЕРИЛ	Скоболов	В.В.				
РАЗРАБ.	Редько	В.В.				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 08СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
A3		1.090.1-ЗПВ.2-1 00Д1					
A3		1.090.1-ЗПВ.2-1 00РС					
A4		1.090.1-ЗПВ.2-1 00ТО					
ВЧ	2	50.100.120.100		ДЕТАЛИ ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	8		
				МАТЕРИАЛЫ ПИЛОМАТЕРИАЛ		.004М3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ: 1.090.1-ЗПВ.2-1 08 ЗПСО 60.33.3,5-1П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСО 60.33.3,5-1	1		
A4	1	1.090.1-ЗПВ.2-2 08		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		4.02М3 0.27М3	
	3						
	4						
A4	1	1.090.1-ЗПВ.2-2 08-01		1.090.1-ЗПВ.2-1 08-01 ЗПСО 60.33.3,5-2П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСО 60.33.3,5-2	1		
	3			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		4.02М3 0.27М3	
	4						
				1.090.1-ЗПВ.2-1 08			
ИЧ ОТД	Шевченко	В.И.		ПАНЕЛЬ ЗПСО 60.33, АПСО 60.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЧ КОНТР	Ревров	В.И.			Р	1	3
ГЛ. СПЕЦ	Мичуренко	В.И.			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скородагат	В.И.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Панчук	В.И.					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-ЗПВ.2-1 08-02 ЗПСО 60.33.4,0-1П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСО 60.33.4,0-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		4.66М3 0.27М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 08-03 ЗПСО 60.33.4,0-2П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСО 60.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		4.66М3 0.27М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 08-04 ЗПСО 60.33.3,5-1П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСО 60.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		4.74М3 0.31М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 08-05 ЗПСО 60.33.3,5-2П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСО 60.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		4.74М3 0.31М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 08		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 08-06		1.090.1-3ПВ.2-1 08-06 4ПСО 60.33.4,0-1П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
3	4			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4ПСО 60.33.4,0-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
3	4			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1	5.49М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 08-07		1.090.1-3ПВ.2-1 08-07 4ПСО 60.33.4,0-2П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
3	4			КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4ПСО 60.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
3	4			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1	5.49М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
			1.090.1-3ПВ.2-1 08		ЛИСТ	3

ФОРМАТ А4

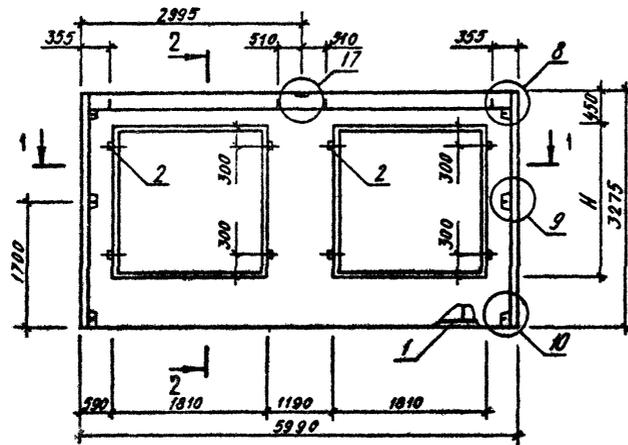
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВ Киев ЗНИИЭП						
ВЗАИМНОВ ПОДПИСЬ И ДАТА						
					ЛИСТ	

20408

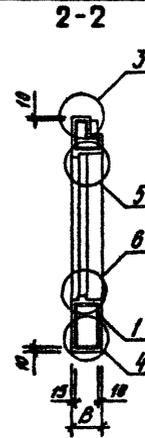
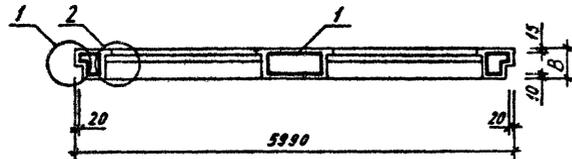
34

ФОРМАТ А4

34



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	Н, ММ	МАССА, Т
I.090.1-ЗПВ.2-1 08	ЗПСО 60.33.3,5-III-ПВ	350	1810	4,910
-01	ЗПСО 60.33.3,5-2II-ПВ	350	1810	4,910
-02	ЗПСО 60.33.4,0-III-ПВ	400	1810	5,620
-03	ЗПСО 60.33.4,0-2II-ПВ	400	1810	5,620
-04	ЛПСО 60.33.3,5-III-ПВ	350	1210	5,780
-05	ЛПСО 60.33.3,5-2II-ПВ	350	1210	5,780
-06	ЛПСО 60.33.4,0-III-ПВ	400	1210	6,600
-07	ЛПСО 60.33.4,0-2II-ПВ	400	1210	6,600

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С НЕУТРАННЕЙ СТОРОНЫ

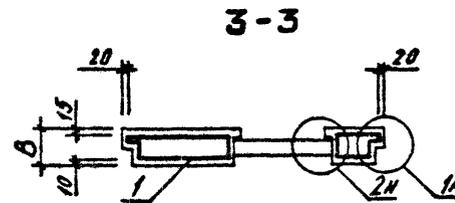
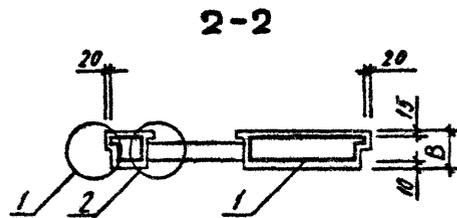
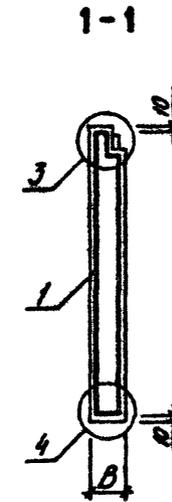
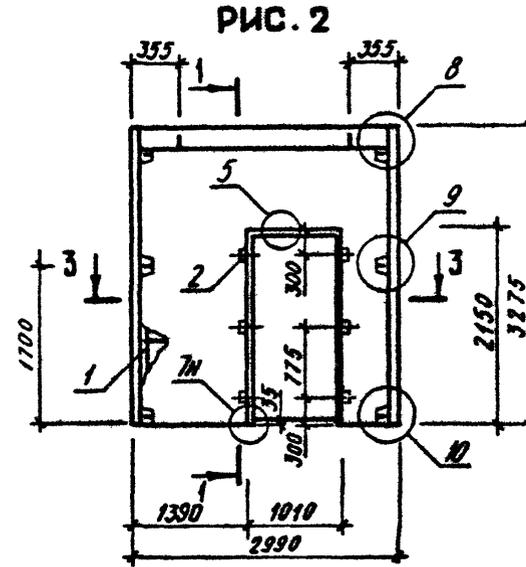
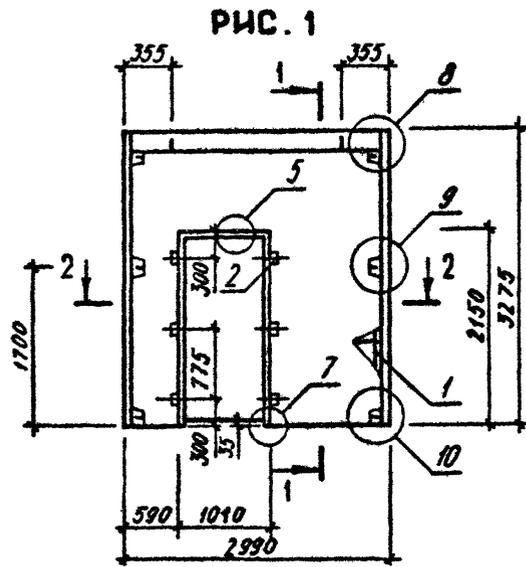
I.090.1-ЗПВ.2-1 08СБ				
ИЗГОТОВИТЕЛЬ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЗПСО ОБ.ЗНАЧ. ОБ.ЗС		Р	СМ	
СЕРИЙНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ТАБЛ		
МАЛОТА Шедченко		Лист 1		
ИЗКОНТР Редкоб		Листов 1		
ПДСПЕЛ Жичуренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ Скарабегст		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ. Редкоб				

20408

35

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 09СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОЕКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ЩЕЛОМАТЕРИАЛ	0.16М3 .003М3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 09 1ПСД 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 09	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЦД 30.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.27М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 09-01 1ПСД 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 09-01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЦД 30.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.64М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 09		
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ.						
И-В РАБОДУ						
ИЗМ. ПОДП.						



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 09	ЛПСД 30.33.3,5-2П-ПВ	I	350	2,780
-01	ЛПСД 30.33.4,0-2П-ПВ	I	400	3,190
-02	2ЛПСД 30.33.3,5-2П-ПВ	2	350	2,780
-03	2ЛПСД 30.33.4,0-2П-ПВ	2	400	3,190

1.090.1-3ПВ.2-1 09 СБ			
МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО	МАССА	МАШТАБ
ЛПСД 30.33, 2ЛПСД 30.33			
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
ИСПОЛНИТЕЛЬ	Шевченко		
ПРОЕКТОР	Ребров		
ПРОВЕРИТЕЛЬ	Ничипоренко		
РАЗРАБОТЧИК	Скоробогат		
	Федько		
Лист	Р	СМ	ТАБЛ
Листов		Листов	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

20408

37

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-ЗПВ.2-1 ЮСВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПЛАУБОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ВЧ	2		50.100.120.100	ДЕТАЛИ	6	
	4			ПРОЕКА ДЕРЕВЯННАЯ 50x100 L=100		
				МАТЕРИАЛЫ		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПИЛОМАТЕРИАЛ		0.14М3 .003М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-1 10 ЗПСД 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 10	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСД 30.33.3,5-2	1	
	3			МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.93М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 10-01 ЗПСД 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 10-01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. ЗПСД 30.33.4,0-2	1	
	3			МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.26М3
			1.090.1-ЗПВ.2-1 10			
НАЧ ОД	Шевченко		ПАНЕЛЬ ЗПСД 30.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редюв			Р		1
И СПЕЦ	Ничипаренко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скободогат					
РАЗРАБ	Римчук					

ГРЕЙДЕРА
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

38

1-1

2-2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, Т
1.090.1-ЗПВ.2-1 10	ЗПСД 30.33.3,5-2П-ПВ	350	2,370
-01	ЗПСД 30.33.4,0-2П-ПВ	400	2,730

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-ЗПВ.2-1 ЮСВ

ПАНЕЛЬ
ЗПСД 30.33
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

20408

38

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 11СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА			
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				ДЕТАЛИ			
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	6		
				МАТЕРИАЛЫ			
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПЫЛОМАТЕРИАЛ		0.08М ³ .003М ³	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.090.1-3ПВ.2-1 11 4ПСД 30.33.3,5-1П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 11	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4ПСД 30.33.3,5-1	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.04М ³	
				1.090.1-3ПВ.2-1 11-01 4ПСД 30.33.3,5-2П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 11-01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4ПСД 30.33.3,5-2	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.04М ³	
				1.090.1-3ПВ.2-1 11			
НАЧ ОТД	Шевченко	В.А.		ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редько	В.И.		4ПСД 30.33	Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко	В.И.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат	В.И.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Линчук	В.И.					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 11-02 4ПСД 30.33.4,0-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4ПСД 30.33.4,0-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.22М ³
				1.090.1-3ПВ.2-1 11-03 4ПСД 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 4ПСД 30.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.22М ³
				1.090.1-3ПВ.2-1 11		

1.090.1-3ПВ.2-1 11

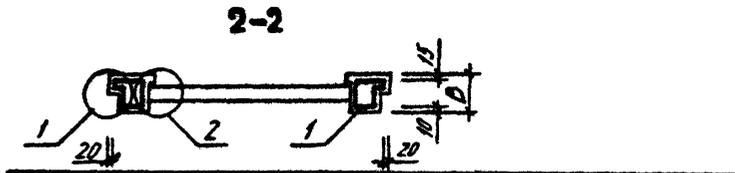
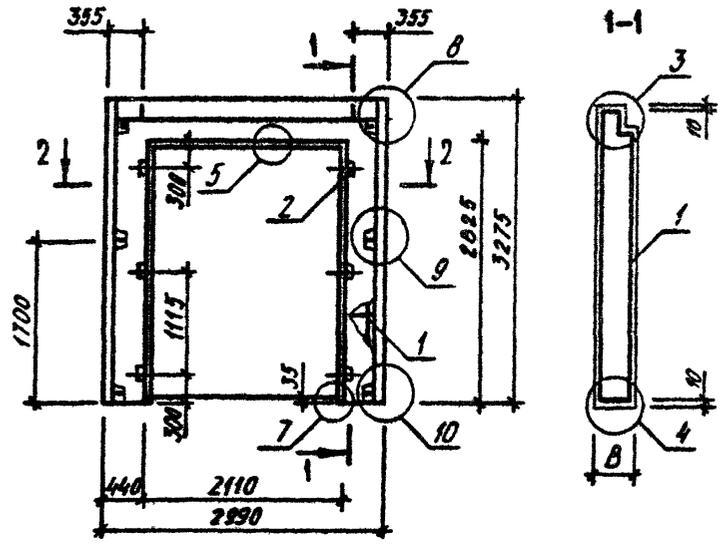
ЛИСТ

2

20408

39

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 II	4ПСД 30.33.3,5-1П-ПВ	350	I,290
-01	4ПСД 30.33.3,5-2П-ПВ	350	I,290
-02	4ПСД 30.33.4,0-1П-ПВ	400	I,500
-03	4ПСД 30.33.4,0-2П-ПВ	400	I,500

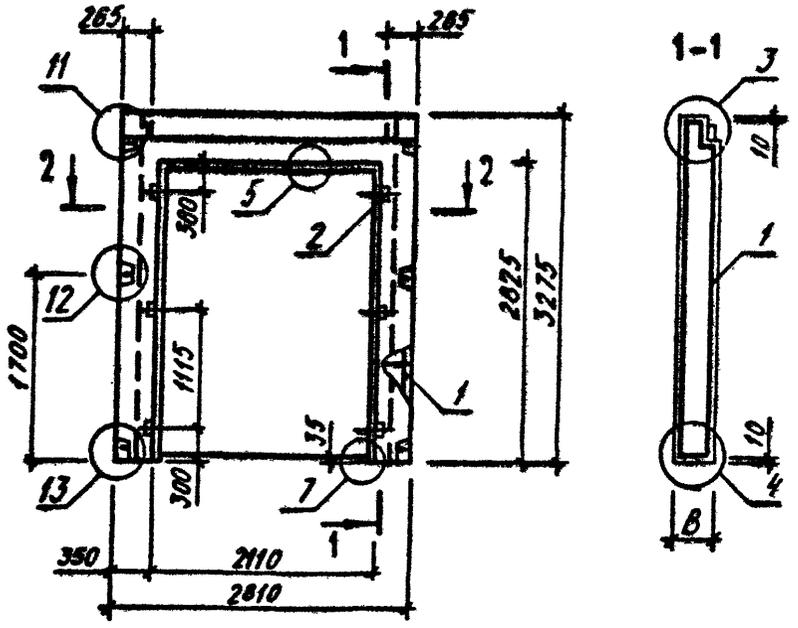
ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

		1.090.1-3ПВ.2-1 11СБ	
		ПАНЕЛЬ 4ПСД 30.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
МАШОТД	Шевченко	СТАДИЯ	МАССА
И.КОНТР	Ребров	Р	СМ
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	ЛИСТ	ТАБЛ
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	ЛИСТОВ	1
РАЗРАБ	Рейко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИВН. №
ПОДП. И ДАТА
ИВН. № ПОДП.

ЛИСТ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В. ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 I2	ПСД 28.33.3,5-III-ПВ	350	1,040
-01	ПСД 28.33.3,5-2II-ПВ	350	1,040
-02	ПСД 28.33.4,0-III-ПВ	400	1,140
-03	ПСД 28.33.4,0-2II-ПВ	400	1,140

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

		1.090.1-3ПВ.2-1 12СБ		
		ПАНЕЛЬ ПСД 28.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
НАЧОТД	Шевченко			
ИКОМПР	Рейров			
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат			
РАЗРАБ	Федько			

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИИВ ИБ
ПОДП И ДАТА
ИИВ № ПОДП

		ЛИСТ
--	--	------

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-ЭПВ.2-1 13СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-ЭПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЭПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-ЭПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПЛОМАТЕРИАЛ		.003М3
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-ЭПВ.2-1 13		
				1ПСД 29.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 13	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЦД 29.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.95М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.07М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 13-01		
				1ПСД 29.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 13-01	КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЦД 29.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.95М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.07М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 13		
				ПАНЕЛЬ		
				1ПСД 29.33, 2ПСД 29.33		
НАЧОД	Шевченко	В.В.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редько	Р.В.		Р	1	3
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко	В.М.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скородагат	В.В.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук	В.И.				

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-ЭПВ.2-1 13-02		
				1ПСД 29.33.4,0-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЦД 29.33.4,0-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.09М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 13-03		
				1ПСД 29.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 1КЦД 29.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.09М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 13-04		
				2ПСД 29.33.3,5-1П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЦД 29.33.3,5-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.95М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.07М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 13-05		
				2ПСД 29.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЦД 29.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.95М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.07М3
				1.090.1-ЭПВ.2-2 13-05		
				2КЦД 29.33.3,5-2		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.95М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.07М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 13		
				ПАНЕЛЬ		
				1ПСД 29.33, 2ПСД 29.33		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	3
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

20408

43

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	3	1.090.1-3ПВ.2-2 13-06	1.090.1-3ПВ.2-1 13-06 2ПСД 29.33.4,0-1П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЦД 29.33.4,0-1		
		4	1.090.1-3ПВ.2-2 13-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1.09М3 0.06М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 13-07 2ПСД 29.33.4,0-2П-ПВ		
А4	1	3	1.090.1-3ПВ.2-2 13-07	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПОСТРАНСТВ. 2КЦД 29.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
		4	1.090.1-3ПВ.2-2 13-07			
1.090.1-3ПВ.2-1 13						ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
ЭПВЦ Киев ЭНИИЭЭ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
							ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №

20408

44

ФОРМАТ А4

44

РИС. 1

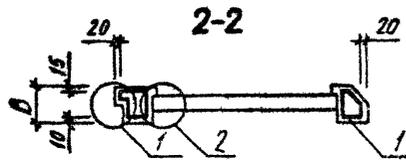
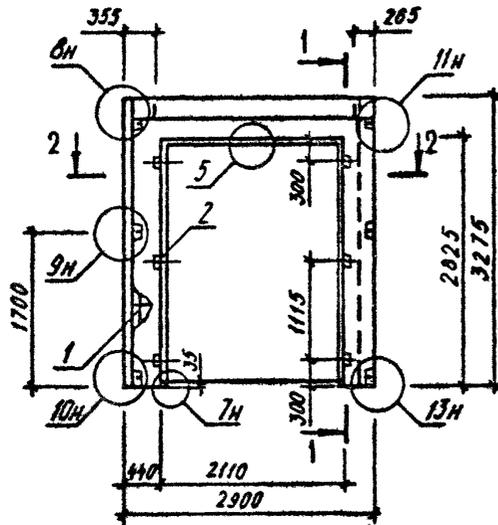
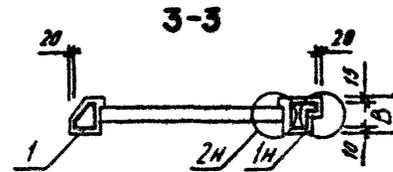
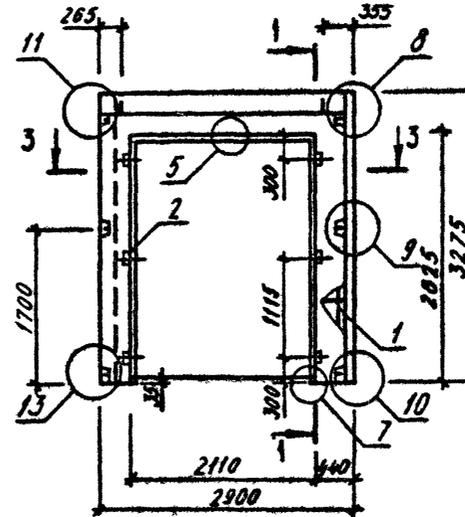


РИС. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 I3	ИПСД 29.33.3,5-III-ПВ	I	350	I,170
-01	ИПСД 29.33.3,5-2П-ПВ	I	350	I,170
-02	ИПСД 29.33.4,0-III-ПВ	I	400	I,320
-03	ИПСД 29.33.4,0-2П-ПВ	I	400	I,320
-04	2ПСД 29.33.3,5-III-ПВ	2	350	I,170
-05	2ПСД 29.33.3,5-2П-ПВ	2	350	I,170
-06	2ПСД 29.33.4,0-III-ПВ	2	400	I,320
-07	2ПСД 29.33.4,0-2П-ПВ	2	400	I,320

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 I3СБ				
НАИМЕНОВАНИЕ		СТАДИЯ	МАССА	РАСЧЕТЫ
ИПСД 29.33.2ИПСД 29.33		Р	СМ	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ	ТАБЛ	ЛИСТОВ 1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ				
КиевЗНИИЭП				

20408

45

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 14СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3		1.090.1-ЗПВ.2-1 00Д1				
A3		1.090.1-ЗПВ.2-1 00РС				
A4		1.090.1-ЗПВ.2-1 00ТО				
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПЛЮСМАТЕРИАЛ		.003М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-1 14 ЭПСД 29.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. ЭКСД 29.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		1.86М3
		4			0.12М3	
				1.090.1-ЗПВ.2-1 14-01 ЭПСД 29.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 14-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. ЭКСД 29.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.14М3
		4			0.12М3	
				1.090.1-ЗПВ.2-1 14		
НАЧ ОТД	Шевченко					
И КОНТР	Ревро					
ГЛ СПЕЦ	Бичилошенко					
ПРОВЕРИЛ	Скородогост					
РАЗРАБ	Винчук					
				ПАНЕЛЬ		
				ЭПСД 29.33, 4ПСД 29.33		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-ЗПВ.2-1 14-02 4ПСД 29.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 4КСД 29.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		1.86М3 0.12М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 14-03 4ПСД 29.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 4КСД 29.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.14М3 0.12М3
				1.090.1-ЗПВ.2-2 14-02		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 4КСД 29.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.14М3 0.12М3
				1.090.1-ЗПВ.2-2 14-03		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 4КСД 29.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.14М3 0.12М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 14		
				ПАНЕЛЬ		
				ЭПСД 29.33, 4ПСД 29.33		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

РИС. 1

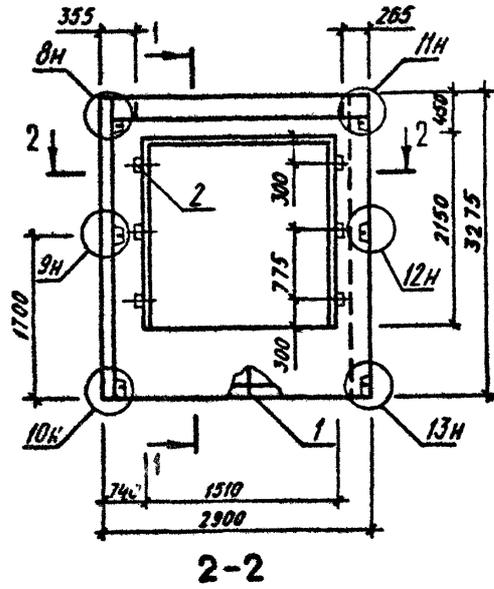
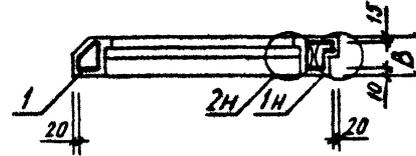
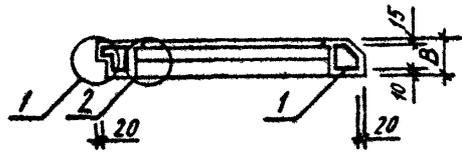
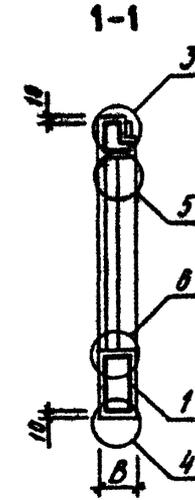
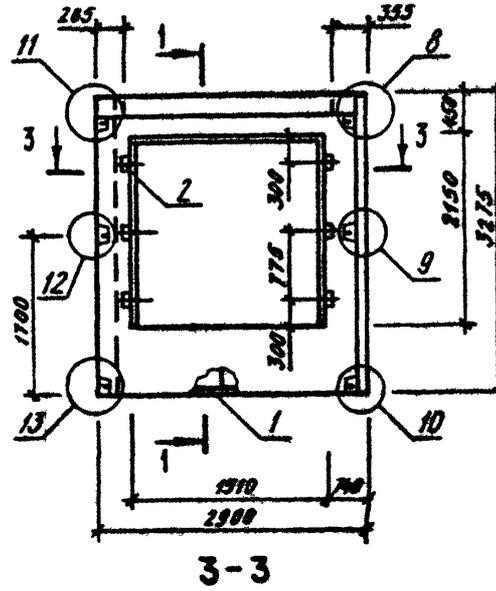


РИС. 2



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Г
I.090.1-3ПВ.2-1 I4	ЗПСД 29.33.3,5-2П-ПВ	1	350	2,260
-01	ЗПСД 29.33.4,0-2П-ПВ	1	400	2,560
-02	4ПСД 29.33.3,5-2П-ПВ	2	350	2,260
-03	4ПСД 29.33.4,0-2П-ПВ	2	400	2,560

				1.090.1-3ПВ.2-1 14СБ		
				ЗПСД 29.33, 4ПСД 29.33		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ.ОТД		Шевченко		СТАДИЯ		МАССА
И.КОНТР		Редько		Р		СМ
ГЛ.СПЕЦ		Мичуренко		ТАБЛ		
ПРОВЕРИЛ		Скороваго		ЛИСТ		ЛИСТОВ /
РАЗРАБ.		Редько		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 15СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛА ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50x100 L=100 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПИЛОМАТЕРИАЛ ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ: 1.090.1-3ПВ.2-1 15 ПСД 30.33.3,5-2П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПД 30.33.3,5-2 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 1.090.1-3ПВ.2-1 15-01 ПСД 30.33.4,0-2П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПД 30.33.4,0-2 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС			
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО			
БЧ	2		50.100.120.100		6	
		4				0.14М3 .003М3
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 15		1	1.93М3
		3				
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 15-01		1	2.26М3
		3				
			1.090.1-3ПВ.2-1 15			
ИЧОТД	Шевченко		ПАНЕЛЬ ПСД 30.33 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Редько			Р		1
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пичуук					

ЭЛПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ГРЕЙДЕРА
ЛПЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 15	ПСД 30.33.3,5-2П-ПВ	350	2,370
-01	ПСД 30.33.4,0-2П-ПВ	400	2,730

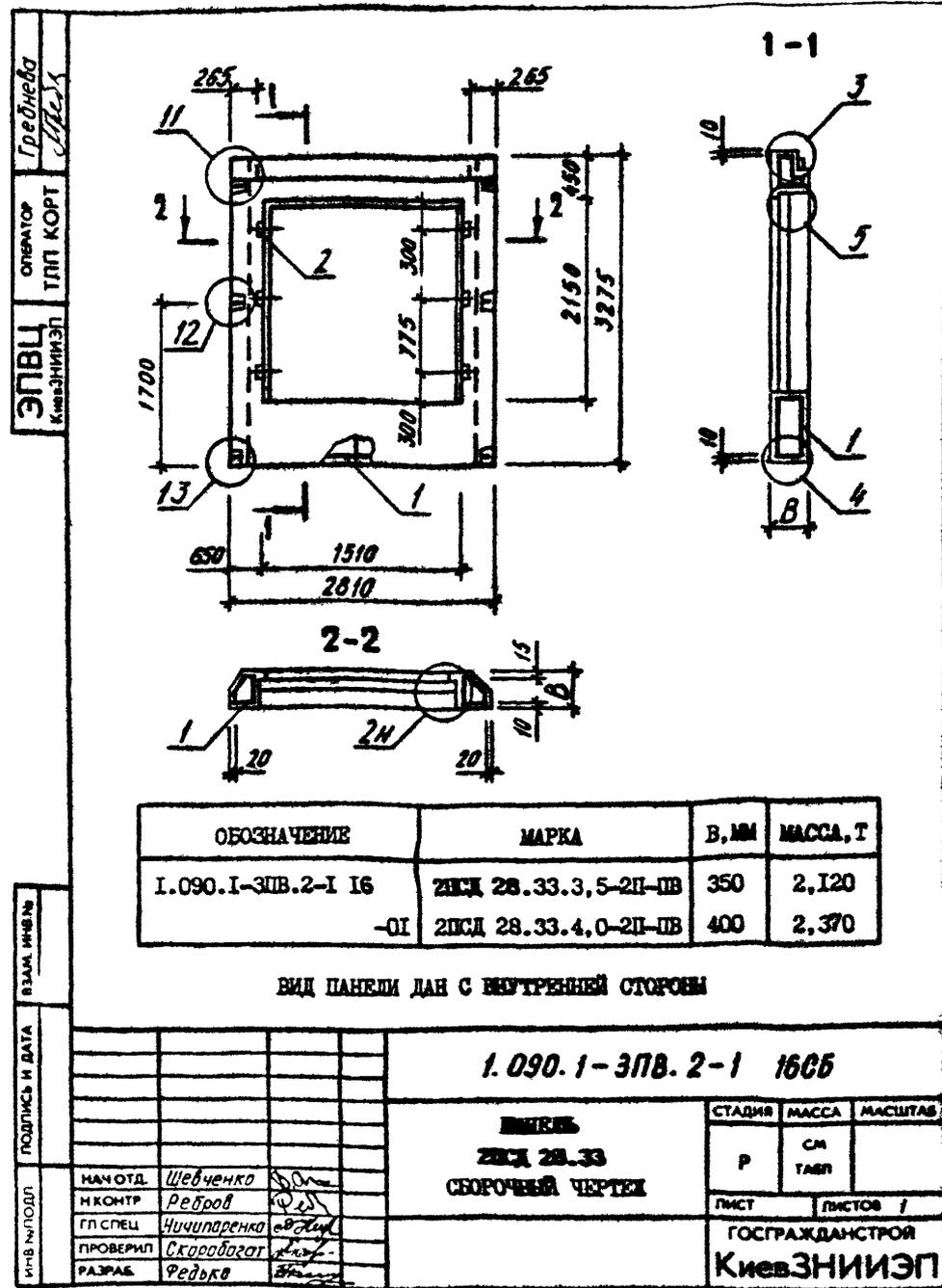
ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 15СВ		
ПАНЕЛЬ ПСД 30.33 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р МАССА СМ ТАБЛ МАЩТАБ
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

20408
48
ФОРМАТ А1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 16СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПЛОМАТЕРИАЛ		.003М3
			ПЕРЕМЕРНЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 16		
				2ПСД 28.33.3,5-2П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КЦД 28.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.76М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 16-01		
				2ПСД 28.33.4,0-2П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 16-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КЦД 28.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.00М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 16		
				ПАНЕЛЬ		
				2ПСД 28.33		
НАЧОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ребров			Р		1
П СПЕЦ	Ничипаренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробагат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		1.090.1-3ПВ.2-1 17СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3		1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3		1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПЛУВЧЕННЕ		
А4		1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ВЧ	2	50.100.120.100	ДЕТАЛИ ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50Х100 L=100	8	
	4		МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПЛИОМАТЕРИАЛ		0.14МЗ .004МЗ
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 17	1.090.1-3ПВ.2-1 17 ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ	1	
	3		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЛ 30.33.3,5-2		1.93МЗ
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		
А4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 17-01	1.090.1-3ПВ.2-1 17-01 ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ	1	
	3		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПЛ 30.33.4,0-2		2.26МЗ
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		
		1.090.1-3ПВ.2-1 17			
НАЧ.ОТД.	Шевченко	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР.	Ребов	Р		1	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Пинчук				

Гребнева
МЗ-3

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

ЭПЦ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 I7	ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ	350	2,370
-01	ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ	400	2,730

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 17СВ

ПАНЕЛЬ
ПСЛ 30.33
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАССИТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ВЗАИМНОВЕ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМ. ПОДП

НАЧ.ОТД. Шевченко

И.КОНТР. Ребов

ГЛ.СПЕЦ. Ничипоренко

ПРОВЕРИЛ Скоробогат

РАЗРАБ. Ребов

ГОСГРАЖДАНСТРОИ

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
А3			1.090.1-ЭПВ.2-1 19СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3			1.090.1-ЭПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3			1.090.1-ЭПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ			
А4			1.090.1-ЭПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	8		
				МАТЕРИАЛЫ			
				ПЫЛОМАТЕРИАЛ		0.004М3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.090.1-ЭПВ.2-1 19 ПСКЛ 29.33.3,5-2П-ЭВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 19	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. ПСКЛ 29.33.3,5-2	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.85М3	
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.12М3	
				1.090.1-ЭПВ.2-1 19-01 ПСКЛ 29.33.4,0-2П-ЭВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 19-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. ПСКЛ 29.33.4,0-2	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.46М3	
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.12М3	
				1.090.1-ЭПВ.2-1 19			
НАЧОТД	Шебченко	В.Д.		ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОМПР	Редков	В.И.		ПСКЛ 29.33, ПСКЛ 29.33	Р	1	2
ГП.СПЕЛ	Ничипоренко	В.И.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.И.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Литчук	В.И.					

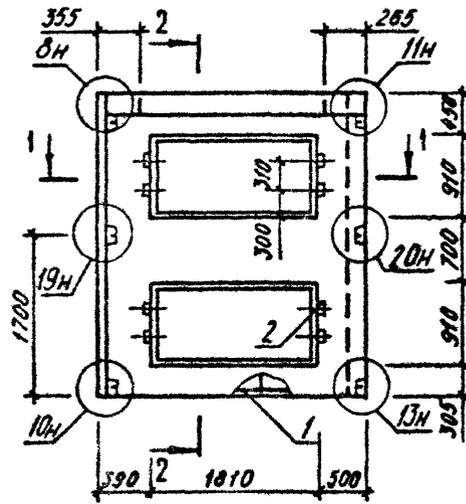
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-ЭПВ.2-1 19-02 ПСКЛ 29.33.3,5-2П-ЭВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 19-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. ПСКЛ 29.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.85М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.12М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 19-03 ПСКЛ 29.33.4,0-2П-ЭВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 19-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. ПСКЛ 29.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.46М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.12М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 19		
				1.090.1-ЭПВ.2-1 19		

1.090.1-ЭПВ.2-1 19

2

20402 52 ФОРМАТ А4

РИС. 1



2-2

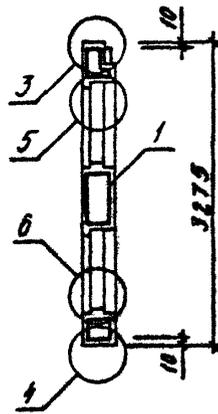
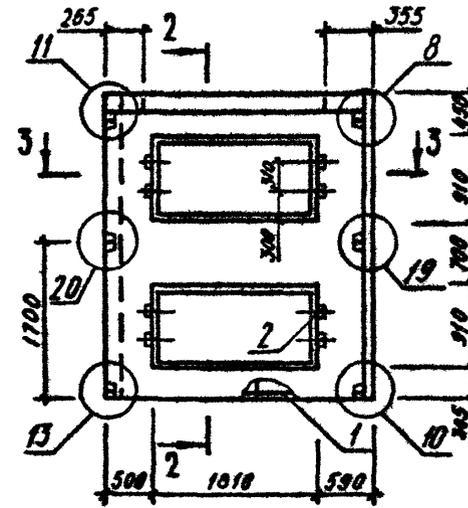
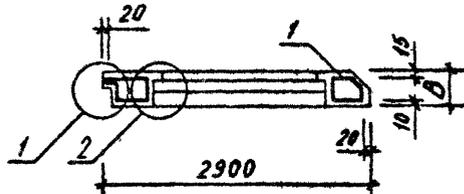


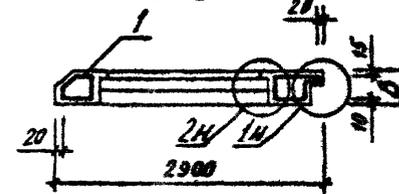
РИС. 2



1-1



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ

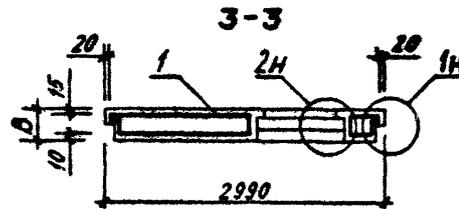
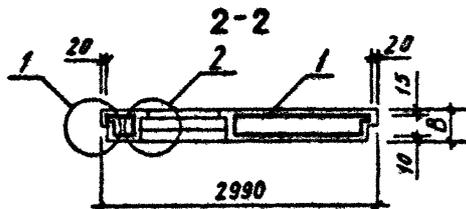
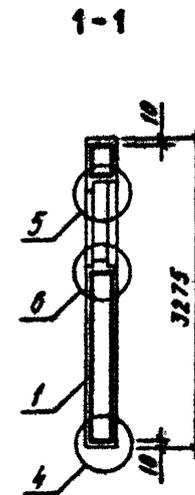
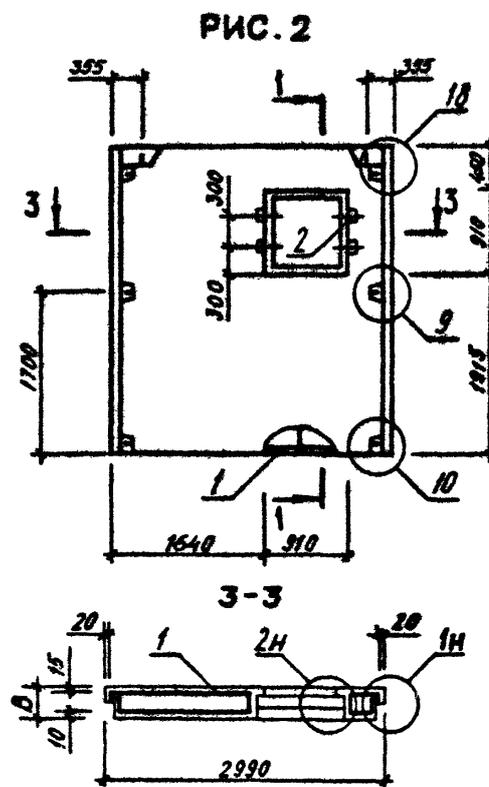
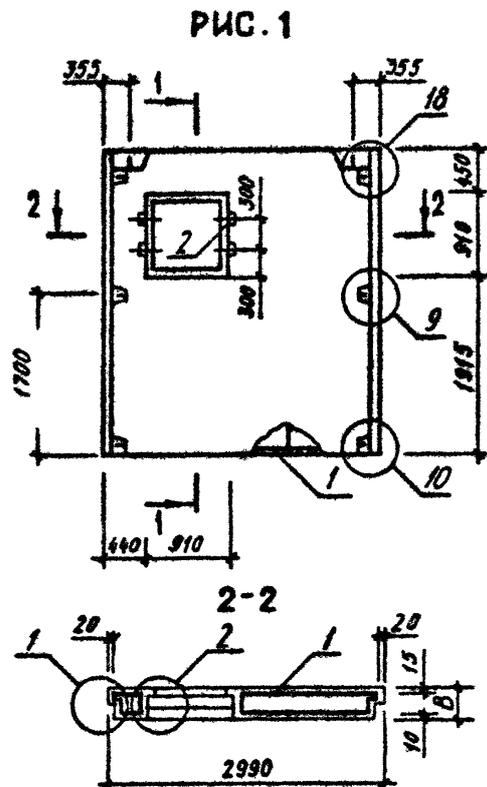
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
I.090.I-3ПВ.2-I I9	ЛПСЛ 29.33.3,5-2П-ПВ	1	350	2,250
-01	ЛПСЛ 29.33.4,0-2П-ПВ	1	400	2,920
-02	2ЛПСЛ 29.33.3,5-2П-ПВ	2	350	2,250
-03	2ЛПСЛ 29.33.4,0-2П-ПВ	2	400	2,920

				1.090.1-3ПВ.2-1 19СБ		
				ИЗДАТЬ		
				ЛПСЛ 29.33.2ЛПСЛ 29.33		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Шевченко			СТADIЯ	МАССА	ЛИСТОВ
ИЗДАТЕЛЬ	Редрад			P	СМ	ТАБЛ
ПРОЕКТИРОВЩИК	Ничипоренко			ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ПРОВЕРИТЕЛЬ	Скоробогат			ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
РАЗРАБОТЧИК	Редько			КиевЗНИИЭП		

20408

53

ФОРМАТ А3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
I.090.I-3ПВ.2-I 20	ИПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ	I	350	3,340
-01	ИПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ	I	400	3,830
-02	2ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ	2	350	3,340
-03	2ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ	2	400	3,830

1.090.1-3ПВ.2-1 20СБ			
НАЧОД	ИЗМЕР	ГПСЕЦ	ПРОВЕРИЛ
Шевченко	Редраб	Ничипоренко	Литвиненко
			РАЗРАБ. Федько

СТАДИЯ			МАССА		МАСШТАБ	
Р	СМ					
ЛИСТ		ЛИСТОВ		/		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
КиевЗНИИЭП						

20408

55

ФОРМАТ А 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 21СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3		1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1				
А3		1.090.1-3ПВ.2-1 00РС				
А4		1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО				
БЧ	2		50.100.120.100	ДЕТАЛИ ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	4	
	4			МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПИЛОМАТЕРИАЛ		0.18М ³ .002М ³
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ: 1.090.1-3ПВ.2-1 21 ЗПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. ЗПСЛ 30.33.3,5-2	1	
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 21	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.74М ³
	3					
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 21-01	1.090.1-3ПВ.2-1 21-01 ЗПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. ЗПСЛ 30.33.4,0-2	1	
	3			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		3.18М ³
			1.090.1-3ПВ.2-1 21			
НАЧ.ОТД.	Шевченко		ПАНЕЛЬ ЗПСЛ 30.33, 4ПСЛ 30.33			
И.КОНТР.	Ребров					
ГЛ.СПЕЦ.	Личипаренко					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогот					
РАЗРАБ.	Личук					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	1	2	
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А 6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 21-02 4ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 4ПСЛ 30.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.74М ³
				1.090.1-3ПВ.2-1 21-03 4ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 4ПСЛ 30.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		3.18М ³
				1.090.1-3ПВ.2-2 21-02		
				1.090.1-3ПВ.2-2 21-03		
			1.090.1-3ПВ.2-1 21			
			2			

20402 56 ФОРМАТ А 6

РИС. 1

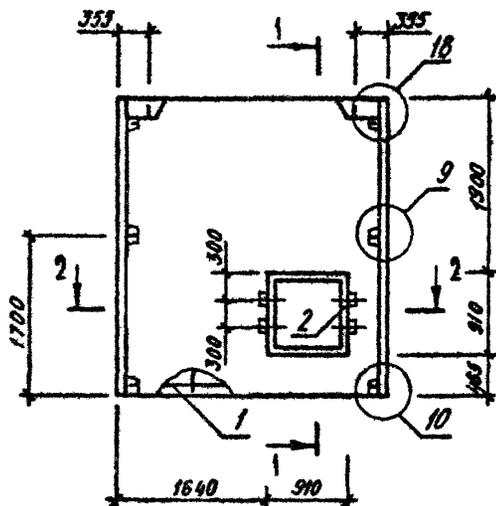
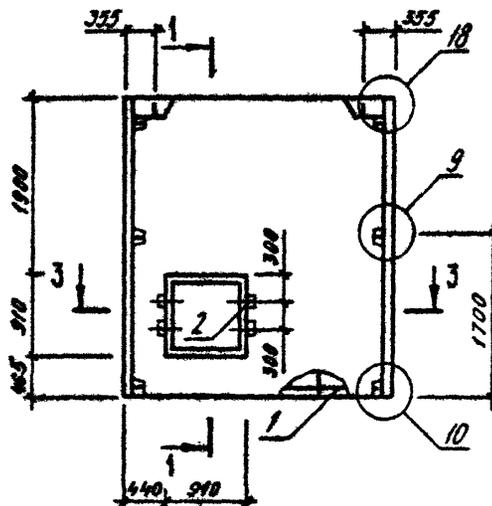
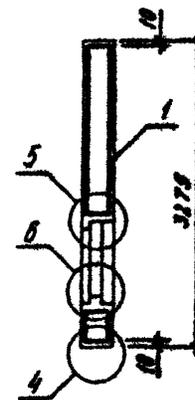


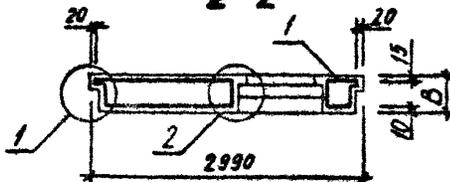
РИС. 2



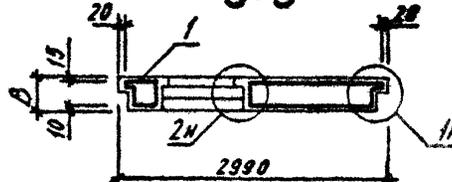
1-1



2-2



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 2I	ЗПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ	1	350	3,340
-01	ЗПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ	1	400	3,830
-02	4ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ	2	350	3,340
-03	4ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ	2	400	3,830

				1.090.1-3ПВ.2-1 21СБ		
				СБОРОЧНАЯ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ		
				МАССА		МАСШТАБ
				Р	СМ	ТАБЛ
				ЛИСТ		
				ЛИСТОВ 1		
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

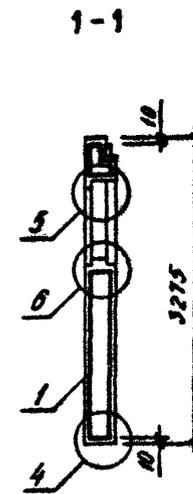
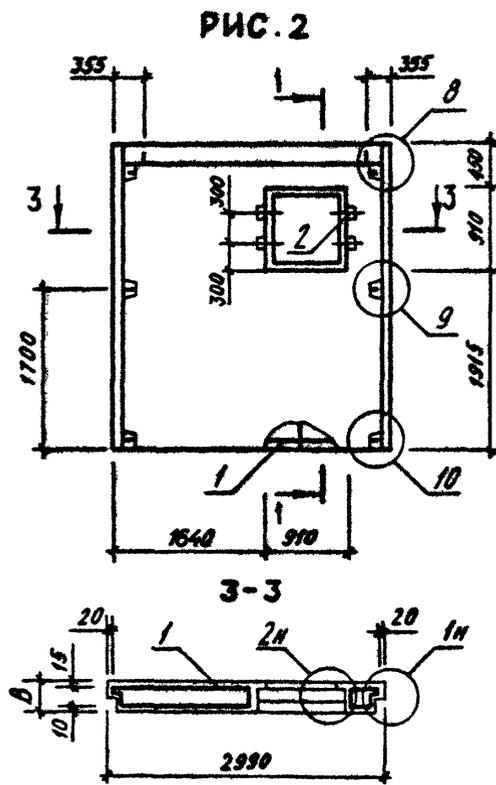
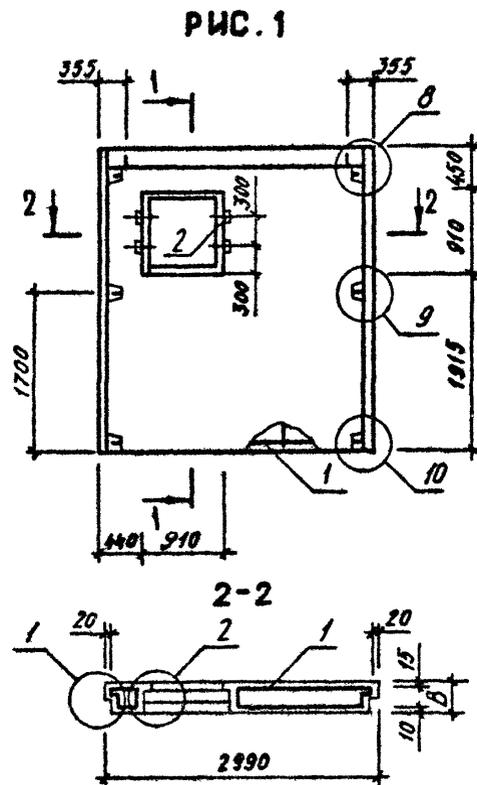
20408

57

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 22СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОЕКА ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	4		
				МАТЕРИАЛЫ			
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПИЛОМАТЕРИАЛ		0.18М3 .002М3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-1 22 5ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 22	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 6КСЛ 30.33.3,5-2	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.74М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 22-01 5ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 22-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 5КСЛ 30.33.4,0-2	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		3.18М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 22			
НАЧ ОТД	Шевченко			ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМПР	Редков			5ПСЛ 30.33, 6ПСЛ 30.33	1	1	2
ГДС ПЕЛ	Михайленко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабегат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гинчук						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 22-02 6ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 6КСЛ 30.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.74М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 22-03 6ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 6КСЛ 30.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		3.18М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 22		
				1.090.1-3ПВ.2-1 22		
				1.090.1-3ПВ.2-1 22		



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 22	6ПСИ 30.33.3,5-2П-ПВ	1	350	3,340
-01	6ПСИ 30.33.4,0-2П-ПВ	1	400	3,830
-02	6ПСИ 30.33.3,5-2П-ПВ	2	350	3,340
-03	6ПСИ 30.33.4,0-2П-ПВ	2	400	3,830

				1.090.1-3ПВ.2-1 22СБ		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧОД	Шевченко			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР	Ребров			Р	СМ	
ГЛ.СПЕЦ	Ничипаренко			ТАБЛ		
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко			ЛИСТ	ЛИСТОВ	/
РАЗРАБ.	Редько			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

20408

59

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 23СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННАЯ 50X100 L=100	4	
				МАТЕРИАЛЫ		
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.18М3	
				ПЕНОМАТЕРИАЛ	.002М3	
			ПЕРИМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 23 7ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 23	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 7ПСЛ 30.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.74М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 23-01 7ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 23-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 7ПСЛ 30.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3.18М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 23		
НАЧ ОТД	Шевченко					
И.КОНТР	Редюк					
ПР.СПЕЦ	Начипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Лунчук					
				ПАНЕЛЬ		
				7ПСЛ 30.33, 8ПСЛ 30.33		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 23-02	1.090.1-3ПВ.2-1 23-02 8ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 8ПСЛ 30.33.3,5-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.74М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 23-03 8ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 8ПСЛ 30.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3.18М3	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23-03		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 8ПСЛ 30.33.4,0-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3.18М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 23		
				1.090.1-3ПВ.2-1 23		
						ЛИСТ
						2

20408 60

РИС. 1

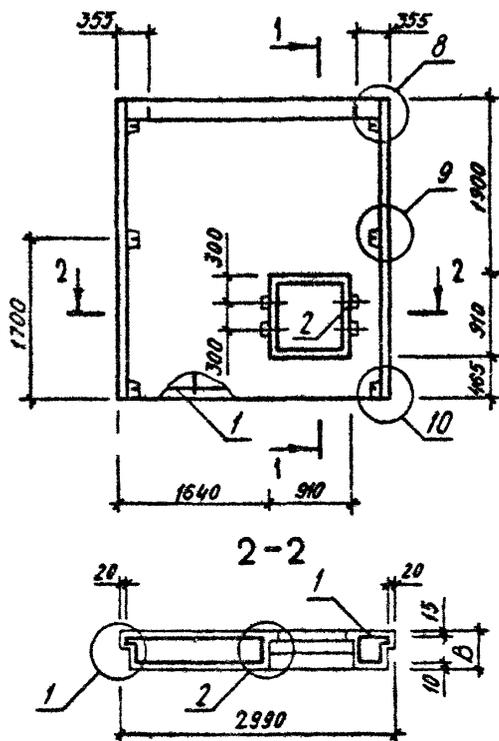
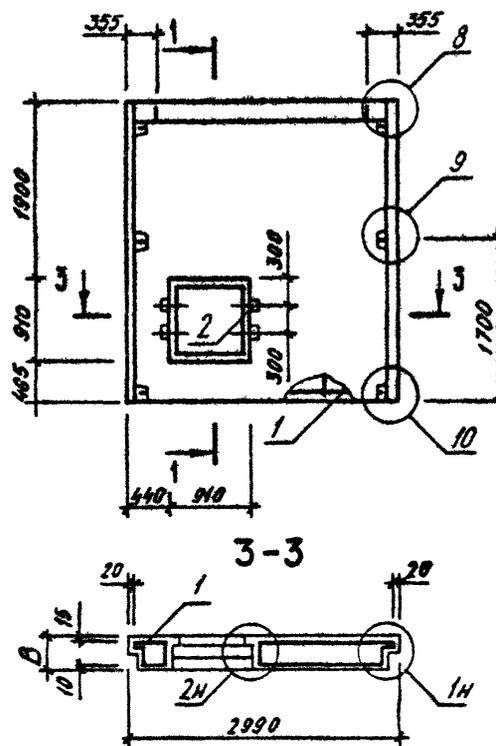
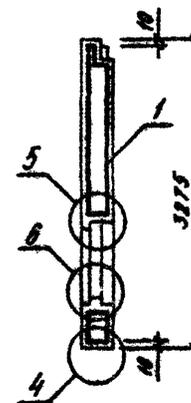


РИС. 2



1-1



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
I.090.I-3ПВ.2-I 23	7ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ	1	350	3,340
-01	7ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ	1	400	3,830
-02	8ПСЛ 30.33.3,5-2П-ПВ	2	350	3,340
-03	8ПСЛ 30.33.4,0-2П-ПВ	2	400	3,830

1.090.1-3ПВ.2-1 23СБ			
НАЧОТД	Шевченко		
И.КОНТР	Резнов		
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко		
РАЗРАБ.	Редько		
7ПСЛ 30.33, 8ПСЛ 30.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ
			МАССА
			МАСШТАБ
			Р
			СМ
			ТАБЛ
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ /
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
			КиевЗНИИЭП

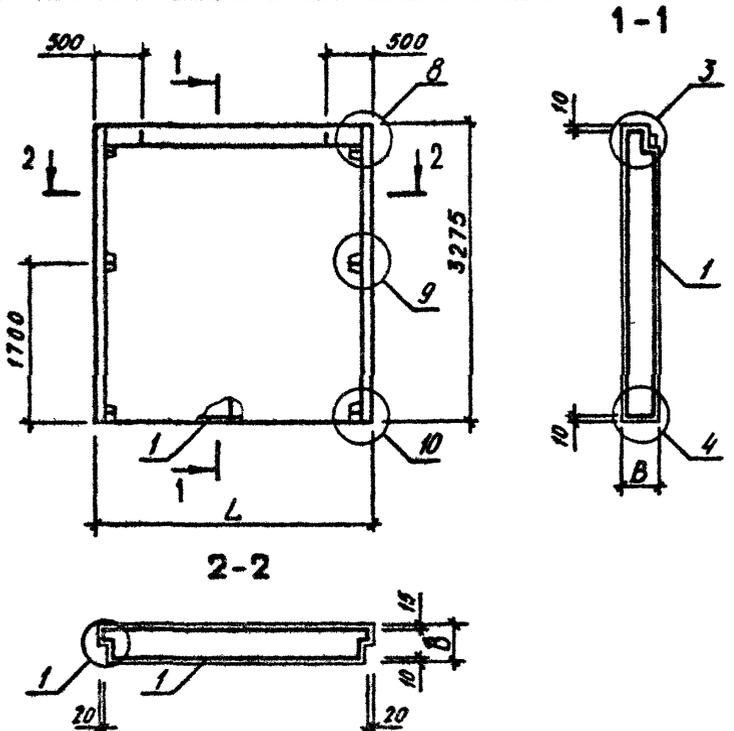
20408 61

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-ЗПВ.2-1 24СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4	1	2	1.090.1-ЗПВ.2-2 24	1.090.1-ЗПВ.2-1 24 ПС 30.33.3,5-П-ПВ	1	3.02М3 0.20М3
		3		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 30.33.3,5		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
A4	1	2	1.090.1-ЗПВ.2-2 24-01	1.090.1-ЗПВ.2-1 24-01 ПС 30.33.4,0-П-ПВ	1	3.51М3 0.20М3
		3		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 30.33.4,0		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 24-02	1.090.1-ЗПВ.2-1 24-02 ПС 24.33.3,5-П-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 24.33.3,5		
				МАТЕРИАЛЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-1 24		
МАШОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Рейров			Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ	Ичиленко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.38М3
		3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.16М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 24-03 ПС 24.33.4,0-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 24-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 24.33.4,0	1	
		2		МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.77М3 0.16М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 24		

20408 62



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	B, мм	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 24	ПС 30.33.3,5-П-ПВ	2990	350	3,670
-01	ПС 30.33.4,0-П-ПВ	2990	400	4,240
-02	ПС 24.33.3,5-П-ПВ	2390	350	2,900
-03	ПС 24.33.4,0-П-ПВ	2390	400	3,330

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 24СБ			
ПАНЕЛЬ ПС 30.33, ПС 24.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
НАЧОД И КОНТР	Шевченко Рейбов	ПАНЕЛЬ	МАСШТАБ
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	ПАНЕЛЬ	МАСШТАБ
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко	ПАНЕЛЬ	МАСШТАБ
РАЗРАБ	Редько	ПАНЕЛЬ	МАСШТАБ
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

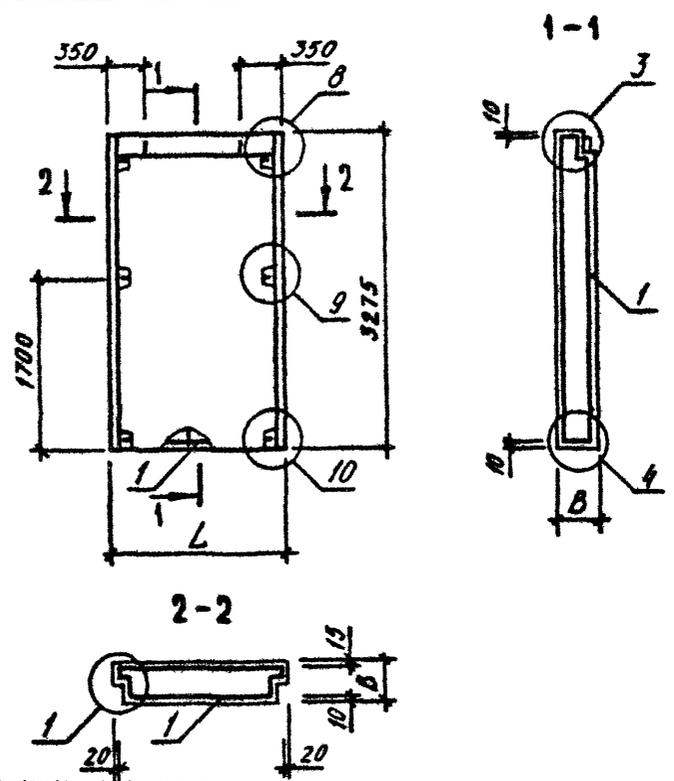
ОБРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИВН. №
ПОДП. И ДАТА
ИВН. № ПОДП.

ЛИСТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 25СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОВЧНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕЧЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-1 25 ПС 18.33.3,5-П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	2	1.090.1-3ПВ.2-2 25	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 18.33.3,5	1		
		3		МАТЕРИАЛЫ			
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1.75М3		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.12М3		
				1.090.1-3ПВ.2-1 25-01 ПС 18.33.4,0-П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	2	1.090.1-3ПВ.2-2 25-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 18.33.4,0	1		
		3		МАТЕРИАЛЫ			
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.04М3		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.12М3		
				1.090.1-3ПВ.2-1 25-02 ПС 12.33.3,5-П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 25-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 12.33.3,5	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
				1.090.1-3ПВ.2-1 25			
НАЧ ОТД	Шевченко	В.И.		ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ребров	В.И.			Р	1	2
ПДС ПЕЦ	Ничипоренко	В.И.			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скарбагат	В.И.		ПС 18.33, ПС 12.33	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Линчук	В.И.					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.12М3
		3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.08М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 25-03 ПС 12.33.4,0-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 25-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 12.33.4,0	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.31М3
		3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.08М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 25		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л, мм	Д, мм	МАССА, т
I.090.1-3ПВ.2-1 25	ПС 18.33.3,5-П-ПВ	1790	350	2,140
-01	ПС 18.33.4,0-П-ПВ	1790	400	2,460
-02	ПС 12.33.3,5-П-ПВ	1190	350	1,370
-03	ПС 12.33.4,0-П-ПВ	1190	400	1,580

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 25 СБ				
ПАНЕЛЬ				
ПС 18.33, ПС 12.33				
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		
НАЧОТД	Шевченко			
И.КОНТР	Ребров			
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко			
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко			
РАЗРАБ.	Редько			

ФОРМАТ А4

ЭЛВИ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ

ВЛАД ИВБ №

ПОДП И ДАТА

ПОДП

ЛИСТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-ЗПВ.2-1 26СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУВЧОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-1 26 ПС 28.33.3,5-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 26	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 28.33.3,5	1	
	2			МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	2.85М3 0.16М3	
				1.090.1-ЗПВ.2-1 26-01 ПС 28.33.4,0-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 26-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 28.33.4,0	1	
	2			МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	3.25М3 0.15М3	
			1.090.1-ЗПВ.2-1 26			
НАЧОТД	Шевченко		ПАНЕЛЬ ПС 28.33 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
И.КОНТР	Ребров					
П.СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат					
РАЗРАБ	Пичук					

ГРЕБЕНЬ
 ОПЕРАТОР
 ТИП КОРТ
 ЭПВЦ
 КИЕВЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, Т
1.090.1-ЗПВ.2-1 26	ПС 28.33.3,5-П-ПВ	350	3,420
-01	ПС 28.33.4,0-П-ПВ	400	3,850

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-ЗПВ.2-1 26СВ		
ПАНЕЛЬ ПС 28.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
	ЛИСТ	ЛИСТОВ /
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

20408
66
ФОРМАТ А4

ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗВ. НАЧОТД

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 27СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА			
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-1 27 1ПС 29.33.3,5-П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КП 29.33.3,5	1		
		2		МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	2.93М3 0.18М3		
				1.090.1-3ПВ.2-1 27-01 1ПС 29.33.4,0-П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 27-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КП 29.33.4,0	1		
		2		МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	3.37М3 0.18М3		
				1.090.1-3ПВ.2-1 27-02 2ПС 29.33.3,5-П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 27-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КП 29.33.3,5	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
			1.090.1-3ПВ.2-1 27				
НАЧ ОТД	Шевченко			ПАНЕЛЬ 1ПС 29.33, 2ПС 29.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМП	Редов				Р	1	2
ГПС СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		2.93М3 0.18М3	
		3		1.090.1-3ПВ.2-1 27-03 2ПС 29.33.4,0-П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 27-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КП 29.33.4,0	1		
		2		МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		3.37М3 0.18М3	
			1.090.1-3ПВ.2-1 27				ЛИСТ
							2

РИС. 1

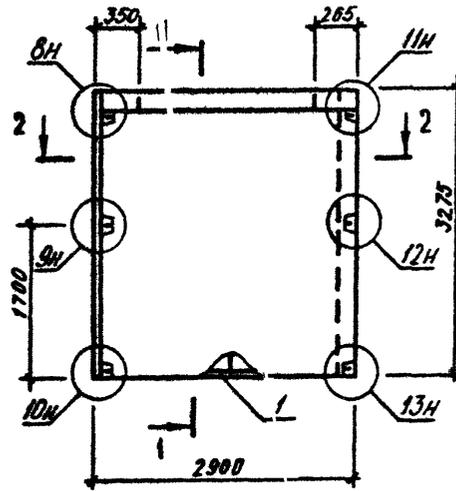
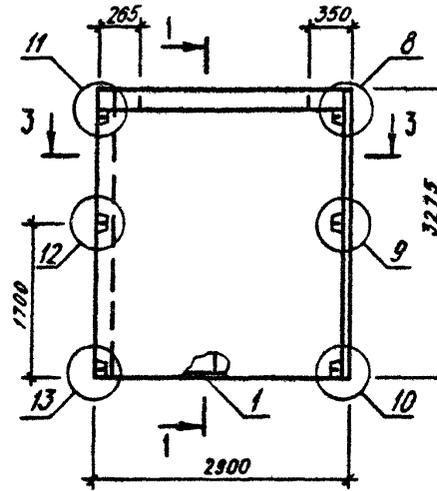
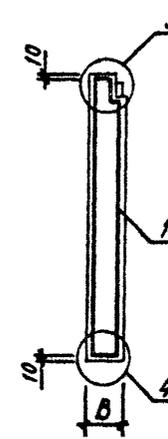


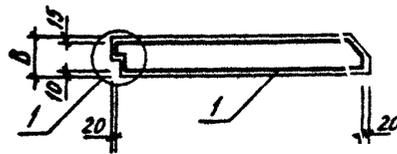
РИС. 2



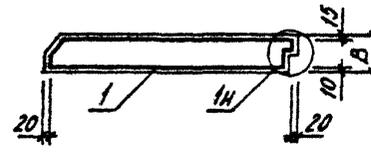
1-1



2-2



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
I.090.1-ЗПВ.2-1 27	ЛПС 29.33.3,5-П-ПВ	1	350	3,550
-01	ЛПС 29.33.4,0-П-ПВ	1	400	4,030
-02	2ПС 29.33.3,5-П-ПВ	2	350	3,550
-03	2ПС 29.33.4,0-П-ПВ	2	400	4,030

1.090.1-ЗПВ.2-1 27СБ				
ПАнель		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛПС 29.33, 2ПС 29.33		Р	СМ	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ТАБЛ		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		

20408 68

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-ЭПВ.2-1 28СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-ЭПВ.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ			
A3			1.090.1-ЭПВ.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ			
A4			1.090.1-ЭПВ.2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-ЭПВ.2-1 28 1ПС 17.33.3,5-П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 28	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КП 17.33.3,5	1		
		2		МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		1.67М3 0.10М3	
				1.090.1-ЭПВ.2-1 28-01 1ПС 17.33.4,0-П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 28-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КП 17.33.4,0	1		
		2		МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		1.91М3 0.10М3	
				1.090.1-ЭПВ.2-1 28-02 2ПС 17.33.3,5-П-ПВ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 28-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КП 17.33.3,5	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
				1.090.1-ЭПВ.2-1 28			
НАЧ ОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМПР	Ребраб			ПАНЕЛЬ	Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			1ПС 17.33, 2ПС 17.33	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скородагот				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Линчук						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		1.67М3 0.10М3
		3		1.090.1-ЭПВ.2-1 28-03 2ПС 17.33.4,0-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 28-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КП 17.33.4,0	1	
		2		МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		1.91М3 0.10М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 28		
				1.090.1-ЭПВ.2-1 28		
				1.090.1-ЭПВ.2-1 28		

РИС. 1

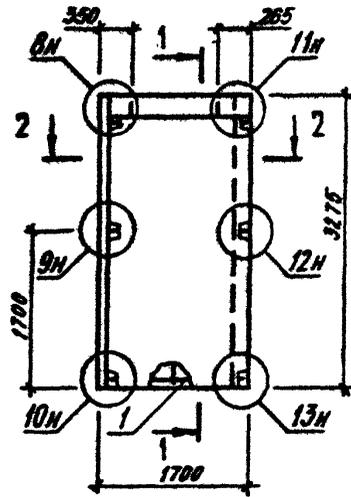
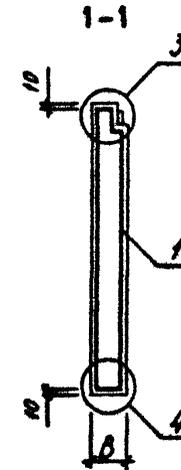
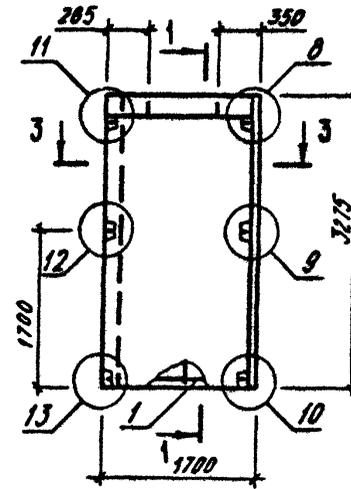
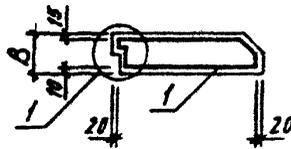


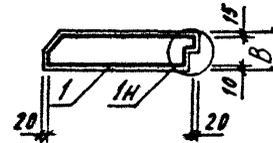
РИС. 2



2-2



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 28	ИПС 17.33.3.5-П-ПВ	1	350	2,010
-01	ИПС 17.33.4.0-П-ПВ	1	400	2,280
-02	2ПС 17.33.3.5-П-ПВ	2	350	2,010
-03	2ПС 17.33.4.0-П-ПВ	2	400	2,280

1.090.1-3ПВ.2-1 28СБ				
ПАНЕЛЬ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИПС 17.33, 2ПС 17.33		Р	СМ	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
КиевЗНИИЭП				

НАЧ.ОТД.	Шевченко	ИД
И.КОНТР.	Редько	ИД
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	ИД
ПРОВЕРИЛ	Скороходост	ИД
РАЗРАБ.	Редько	ИД

20408 70

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 29СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 29		
				1ПС 11.33.3,5-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 29	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1	
				1КП 11.33.3,5		
				МАТЕРИАЛЫ		
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.03М3
		3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 29-01		
				1ПС 11.33.4,0-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 29-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1	
				1КП 11.33.4,0		
				МАТЕРИАЛЫ		
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.18М3
		3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 29-02		
				2ПС 11.33.3,5-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 29-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1	
				2КП 11.33.3,5		
				МАТЕРИАЛЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-1 29		
НАЧ ОТД	Шевченко					
И КОНТР	Ребров			ПАНЕЛЬ		
ГПС СПЕЦ	Ничипаренко			1ПС 11.33, 2ПС 11.33		
ПРОВЕРИЛ	Скрабага					
РАЗРАБ	Пичуок					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.03М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
			1.090.1-3ПВ.2-1 29-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				2ПС 11.33.4,0-П-ПВ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1	
				2КП 11.33.4,0		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.18М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-3ПВ.2-2 29-03		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.03М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3

20408 71 ФОРМАТ А4

РИС. 1

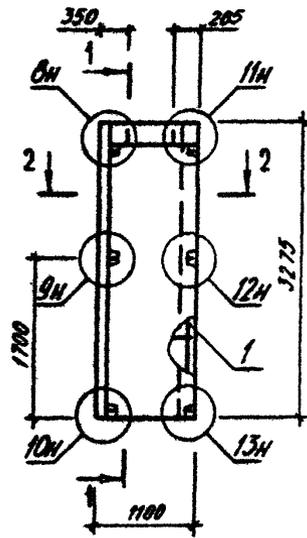
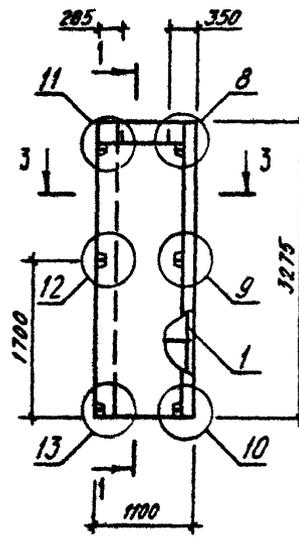
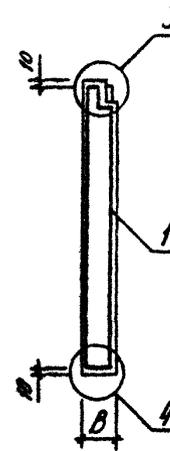


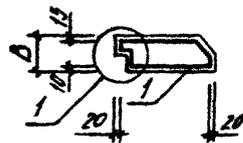
РИС. 2



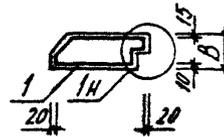
1-1



2-2



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

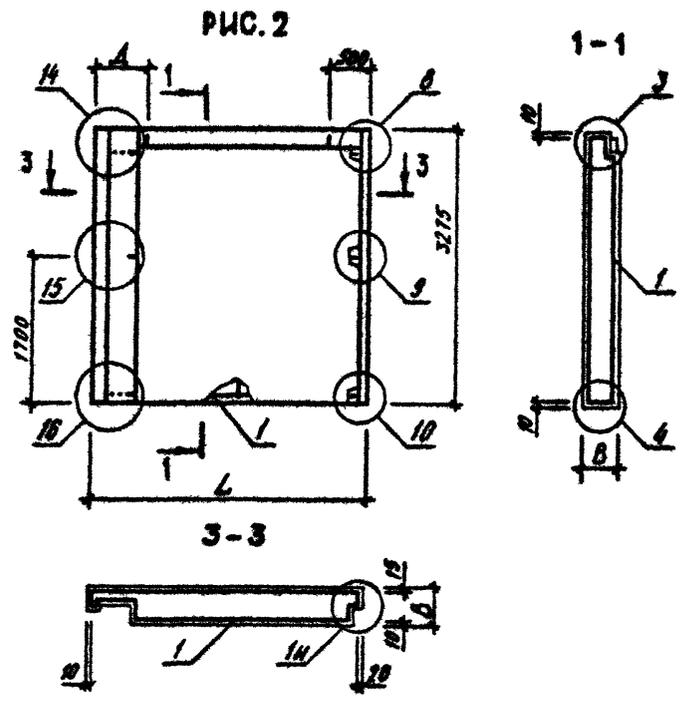
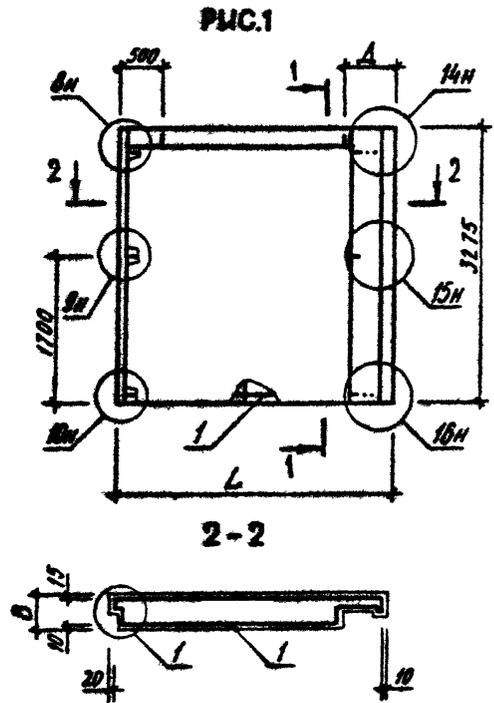
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 29	ПС II.33.3,5-II-ПВ	1	350	1,250
-01	ПС II.33.4,0-II-ПВ	1	400	1,410
-02	2ПС II.33.3,5-II-ПВ	2	350	1,250
-03	2ПС II.33.4,0-II-ПВ	2	400	1,410

1.090.1-3ПВ.2-1 29 СБ				
ПАНЕЛЬ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПС II.33, 2ПС II.33		Р	СМ	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ТАБЛ		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД	Шевченко	
И.КОНТР	Ревров	
ГЛАВ.ЦЕЛ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	
РАЗРАБ.	Фелько	

20408 72

ФОРМАТ А3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L, MM	B, MM	Л, MM	МАССА, T
I.090.1-3ПВ.2-1 30	ИПС 33.33.3,5-П-ПВ	1	3265	350	600	3,860
-01	ИПС 33.33.4,0-П-ПВ	1	3315	400	650	4,510
-02	2ПС 33.33.3,5-П-ПВ	2	3265	350	600	3,860
-03	2ПС 33.33.4,0-П-ПВ	2	3315	400	650	4,510

1.090.1-3ПВ.2-1 30СВ		
ПАНЕЛЬ ИПС 33.33, 2ПС 33.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	НАСЧТАВ
Р	СМ	ТАВЛ
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

НАЧОТД Шевченко
 ИЛОНТР Ребров
 ГПСПЦ Ничипоренко
 ПРОВЕРИЛ Скоровагат
 РАЗРАБ. Редько

20408 74

ФОРМАТ А3

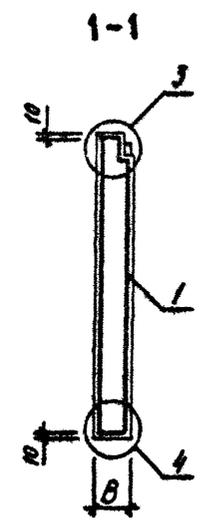
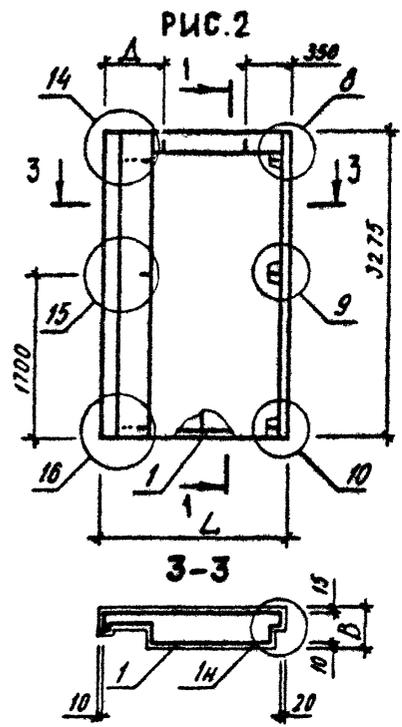
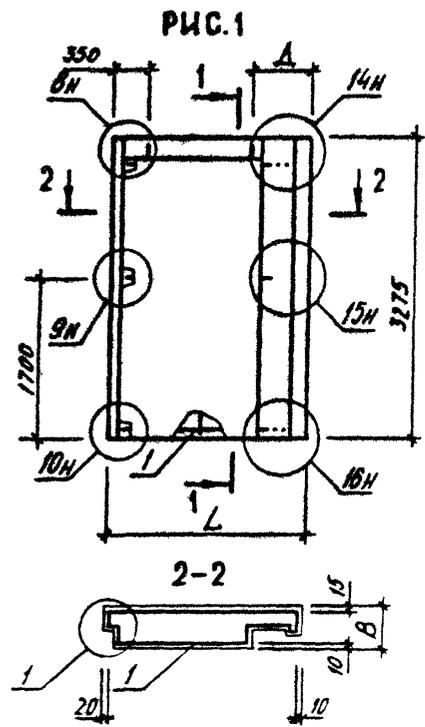
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-ЭПВ.2-1 31СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-ЭПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЭПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-ЭПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
				СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-ЭПВ.2-1 31		
				1ПС 21.33.3,5-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 31	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1	
				1КП 21.33.3,5		
				МАТЕРИАЛЫ		
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.89М3
		3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.13М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 31-01		
				1ПС 21.33.4,0-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 31-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1	
				1КП 21.33.4,0		
				МАТЕРИАЛЫ		
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.27М3
		3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.14М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 31-02		
				2ПС 21.33.3,5-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 31-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1	
				2КП 21.33.3,5		
				МАТЕРИАЛЫ		
				1.090.1-ЭПВ.2-1 31		
				ПАНЕЛЬ		
				1ПС 21.33, 2ПС 21.33		
НАЧ ОД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редраб			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабогат			КиевЗНИИЭП		
РА.Ф.А.Б.	Пинчук					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.89М3
		3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.13М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 31-03		
				2ПС 21.33.4,0-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-2 31-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.	1	
				2КП 21.33.4,0		
				МАТЕРИАЛЫ		
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.27М3
		3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.14М3
				1.090.1-ЭПВ.2-1 31		
				ПАНЕЛЬ		
				1ПС 21.33, 2ПС 21.33		

20408 75

ФОРМАТ А4

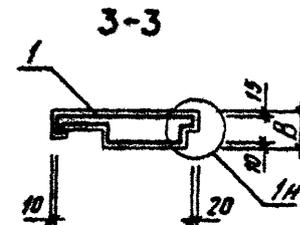
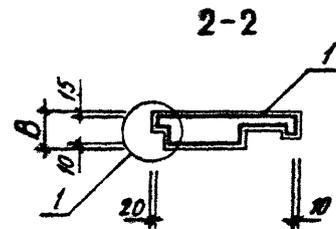
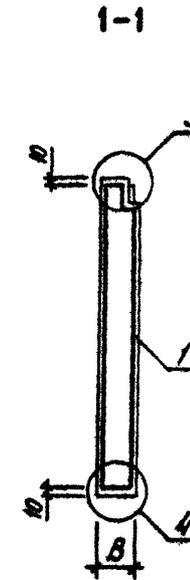
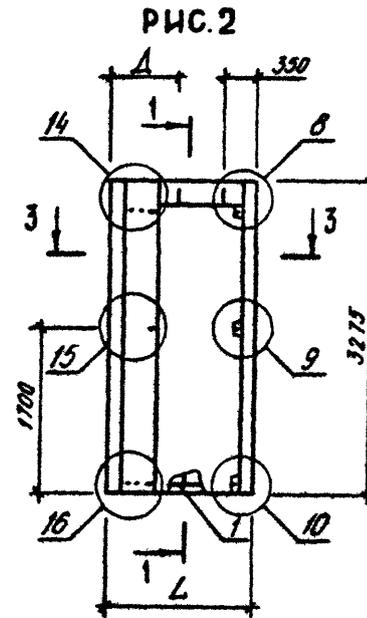
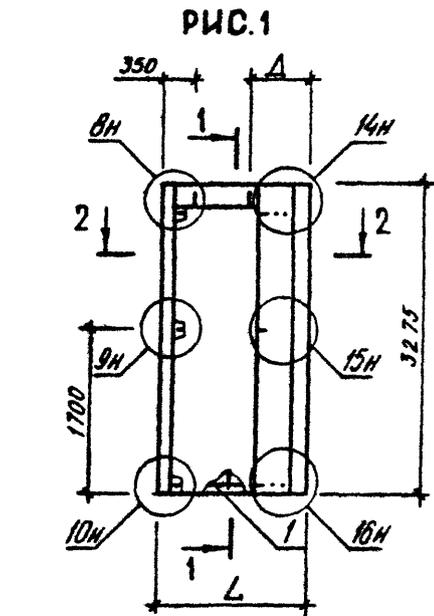


ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L, MM	B, MM	Д, MM	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 31	ЛПС 21.33.3,5-П-ПВ	1	2065	350	600	2,330
-01	ЛПС 21.33.4,0-П-ПВ	1	2115	400	650	2,750
-02	2ПС 21.33.3,5-П-ПВ	2	2065	350	600	2,330
-03	2ПС 21.33.4,0-П-ПВ	2	2115	400	650	2,750

1.090.1-3ПВ.2-1 31СБ				
ПАнель		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛПС 21.33, 2ПС 21.33		Р	СА	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ТАБЛ		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.М.
И.КОНТР.	Ребров	С.А.
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	В.И.
ПРОВЕРИЛ	Савченко	В.И.
РАЗРАБ.	Федюк	В.И.



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Л, ММ	В, ММ	Д, ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 32	ЛПС 15.33.3,5-П-ПВ	1	1465	350	600	1,560
-01	ЛПС 15.33.4,0-П-ПВ	1	1515	400	650	1,880
-02	2ПС 15.33.3,5-П-ПВ	2	1465	350	600	1,560
-03	2ПС 15.33.4,0-П-ПВ	2	1515	400	650	1,880

1.090.1-3ПВ.2-1 32СБ				
ПАНЕЛЬ ЛПС 15.33,2ПС 15.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	Шевченко	
Н.КОНТР.	Редько	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	
РАЗРАБ.	Редько	

20408 78

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 33СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		3		МАТЕРИАЛЫ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 33 ПС 30.16.3,5-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 33	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 30.16.3,5	1	
		2		МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.45М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 33-01 ПС 30.16.4,0-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 33-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 30.16.4,0	1	
		2		МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.69М3
			1.090.1-3ПВ.2-1 33			
НАЧОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ребров		ПАНЕЛЬ	Р		1
ГП СПЕЦ	Ничипоренко		ПС 30.16	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скоровагат					
РАЗРАБ	Димчук					

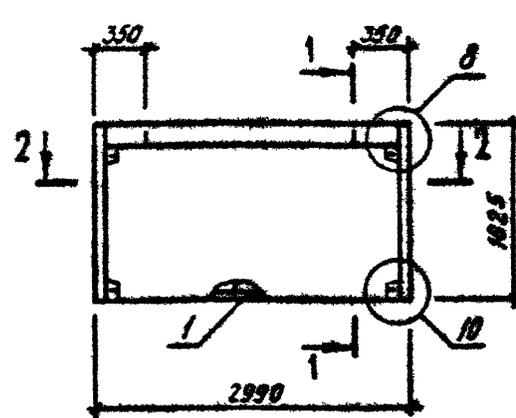
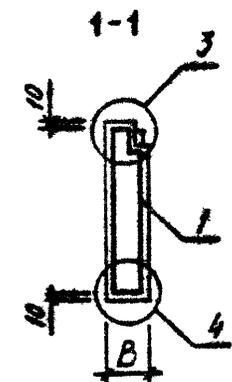
Гребнева

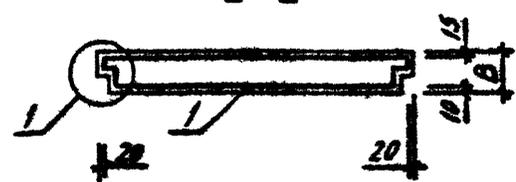
оператор

ТПП КОРТ

ЭПВП

КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, М3	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 33	ПС 30.16.3,5-П-ПВ	350	1,77
-01	ПС 30.16.4,0-П-ПВ	400	2,04

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 33СБ		
ПАНЕЛЬ		
ПС 30.16		
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ	
ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20408
79
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 34СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		3		МАТЕРИАЛЫ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАВЛЕНИЕ	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.08М3
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 34		
				ПС 28.16.3,5-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 34	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 28.16.3,5	1	
		2		МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.37М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 34-01		
				ПС 28.16.4,0-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 34-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 28.16.4,0	1	
		2		МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.57М3
			1.090.1-3ПВ.2-1 34			
НАЧОД	Шевченко	В.И.	ПАНЕЛЬ ПС 28.16 ОСГРАЖДАН. ТРОИ КиевЗНИИЭП			
И.КОНТР	Ребров	В.И.				
ПРОЕК	Ничипоренко	Э.И.				
ПРОВЕРИЛ	Скороваго	В.И.				
РАЗРАБ	Пимчук	В.И.				

ГРЕБЕНО
 ОПЕРАТОР
 ТИП КОРТ
 ЭПЦ
 КиевЗНИИЭП

ВЗАИМНО
 ПОДПИСА И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 34	ПС 28.16.3,5-П-ПВ	350	1,660
-01	ПС 28.16.4,0-П-ПВ	400	1,870

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 34СВ			
ПАНЕЛЬ ПС 28.16 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ /
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

20408
80
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 35СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБРОЧНЫЕ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА			
				СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.090.1-3ПВ.2-1 35 1ПС 29.16.3,5-П-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 35	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КП 29.16.3,5	1		
		2		МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		1.42М3 0.09М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 35-01 1ПС 29.16.4,0-П-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 35-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КП 29.16.4,0	1		
		2		МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		1.64М3 0.09М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 35-02 2ПС 29.16.3,5-П-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 35-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КП 29.16.3,5	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
				1.090.1-3ПВ.2-1 35			
НАЧ ОТД	Шевченко	В.И.		ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Редков	Р.В.		1ПС 29.16, 2ПС 29.16	Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Личуренко	В.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.В.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук	Л.В.					

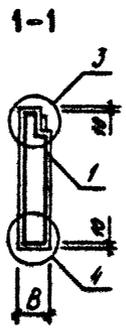
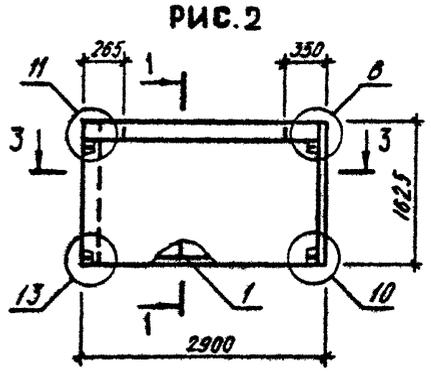
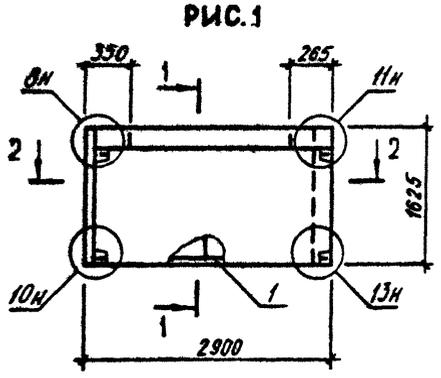
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		2		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.42М3
		3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.09М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 35-03 2ПС 29.16.4,0-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 35-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КП 29.16.4,0	1	
		2		МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		1.64М3 0.09М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 35		

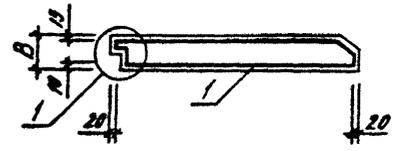
ГРЕБНЕВА
СМЕРДИН
ОПРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ВЛАДИМИР
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВБ ИПОДЛ

20408 81

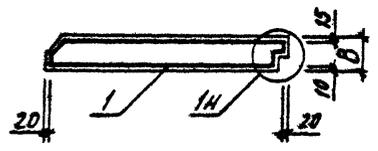
ФОРМАТ А4



2-2



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 35	ЛПС 29.16.3,5-П-ПВ	1	350	1,720
-01	ЛПС 29.16.4,0-П-ПВ	1	400	1,960
-02	2ПС 29.16.3,5-П-ПВ	2	350	1,720
-03	2ПС 29.16.4,0-П-ПВ	2	400	1,960

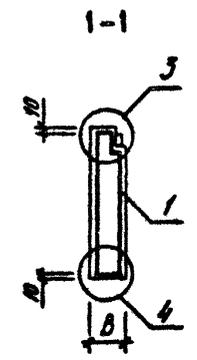
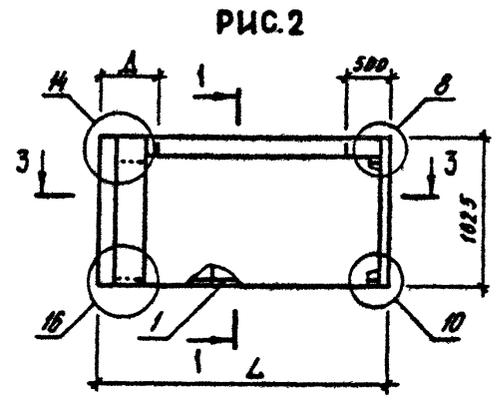
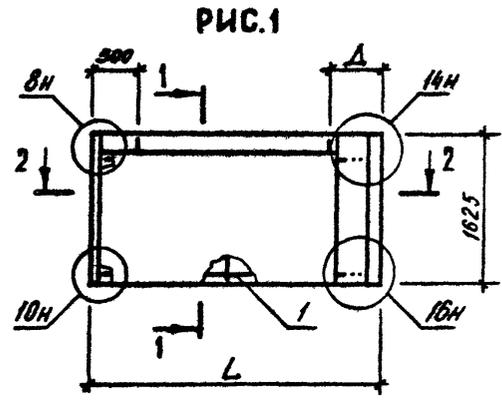
1.090.1-3ПВ.2-1 35СБ		
МАЛОТД	Шевченко	
И.КОНТР	Ревров	
П.СПЕЦ	Нильсдоренко	
ПРОВЕРИЛ	Скободаренко	
РАЗРАБ.	Федько	
ПАНЕЛЬ ЛПС 29.16, 2ПС 29.16 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДКА МАССА РАСЧЕТА
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

20408 82

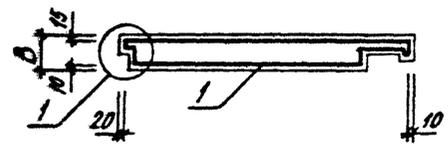
ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 36СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУШОЧНЫЕ			
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
А4	1	2	1.090.1-3ПВ.2-2 36	1.090.1-3ПВ.2-1 36 2ПС 33.16.3,5-П-ПВ	1	1.53М3 0.11М3	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2ИП 33.16.3,5			
				МАТЕРИАЛЫ			
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100			
А4	1	2	1.090.1-3ПВ.2-2 36-01	1.090.1-3ПВ.2-1 36-01 2ПС 33.16.4,0-П-ПВ	1	1.82М3 0.11М3	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1ИП 33.16.4,0			
				МАТЕРИАЛЫ			
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100			
А4	1	2	1.090.1-3ПВ.2-2 36-02	1.090.1-3ПВ.2-1 36-02 2ПС 33.16.3,5-П-ПВ	1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2ИП 33.16.3,5			
				МАТЕРИАЛЫ			
				1.090.1-3ПВ.2-1 36			
НАЧ ОТА	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Редрад				Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко						
ПРОВЕРЯЮЩ	Скоровадат						
РАЗРАБ	Пинчук						
				ПАНЕЛЬ			
				2ПС 33.16, 2ПС 33.16			
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
				КиевЗНИИЭП			

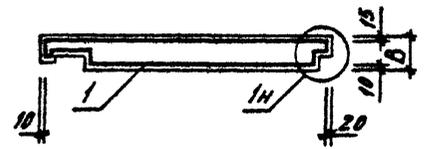
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	2	1.090.1-3ПВ.2-2 36-03	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	1.53М3 0.11М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 36-03 2ПС 33.16.4,0-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2ИП 33.16.4,0		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		1.82М3 0.11М3



2-2



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Л, ММ	В, ММ	Д, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 36	ЛПС 33.16.3,5-П-ПВ	1	3265	350	600	1,880
-01	ЛПС 33.16.4,0-П-ПВ	1	3315	400	650	2,200
-02	ЛПС 33.16.3,5-П-ПВ	2	3265	350	600	1,880
-03	ЛПС 33.16.4,0-П-ПВ	2	3315	400	650	2,200

						1.090.1-3ПВ.2-1 36СБ		
						ПАНЕЛЬ ЛПС 33.16, ЛПС 33.16 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ ТАБЛ	
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Церченко							
И.КОМП.	Редько							
ГЛАВ.И.	Ильченко							
ПРОВЕРИЛ	Скорозет							
РАЗРАБ.	Редько							

20408 84

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 37СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ВЧ	2	40.100.120.120		ДЕТАЛИ	16	
	4			ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120		
				МАТЕРИАЛЫ		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПИЛОМАТЕРИАЛ		0.12М ³ .008М ³
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 37 ПСИ 60.10.2,6-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 37		КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КШ 60.2,6	1	
	3			МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.30М ³
				1.090.1-3ПВ.2-1 37-01 ПСИ 60.10.3,1-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-2 37-01		КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КШ 60.3,1	1	
	3			МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1.68М ³
			1.090.1-3ПВ.2-1 37			
НАЧ ОТД	Шевченко	В.И.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОМП	Ребров	С.В.	Р		1	
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	В.И.	ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.И.	КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Пимчук	В.И.				

ФОРМАТ А4

Гребеня
Алесь

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, т
1.090.1-3ПВ.2-1 37	ПСИ 60.10.2,6-П-ПВ	260	1,740
-01	ПСИ 60.10.3,1-П-ПВ	310	2,060

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 37СБ		
ПАНЕЛЬ		
ПСИ 60.10		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЛМ ИВНВ

И-В № ПОДП

НАЧ ОТД	Шевченко	В.И.
И КОМП	Ребров	С.В.
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	В.И.
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.И.
РАЗРАБ	Ребров	С.В.

20402 85 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 38СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
БЧ	2		40.100.120.120	ДЕТАЛИ ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120	8	
	4			МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПИЛОМАТЕРИАЛ	0.06М3 0.004М3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.090.1-3ПВ.2-1 38 ПСП 30.10.2,6-П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КШ 30.2,6	1	
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 38	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0.69М3	
	3			1.090.1-3ПВ.2-1 38-01 ПСП 30.10.3,1-П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КШ 30.3,1	1	
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 38-01	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0.84М3	
	3					
			1.090.1-3ПВ.2-1 38			
			ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ПСП 30.10	Р		1
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
НАЧОД	Шевченко					
И КОМП	Редов					
ПРОЕК	Григоренко					
ПРОВЕРИЛ	Сладков					
РАЗРАБ	Гричук					

Григоренко

ОПЕРАТОР

ТИП КОРТ

ЭПВ

ПВЭС

КиевЗНИИЭП

1-1

2-2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 38	ПСП 30.10.2,6-П-ПВ	260	0,870
-01	ПСП 30.10.3,1-П-ПВ	310	1,030

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 38СБ				
ПАНЕЛЬ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПСП 30.10		Р	СМ	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ	ТАБЛ	ЛИСТОВ /
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ №18 №

20408

86

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 39СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
БЧ	2		40.100.120.120	ДБТАЛИ	6	
	4			ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120		
				МАТЕРИАЛЫ		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.04М ³	
				ПИЛОМАТЕРИАЛ	0.003М ³	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 39		
				ПСИ 18.10.2,6-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 39	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КШ 18.2,6	1	
	3			МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0.41М ³	
				1.090.1-3ПВ.2-1 39-01		
				ПСИ 18.10.3,1-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 39-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КШ 18.3,1	1	
	3			МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0.50М ³	
			1.090.1-3ПВ.2-1 39			
НАЧ ОТД	Шевченко	Р	ПАНЕЛЬ ПСИ 18.10 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
И.КОНТР	Ребров	Р				
СП.СПЕЦ	Ничипоренко	Р				
ПРОВЕРИЛ	Скоровагат	Р				
РАЗРАБ	Пинчук	Р				

Гребнева
1982.1

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПРАТОР
ГЛП КОРТ

1-1

2-2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 39	ПСИ 18.10.2,6-П-ПВ	260	0,520
-01	ПСИ 18.10.3,1-П-ПВ	310	0,620

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 39СВ			
ИЗДАТЕЛЬ		СТАДИЯ	МАССА
ПСИ 18.10		Р	СМ
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ /
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

НАЧ ОТД	Шевченко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
И.КОНТР	Ребров	
СП.СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Скоровагат	
РАЗРАБ	Реська	

20408 87

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.090.1-ЗПВ.2-1 40СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-ЗПВ.2-1 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-ЗПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А4			1.090.1-ЗПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		40.100.120.120	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120	4	
				МАТЕРИАЛЫ		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ПИЛОМАТЕРИАЛ		0.02М3 0.002М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-1 40 ПСН 12.10.2,6-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 40	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КШ 12.2,6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.27М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 40-01 ПСН 12.10.3,1-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 40-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КШ 12.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.33М3
			1.090.1-ЗПВ.2-1 40			
НАЧ ОТД	Шевченко		ПАНЕЛЬ ПСН 12.10	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ребров			Р		1
ГЛ СПЕ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пичур					

88

ЭПВЦ
ОПЕРАТОР
КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ

[Ребров]
[Пичур]

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, т
1.090.1-ЗПВ.2-1 40	ПСН 12.10.2,6-П-ПВ	260	0,340
-01	ПСН 12.10.3,1-П-ПВ	310	0,410

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-ЗПВ.2-1 40СБ
ПАНЕЛЬ
ПСН 12.10
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗНАК ИЛИ №

НАЧ ОТД	Шевченко	
И КОНТР	Ребров	
ГЛ СПЕ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	
РАЗРАБ	Ребров	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 41СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ВЧ	2		40.100.120.120	ДЕТАЛИ ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120	8	
				МАТЕРИАЛЫ ПЛОММАТЕРИАЛ		0.004МЗ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 41	1.090.1-3ПВ.2-1 41 ПСИ 28.10.2,6-П-ПВ	1	
	3			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	4			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.62МЗ 0.05МЗ
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 41-01	1.090.1-3ПВ.2-1 41-01 ПСИ 28.10.3,1-П-ПВ	1	
	3			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	4			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.74МЗ 0.05МЗ
			1.090.1-3ПВ.2-1 41			
			ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ПСИ 28.10	Р		1
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

Гребнева
Март 53

ОПРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

1-1

2-2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 41	ПСИ 28.10.2,6-П-ПВ	260	0,780
-01	ПСИ 28.10.3,1-П-ПВ	310	0,910

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-3ПВ.2-1 41СВ			
ПАНЕЛЬ		СТАДИЯ	МАССА
ПСИ 28.10		Р	СА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
			1
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП	

20408 89

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 42СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
B4	2		40.100.120.120	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120	8	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПЕНОМАТЕРИАЛ		0.004М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 42 1ПСР 29.10.2,6-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 42	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КШ 29.2,6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.67М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 42-01 1ПСР 29.10.3,1-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 42-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КШ 29.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.79М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.05М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 42		
НАЧ ОТД	Щебенко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМП	Редков		ПАНЕЛЬ	Р	1	2
ПРОЕК	Ничипоренко		ПСР 29.10, 2ПСР 29.10	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИТ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пунчук					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 42-02 2ПСР 29.10.2,6-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КШ 29.2,6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.67М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 42-03 2ПСР 29.10.3,1-П-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КШ 29.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.79М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.05М3
				1.090.1-3ПВ.2-2 42-02		
				1.090.1-3ПВ.2-2 42-03		
				1.090.1-3ПВ.2-1 42		
НАЧ ОТД	Щебенко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМП	Редков		ПАНЕЛЬ	Р	1	2
ПРОЕК	Ничипоренко		ПСР 29.10, 2ПСР 29.10	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИТ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пунчук					

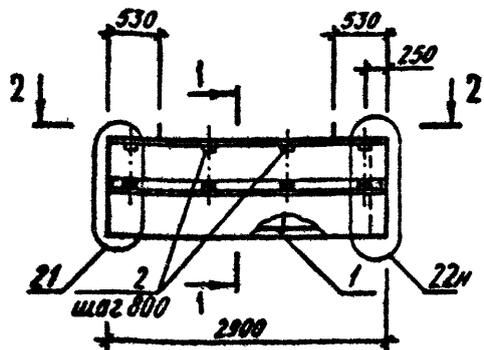
1.090.1-3ПВ.2-1 42

ЛИСТ

2

20408 30 ФОРМАТ А4

РИС. 1



2-2

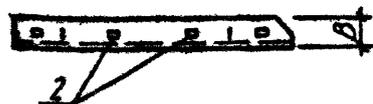
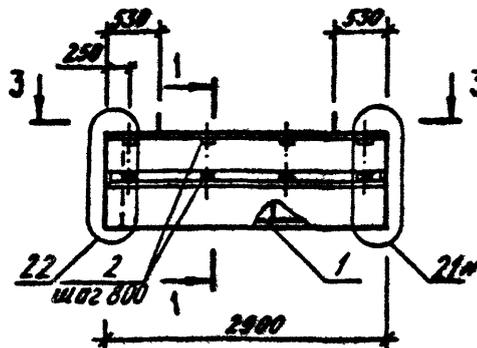
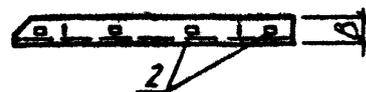


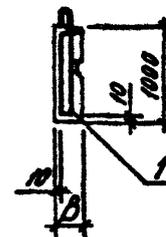
РИС. 2



3-3



1-1



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 42	ЛПСП 29.10.2,6-П-ПВ	1	260	0,830
-01	ЛПСП 29.10.3,1-П-ПВ	1	310	0,970
-02	2ПСП 29.10.2,6-П-ПВ	2	260	0,830
-03	2ПСП 29.10.3,1-П-ПВ	2	310	0,970

1.090.1-3ПВ.2-1 42 СБ			
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
МАТОДА	И.КОНТР	ГЛ.СПЕЦ	ПРОВЕРИЛ
Шевченко	Редько	Ничко	Сладков
РАЗРАБ.	Редько		
			СТАДИЯ
			МАССА
			МАСШТАБ
			П
			СМ ТАВЛ
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ 1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

20408

31

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 43СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛА ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120 МАТЕРИАЛЫ ПИЛОМАТЕРИАЛ ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.090.1-3ПВ.2-1 43 1ПСИ 17.10.2,6-П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КШ 17.2,6 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 1.090.1-3ПВ.2-1 43-01 1ПСИ 17.10.3,1-П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КШ 17.3,1 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100				
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1					
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС					
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО					
ВЧ	2		40.100.120.120		6			
А4		1	1.090.1-3ПВ.2-2 43		1			
		3				0.38М3		
		4				0.03М3		
А4		1	1.090.1-3ПВ.2-2 43-01		1			
		3				0.46М3		
		4				0.03М3		
			1.090.1-3ПВ.2-1 43					
НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ 1ПСИ 17.10, 2ПСИ 17.10		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР.	Рейсов	<i>[Signature]</i>			Р	1	2	
П.СЕК.	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	Скободанов	<i>[Signature]</i>			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Пиличук	<i>[Signature]</i>						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		1	1.090.1-3ПВ.2-2 43-02	1.090.1-3ПВ.2-1 43-02 2ПСИ 17.10.2,6-П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КШ 17.2,6 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	0.38М3 0.03М3
А4		1	1.090.1-3ПВ.2-2 43-03	1.090.1-3ПВ.2-1 43-03 2ПСИ 17.10.3,1-П-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КШ 17.3,1 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	0.46М3 0.03М3
			1.090.1-3ПВ.2-1 43			

РИС. 1

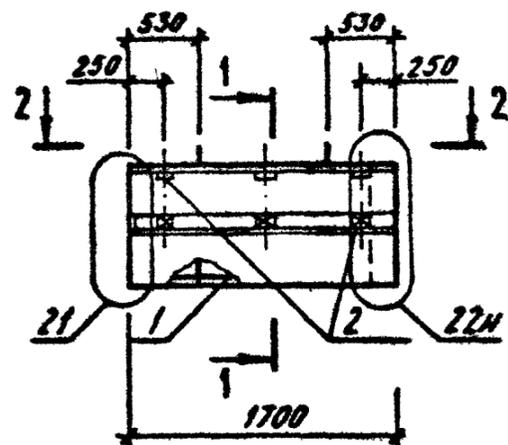
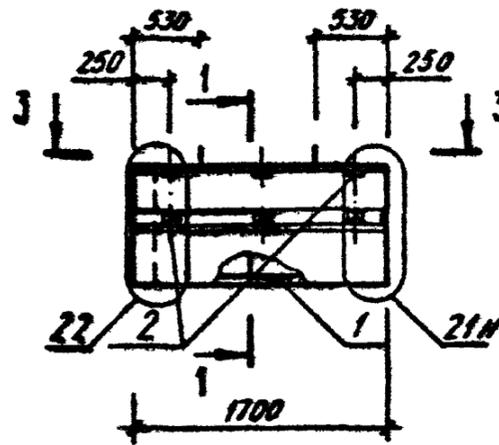
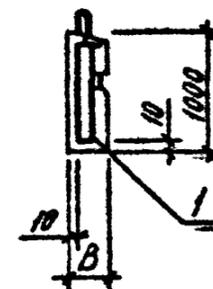


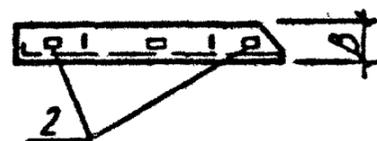
РИС. 2



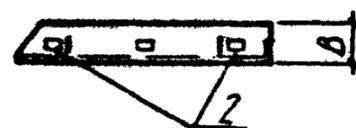
1-1



2-2



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 43	ЛПСИ 17.10.2,6-П-ПВ	1	260	0,470
-01	ЛПСИ 17.10.3,1-П-ПВ	1	310	0,560
-02	2ПСИ 17.10.2,6-П-ПВ	2	260	0,470
-03	2ПСИ 17.10.3,1-П-ПВ	2	310	0,560

				1.090.1-3ПВ.2-1 43СБ		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ИСПИ 17.10.2,6-П-ПВ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

НАЧОТД	Щебченко	
И.КОНТР	Редов	
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Олександров	
РАЗРАБ.	Федюк	

204СВ

93

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 44СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120 МАТЕРИАЛЫ ПИЛОМАТЕРИАЛ ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.090.1-3ПВ.2-1 44 ПСП 11.10.2,6-П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КПП 11.2,6 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 1.090.1-3ПВ.2-1 44-01 ПСП 11.10.3,1-П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КПП 11.3,1 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100			
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1				
А3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС				
А4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО				
БЧ	2		40.100.120.120		4	0.002М3	
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 44		1	0.24М3 0.02М3	
	3						
	4						
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 44-01		1	0.29М3 0.02М3	
	3						
	4						
			1.090.1-3ПВ.2-1 44				
НАЧ ОД	Шевченко		ПАНЕЛЬ ПСП 11.10, 2ПСП 11.10		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМП	Редько				Р	1	2
СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скаровогот				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пичуф						

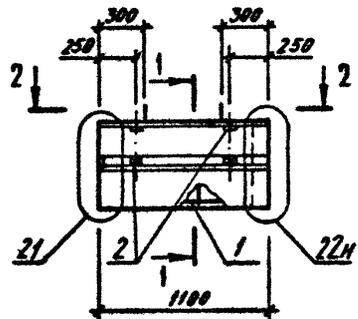
ФОРМАТ 44

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 44-02	1.090.1-3ПВ.2-1 44-02 2ПСП 11.10.2,6-П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 11.2,6 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 1.090.1-3ПВ.2-1 44-03 2ПСП 11.10.3,1-П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 11.3,1 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	0.24М3 0.02М3	
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 44-03		1	0.29М3 0.02М3	
	3						
	4						
			1.090.1-3ПВ.2-1 44				
НАЧ ОД	Шевченко		ПАНЕЛЬ ПСП 11.10, 2ПСП 11.10		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМП	Редько				Р	1	2
СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скаровогот				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пичуф						

20408 94 ФОРМАТ 44

94

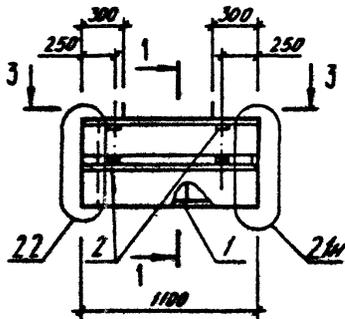
РИС.1



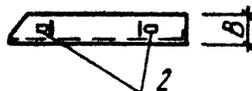
2-2



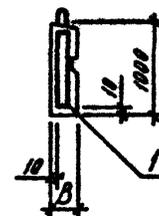
РИС.2



3-3



1-1



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, Т
I.090.1-3ПВ.2-1 44	ЛПСИ II.10.2,6-II-ПВ	1	260	0,300
-01	ЛПСИ II.10.3,1-II-ПВ	1	310	0,350
-02	2ЛПСИ II.10.2,6-II-ПВ	2	260	0,300
-03	2ЛПСИ II.10.3,1-II-ПВ	2	310	0,350

				1.090.1-3ПВ.2-1 44СБ		
				ЛИСТЫ		
				ЛПСИ II.10.2,6 И ЛПСИ II.10		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ.ОТД.	Шевченко			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОМТР.	Ребров			P	СМ	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко			ТАБЛ.		
ПРОВЕРИЛ	Скородагот			ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
РАЗРАБ.	Редько			ГОСПРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

20408 95

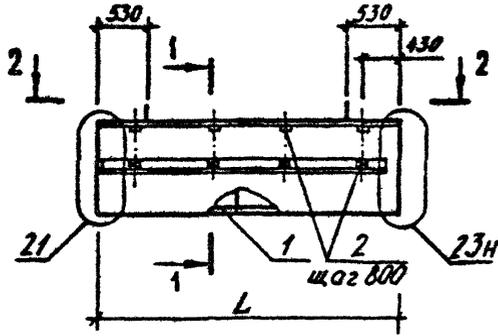
ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 45СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
A3		1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1					
A3		1.090.1-3ПВ.2-1 00РС					
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО				
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	2		40.100.120.120	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120	8		
				МАТЕРИАЛЫ			
				ПЯКОМАТЕРИАЛ		0.004М3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-1 45 1ПСР 33.10.2,6-П-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
М	1		1.090.1-3ПВ.2-2 45	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КШ 33.2,6	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.72М3	
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 45-01 1ПСР 33.10.3,1-П-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 45-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КШ 33.3,1	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.89М3	
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3	
				1.090.1-3ПВ.2-1 45			
НАЧ ОД	Шевченко			ПАНЕЛЬ ЛСП 33.10, 2ПСР 33.10	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТ Р	Ребров				Р	1	2
П СПЕЛ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пимчук						
							ЛИСТ 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 45-02 2ПСР 33.10.2,6-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КШ 33.2,6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.72М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 45-03 2ПСР 33.10.3,1-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КШ 33.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.90М3
		4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.10М3
				1.090.1-3ПВ.2-2 45-02		
				1.090.1-3ПВ.2-2 45-03		
				1.090.1-3ПВ.2-1 45		
				1.090.1-3ПВ.2-1 45		
				1.090.1-3ПВ.2-1 45		

20408 96 ФОРМАТ АС

РИС. 1



2-2

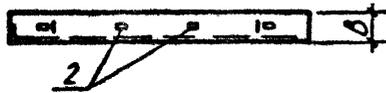
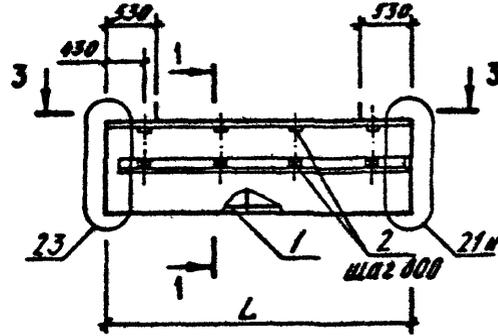
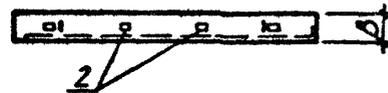


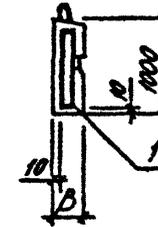
РИС. 2



3-3



1-1



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L, MM	B, MM	МАССА, T
I.090.I-3ПВ.2-1 45	ИПСИ 33.10.2,6-П-ПВ	1	3265	260	0,970
-01	ИПСИ 33.10.3,1-П-ПВ	1	3315	310	1,160
-02	2ИПСИ 33.10.2,6-П-ПВ	2	3265	260	0,970
-03	2ИПСИ 33.10.3,1-П-ПВ	2	3315	310	1,160

I.090.1-3ПВ.2-1 45 СБ					
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

НАЧЕРТАЛ	Шевченко	
ИСПОЛНИЛ	Редько	
ПРОСЛЕДИЛ	Ничко-Горенко	
ПРОВЕРИЛ	Скоздобит	
РАЗРАБ.	Редько	

20408

97

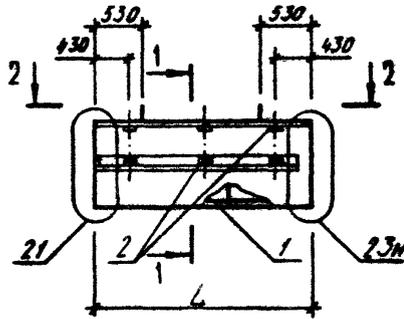
ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 46СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		40.100.120.120	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПЕНОМАТЕРИАЛ		0.003М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-3ПВ.2-1 46 1ПСИ 21.10.2,6-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 46	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КШ 21.2,6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.46М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 46-01 1ПСИ 21.10.3,1-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-2 46-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КШ 21.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.57М3
	4			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 46		
НАЧ ОТД	Шевченко	В.В.		ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОНТР	Редюк	В.В.			Р	2
ГЛАВ СПЕЦ	Ночипоренко	В.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ	Скарабегот	В.В.			КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Панчук	В.В.				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-1 46-02 2ПСИ 21.10.2,6-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КШ 21.2,6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.46М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 46-03 2ПСИ 21.10.3,1-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КШ 21.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.57М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-3ПВ.2-2 46-03		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0.57М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.06М3
				1.090.1-3ПВ.2-1 46		
				1.090.1-3ПВ.2-1 46		

2040R 98 ФОРМАТ А4

РИС.1



2-2

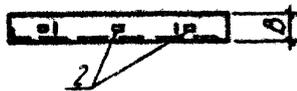
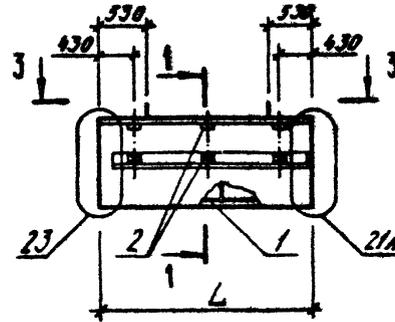


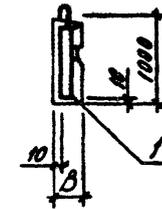
РИС.2



3-3



1-1



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Л, ММ	В, ММ	МАССА, Т
1.090.1-3ПВ.2-1 46	ИПСИ 21.10.2,6-П-ПВ	1	2065	260	0,620
-01	ИПСИ 21.10.3,1-П-ПВ	1	2115	310	0,740
-02	2ПСИ 21.10.2,6-П-ПВ	2	2065	260	0,620
-03	2ПСИ 21.10.3,1-П-ПВ	2	2115	310	0,740

1.090.1-3ПВ.2-1 46 СБ			СТADIЯ	МАССА	МАШТАБ
ИДЕЯ ИПСИ 21.10.2,6 ИПСИ 21.10 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ	
			ЛМСТ	ЛМСТОВ	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

20408

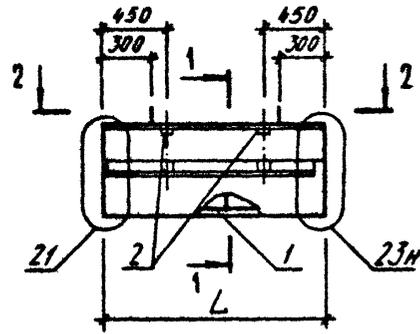
99

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-ЗПВ.2-1 47СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
A3		1.090.1-ЗПВ.2-1 00Д1					
A3		1.090.1-ЗПВ.2-1 00РС					
A4		1.090.1-ЗПВ.2-1 00ТО					
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	2		40.100.120.120	ПРОЕКА ДЕРЕВЯННАЯ 40X100 L=120	4		
				МАТЕРИАЛЫ			
				ПЛОММАТЕРИАЛ		0.002М3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47 1ПСР 15.10.2,6-П-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 47	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КПП 15.2,6	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.32М3	
		4					0.04М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47-01 1ПСР 15.10.3,1-П-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-2 47-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 1КПП 15.3,1	1		
				МАТЕРИАЛЫ			
		3		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3	
		4					0.05М3
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47			
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.О.		ПАНЕЛЬ 1ПСР 15.10. 2ПСР 15.10	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.О.КОНТ.	Ребров	В.В.			Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Мачуларенко	В.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.В.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пиличук	В.В.					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47-02 2ПСР 15.10.2,6-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.2,6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.32М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47-03 2ПСР 15.10.3,1-П-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-2 47-03		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП 15.3,1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.41М3
		3				
		4				
				1.090.1-ЗПВ.2-1 47		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. 2КПП		

РИС.1



2-2

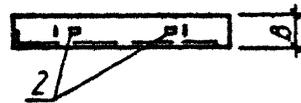
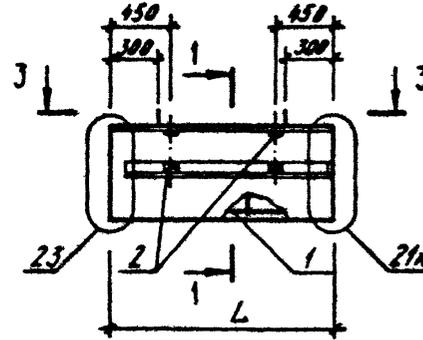
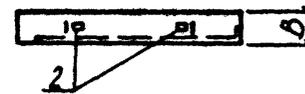


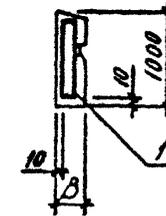
РИС.2



3-3



1-1



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРИНЕЙ СТОРОНЫ

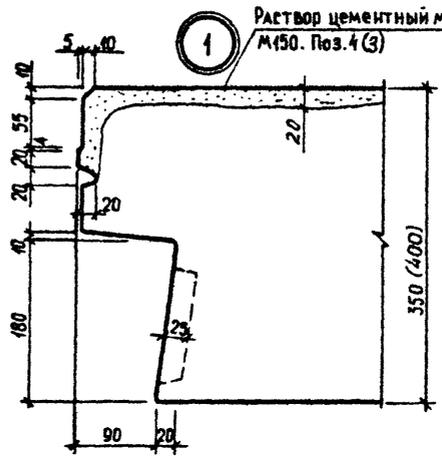
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Л, ММ	В, ММ	МАССА, Т
I.090.I-ЗПВ.2-1 47	1ПСИ 15.10.2,6-П-ПВ	1	1465	260	0,440
-01	1ПСИ 15.10.3,1-П-ПВ	1	1515	310	0,530
-02	2ПСИ 15.10.2,6-П-ПВ	2	1465	260	0,440
-03	2ПСИ 15.10.3,1-П-ПВ	2	1515	310	0,530

1.090.1-ЗПВ.2-1 47СБ			
НАЧОТД	Шевченко	15.10.2015	
И КОМП	Редько	15.10.2015	
ГЛСПЕШ	Нимпоренко	15.10.2015	
ПРОВЕРИЛ	Скороход	15.10.2015	
РАЗРАБ.	Редько	15.10.2015	
ПАНЕЛЬ ДЛЯ 15.10.2ПСИ 15.10 СБОРОЧНАЯ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ Р
			МАССА СМ ТАБЛ
			МАСШТАБ
			ЛИСТ ЛИСТОВ 1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

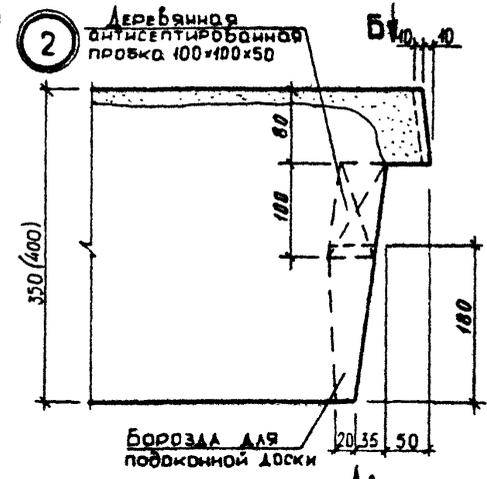
20408

101

ФОРМАТ А3

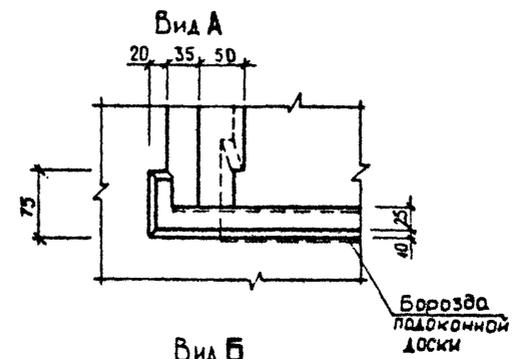


1 Раствор цементный марки М150. Поз. 4 (3)



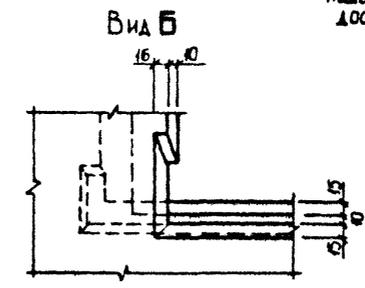
2 Деревянная антисептированная провка 100x100x50

БОРОЗДА ДЛЯ ПОДОКОННОЙ ДОСКИ

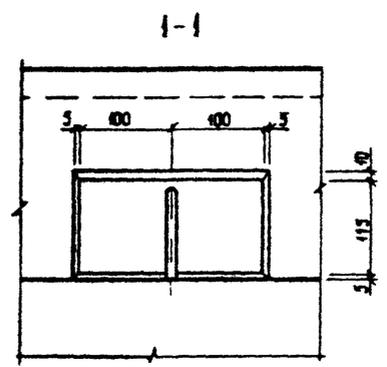


Вид А

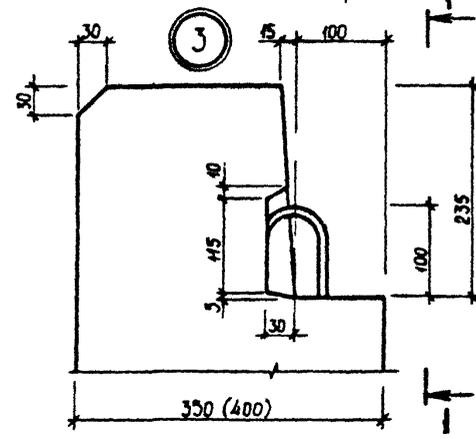
БОРОЗДА ПОДОКОННОЙ ДОСКИ



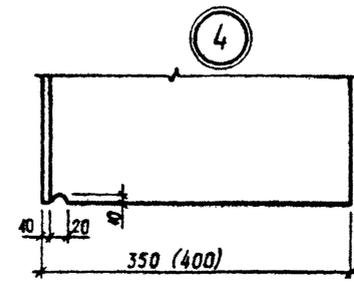
Вид Б



1-1

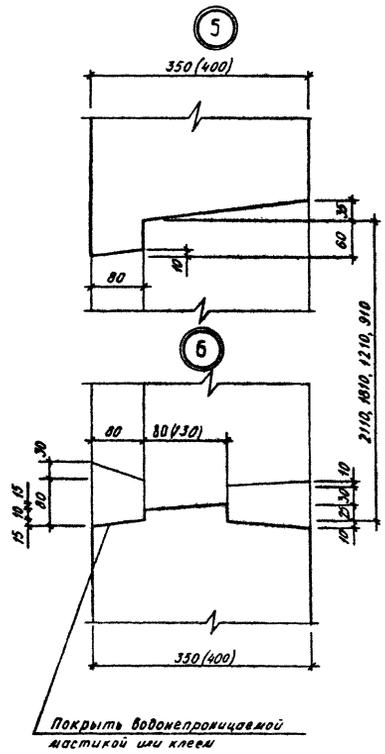


3

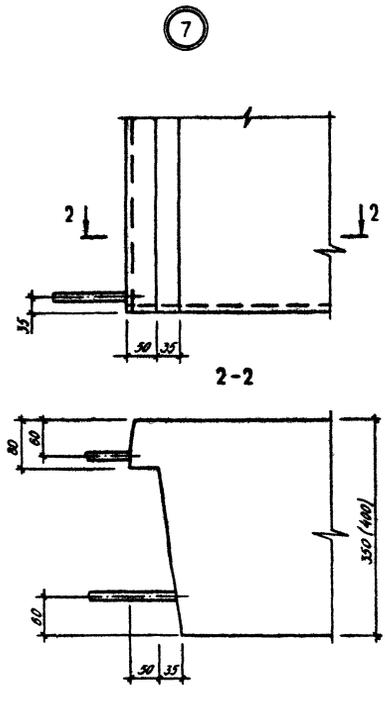


4

			1.090.1-ЗПВ.2-1 00Д1			
НАЧ. ОТД.	Щедченко	В. П.	УЗДН ОПАЛОВОЧНЫЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОМП.	Ребров	В. П.		Р	1	13
Т. П. СПЕЦ.	Ничипоренко	В. П.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоровагот	В. П.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Федько	В. П.				

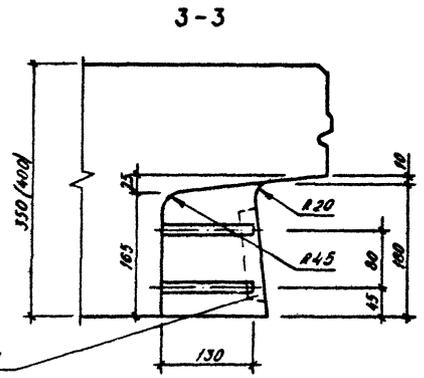
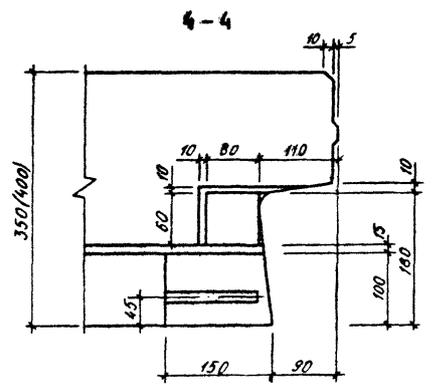
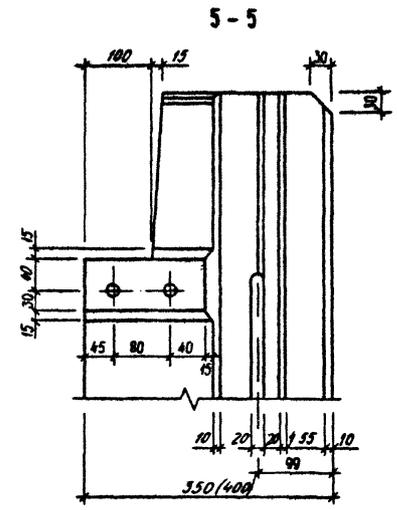
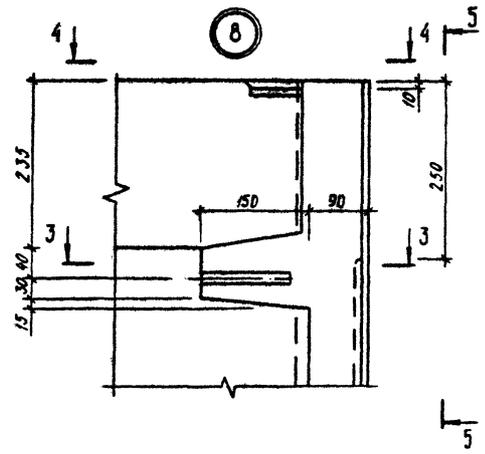


Покрывать водонепроницаемой мастикой или клеем



1.090.1 - 3ПВ.2-1 00А1

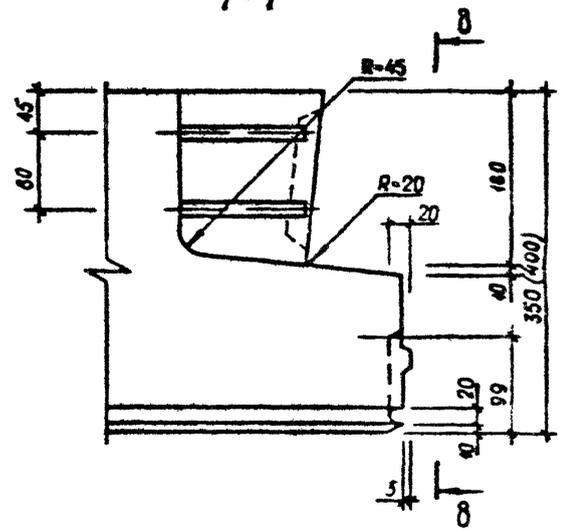
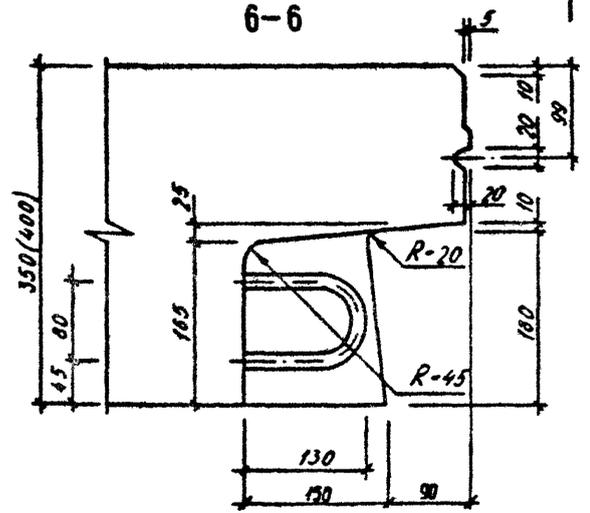
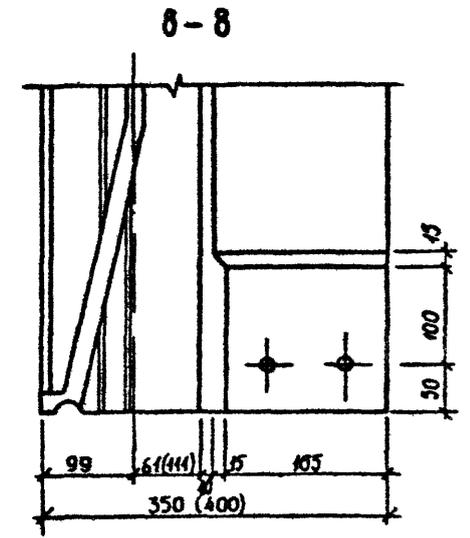
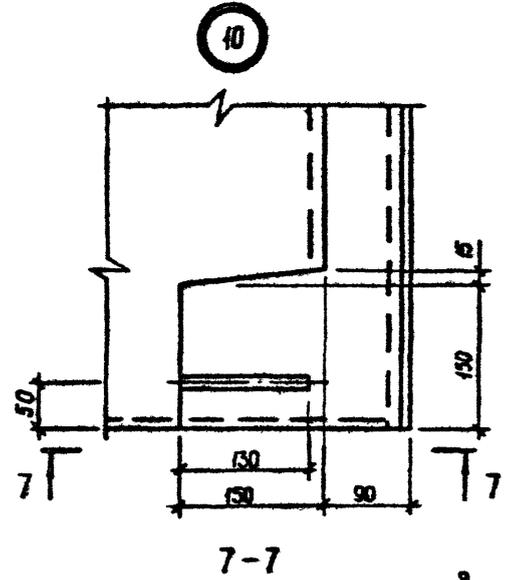
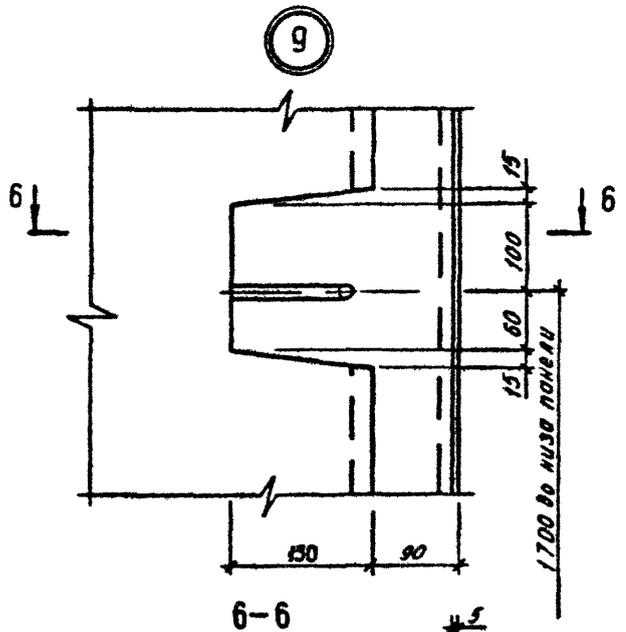
Лист	1
2	



РАЗБИВКУ ШПОНОК ПО ТОРЦУ
ПАНЕЛИ СМ НА ЛИСТЕ 14

1.090.1-3ПВ.2-1 ОДА1

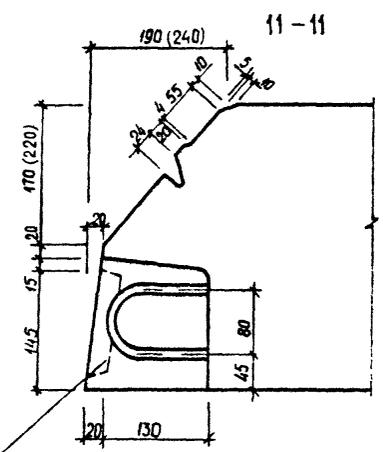
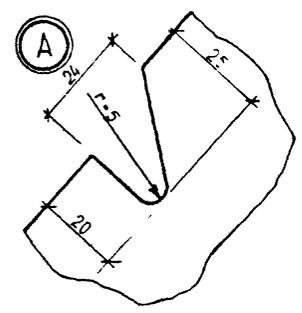
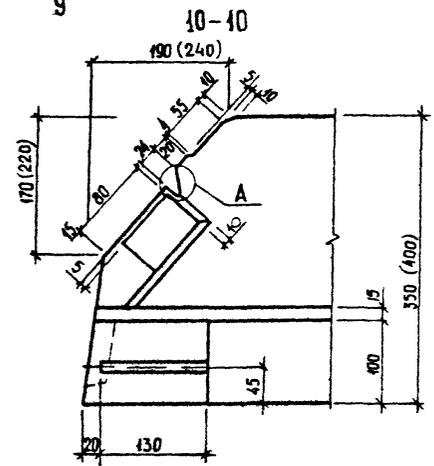
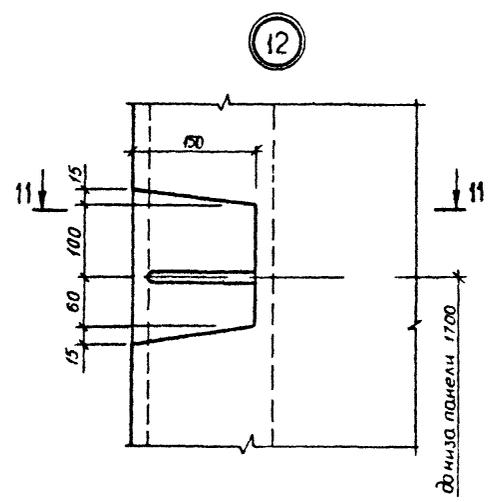
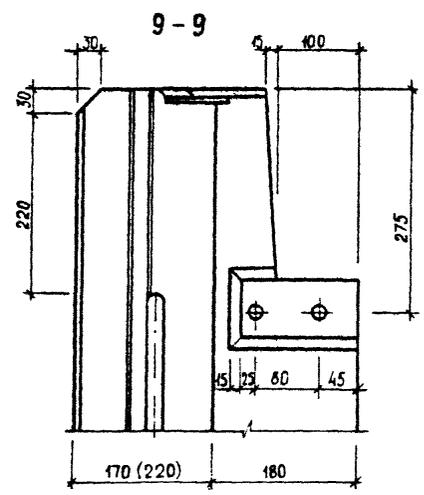
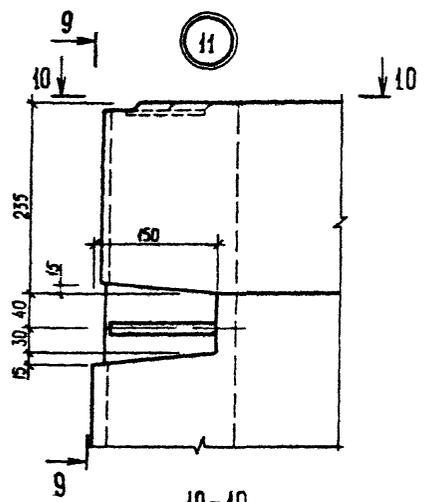
20408 104



1.090.1-3ПВ.2-1 00A1

Лист
4

20408 105 формат А3

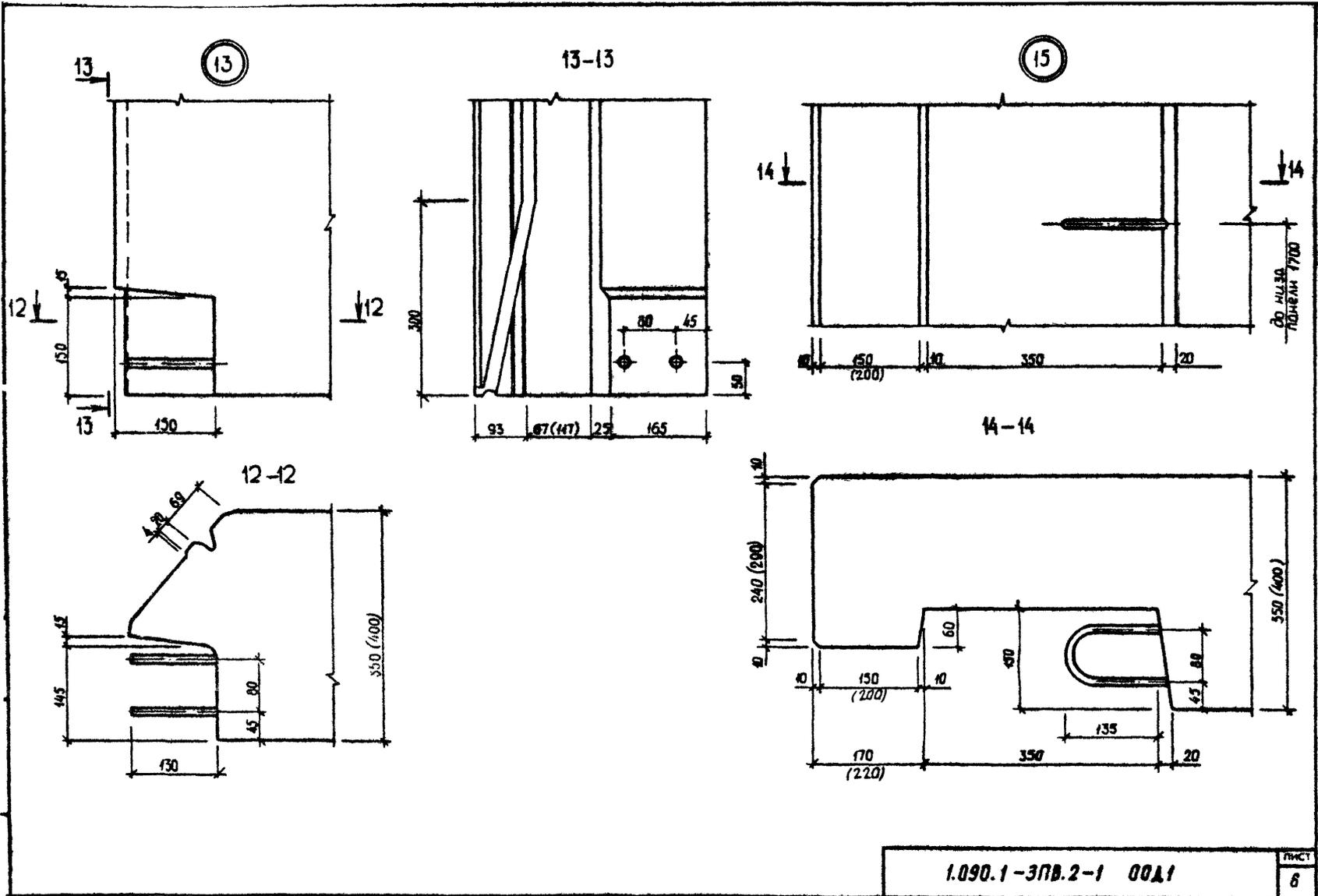


РАЗБИВКУ ШПОНКА ПО ТОЛЩУ ПАНЕЛИ СМ НА ЛИСТЕ 14

1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1

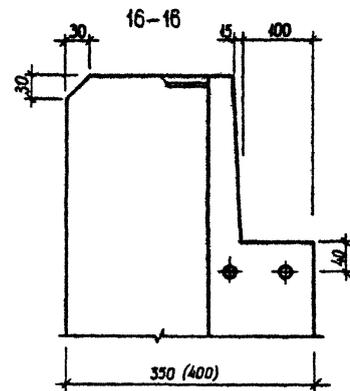
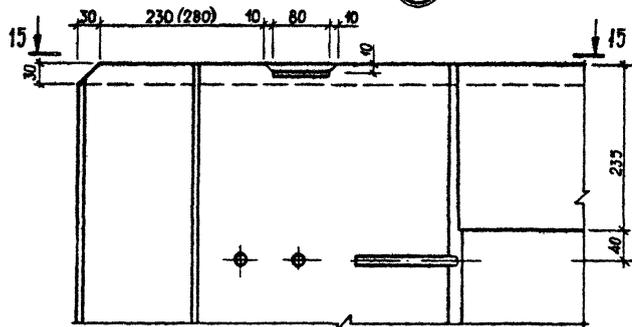
ЛИСТ
5

20408 106 ФОРМАТ А3

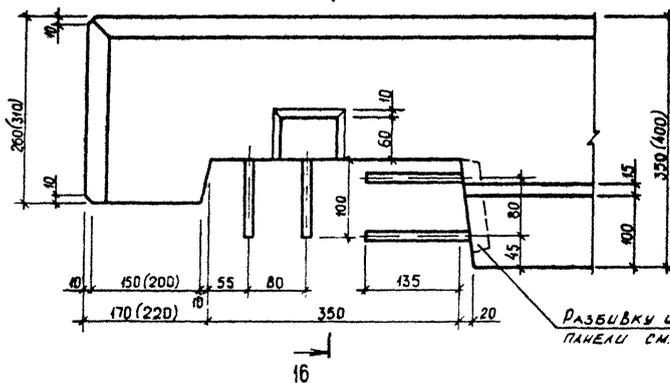


20408 107 НОРМАТ А3

14



15-15
16

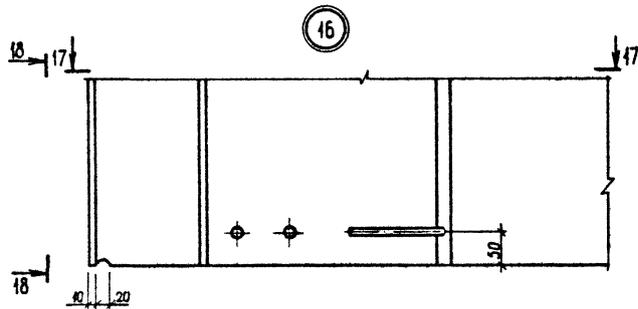


РАЗБИВКУ ШПОНОК ПО ВЫСОТЕ ПАНЕЛИ СМ. НА ЛИСТЕ 14

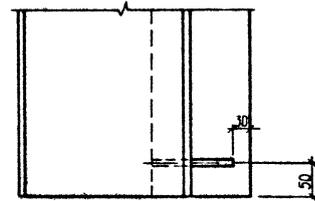
1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1

Лист
7

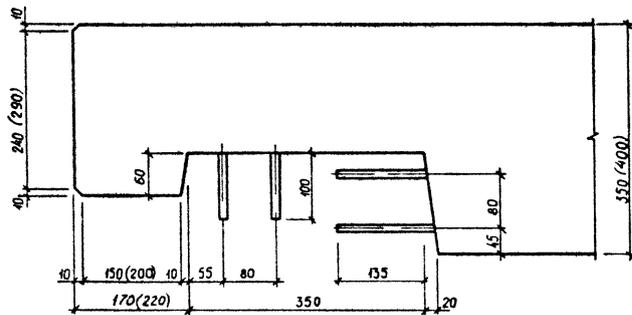
20408 108 ФОРМАТ А3



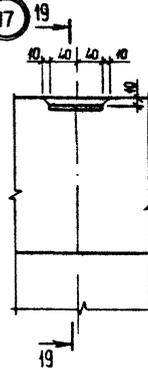
18-18



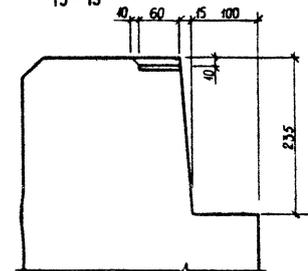
17-17



17



19-19

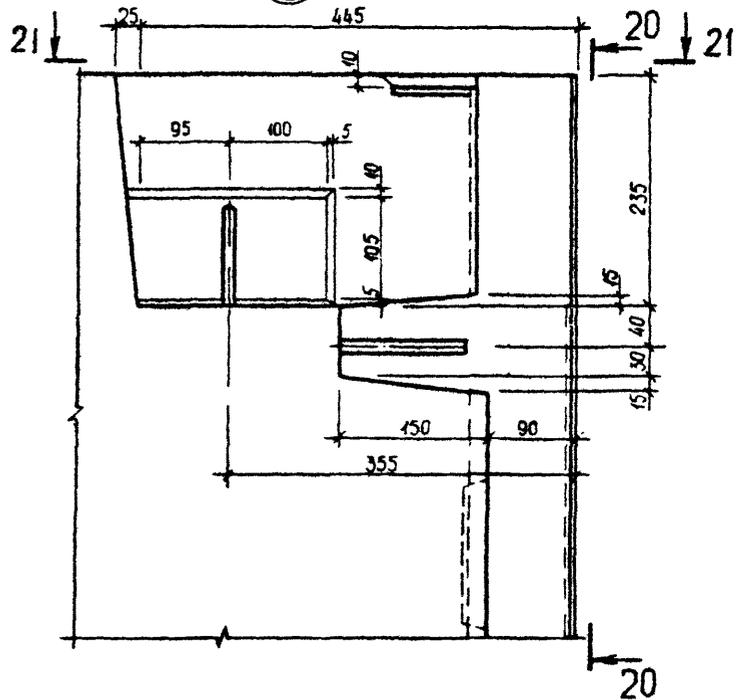


1.090.1-3ПВ.2-1 00А1

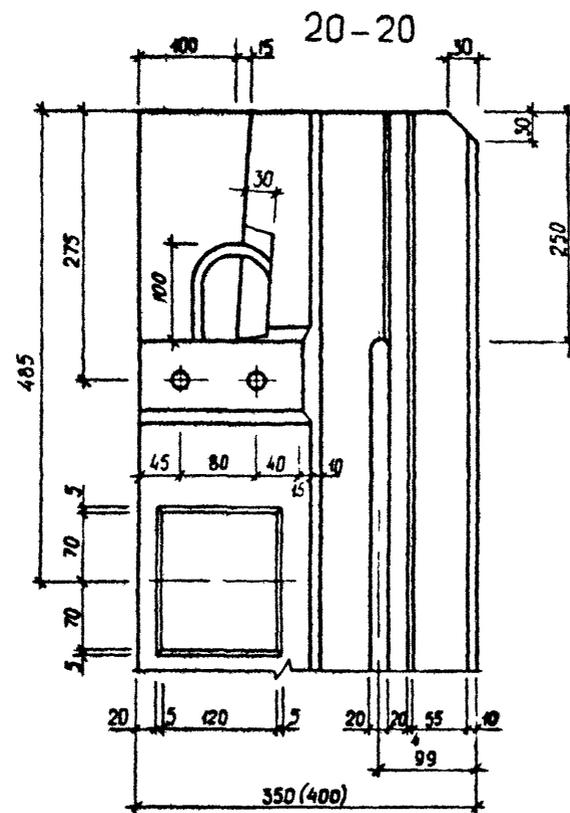
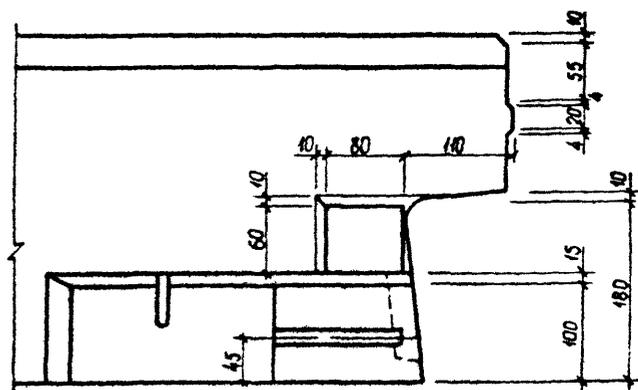
Лист
8

20438 103

18



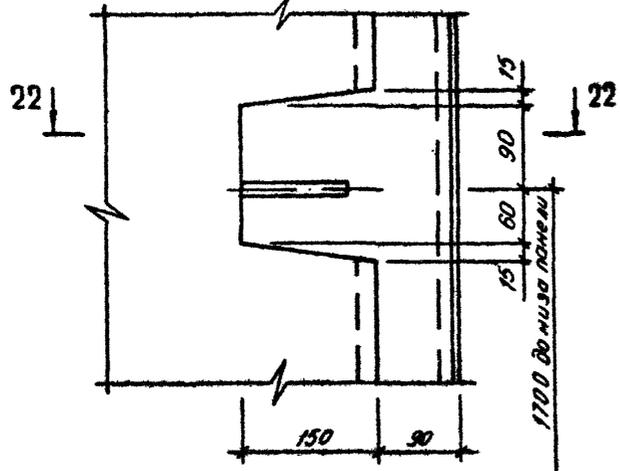
21-21



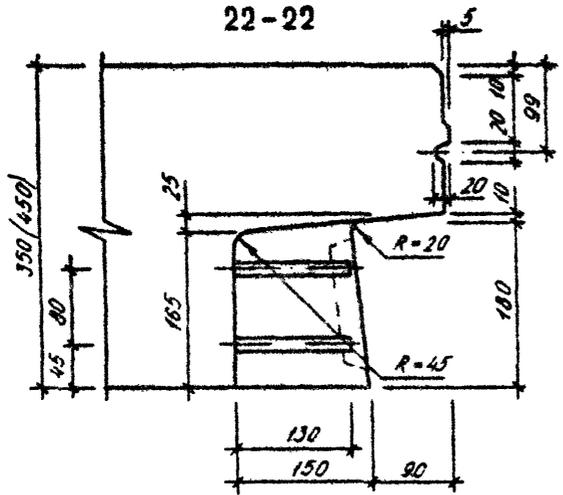
1.090.1-3ПВ.2-1 00Д1

Лист
9

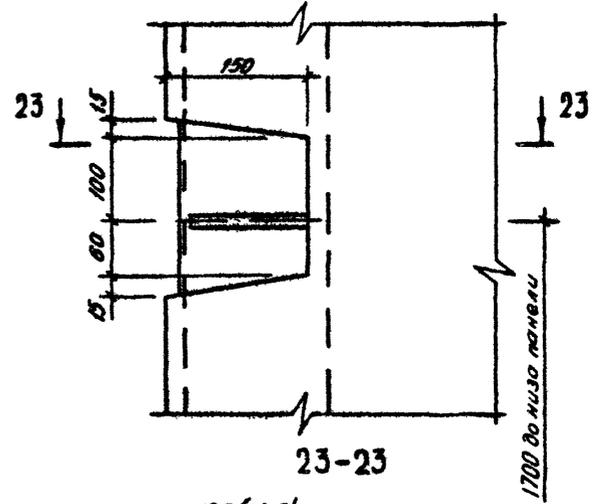
19



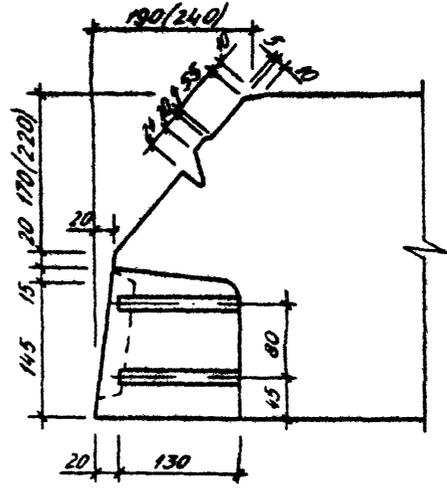
22-22



20



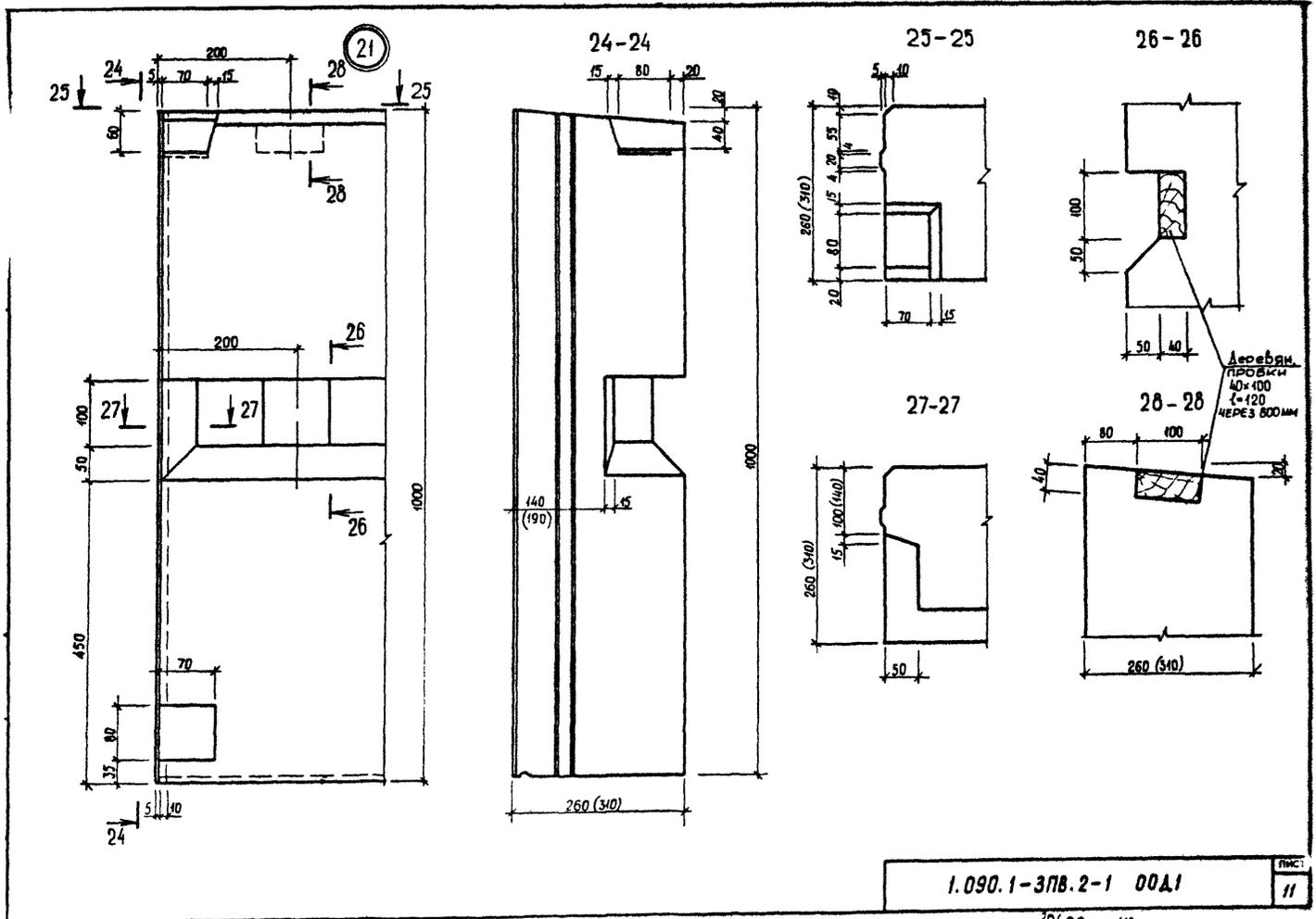
23-23



1.090.1-3ПВ.2-1 00A1

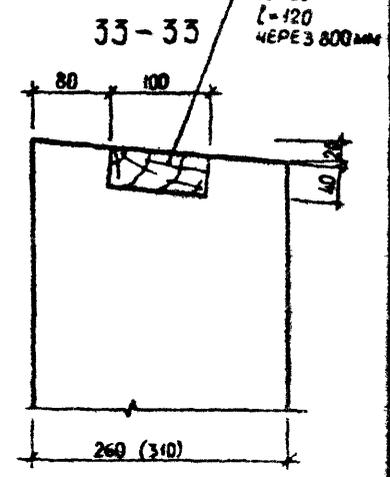
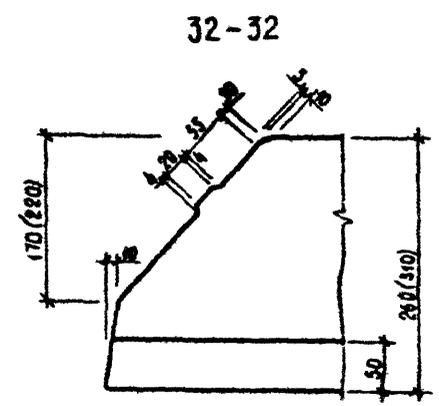
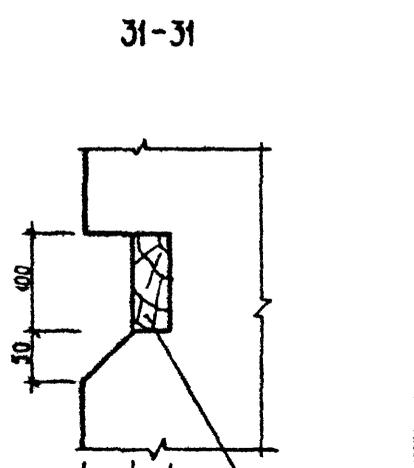
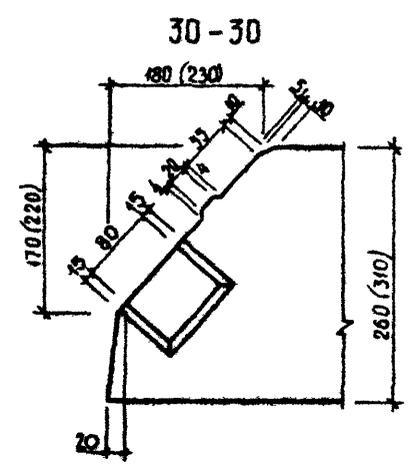
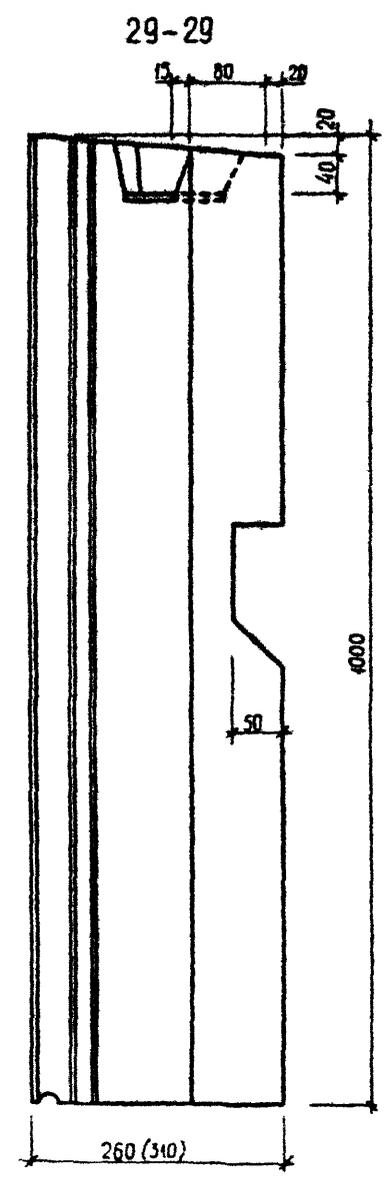
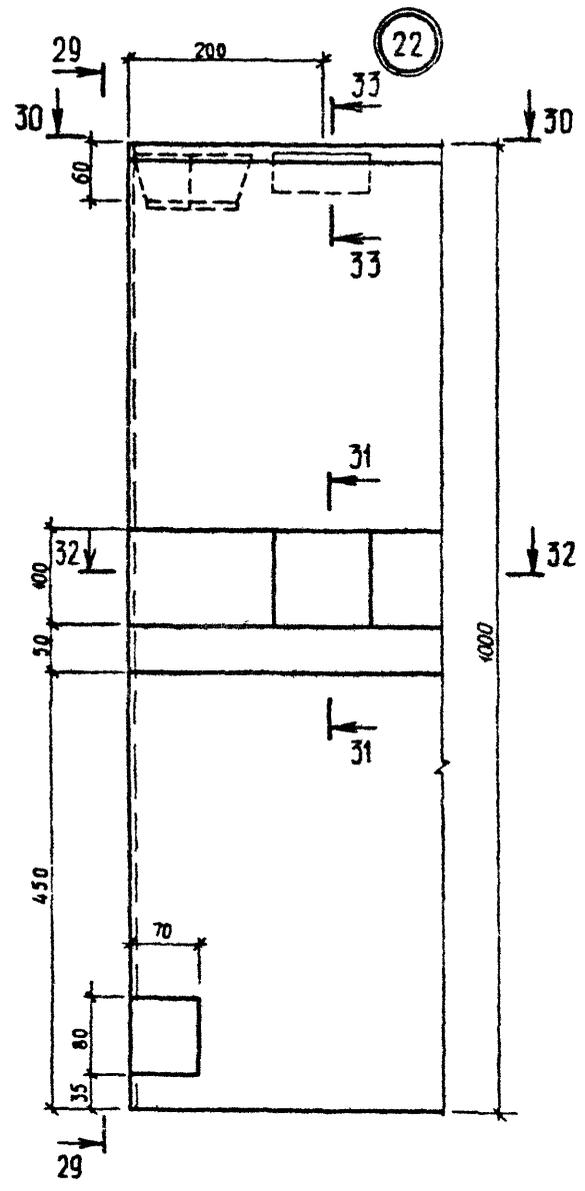
10

20408 ИИ ГОРМАТ А3



1.090.1-3ПВ.2-1 00А.1	РИС:
	11

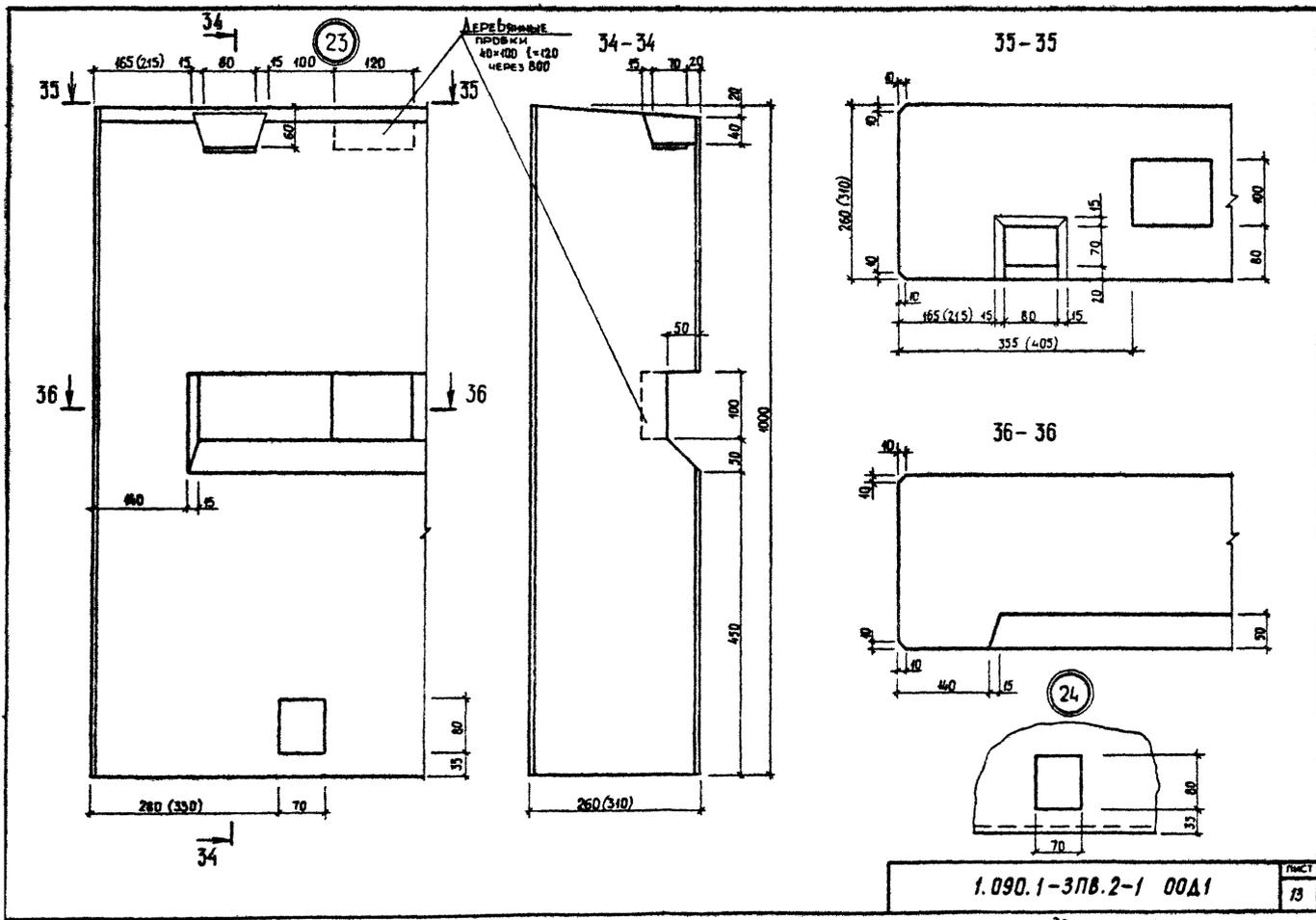
20408 112 ГОРМАТ А.3



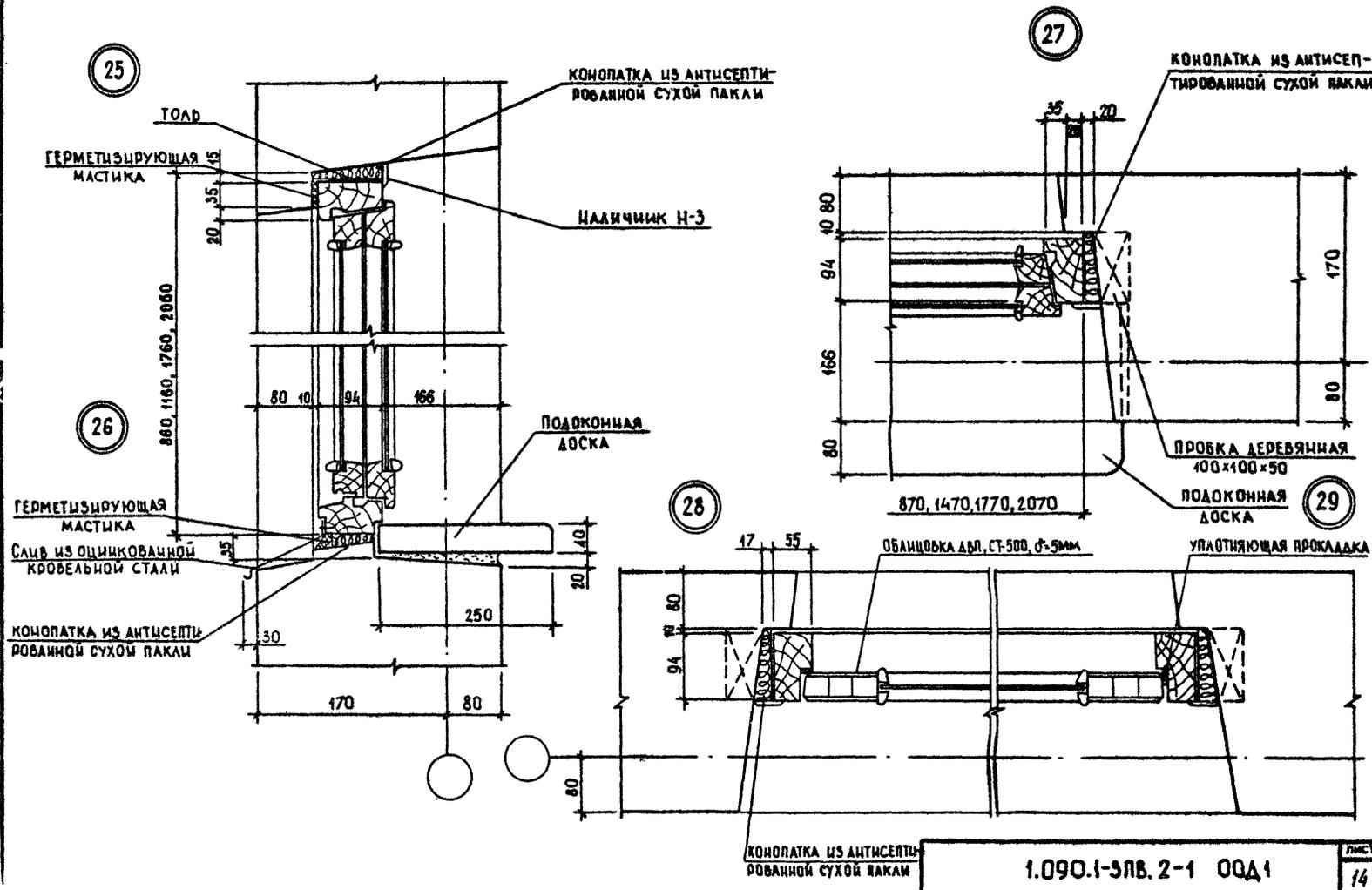
ДЕРЕВЯННАЯ
ПРОСЖИ
40x100
L=120
ЧЕРЕЗ 800 мм

1.090.1-3ПВ.2-1 00А1

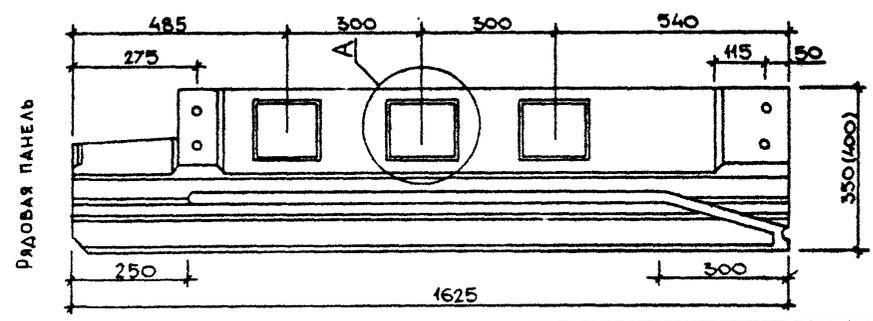
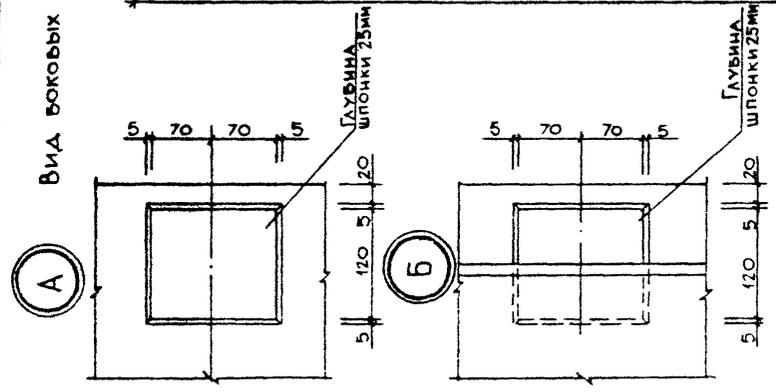
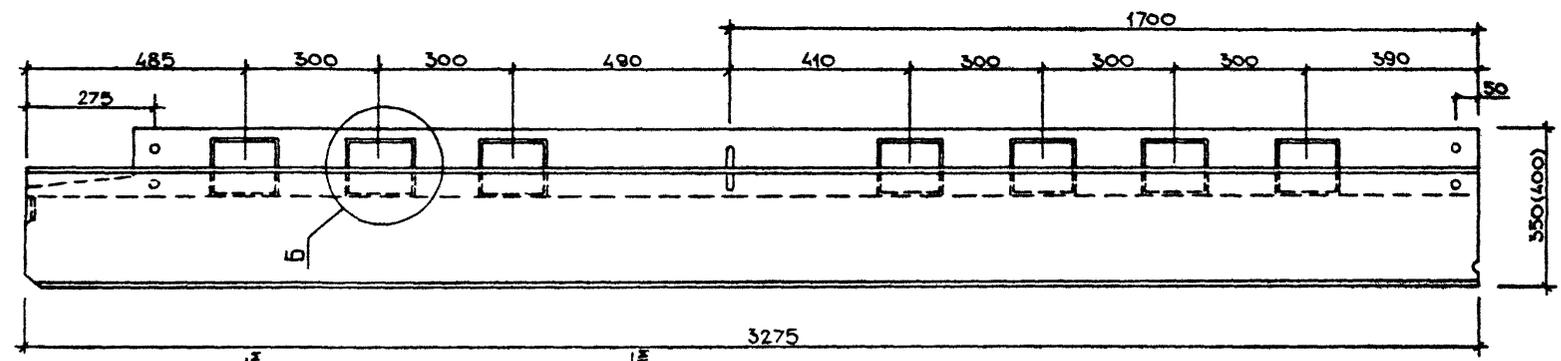
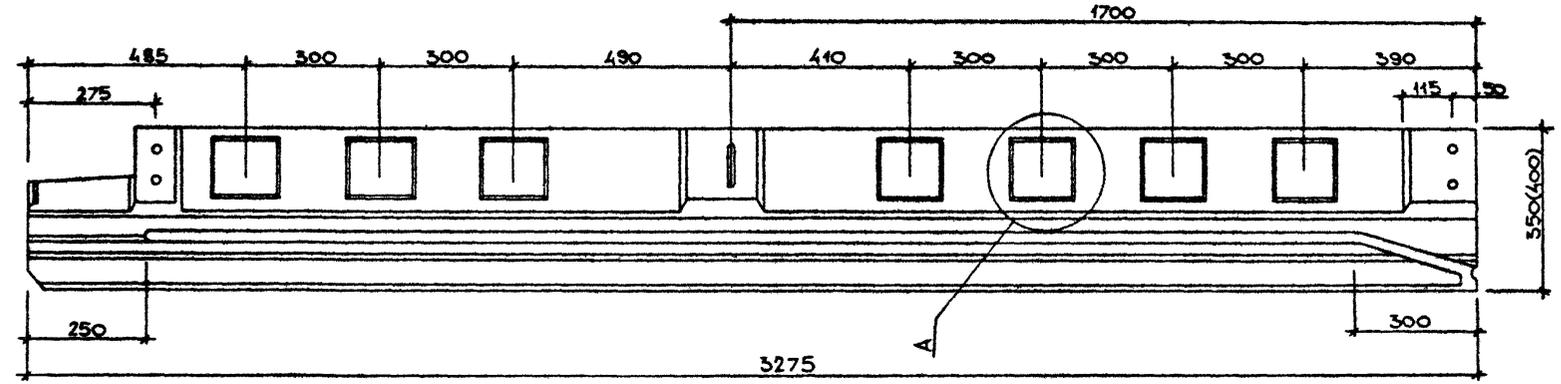
Лист 1
12



Узлы установки оконных и дверных блоков



Вид боковых торцов рядовых панелей и панелей внутреннего угла
Панель внутреннего угла
Рядовая панель



1.090.1-3ПВ.2-1 00А1

ЛИС.
15

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1ПСО	1ПСО	1ПСО	1ПСО	2ПСО	2ПСО	2ПСО	2ПСО	3ПСО	3ПСО	3ПСО	3ПСО	4ПСО	4ПСО	4ПСО	4ПСО	5ПСО	5ПСО	5ПСО	5ПСО
	30.33 .3,5- 1П-ПВ	30.33 .3,5- 2П-ПВ	30.33 .4,0- 1П-ПВ	30.33 .4,0- 2П-ПВ																
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82																				
φ12	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340
ИТОГО КЛАССА А-I	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340
АС-II ГОСТ 5781-82																				
φ10	2.180	2.180	-	-	2.180	2.180	-	-	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580
φ12	-	-	3.580	3.580	-	-	-	-	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580
ИТОГО КЛАССА АС-II	2.180	2.180	3.580	3.580	2.180	2.180	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580
А-III ГОСТ 5781-82																				
φ6	3.494	5.900	3.494	5.900	3.760	6.166	3.760	6.166	4.293	6.699	4.293	6.699	3.760	6.166	3.760	6.166	4.026	6.432	4.026	6.432
φ8	13.44	13.44	13.44	13.44	13.44	13.44	13.44	13.44	13.44	13.44	13.44	13.44	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87
φ10	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.069	-	4.069	-	4.069	-	4.069	-
φ12	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.392	-	6.392	-	6.392	-	6.392
φ16	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744
ИТОГО КЛАССА А-III	30.12	35.01	30.12	35.01	30.39	35.28	30.39	35.28	30.92	35.81	30.92	35.81	35.44	40.17	35.44	40.17	35.71	40.44	35.71	40.44
ВР-I ГОСТ 6727-80																				
φ4	3.945	3.945	4.377	4.377	4.003	4.003	4.444	4.444	4.120	4.120	4.579	4.579	4.618	4.618	5.158	5.158	4.676	4.676	5.225	5.225
φ5	8.323	6.817	8.428	6.921	8.938	7.431	9.042	7.535	10.17	8.660	10.27	8.764	9.619	8.112	9.709	8.202	10.15	8.643	10.24	8.733
ИТОГО КЛАССА ВР-I	12.27	10.76	12.80	11.30	12.94	11.43	13.49	11.98	14.29	12.78	14.85	13.34	14.24	12.73	14.87	13.36	14.83	13.32	15.47	13.96
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	50.91	54.29	52.84	56.23	51.85	55.23	53.79	57.18	55.13	58.51	55.69	59.07	59.60	62.82	60.23	63.45	60.45	63.68	61.09	64.32
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ3КП2																				
ГОСТ 103-76																				
-60X8																				
ИТОГО ГОСТ 103-76	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП2	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ОБЩИЙ РАСХОД	51.51	54.90	53.45	56.83	52.45	55.83	54.39	57.78	55.73	59.11	56.29	59.68	60.20	63.42	60.83	64.05	61.06	64.28	61.70	64.92

1.090.1-3ПВ.2-1 ООРС				
НАЧ ОД	ШВЧЕНКО			
И КОНТ	ВЕРТОВ			
СПЕЦ	ИЛЬЧЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	АВРАМОВ			
РАЗРАБ	ПОНУК			
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	11
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	6ПСО	6ПСО	6ПСО	6ПСО	7ПСО	7ПСО	8ПСО	8ПСО	9ПСО	9ПСО	1ПСО	1ПСО	1ПСО	1ПСО	2ПСО	2ПСО	2ПСО	2ПСО	1ПСО	1ПСО
	30.33 3,5- 1П-ПВ	30.33 3,5- 2П-ПВ	30.33 4,0- 1П-ПВ	30.33 4,0- 2П-ПВ	30.33 3,5- 2П-ПВ	30.33 4,0- 2П-ПВ	30.33 3,5- 2П-ПВ	30.33 4,0- 2П-ПВ	30.33 3,5- 2П-ПВ	30.33 4,0- 2П-ПВ	28.33 3,5- 1П-ПВ	28.33 3,5- 2П-ПВ	28.33 4,0- 1П-ПВ	28.33 4,0- 2П-ПВ	28.33 3,5- 1П-ПВ	28.33 3,5- 2П-ПВ	28.33 4,0- 1П-ПВ	28.33 4,0- 2П-ПВ	29.33 3,5- 1П-ПВ	29.33 3,5- 2П-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82																				
φ12	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340
ИТОГО КЛАССА А-I	6.340																			
АС-II ГОСТ 5781-82																				
φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180
φ12	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА АС-II	3.580	2.180																		
А-III ГОСТ 5781-82																				
φ6	4.293	6.699	4.293	6.699	3.760	3.760	3.325	3.325	3.325	3.325	0.759	3.165	0.759	3.165	1.025	3.431	1.025	3.431	2.126	4.532
φ8	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87	25.95	25.95	25.95	25.95	13.21	13.21	13.21	13.21	13.21	13.21	13.21	13.21	13.33	13.33
φ10	4.069	-	4.069	-	3.699	3.699	-	-	-	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-
φ12	-	6.392	-	6.392	-	-	-	-	-	-	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925
φ16	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744
ИТОГО КЛАССА А-III	35.97	40.70	35.97	40.70	35.07	35.07	38.02	38.02	38.02	38.02	27.15	32.04	27.15	32.04	27.42	32.31	27.42	32.31	28.63	33.53
ВР-I ГОСТ 6727-80																				
φ4	4.735	4.735	5.239	5.239	4.551	5.082	5.612	6.247	5.612	6.247	3.780	3.780	4.151	4.151	3.838	3.838	4.218	4.218	3.862	3.862
φ5	10.68	9.174	10.77	9.264	9.535	9.612	9.264	9.264	9.264	9.264	6.497	4.990	6.463	4.957	7.111	5.604	7.078	5.571	7.414	5.907
ИТОГО КЛАССА ВР-I	15.42	13.91	16.01	14.50	14.09	14.69	14.88	15.51	14.88	15.51	10.28	8.770	10.61	9.108	10.95	9.443	11.30	9.789	11.28	9.778
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	61.31	64.53	61.90	65.13	59.08	59.69	62.82	63.45	62.82	63.45	45.95	49.33	46.28	49.67	46.88	50.27	47.23	50.62	48.43	51.82
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКПЗ																				
ГОСТ 103-76																				
-60Х8	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО ГОСТ 103-76	0.602																			
ИТОГО МАРКИ ВСТЗКПЗ	0.602																			
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	0.602																			
ОБЩИЙ РАСХОД	61.91	65.13	62.51	65.73	59.68	60.29	63.42	64.05	63.42	64.05	46.55	49.93	46.89	50.27	47.49	50.87	47.83	51.22	49.03	52.42

1.09 0.1-3ПВ.2-1 ООРС

2

20408 48 НОРМАТ 23

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1 ПСО	1 ПСО	2 ПСО	2 ПСО	2 ПСО	2 ПСО	3 ПСО	3 ПСО	3 ПСО	3 ПСО	4 ПСО	4 ПСО	4 ПСО	4 ПСО	1 ПСО	1 ПСО	1 ПСО	1 ПСО	2 ПСО	2 ПСО
	29.33 4,0- 1П-ПВ	29.33 4,0- 2П-ПВ	29.33 3,5- 1П-ПВ	29.33 3,5- 2П-ПВ	29.33 4,0- 1П-ПВ	29.33 4,0- 2П-ПВ	29.33 3,5- 1П-ПВ	29.33 3,5- 2П-ПВ	29.33 4,0- 1П-ПВ	29.33 4,0- 2П-ПВ	29.33 3,5- 1П-ПВ	29.33 3,5- 2П-ПВ	29.33 4,0- 1П-ПВ	29.33 4,0- 2П-ПВ	33.33 3,5- 1П-ПВ	33.33 3,5- 2П-ПВ	33.33 4,0- 1П-ПВ	33.33 4,0- 2П-ПВ	33.33 3,5- 1П-ПВ	33.33 3,5- 2П-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82																				
А-I	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440
ИТОГО КЛАССА А-I	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440
АС-II ГОСТ 5781-82																				
АС-II	-	-	2.180	2.180	-	-	2.180	2.180	-	-	2.180	2.180	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА АС-II	3.580	3.580	2.180	2.180	3.580	3.580	2.180	2.180	3.580	3.580	2.180	2.180	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580
А-III ГОСТ 5781-82																				
А-III	2.126	4.532	2.126	4.532	2.126	4.532	2.393	4.799	2.393	4.799	2.393	4.799	2.393	4.799	2.315	4.721	2.315	4.721	2.315	4.721
φ6	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29
φ8	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.069	-	4.069	-	4.069	-
φ10	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.392	-	6.392	-	6.392
φ12	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744
φ16	28.63	33.53	28.63	33.53	28.63	33.53	28.90	33.79	28.90	33.79	28.90	33.79	28.90	33.79	30.42	35.15	30.42	35.15	30.42	35.15
ИТОГО КЛАССА А-III	4.264	4.264	3.862	3.862	4.264	4.264	3.921	3.921	4.331	4.331	3.921	3.921	4.331	4.331	4.118	4.118	4.545	4.545	4.118	4.118
БР-I ГОСТ 6727-80																				
БР-I	7.446	5.939	7.414	5.907	7.446	5.939	8.030	6.523	8.060	6.553	8.030	6.523	8.060	6.553	13.68	12.18	13.96	12.46	13.68	12.18
φ4	11.71	10.20	11.28	9.770	11.71	10.20	11.95	10.44	12.39	10.88	11.95	10.44	12.39	10.88	17.80	16.30	18.51	17.00	17.80	16.30
φ5	50.26	53.65	48.43	51.82	50.26	53.65	49.37	52.76	51.21	54.60	49.37	52.76	51.21	54.60	61.24	64.47	61.95	65.17	61.24	64.47
ИТОГО КЛАССА БР-I																				
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ																				
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКПЗ																				
ГОСТ 103-76																				
ГОСТ 103-76	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
-60Х8	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО ГОСТ 103-76	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКПЗ	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ОБЩИЙ РАСХОД	50.87	54.25	49.03	52.42	50.87	54.25	49.97	53.36	51.81	55.20	49.97	53.36	51.81	55.20	61.85	65.07	62.55	65.77	61.85	65.07

1.090.1-3ПВ.2-1 ООРС

ЛМС1

3

20408 119 ФОРМАТ А3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	2ПСО 33.33 .4,0- 1П-ПВ	2ПСО 33.33 .4,0- 2П-ПВ	1ПСО 60.33 .3,5- 1П-ПВ	1ПСО 60.33 .3,5- 2П-ПВ	1ПСО 60.33 .4,0- 1П-ПВ	1ПСО 60.33 .4,0- 2П-ПВ	2ПСО 60.33 .3,5- 1П-ПВ	2ПСО 60.33 .3,5- 2П-ПВ	2ПСО 60.33 .4,0- 1П-ПВ	2ПСО 60.33 .4,0- 2П-ПВ	3ПСО 60.33 .3,5- 1П-ПВ	3ПСО 60.33 .3,5- 2П-ПВ	3ПСО 60.33 .4,0- 1П-ПВ	3ПСО 60.33 .4,0- 2П-ПВ	4ПСО 60.33 .3,5- 1П-ПВ	4ПСО 60.33 .3,5- 2П-ПВ	4ПСО 60.33 .4,0- 1П-ПВ	4ПСО 60.33 .4,0- 2П-ПВ	1ПСД 30.33 .3,5- 2П-ПВ	1ПСД 30.33 .4,0- 2П-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82																				
Φ12	9.440	9.440	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.200	6.200
ИТОГО КЛАССА А-I	9.440	9.440	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.200	6.200
АС-II ГОСТ 5781-82																				
Φ12	3.580	3.580	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	-	-	-	-	-	3.580	3.580
Φ14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	-	-
ИТОГО КЛАССА АС-II	3.580	3.580	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	7.160	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	3.580	3.580
А-III ГОСТ 5781-82																				
Φ6	2.315	4.721	4.175	9.244	4.175	9.244	4.708	9.777	4.708	9.777	4.708	9.777	4.708	9.777	5.773	10.84	5.773	10.84	3.644	3.644
Φ8	15.29	15.29	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	29.72	29.72	29.72	29.72	29.72	29.72	29.72	29.72	23.10	23.10
Φ10	4.069	-	9.495	0.617	9.495	0.617	9.495	0.617	9.495	0.617	8.755	0.617	8.755	0.617	8.755	0.617	8.755	0.617	-	-
Φ12	-	6.392	-	13.85	-	13.85	-	13.85	-	13.85	-	12.78	-	12.78	-	12.78	-	12.78	-	-
Φ16	8.744	8.744	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	8.744	8.744
ИТОГО КЛАССА А-III	30.42	35.15	53.47	63.51	53.47	63.51	54.00	64.04	54.00	64.04	61.40	71.11	61.40	71.11	62.46	72.18	62.46	72.18	35.49	35.49
ВР-I ГОСТ 6727-80																				
Φ4	4.545	4.545	7.230	7.230	7.923	7.923	7.347	7.347	8.058	8.058	8.236	8.236	9.091	9.091	8.470	8.470	9.361	9.361	3.909	4.471
Φ5	13.96	12.46	16.23	13.05	16.43	13.26	17.45	14.28	17.66	14.49	18.40	15.22	18.58	15.41	20.52	17.35	20.70	17.53	7.525	7.525
ИТОГО КЛАССА ВР-I	18.51	17.00	23.46	20.28	24.36	21.18	24.80	21.63	25.72	22.55	26.64	23.46	27.67	24.50	28.99	25.82	30.06	25.89	11.43	12.00
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	61.95	65.17	90.42	97.29	91.32	98.19	92.30	99.17	93.22	100.1	101.5	108.1	106.4	112.9	108.8	115.3	109.9	116.4	56.71	57.27
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ3КП2 ГОСТ 103-76																				
-60x8	0.602	0.602	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.602	0.602
ИТОГО ГОСТ 103-76	0.602	0.602	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.602	0.602
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП2	0.602	0.602	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.602	0.602
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	0.602	0.602	0.903	0.602	0.602															
ОБЩИЙ РАСХОД	62.55	65.77	91.32	98.19	92.23	99.09	93.20	100.1	94.12	101.0	102.4	109.0	107.3	113.9	109.7	116.2	110.8	117.3	57.31	57.87
																			1.09 0.1-3ПВ.2-1 ООРС	
																			4	

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	2ПСД	2ПСД	3ПСД	3ПСД	4ПСД	4ПСД	4ПСД	4ПСД	1ПСД	2ПСД	2ПСД	2ПСД	2ПСД							
	30.33 .3,5- 2П-ПВ	30.33 .4,0- 2П-ПВ	30.33 .3,5- 2П-ПВ	30.33 .4,0- 2П-ПВ	30.33 .3,5- 1П-ПВ	30.33 .3,5- 2П-ПВ	30.33 .4,0- 1П-ПВ	30.33 .4,0- 2П-ПВ	28.33 .3,5- 1П-ПВ	28.33 .3,5- 2П-ПВ	28.33 .4,0- 1П-ПВ	28.33 .4,0- 2П-ПВ	29.33 .3,5- 1П-ПВ	29.33 .3,5- 2П-ПВ	29.33 .4,0- 1П-ПВ	29.33 .4,0- 2П-ПВ	29.33 .3,5- 1П-ПВ	29.33 .3,5- 2П-ПВ	29.33 .4,0- 1П-ПВ	29.33 .4,0- 2П-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82																				
Φ12	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200
ИТОГО КЛАССА А-I	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200	6.200
АС-II ГОСТ 5781-82																				
Φ10	-	-	-	-	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180
Φ12	3.580	3.580	3.580	3.580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА АС-II	3.580	3.580	3.580	3.580	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180
А-III ГОСТ 5781-82																				
Φ6	3.644	3.644	3.911	3.911	2.890	5.296	2.990	5.296	0.155	2.561	0.155	2.561	1.523	3.929	1.523	3.929	1.523	3.929	1.523	3.929
Φ8	23.10	23.10	20.79	20.79	15.83	15.83	15.83	15.83	15.60	15.60	15.60	15.60	15.72	15.72	15.72	15.72	15.72	15.72	15.72	15.72
Φ10	-	-	-	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-	4.439	-
Φ12	-	-	-	-	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925	-	6.925
Φ16	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744
ИТОГО КЛАССА А-III	35.49	35.49	33.44	33.44	31.91	36.80	31.91	36.80	28.94	33.83	28.94	33.83	30.42	35.31	30.42	35.31	30.42	35.31	30.42	35.31
ВР-I ГОСТ 6727-80																				
Φ4	3.909	4.471	3.623	4.140	2.992	2.992	3.397	3.397	2.827	2.827	3.171	3.171	2.909	2.909	3.284	3.284	2.909	2.909	3.284	3.284
Φ5	7.525	7.525	6.726	6.726	6.480	4.973	6.584	5.078	4.654	3.147	4.620	3.114	5.567	4.060	5.602	4.096	5.567	4.060	5.602	4.096
ИТОГО КЛАССА ВР-I	11.43	12.00	10.35	10.87	9.472	7.965	9.981	8.474	7.481	5.974	7.791	6.284	8.476	6.969	8.886	7.379	8.476	6.969	8.886	7.379
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	56.71	57.27	53.57	54.09	49.76	53.14	50.27	53.65	44.80	48.18	45.11	48.49	47.28	50.66	47.69	51.07	47.28	50.66	47.69	51.07
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
ПРСКАТ МАРКИ ВСТЗКП2																				
ГОСТ 103-76																				
-60x8	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО ГОСТ 103-76	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО МАРКУ ВСТЗКП2	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ОБЩИЙ РАСХОД	57.31	57.87	54.17	54.69	50.36	53.75	50.87	54.26	45.40	48.78	45.71	49.09	47.88	51.27	48.29	51.68	47.88	51.27	48.29	51.68

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																				
	3ПСД 29.33 .3,5- 2П-ПВ	3ПСД 29.33 .4,0- 2П-ПВ	4ПСД 29.33 .3,5- 2П-ПВ	4ПСД 29.33 .4,0- 2П-ПВ	ПСД 3 0.33 3,5-2 П-ПВ	ПСД 3 0.33 4,0-2 П-ПВ	2ПСД 28.33 .3,5- 2П-ПВ	2ПСД 28.33 .4,0- 2П-ПВ	ПСД 3 0.33 3,5-2 П-ПВ	ПСД 3 0.33 4,0-2 П-ПВ	ПСД 2 8.33 3,5-2 П-ПВ	ПСД 2 8.33 4,0-2 П-ПВ	1ПСД 29.33 .3,5- 2П-ПВ	1ПСД 29.33 .4,0- 2П-ПВ	2ПСД 29.33 .3,5- 2П-ПВ	2ПСД 29.33 .4,0- 2П-ПВ	1ПСД 30.33 .3,5- 2П-ПВ	1ПСД 30.33 .4,0- 2П-ПВ	2ПСД 30.33 .3,5- 2П-ПВ	2ПСД 30.33 .4,0- 2П-ПВ	
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																					
АРМАТУРА КЛАССА																					
А-I ГОСТ 5781-82																					
Φ12	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	6.340	6.340	6.340	6.340
ИТОГО КЛАССА А-I	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	6.340	6.340	6.340	6.340
АС-II ГОСТ 5781-82																					
Φ12	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	-	3.580	-
Φ14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.500	-	5.500
ИТОГО КЛАССА АС-II	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	3.580	5.500	3.580	5.500
А-III ГОСТ 5781-82																					
Φ6	2.126	2.126	2.126	2.126	3.494	3.494	0.759	0.759	2.253	2.253	0.963	0.963	2.331	2.331	2.331	2.331	13.69	13.69	13.69	13.69	
Φ8	18.75	18.75	18.75	18.75	18.87	18.87	18.63	18.63	18.87	18.87	22.21	22.21	18.75	18.75	18.75	18.75	0.868	0.868	0.868	0.868	
Φ10	3.699	3.699	3.699	3.699	3.699	3.699	3.699	3.699	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	-	-	-	-	
Φ16	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	
ИТОГО КЛАССА А-III	33.32	33.32	33.32	33.32	34.81	34.81	31.83	31.83	41.18	41.18	43.23	43.23	41.14	41.14	41.14	41.14	23.30	23.30	23.30	23.30	
БР-I ГОСТ 6727-80																					
Φ4	4.410	4.902	4.410	4.902	4.493	5.015	4.328	4.789	6.178	6.673	6.582	7.151	6.246	6.765	6.246	6.765	4.240	4.713	4.240	4.713	
Φ5	8.144	8.147	8.144	8.147	9.088	9.164	7.192	7.131	8.654	8.744	8.621	8.436	9.035	9.088	9.035	9.088	8.443	8.443	8.443	8.443	
ИТОГО КЛАССА БР-I	12.55	13.05	12.55	13.05	13.58	14.18	11.52	11.92	14.83	15.42	15.20	15.59	15.28	15.85	15.28	15.85	12.68	13.16	12.68	13.16	
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	55.79	56.29	55.79	56.29	58.31	58.90	53.27	53.67	62.83	63.41	65.25	65.63	63.24	63.81	63.24	63.81	45.90	48.30	45.90	48.30	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																					
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ3КП2																					
ГОСТ 103-76																					
-60X8	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО ГОСТ 103-76	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП2																					
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ОБЩИЙ РАСХОД	56.40	56.89	56.40	56.89	58.91	59.51	53.88	54.28	63.43	64.02	65.85	66.23	63.84	64.41	63.84	64.41	46.51	48.90	46.51	48.90	

1.090.1-3ПВ.2-1 ООРС

6

20408 122 ФОРМАТ А3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	3ПСЛ	3ПСЛ	4ПСЛ	4ПСЛ	5ПСЛ	5ПСЛ	6ПСЛ	6ПСЛ	7ПСЛ	7ПСЛ	8ПСЛ	8ПСЛ	ПС 30	ПС 30	ПС 24	ПС 24	ПС 18	ПС 18	ПС 12	ПС 12
	30.33 .3,5- 2П-ПВ	30.33 .4,0- 2П-ПВ	30.33 .4,0- 2П-ПВ	.33.3 .5-П- ПВ	.33.4 .0-П- ПВ	.33.3 .5-П- ПВ	.33.4 .0-П- ПВ	.33.3 .5-П- ПВ	.33.4 .0-П- ПВ	.33.3 .5-П- ПВ										
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82																				
φ12	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340
ИТОГО КЛАССА А-I	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340
АС-II ГОСТ 5781-82																				
φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ12	3.580	-	3.580	-	3.580	-	3.580	-	3.580	-	3.580	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ14	-	5.500	-	5.500	-	5.500	-	5.500	-	5.500	-	5.500	5.500	5.500	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА АС-II	3.580	5.500	3.580	5.500	3.580	5.500	3.580	5.500	3.580	5.500	3.580	5.500	5.500	5.500	3.580	3.580	3.580	3.580	2.180	2.180
А-III ГОСТ 5781-82																				
φ6	13.88	13.88	13.88	13.88	13.85	13.85	13.85	13.85	14.11	14.11	14.11	14.11	11.49	11.49	9.963	9.963	8.438	8.438	8.438	8.438
φ8	0.868	0.868	0.868	0.868	2.525	2.525	2.525	2.525	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868
φ16	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744
ИТОГО КЛАССА А-III	23.50	23.50	23.50	23.50	25.12	25.12	25.12	25.12	23.72	23.72	23.72	23.72	21.10	21.10	17.68	17.68	14.26	14.26	12.37	12.37
НР-I ГОСТ 6727-80																				
φ4	4.328	4.814	4.328	4.814	5.019	5.559	5.019	5.559	4.326	4.817	4.326	4.817	2.119	2.506	1.757	2.090	1.395	1.674	1.373	1.652
φ5	9.224	9.224	9.224	9.224	9.210	9.210	9.210	9.210	9.224	9.224	9.224	9.224	5.851	5.851	4.766	4.766	3.682	3.682	2.598	2.598
ИТОГО КЛАССА НР-I	13.55	14.04	13.55	14.04	14.23	14.77	14.23	14.77	13.55	14.04	13.55	14.04	7.970	8.357	6.523	6.856	5.077	5.356	3.971	4.250
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	46.97	49.37	46.97	49.37	49.27	51.73	49.27	51.73	47.19	49.60	47.19	49.60	40.91	41.30	34.12	34.46	29.26	29.54	24.86	25.14
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ3КП2																				
ГОСТ 103-76																				
-60X8																				
ИТОГО ГОСТ 103-76	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП2	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ОБЩИЙ РАСХОД	47.57	49.98	47.57	49.98	49.87	52.33	49.87	52.33	47.80	50.21	47.80	50.21	41.51	41.90	34.73	35.06	29.86	30.14	25.46	25.74

1.090.1-3ПВ.2-1 ООРС

7

20408 123

ФОРМАТ А3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	ПС 28 33.3 5-П- ПВ	ПС 28 33.4 0-П- ПВ	1ПС 2 9.33. 3,5-П- -ПВ	1ПС 2 9.33. 4,0-П- -ПВ	2ПС 2 9.33. 3,5-П- -ПВ	2ПС 2 9.33. 4,0-П- -ПВ	1ПС 1 7.33. 3,5-П- -ПВ	1ПС 1 7.33. 4,0-П- -ПВ	2ПС 1 7.33. 3,5-П- -ПВ	2ПС 1 7.33. 4,0-П- -ПВ	1ПС 1 1.33. 3,5-П- -ПВ	1ПС 1 1.33. 4,0-П- -ПВ	2ПС 1 1.33. 3,5-П- -ПВ	2ПС 1 1.33. 4,0-П- -ПВ	1ПС 3 3.33. 3,5-П- -ПВ	1ПС 3 3.33. 4,0-П- -ПВ	2ПС 3 3.33. 3,5-П- -ПВ	2ПС 3 3.33. 4,0-П- -ПВ	1ПС 2 1.33. 3,5-П- -ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																			
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82																			
φ12	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440
ИТОГО КЛАССА А-I	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440
АС-II ГОСТ 5781-82																			
φ10	-	-	-	-	-	-	2.180	-	2.180	-	2.180	2.180	2.180	-	-	-	-	-	-
φ12	3.580	3.580	3.580	-	3.580	-	-	3.580	-	3.580	-	-	-	-	-	-	-	3.580	3.580
φ14	-	-	-	5.500	-	5.500	-	-	-	-	-	-	-	5.500	5.500	5.500	5.500	-	-
ИТОГО КЛАССА АС-II	3.580	3.580	3.580	5.500	3.580	5.500	2.180	3.580	2.180	3.580	2.180	2.180	2.180	5.500	5.500	5.500	5.500	3.580	3.580
А-III ГОСТ 5781-82																			
φ6	11.81	11.81	11.65	11.65	11.65	11.65	8.596	8.596	8.596	8.596	7.070	7.070	7.070	7.070	9.560	9.560	9.560	9.560	6.508
φ8	0.631	0.631	1.511	1.511	1.511	1.511	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868
φ16	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	4.956	4.956	4.956	4.956	3.062	3.062	3.062	3.062	8.744	8.744	8.744	8.744	4.956
ИТОГО КЛАССА А-III	21.18	21.18	21.90	21.90	21.90	21.90	14.30	14.30	14.30	14.30	10.88	10.88	10.88	10.88	19.17	19.17	19.17	19.17	12.33
ВР-I ГОСТ 6727-80																			
φ4	2.636	3.069	2.377	2.788	2.377	2.788	1.653	1.955	1.653	1.955	1.291	1.539	1.291	1.539	1.960	2.288	1.960	2.288	1.235
φ5	4.644	4.556	5.292	5.238	5.292	5.238	3.123	3.080	3.123	3.080	2.039	1.986	2.039	1.986	10.53	10.72	10.53	10.72	8.361
ИТОГО КЛАССА ВР-I	7.280	7.626	7.669	8.026	7.669	8.026	4.776	5.035	4.776	5.035	3.330	3.525	3.330	3.525	12.49	13.01	12.49	13.01	9.596
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	38.38	38.73	39.49	41.77	39.49	41.77	27.60	29.26	27.60	29.26	22.73	22.93	22.73	22.93	46.60	47.12	46.60	47.12	34.95
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																			
ПРОКАТ МАРКИ ВСт3кп2																			
ГОСТ 103-76																			
-60x8	0.602	0.602	0.301	0.301	0.301	0.301	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО ГОСТ 103-76	0.602	0.602	0.301	0.301	0.301	0.301	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ИТОГО МАРКИ ВСт3кп2	0.602	0.602	0.301	0.301	0.301	0.301	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	0.602	0.602	0.301	0.301	0.301	0.301	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
ОБЩИЙ РАСХОД	38.98	39.33	39.79	42.07	39.79	42.07	28.20	29.86	28.20	29.86	23.33	23.53	23.33	23.53	47.20	47.72	47.20	47.72	35.55

1.090.1-3ПВ.2-1 ООРС

Лист

8

20408 124

ФОРМАТ А3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	2ПС 2	2ПС 2	1ПС 1	1ПС 1	2ПС 1	2ПС 1	ПС 30	ПС 30	ПС 28	ПС 28	1ПС 2	1ПС 2	2ПС 2	2ПС 2	1ПС 3	1ПС 3	2ПС 3	2ПС 3	ПСН 6	ПСН 6
	1.33. 3,5-П -ПВ	1.33. 4,0-П -ПВ	5.33. 3,5-П -ПВ	5.33. 4,0-П -ПВ	5.33. 3,5-П -ПВ	5.33. 4,0-П -ПВ	.16.3 5-П- ПВ	.16.4 0-П- ПВ	.16.3 5-П- ПВ	.16.4 0-П- ПВ	9.16. 3,5-П -ПВ	9.16. 4,0-П -ПВ	9.16. 3,5-П -ПВ	9.16. 4,0-П -ПВ	3.16. 3,5-П -ПВ	3.16. 4,0-П -ПВ	3.16. 3,5-П -ПВ	3.16. 4,0-П -ПВ	0.10. 2,6-П -ПВ	0.10. 3,1-П -ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-І ГОСТ 5781-82																				
Φ12	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	6.340	6.340	6.340	6.340	-	-
ИТОГО КЛАССА А-І	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	6.340	6.340	6.340	6.340	-	-
АС-П ГОСТ 5781-82																				
Φ10	-	-	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	-	2.180	-	4.360	4.360	-
Φ12	3.580	3.580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.580	-	3.580	-	-	-
ИТОГО КЛАССА АС-П	3.580	3.580	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	3.580	2.180	3.580	4.360	4.360	-
А-Ш ГОСТ 5781-82																				
Φ6	6.508	6.508	4.982	4.982	4.982	4.982	5.548	5.548	6.045	6.045	5.796	5.796	5.796	5.796	4.758	4.758	4.758	4.758	2.983	2.983
Φ8	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.631	0.631	0.750	0.750	0.750	0.750	0.868	0.868	0.868	0.868	0.631	0.631
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.850	1.850
Φ16	4.956	4.956	3.062	3.062	3.062	3.062	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	8.744	-	-
ИТОГО КЛАССА А-Ш	12.33	12.33	8.912	8.912	8.912	8.912	15.16	15.16	15.42	15.42	15.29	15.29	15.29	15.29	14.37	14.37	14.37	14.37	5.464	5.464
ВР-І ГОСТ 6727-80																				
Φ4	1.235	1.456	0.873	1.039	0.873	1.039	1.203	1.424	1.494	1.740	1.349	1.582	1.349	1.582	1.136	1.325	1.136	1.325	0.479	0.605
Φ5	8.361	8.548	7.277	7.464	7.277	7.464	4.071	4.071	3.210	3.147	3.675	3.644	3.675	3.644	6.609	6.735	6.609	6.735	5.090	5.112
ИТОГО КЛАССА ВР-І	9.596	10.00	8.150	8.504	8.150	8.504	5.275	5.495	4.704	4.887	5.024	5.226	5.024	5.226	7.746	8.060	7.746	8.060	5.569	5.717
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	34.95	35.36	28.68	29.04	28.68	29.04	25.85	26.07	25.54	25.73	25.73	25.94	25.73	25.94	30.64	32.35	30.64	32.35	15.38	15.54
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ3КП2																				
ГОСТ 103-76																				
-60Х8	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	-	-
-70Х8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.760	1.760
ИТОГО ГОСТ 103-76	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	1.760
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП2																				
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	1.760	1.760
ОБЩИЙ РАСХОД	35.55	35.96	29.28	29.64	29.28	29.64	26.46	26.68	26.15	26.33	26.34	26.54	26.34	26.54	31.24	32.95	31.24	32.95	17.15	17.30

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ПСН 3	ПСН 3	ПСН 1	ПСН 1	ПСН 1	ПСН 1	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2	ПСН 2
	0.10. 2,6-П -ПВ	0.10. 3,1-П -ПВ	8.10. 2,6-П -ПВ	8.10. 3,1-П -ПВ	2.10. 2,6-П -ПВ	2.10. 3,1-П -ПВ	8.10. 2,6-П -ПВ	8.10. 3,1-П -ПВ	29.10. 2,6-П -ПВ	29.10. 3,1-П -ПВ	29.10. 2,6-П -ПВ	29.10. 3,1-П -ПВ	17.10. 2,6-П -ПВ	17.10. 3,1-П -ПВ	17.10. 2,6-П -ПВ	17.10. 3,1-П -ПВ	11.10. 2,6-П -ПВ	11.10. 3,1-П -ПВ	11.10. 2,6-П -ПВ	11.10. 3,1-П -ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82	-	-	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	-	-	-	-	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
ИТОГО КЛАССА А-I	-	-	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	-	-	-	-	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
АС-II ГОСТ 5781-82	2.180	2.180	-	-	-	-	-	-	2.180	2.180	2.180	2.180	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА АС-II	2.180	2.180	-	-	-	-	-	-	2.180	2.180	2.180	2.180	-	-	-	-	-	-	-	-
А-III ГОСТ 5781-82	1.705	1.705	1.278	1.278	0.852	0.852	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.278	1.278	1.278	1.278	0.852	0.852	0.852	0.852
ИТОГО КЛАССА А-III	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631
ВР-I ГОСТ 6727-80	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233
ИТОГО КЛАССА ВР-I	3.569	3.569	3.143	3.143	2.717	2.717	3.569	3.569	3.569	3.569	3.569	3.569	3.143	3.143	3.143	3.143	2.717	2.717	2.717	2.717
ВСЕГО ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫХ	0.274	0.346	0.205	0.259	0.137	0.173	0.274	0.346	0.274	0.346	0.274	0.346	0.205	0.259	0.205	0.259	0.137	0.173	0.137	0.173
	2.524	2.535	1.523	1.535	1.023	1.034	2.374	2.385	2.449	2.460	2.449	2.460	1.448	1.459	1.448	1.459	0.948	0.959	0.948	0.959
	2.798	2.881	1.729	1.794	1.160	1.207	2.648	2.731	2.723	2.806	2.723	2.806	1.654	1.719	1.654	1.719	1.085	1.132	1.085	1.132
	8.547	8.630	6.052	6.117	5.057	5.104	7.397	7.480	8.472	8.555	8.472	8.555	5.976	6.042	5.976	6.042	4.981	5.029	4.981	5.029
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ3КП2 ГОСТ 103-76	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408
ИТОГО ГОСТ 103-76	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП2	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408
ВСЕГО ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫХ	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408
ОБЩИЙ РАСХОД	9.955	10.04	7.460	7.525	6.465	6.512	8.805	8.888	9.880	9.963	9.880	9.963	7.384	7.450	7.384	7.450	6.389	6.437	6.389	6.437

1.090.1-ЖИВ.2-1 ООПС

Лист 1

10

20408 126 КОПРАТ А3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																						
	1ПСР 33.10 .2,6- П-ПВ	1ПСР 33.10 .3,1- П-ПВ	2ПСР 33.10 .2,6- П-ПВ	2ПСР 33.10 .3,1- П-ПВ	1ПСР 21.10 .2,6- П-ПВ	1ПСР 21.10 .3,1- П-ПВ	2ПСР 21.10 .2,6- П-ПВ	2ПСР 21.10 .3,1- П-ПВ	1ПСР 15.10 .2,6- П-ПВ	1ПСР 15.10 .3,1- П-ПВ	2ПСР 15.10 .2,6- П-ПВ	2ПСР 15.10 .3,1- П-ПВ											
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																							
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82																							
Ф8	-	-	-	-	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180											
ИТОГО КЛАССА А-I	-	-	-	-	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180											
АС-II ГОСТ 5781-82																							
Ф10	2.180	2.180	2.180	2.180	-	-	-	-	-	-	-	-											
ИТОГО КЛАССА АС-II	2.180	2.180	2.180	2.180	-	-	-	-	-	-	-	-											
А-III ГОСТ 5781-82																							
Ф6	2.131	2.131	2.131	2.131	1.278	1.278	1.278	1.278	1.278	1.278	1.278	1.278											
Ф8	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631											
Ф10	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233											
ИТОГО КЛАССА А-III	3.995	3.995	3.995	3.995	3.143	3.143	3.143	3.143	3.143	3.143	3.143	3.143											
ВР-I ГОСТ 6727-80																							
Ф4	0.342	0.432	0.342	0.432	0.205	0.259	0.205	0.259	0.205	0.259	0.205	0.259											
Ф5	2.812	2.865	2.812	2.865	1.811	1.864	1.811	1.864	1.311	1.343	1.311	1.343											
ИТОГО КЛАССА ВР-I	3.154	3.297	3.154	3.297	2.016	2.123	2.016	2.123	1.516	1.602	1.516	1.602											
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	9.329	9.472	9.329	9.472	6.339	6.446	6.339	6.446	5.839	5.925	5.839	5.925											
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																							
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ3КП2																							
ГОСТ 103-76																							
-70Х8	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408											
ИТОГО ГОСТ 103-76	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408											
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП2																							
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408	1.408											
ОБЩИЙ РАСХОД	10.74	10.88	10.74	10.88	7.747	7.854	7.747	7.854	7.247	7.333	7.247	7.333											