

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
(НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 4-2

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ТИПА ТТ и Т ДЛИНОЙ 11650 и 8650 мм,
АРМИРОВАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫМИ СТЕРЖНЯМИ
ИЗ СТАЛИ КЛАССОВ А-IV; А_т-V и В_р-II ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО
БЕТОНОВ. ОПАЛЧБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ. АРМАТУРНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17528

ЦЕНА 342

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать **IV** 1983 года

Заказ № **3962** Тираж **840** экз.

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
(НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 4-2

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ТИПА ТТ и Т ДЛИНОЙ 11650 и 8650 мм,
АРМИРОВАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫМИ СТЕРЖНЯМИ
ИЗ СТАЛИ КЛАССОВ А-IV; А_т-V и В_р-II ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО
БЕТОНОВ. ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ, АРМАТУРНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП торгово-бытовых
зданий и туристских
комплексов

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Гл. инженер ин-та
Нач. отдела
Гл. инж. пр-та

В. Лепский
Б. Вольский
Ю. Ванян

Гл. инженер ин-та
Нач. отдела

И. Петров
Э. Ждыш

Зам. директора ин-та
Рук. лабораторий
Рук. лабораторий
Ст. научн. сотрудник
Ст. научн. сотрудник

Н. Королев
Г. Бердичевский
Ю. Чинчиков
В. Крамарь
Г. Колосов

Утверждены
и введены в действие
с 01.01.82г
постановлением Госстроя СССР
от 16.11.81г №190

ИВБ-н ПОДА ПИДА ПИСЬ И ДАТІ ВЗЯМ. ИВБМ

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
1		СОДЕРЖАНИЕ		
2	1.020-1. 4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	5-22	
3	1.020-1. 4-2 1.0.0.0	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ	23-33	ПТ86.15-4А1УТ ПТ86.15-6А1УТ ПТ86.15-8А1УТ ПТ86.15-12А1УТ ПТ86.15-16А1УТ ПТ116.15-1А1УТ ПТ116.15-6А1УТ ПТ116.15-8А1УТ ПТ116.15-12А1УТ ПТ86.15-4А1УТ ПТ86.15-6А1УТ ПТ86.15-8А1УТ ПТ86.15-12А1УТ ПТ86.15-16А1УТ ПТ116.15-4А1УТ ПТ116.15-6А1УТ ПТ116.15-8А1УТ ПТ116.15-12А1УТ ПТ86.15-4ВР11Т ПТ86.15-6ВР11Т ПТ86.15-8ВР11Т ПТ86.15-12ВР11Т ПТ86.15-16ВР11Т ПТ116.15-4ВР11Т ПТ116.15-6ВР11Т ПТ116.15-8ВР11Т ПТ116.15-12ВР11Т ПТ86.15-4А1УП ПТ86.15-6А1УП ПТ86.15-8А1УП ПТ86.15-12А1УП ПТ86.15-16А1УП ПТ116.15-4А1УП ПТ116.15-6А1УП ПТ116.15-8А1УП

ИВБ-н ПОДА ПИДА ПИСЬ И ДАТІ ВЗЯМ. ИВБМ

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПТ116.15-12А1УП ПТ86.15-4А1УП ПТ86.15-6А1УП ПТ86.15-8А1УП ПТ86.15-12А1УП ПТ86.15-16А1УП ПТ116.15-4А1УП ПТ116.15-6А1УП ПТ116.15-8А1УП ПТ116.15-12А1УП ПТ86.15-4ВР11П ПТ86.15-6ВР11П ПТ86.15-8ВР11П ПТ86.15-12ВР11П ПТ86.15-16ВР11П ПТ116.15-4ВР11П ПТ116.15-6ВР11П ПТ116.15-8ВР11П ПТ116.15-12ВР11П
4	1.020-1. 4-2 2.0.0.0	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ	34-45	ПТ86.30-4А1УТ ПТ86.30-6А1УТ ПТ86.30-8А1УТ ПТ86.30-12А1УТ ПТ86.30-16А1УТ ПТ116.30-4А1УТ ПТ116.30-6А1УТ ПТ116.30-8А1УТ ПТ116.30-12А1УТ ПТ86.30-4А1УТ ПТ86.30-6А1УТ ПТ86.30-8А1УТ ПТ86.30-12А1УТ ПТ86.30-16А1УТ ПТ116.30-4А1УТ ПТ116.30-6А1УТ ПТ116.30-8А1УТ ПТ116.30-12А1УТ ПТ86.30-4ВР11Т ПТ86.30-6ВР11Т ПТ86.30-8ВР11Т

ИДР-11. ИДЛ. ПУДЦПСБ ИАТА ВЗАМ. ИИВН

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПТ86.30-12ВРІІТ ПТ86.30-16ВРІІТ ПТ116.30-4ВРІІТ ПТ116.30-6ВРІІТ ПТ116.30-8ВРІІТ ПТ116.30-12ВРІІТ ПТ86.30-4АІVП ПТ86.30-6АІVП ПТ86.30-8АІVП ПТ86.30-12АІVП ПТ86.30-16АІVП ПТ116.30-4АІVП ПТ116.30-6АІVП ПТ116.30-8АІVП ПТ116.30-12АІVП ПТ86.30-4АТVP ПТ86.30-6АТVP ПТ86.30-8АТVP ПТ86.30-12АТVP ПТ86.30-16АТVP ПТ116.30-4АТVP ПТ116.30-6АТVP ПТ116.30-8АТVP ПТ116.30-12АТVP ПТ86.30-4ВРІІП ПТ86.30-6ВРІІП ПТ86.30-8ВРІІП ПТ86.30-12ВРІІП ПТ86.30-16ВРІІП ПТ116.30-4ВРІІП ПТ116.30-6ВРІІП ПТ116.30-8ВРІІП ПТ116.30-12ВРІІП
5	1.020-1. 4-2 3.0.0.0	ПЛАТА ПЕРЕКРЫТІЯ ПТ	46-56	ПТ86.13-4АІVT ПТ86.13-6АІVT ПТ86.13-8АІVT ПТ86.13-12АІVT ПТ116.13-4АІVT ПТ116.13-6АІVT

ИИВ. № ПОДП ПОДПИСЬ ИАТА ВЗАМ. ИИВН

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПТ116.13-8АІVT ПТ116.13-12АІVT ПТ86.13-4АТVP ПТ86.13-6АТVP ПТ86.13-8АТVP ПТ86.13-12АТVP ПТ116.13-4АТVP ПТ116.13-6АТVP ПТ116.13-8АТVP ПТ116.13-12АТVP ПТ86.13-4ВРІІТ ПТ86.13-6ВРІІТ ПТ86.13-8ВРІІТ ПТ86.13-12ВРІІТ ПТ116.13-4ВРІІТ ПТ116.13-6ВРІІТ ПТ116.13-8ВРІІТ ПТ116.13-12ВРІІТ ПТ86.13-4АІVП ПТ86.13-6АІVП ПТ86.13-8АІVП ПТ86.13-12АІVП ПТ116.13-4АІVП ПТ116.13-6АІVП ПТ116.13-8АІVП ПТ116.13-12АІVП ПТ86.13-4АТVP ПТ86.13-6АТVP ПТ86.13-8АТVP ПТ86.13-12АТVP ПТ116.13-4АТVP ПТ116.13-6АТVP ПТ116.13-8АТVP ПТ116.13-12АТVP ПТ86.13-4ВРІІП ПТ86.13-6ВРІІП ПТ86.13-8ВРІІП ПТ86.13-12ВРІІП ПТ116.13-4ВРІІП

№ п.п.	Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
				ПТ 116. 13- 6ВР II П ПТ 116. 13- 8ВР II П ПТ 116. 13- 12 ВР II П
6	1.020-1. 4-2 4.0.0.0	Плита перекрытия ПТ	57-67	ПТ 86. 17- 4А IV Т ПТ 86. 17- 6А IV Т ПТ 86. 17- 8А IV Т ПТ 86. 17- 12А IV Т ПТ 116. 17- 4А IV Т ПТ 116. 17- 6А IV Т ПТ 116. 17- 8А IV Т ПТ 116. 17- 12 А IV Т ПТ 86. 17- 4А V Т ПТ 86. 17- 6А V Т ПТ 86. 17- 8А V Т ПТ 86. 17- 12А V Т ПТ 116. 17- 4А V Т ПТ 116. 17- 6А V Т ПТ 116. 17- 8А V Т ПТ 116. 17- 12 А V Т ПТ 86. 17- 4В II П ПТ 86. 17- 6В II П ПТ 86. 17- 8В II П ПТ 86. 17- 12 В II П ПТ 116. 17- 4В II П ПТ 116. 17- 6В II П ПТ 116. 17- 8В II П ПТ 116. 17- 12 В II П ПТ 86. 17- 4А IV П ПТ 86. 17- 6А IV П ПТ 86. 17- 8А IV П ПТ 86. 17- 12А IV П ПТ 116. 17- 4А IV П ПТ 116. 17- 6А IV П ПТ 116. 17- 8А IV П ПТ 116. 17- 12А IV П ПТ 86. 17- 4А V П ПТ 86. 17- 6А V П ПТ 86. 17- 8А V П ПТ 86. 17- 12А V П ПТ 116. 17- 4А V П ПТ 116. 17- 6А V П ПТ 116. 17- 8А V П ПТ 116. 17- 12А V П

ИЗВ. № 104 К. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРАМ. ИЛБ. №

№ п.п.	Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
				ПТ 116 17- 4А V П ПТ 116 17- 6А V П ПТ 116. 17- 8А V П ПТ 116. 17- 12А V П ПТ 86 17- 4ВР II П ПТ 86. 17- 6ВР II П ПТ 86 17- 8ВР II П ПТ 86 17- 12ВР II П ПТ 116 17- 4ВР II П ПТ 116. 17- 6ВР II П ПТ 116. 17- 8ВР II П ПТ 116. 17- 12ВР II П
7	1.020-1. 4-2 5.0.0.0	Плита перекрытия ПТ	68-75	ПТ 86. 17- 8А IV Т-1 ПТ 86. 17- 12А IV Т-1 ПТ 86. 17- 16А IV Т-1 ПТ 116. 17- 8А IV Т-1 ПТ 116. 17- 12А IV Т-1 ПТ 86. 17- 8А V Т-1 ПТ 86. 17- 12А V Т-1 ПТ 86. 17- 16А V Т-1 ПТ 116. 17- 8А V Т-1 ПТ 116. 17- 12А V Т-1 ПТ 86. 17- 8ВР II Т-1 ПТ 86. 17- 16ВР II Т-1 ПТ 116. 17- 8ВР II Т-1 ПТ 116. 17- 12ВР II Т-1 ПТ 86. 17- 8А IV П-1 ПТ 86. 17- 12А IV П-1 ПТ 86. 17- 16А IV П-1 ПТ 116. 17- 8А IV П-1 ПТ 116. 17- 12А IV П-1 ПТ 86. 17- 8А V П-1 ПТ 86. 17- 12А V П-1 ПТ 86. 17- 16А V П-1 ПТ 116. 17- 8А V П-1 ПТ 116. 17- 12А V П-1 ПТ 86. 17- 8ВР II П ПТ 86. 17- 12ВР II П

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				ПТ 86. 17-16 ВРШ П-1 ПТ 116. 17- 8 ВРШ П-1 ПТ 116. 17- 12 ВРШ П-1
8	1.020-1.4-2 0.0.0.09	Узел	76-79	Узлы 1 ÷ 8 Рис 1 ÷ 22
9	1.020-1.4-2 0.0.1.0	Сетка С	80-82	С-1 ÷ С-30
10	1.020-1.4-2 0.0.2.0	Сетка С	83-84	С-31 ÷ С-44
11	1.020-1.4-2 0.0.3.0	Изделие закладное МН	85	МН-1, МН-2
12	1.020-1.4-2 0.0.4.0	Изделие закладное МН	86	МН-3, МН-4
13	1.020-1.4-2 0.0.0.1	Стержень напряжен- ный	87	
14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	Стержень гнутый СТ	87	СТ-1 ÷ СТ-4
15	1.020-1.4-2 0.0.0.3	Летя строповоч- ная СП	88	СП-1 ÷ СП-4

Шаб. № 114. Изменен и дополн. Взам шиф. № 2

1. общая часть

1.1. Выпуск 4-2 содержит рабочие чертежи плит перекрытий типа „ТТ“ и „Т“, запроектированных из тяжелого бетона и бетона на пористых заполнителях.

1.2. Плиты предназначены для применения в проектировании и строительстве общественных зданий и зданий административно-бытового назначения.

1.3. Плиты рассчитаны под нагрузки:

Вид нагрузки	Нагрузки, Н/м ² (кгс/м ²)				
Расчетная	400	600	800	1250	1600
Нормативная	320	500	670	1050	1350

без учета собственного веса.

Плиты длиной 1165см рассчитаны под расчетные нагрузки до 1250 кгс/м² включительно.

Плиты длиной 865см рассчитаны под расчетные нагрузки до 1600 кгс/м²

1.4. Собственный вес плит:

а) из тяжелого бетона при ширине плит 8 м	Расчетный	Нормативный кгс/м ²
1,3	385	350
1,5 и 3,0	363	330
1,7	330	300

б) из бетона на пористых заполнителях при ширине плит 8 м	Расчетный	Нормативный кгс/м ²
1,3	297	270
1,5 и 3,0	275	250
1,7	253	230

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ			
Исч. отд.	Вольфкенш	1.8	48 III
Рук. авт.	Гемченков	2.0	47 III
ГПП	Ванни	2.1	47 III
Рук. гр.	Ходови	2.2	47 III
Пробера	Шандурова	2.3	47 III
Разраб.	Ларионова	2.4	47 III

Пояснительная записка

Страниц	Лист	Листов
Р	1	21

ЦНИИЭП

пригородно-быт. здания и сооружения
КВТолпекоев

Шаб. № 114. Изменен и дополн. Взам шиф. № 2

1.5. Расчет плит произведен в соответствии с требованиями СНиП II-24-75. Плиты рассчитаны как конструкции 3-ей категории трещиностойкости.

1.6. Номенклатура плит включает в себя конструкции 2-х типов:

1. плиты с двумя продольными и торцевыми ребрами шириной 298 см;
2. плиты с одним продольным и торцевыми ребрами шириной 128 см, 148 и 168 см.

Для пропуска коммуникаций в плитах шириной 168 см индекс „1“ (сантехническая) предусмотрен вырез 440х550 см.

1.7. Маркировка плит перекрытий принята в соответствии с ГОСТ 23009-78.

Марки плит перекрытий состоят из буквенно-цифровых групп. Первая группа содержит обозначение типа конструкции состоящего из букв ПТ-плита перекрытия типа „ТТ“ и „Т“;

в) габаритные размеры длина и ширина выраженные в дециметрах (с округлением до целого числа).

Вторая группа содержит обозначение способности соответствующую расчетной нагрузке на перекрытие (без учета собственного веса плит) выраженную в центнерах на квадратный метр;

в) класс напрягаемой арматуры; вид бетона выраженный буквенным обозначением: Т-тяжелый бетон, П-бетон на пористых заполнителях.

Третья группа содержит конструктивные особенности плит и имеет цифровые обозначения: 1-плита сантехническая.

Пример маркировки: ПТ 116.17-12 АТ Т-1 - железобетонная плита типа Т длиной 11650 мм, шириной 1680 мм, несущей способностью 1250 кгс/м² (без учета собственного веса) с напрягаемой арматурой класса АТ-III, изготовляемая из тяжелого бетона и имеющая вырез в полке для пропуска коммуникаций.

1.8. Для образования диска перекрытия и обеспечения совместной работы смежных плит. В плитах предусмотрены закладные детали. Закладные, установленные в торцах плит воспринимают усилия растяжения равные 5 тс.

1.9. При сосредоточенных нагрузках (перегородки, тяжелое оборудование и т.п.) плиты должны проверяться дополнительным расчетом

1.10. Для обеспечения совместной работы смежных плит и предотвращения звукоизоляции перекрытий швы между плитами должны быть тщательно заполнены бетоном или цементным раствором марки 200.

1.11. Плиты предназначены для применения в обычных условиях эксплуатации.

1.12. Предел огнестойкости плит:

- а) для плит с растянутой арматурой класса Вр-III - 0,65 часа;
- б) для плит с растянутой арматурой класса А-III - 0,7 часа;
- в) для плит с растянутой арматурой класса АТ-III - 0,8 часа.

2. технические требования

2.1. Плиты изготавливаются из тяжелого бетона и бетона на пористых заполнителях при плотном мелком заполнителе марок по прочности на сжатие - 250 и 300.

2.2. В качестве крупных пористых заполнителей легкого бетона приняты керамзит, трепельный и зольный гравий с объемной насыпной массой 700 кг/м³ и крупностью не более 10 мм.

2.3. В качестве мелкого заполнителя для легких бетонов следует принимать кварцевый песок, удовлетворяющий требованиям ГОСТ 8736-77. Песок для строительных работ. Технические требования

2.4. Торцевые ребра и зоны опирания плит должны быть тщательно отшлифованы и заполнены бетоном.

2.5. В качестве предварительно напрягаемой арматуры принята сталь стержневая горячекатаная периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-75:

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

Лист
2

- сталь стержневая термически упрочненная периодического профиля класса Ат-У по ГОСТ 10884-74;

- высокопрочная арматурная проволока периодического профиля класса Вр-У по ГОСТ 8480-63.

В случае отсутствия арматуры из стали класса Ат-У допускается применить арматуру из стали класса А-У, имеющую те же прочностные характеристики.

2.6. Верхняя полка плит, а также продольные и торцевые ребра армируются сварными сетками. Материал сеток - обыкновенная арматурная проволока периодического профиля класса Вр-У (ТУ 14-4-659-75) и стержни из горячекатанной стали периодического профиля класса А-У (по ГОСТ 5.1459-72*).

2.7. Толщина защитного слоя бетона для предварительно напругаемой арматуры - стержневой 35, проволоочной 30 мм.

2.8. Предварительное напряжение арматуры осуществляется для стали классов А-У и Ат-У электротермическим методом, для высокопрочной проволоки Ф5 класса Вр-У механическим методом с натяжением до твердения бетона передачей усилий на упоры формы.

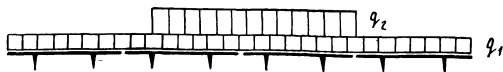
2.9. При электротермическом методе натяжения, арматуру натягивать поочередно и симметрично к оси поперечного сечения формы. При механическом методе натяжение одновременное в двух ребрах.

2.10. Потери от деформаций формы, анкеров и анкерных колодок приняты равными нулю. Указанные деформации при электротермическом способе натяжения учитываются в длине заготовки напругаемой арматуры, а при механическом компенсируются в процессе натяжения.

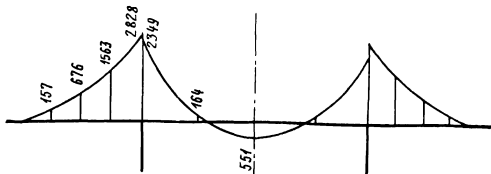
2.11. Расчет полки настилов выполнен с учетом пространственной работы неравномерно загруженного перекрытия и построением огибающей эпюры поперечных изгибающих моментов (рис.1),

получаемой в результате сложения эпюр моментов от постоянной нагрузки, распределенной равномерно по площади перекрытия и временной нагрузки, приложенной в виде широкой полосы, место положение которой переменное, а ширина для данного настила не менее 6 м. Ординаты единичных эпюр моментов (рис.1 б, в) получены в результате расчета их на ЭВМ по программе МП-4, разработанной в ЦНИИС Минтрансстроя СССР.

Рис.1. Построение огибающей эпюры поперечных изгибающих моментов в полке настила пролетом 12 м.
а) схема загрузки перекрытия.



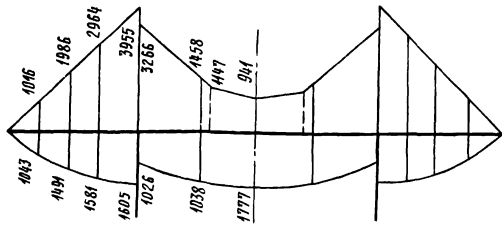
б) единичная эпюра моментов m_x от равномерно распределенной по площади перекрытия единичной нагрузки $q = 1 \text{ кгс/м}^2$



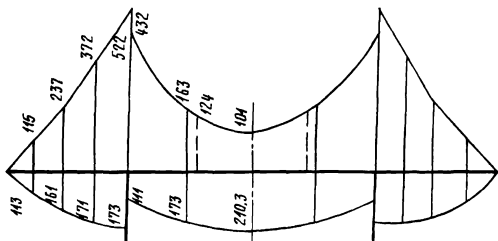
1.020-1.4-2.0.0.0.0 ПЗ

Лист
3

в) единичная энергия моментов M^2 от широкой полосовой нагрузки q^2 ($кгс/м^2$)



г)гибающая энергия моментов M^2 в полке плиты, рассчитанного под унифицированную нагрузку $q = 1250 кгс/м^2$ $q = 0,0335 кгс/см^2$ $q = 0,108 кгс/см^2$



При расчете полок для плит пролетом 9 м были использованы единичные энергии плит пролетом 12 м.

2.12. Допускается устройство в полке плит отдельных вырезов и отверстий в зонах минимальных усилий, возникающих от эксплуатационных нагрузок и предварительного обжатия по соответствующим рабочим чертежам с расчетами, подтверждающими достаточную несущую способность изделий.

3. указания по изготовлению плит

3.1. При изготовлении плит необходимо выполнять требования действующих нормативных и инструктивных документов.

3.2. Плиты изготавливаются по агрегатно-точной технологии.

3.3. До начала производства плит завод-изготовитель должен разработать технические условия и технологические правила, определяющие основные способы производства и контроля качества изготовления изделий производится.

3.4. Предварительное напряжение стержневой арматуры производится электротермическим способом. Допускается применение механического способа натяжения. Натяжение проволочной арматуры осуществляется механическим способом. Величины предварительного напряжения и усилий натяжения рабочей арматуры плит приведены в таблице на листах 8-14 пояснительный записки.

3.5. При натяжении термически упрочненной арматуры электротермическим способом должны производиться контрольные испытания образцов стержней после электронагрева.

3.6. В случае необходимости приварки коротышей в качестве временных анкеров к концам стержней термически упрочненной арматуры следует предусматривать мероприятия, предотвращающие перегрев основного металла стержней.

3.7. Лоски сварные сетки должны изготавливаться с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75. Замена контактной сварки на электродугую не допускается.

3.8. Арматурные сетки и каркасы при диаметрах до 5 мм

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

выполняются из обыкновенной арматурной проволоки периодического профиля класса Вр-I (ТУ 14-4-695-75), при диаметре 6 мм и более - из горячекатанной арматурной стали периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-75 и ГОСТ 5459-72*.

3.9. Марку стали необходимо принимать в соответствии с указаниями, приведенными в разных чертежах конкретного объекта.

3.10. Для монтажных петель должна применяться горячекатанная арматурная сталь класса А-I марок ВгЗел2 и ВгСтЗлс 2. В случае, если монтаж панелей возможен при зимней температуре ниже -40°С, применение петель из стали марки ВСтЗлс 2 не допускается.

3.11. В каркасах электродуговую сварку производить в соответствии с требованиями „Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций“ (СН 393-78).

3.12. Передаточная прочность бетона R^o назначена в соответствии с таблицей ТСН и П-II-24-75 и принята по таблице на странице. Отпуск напрягаемой арматуры производить плавное; мгновенная передача усилий на бетон не допускается.

3.13. При изготовлении плит из легких (на пористых заполнителях) бетонов объемная масса бетона в высушенном состоянии должна быть не более 1750 кг/м³. Объем межзерновых пустот, в уплотненной бетонной смеси, определенной по ГОСТ 1051-70, не должен превышать 3%.

3.14. Нормативная объемная масса легких бетонов с учетом массы арматуры $\gamma = 4900$ кг/м³.

3.15. При бетонировании плит особое внимание следует обратить на тщательное заполнение бетоном опорных зон.

3.16. Все плиты одной длины изготавливаются в единой универсальной форме, оснащенной различными типами упоров под каждый вариант напрягаемой арматуры. Доборные плиты бетонироваться в той же форме с применением продольной расщечки, разделяющей основную плиту ТТ на две половины.

3.17. Предельные допускаемые отклонения от размеров изделий

а также качество поверхности плит должны отвечать требованиям ГОСТ 13015-75.

3.18. Отклонение от проектной величины защитного слоя и точность положения закладных деталей приняты согласно требованиям ГОСТ 13015-75.

3.19. Кудиковая прочность бетона к моменту отпуска натяжения должна быть не менее 80% от проектной марки.

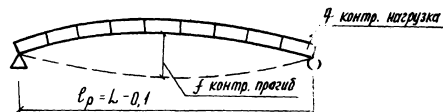
4. указания по испытанию плит

4.1. Испытания и оценка прочности, жесткости и трещиностойкости плит перекрытий производится согласно ГОСТ 8829-77.

4.2. Испытания производятся нагружением конструкции до контролируемого предельного состояния (прочности, жесткости, трещиностойкости).

4.3. Схема опирания и загрузки.

Конструкции испытываются в рабочем положении.



$q \cdot r \times b$ где r - контрольная нагрузка в кг/м²
 b - ширина плиты в м.
 L - длина плиты в м.

4.4. Испытания прочности.

Величины полных контрольных нагрузок приведенные в таблицах 2,3 таблицы испытаний определяются согласно п. 2.4.2. ГОСТ 8829-77 с учетом коэффициента C , зависящего от характера

1. 020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

лист

5-4

разрушения конструкции и вида бетона

Прочность конструкций оценивается величиной нагрузки, вызывающей одно из состояний приведенных в п.3.2.1. гост 8829-77 свидетельствующих, что сопротивление конструкций действию этой нагрузки исчерпано. Величины допускаемых отклонений разрушающей нагрузки от контрольной, при которой партия конструкций признается годной или требует повторного испытания определяется согласно п.3.22 гост 8829-77.

Партия конструкций признается годной при $R^p \geq R^*$

Партия конструкций требует повторного испытания в случае разрушения хотя бы одной из отобранных от партии конструкций при $R^p < R^* < 0,85 R^*$. Если при повторном испытании $R^p \geq 0,85 R^*$ хотя бы у одной из испытываемых конструкций, то партия конструкций считается выдержавшей испытание.

R^p - разрушающая нагрузка, R^* - контрольная нагрузка

4.5. Испытания по жесткости.

Величины полных контрольных нагрузок приведенные в столбцах 4-8 таблицы испытаний определяются согласно пп. 2.4.3 и 2.4.6 гост 8829-77. Жесткость конструкций оценивается согласно п.3.3.1 гост 8829-77 сопоставлением величин прогибов $f_{изм}$ и f_k с учетом отношения $\frac{f_{длит}}{f_{пред}}$. Величины f_k и $\frac{f_{длит}}{f_{пред}}$ приведены соответственно в столбцах 9-13 и 14-18 таблицы испытаний. Величина допустимых отклонений прогибов от контрольных, при которых партия конструкций признается годной или требует повторных испытаний, определяется согласно пп. 3.3.2 и 3.3.3 гост 8829-77. Конструкции, для которых $\frac{f_{длит}}{f_{пред}} \geq 0,85$ признаются годными если $f_{изм} > 1,1 f_k$. При этом партия конструкций требует повторного испытания, если хотя бы в одной из отобранных от партии конструкций $1,15 f_k > f_{изм} > 1,1 f_k$. Если при повторном испытании $f_{изм} > 1,15 f_k$ хотя бы у одной из испы-

тываемых конструкций, то партия конструкций признается годной. Конструкции, для которых $\frac{f_{длит}}{f_{пред}} < 0,85$ признаются годными если $изм. 1,2 f_k$. При этом партия конструкций требует повторного испытания если хотя бы в одной из отобранных от партии или конструкции $1,3 f_k > f_{изм} > 1,2 f_k$. Если при повторном испытании $f_{изм} > 1,3 f_k$ хотя бы у одной из испытываемых конструкций, то партия конструкций признается годной.

$f_{изм}$ - прогиб, измеренный после выдержки испытываемой конструкции под контрольной нагрузкой

f_k - прогиб, вычисленный согласно СНиП II-24-75 от полной контрольной нагрузки принимая ее кратковременно действующей.

$f_{длит}$ - прогиб вычисленный согласно СНиП II-24-75 от полной контрольной нагрузки принимая ее длительно действующей

$f_{пред}$ - предельно допустимый прогиб по табл. 2.СНиП II-24-75

4.6. Испытания по трещиноватости.

Трещиноватость конструкции 3й категории оценивается по ширине раскрытия трещин. Величины полных контрольных нагрузок приведены в столбцах 4-8 таблицы испытаний определяются согласно пп. 2.4.3 и 2.4.6 гост 8829-77.

Величина контрольной ширины раскрытия трещин A_k приведена в столбце 19 таблицы испытаний согласно п.2.4.7 гост 8829-77.

Партия конструкции признается годной при $A_{изм} < A_k$

где $A_{изм}$ - ширина раскрытия трещины измеренная после выдержки испытываемой конструкции под контрольной нагрузкой по проверке трещиноватости.

A_k - контрольная величина раскрытия трещин по табл. 2 гост 8829-77.

1.020-1.4-2.0.0.0.0 ПЗ

Авт

6

5. указания по применению плит

5.1. Плиты разработаны для применения в обычной неагрессивной среде эксплуатации

5.2. Плиты допускается применять в условиях постоянного воздействия температуры до $+50^{\circ}\text{C}$ и нормативного влажностного режима.

5.3. Назначение марок плит производится по нагрузкам конкретного объекта в соответствии с допустимыми нагрузками на плиты

5.4. В случае применения плит под нагрузки, отличающиеся от равномерно распределенных, принятых при расчете, назначение марок плит производится на основе расчета плит на конкретные нагрузки и выбора при этом типовых плит необходимой несущей способности.

5.5. В выборках арматуры к рабочим чертежам плит указаны только классы стали, без указания марок стали. Марки стали арматуры должны быть указаны в проектах конкретных объектов. Назначение марок должно производиться в зависимости от температурных условий эксплуатации конструкции и характера нагрузок (статические, динамические) в соответствии с действующими нормативными документами.

6. указания по приемке, транспортированию, хранению и монтажу плит

6.1. На доковой грани плиты должны быть обозначены несмываемой краской: марка плиты, дата изготовления, масса плиты в кг, марка предприятия-изготовителя и штамп ОТК.

6.2. Приемка плит должна производиться в соответствии с ГОСТ 43045-75, ГОСТ 8829-77 и рабочими чертежами.

6.3. Транспортирование и хранение плит производится в

горизонтальном (рабочем) положении.

6.4. Подъем плит следует производить таким образом, чтобы нагрузка от собственной массы плит распределялась равномерно между четырьмя петлями.

6.5. Подъем плит типа ПТ,Т при монтаже осуществлять в наклонном положении под углом 8° к горизонту.

6.6. Плиты должны храниться в штабелях, рассортированные по типоразмерам, маркам и партиям.

6.7. При складировании плит прокладки устанавливаются в пределах участков, равных 300 мм от торцов плит. Прокладки между плитами должны устанавливаться строго по вертикали. Транспортировку и складирование доборных плит осуществлять в рабочем положении (горизонтальном) на деревянных прокладках сечением 150×320 мм длиной равной длине опирания плит и устанавливаемых в зоне опирания.

6.8. При перевозке плит автомобильным транспортом следует руководствоваться „временными указаниями по перевозке унифицированных сборных железобетонных деталей и конструкций промышленного строительства автомобильным транспортом.“ (Стройиздат, 1966 г.)

6.9. Перевозку плит железнодорожным транспортом следует производить в соответствии с требованиями „Руководства по перевозке железнодорожным транспортом сборных крупногабаритных железобетонных конструкций промышленного и жилищного строительства.“ (Стройиздат, 1967 г.)

6.10. Монтаж плит производится в соответствии с требованиями главы СНиП III-16-73 „Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приемки работ.“

1.020-1.4-2.0.0.0 ПЗ

Лист
7

МАРКА ПЛИТЫ	ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ АРМАТУРЫ	ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ	ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ В АРМАТУРЕ ПЕРЕД ВЕТО- НИРОВАНИЕМ	ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА В МОМЕНТ ОБЖАТИЯ
	σ ₀	ρ	σ ₀₁	R ₀
кгс/см ²				
1	2	3	4	5
ПТ86.15-4АIVТ	2522	722	2447	175
ПТ86.15-6АIVТ	2522	722	2433	175
ПТ86.15-8АIVТ	2522	722	2428	175
ПТ86.15-12АIVТ	2522	722	2399	175
ПТ86.15-16АIVТ	2522	722	2378	175
ПТ116.15-4АIVТ	2567	612	2490	175
ПТ116.15-6АIVТ	2413	612	2325	175
ПТ116.15-8АIVТ	2414	612	2294	175
ПТ116.15-12АIVТ	2712	612	2544	175
ПТ86.15-4АIVТ	3125	722	3031	200
ПТ86.15-6АIVТ	3125	722	3022	200
ПТ86.15-8АIVТ	3125	722	3003	200
ПТ86.15-12АIVТ	3125	722	2993	200
ПТ86.15-16АIVТ	3125	722	2973	200
ПТ116.15-4АIVТ	3014	612	2924	200
ПТ116.15-6АIVТ	3389	612	3273	200
ПТ116.15-8АIVТ	3559	612	3414	200
ПТ116.15-12АIVТ	3474	612	3288	200
ПТ86.15-4ВРИТ	4670	234	3944	200
ПТ86.15-6ВРИТ	5324	266	4590	200
ПТ86.15-8ВРИТ	5750	288	5000	200
ПТ86.15-12ВРИТ	5826	291	5043	200
ПТ86.15-16ВРИТ	5949	297	5142	200
ПТ116.15-4ВРИТ	6982	349	6231	200
ПТ116.15-6ВРИТ	6823	341	6070	200
ПТ116.15-8ВРИТ	6708	335	5949	200
ПТ116.15-12ВРИТ	6643	332	5842	200
ПТ86.15-4АIVП	2522	722	2435	175
ПТ86.15-6АIVП	2522	722	2418	175

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

ЛИСТ

8

МАРКА ПЛИТЫ	ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ АРМАТУРЫ	ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ	ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ В АРМАТУРЕ ПЕРЕД ВЕТО- НИРОВАНИЕМ	ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА В МОМЕНТ ОБЖАТИЯ
	σ ₀	ρ	σ ₀₁	R ₀
кгс/см ²				
1	2	3	4	5
ПТ86.15-8АIVП	2522	722	2409	175
ПТ86.15-12АIVП	2522	722	2393	175
ПТ86.15-16АIVП	2522	722	2370	175
ПТ116.15-4АIVП	2454	612	2378	175
ПТ116.15-6АIVП	2635	612	2529	175
ПТ116.15-8АIVП	2413	612	2285	175
ПТ116.15-12АIVП	2905	612	2718	175
ПТ86.15-4АIVП	3125	722	3017	200
ПТ86.15-6АIVП	3125	722	3010	200
ПТ86.15-8АIVП	3125	722	3000	200
ПТ86.15-12АIVП	3125	722	2982	200
ПТ86.15-16АIVП	3125	722	2953	200
ПТ116.15-4АIVП	3014	612	2923	200
ПТ116.15-6АIVП	3308	612	3185	200
ПТ116.15-8АIVП	3352	612	3208	200
ПТ116.15-12АIVП	3013	612	2831	200
ПТ86.15-4ВРИП	4068	203	3342	200
ПТ86.15-6ВРИП	4302	215	3569	200
ПТ86.15-8ВРИП	4875	244	4126	200
ПТ86.15-12ВРИП	5908	295	5122	200
ПТ86.15-16ВРИП	6082	304	5258	200
ПТ116.15-4ВРИП	5710	286	5080	200
ПТ116.15-6ВРИП	5820	291	5167	200
ПТ116.15-8ВРИП	5878	294	5205	200
ПТ116.15-12ВРИП	6434	322	5661	210
ПТ86.30-4АIVТ	2522	722	2447	175
ПТ86.30-6АIVТ	2522	722	2433	175
ПТ86.30-8АIVТ	2522	722	2428	175
ПТ86.30-12АIVТ	2522	722	2399	175
ПТ86.30-16АIVТ	2522	722	2378	175
ПТ116.30-4АIVТ	2567	612	2490	175
ПТ116.30-6АIVТ	2413	612	2325	175
ПТ116.30-8АIVТ	2414	612	2294	175
ПТ116.30-12АIVТ	2712	612	2544	175
ПТ86.30-4АIVТ	3125	722	3031	200
ПТ86.30-6АIVТ	3125	722	3022	200

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

ЛИСТ

8

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		ВЗАИМН. №		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП				
						П Р И Ч У К				
						1	2	3	4	5
						ПТ86.30-8АТVТ	3125	722	3003	200
						ПТ86.30-12АТVТ	3125	722	2993	200
						ПТ86.30-16АТVТ	3125	722	2973	200
						ПТ116.30-4АТVТ	3014	612	2924	200
						ПТ116.30-6АТVТ	3389	612	3273	200
						ПТ116.30-8АТVТ	3559	612	3414	200
						ПТ116.30-12АТVТ	3474	612	3288	200
						ПТ86.30-4ВРІІТ	4670	234	3944	200
						ПТ86.30-6ВРІІТ	5324	266	4590	200
						ПТ86.30-8ВРІІТ	5750	288	5000	200
						ПТ86.30-12ВРІІТ	5826	291	5043	200
						ПТ86.30-16ВРІІТ	5949	297	5142	200
						ПТ116.30-4ВРІІТ	6982	349	6231	200
						ПТ116.30-6ВРІІТ	6823	341	6070	200
						ПТ116.30-8ВРІІТ	6708	335	5949	200
						ПТ116.30-12ВРІІТ	6643	332	5842	200
						ПТ86.30-4АІVП	2522	722	2435	175
						ПТ86.30-6АІVП	2522	722	2418	175
						ПТ86.30-8АІVП	2522	722	2409	175
						ПТ86.30-12АІVП	2522	722	2393	175
						ПТ86.30-16АІVП	2522	722	2370	175
						ПТ116.30-4АІVП	2454	612	2378	175
						ПТ116.30-6АІVП	2635	612	2529	175
						ПТ116.30-8АІVП	2413	612	2285	175
						ПТ116.30-12АІVП	2905	612	2718	175
						ПТ86.30-4АТVП	3125	722	3017	200
						ПТ86.30-6АТVП	3125	722	3010	200
						ПТ86.30-8АТVП	3125	722	3000	200
						ПТ86.30-12АТVП	3125	722	2982	200
						ПТ86.30-16АТVП	3125	722	2953	200
						ПТ116.30-4АТVП	3014	612	2923	200
						ПТ116.30-6АТVП	3308	612	3185	200
						ПТ116.30-8АТVП	3352	612	3208	200
						ПТ116.30-12АТVП	3013	612	2831	200
						ПТ86.30-4ВРІІП	4068	203	3342	200
						ПТ86.30-6ВРІІП	4302	215	3569	200
						Л И С Т				
						1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ				10

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		ВЗАИМН. №		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП				
						П Р И Ч У К				
						1	2	3	4	5
						ПТ86.30-8ВРІІП	4875	244	4126	200
						ПТ86.30-12ВРІІП	5908	295	5122	200
						ПТ86.30-16ВРІІП	6082	304	5258	200
						ПТ116.30-4ВРІІП	5710	286	5080	200
						ПТ116.30-6ВРІІП	5820	291	5167	200
						ПТ116.30-8ВРІІП	5878	294	5205	200
						ПТ116.30-12ВРІІП	6434	322	5661	210
						ПТ86.13-4АІVТ	2522	722	2447	175
						ПТ86.13-6АІVТ	2522	722	2437	175
						ПТ86.13-8АІVТ	2522	722	2436	175
						ПТ86.13-12АІVТ	2522	722	2403	175
						ПТ116.13-4АІVТ	2874	612	2788	175
						ПТ116.13-6АІVТ	2699	612	2607	175
						ПТ116.13-8АІVТ	2863	612	2743	175
						ПТ116.13-12АІVТ	2413	612	2260	175
						ПТ86.13-4АТVТ	3125	722	3027	200
						ПТ86.13-6АТVТ	3125	722	3027	200
						ПТ86.13-8АТVТ	3125	722	3018	200
						ПТ86.13-12АТVТ	3125	722	2988	200
						ПТ116.13-4АТVТ	3150	612	3055	200
						ПТ116.13-6АТVТ	3385	612	3274	200
						ПТ116.13-8АТVТ	3014	612	2897	200
						ПТ116.13-12АТVТ	3015	612	2857	200
						ПТ86.13-4ВРІІТ	4822	241	4096	200
						ПТ86.13-6ВРІІТ	5351	268	4623	200
						ПТ86.13-8ВРІІТ	5676	284	4933	200
						ПТ86.13-12ВРІІТ	6407	320	5579	200
						ПТ116.13-4ВРІІТ	7217	361	6436	200
						ПТ116.13-6ВРІІТ	6742	337	6006	200
						ПТ116.13-8ВРІІТ	6465	323	5745	200
						ПТ116.13-12ВРІІТ	6574	329	5796	200
						ПТ86.13-4АІVП	2522	722	2440	175
						ПТ86.13-6АІVП	2522	722	2433	175
						ПТ86.13-8АІVП	2522	722	2416	175
						ПТ86.13-12АІVП	2522	722	2405	175
						ПТ116.13-4АІVП	2413	612	2340	175
						Л И С Т				
						1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ				11

КиевЗНИИЭП ІІІІ КОУГ

1	2	3	4	5
ПТ116.13-6AIVП	2413	612	2323	175
ПТ116.13-8AIVП	2481	612	2370	175
ПТ116.13-12AIVП	2754	612	2585	175
ПТ86.13-4ATVП	3125	722	3030	200
ПТ86.13-6ATVП	3125	722	3014	200
ПТ86.13-8ATVП	3125	722	3007	200
ПТ86.13-12ATVП	3125	722	2978	200
ПТ116.13-4ATVП	3014	612	2916	200
ПТ116.13-6ATVП	3116	612	3005	200
ПТ116.13-8ATVП	3014	612	2889	200
ПТ116.13-12ATVП	3350	612	3173	200
ПТ86.13-4BPIIП	3452	173	2726	200
ПТ86.13-6BPIIП	4251	213	3524	200
ПТ86.13-8BPIIП	4755	238	4013	200
ПТ86.13-12BPIIП	5659	283	4885	200
ПТ116.13-4BPIIП	5774	289	5149	200
ПТ116.13-6BPIIП	5774	289	5127	200
ПТ116.13-8BPIIП	6286	314	5582	200
ПТ116.13-12BPIIП	6029	301	5311	200
ПТ86.17-4AIVT	2522	722	2447	175
ПТ86.17-6AIVT	2522	722	2425	175
ПТ86.17-8AIVT	2522	722	2423	175
ПТ86.17-12AIVT	2522	722	2390	175
ПТ116.17-4AIVT	2580	612	2503	175
ПТ116.17-6AIVT	2444	612	2353	175
ПТ116.17-8AIVT	2639	612	2513	175
ПТ116.17-12AIVT	2413	612	2229	175
ПТ86.17-4ATVT	3125	722	3031	200
ПТ86.17-6ATVT	3125	722	3023	200
ПТ86.17-8ATVT	3125	722	3009	200
ПТ86.17-12ATVT	3125	722	2977	200
ПТ116.17-4ATVT	3616	612	3508	200
ПТ116.17-6ATVT	3198	612	3083	200
ПТ116.17-8ATVT	3399	612	3255	200
ПТ116.17-12ATVT	3015	612	2823	200

1.020-1.4-2 0.0.0 ПЗ

ЛИСТ

12

ФОРМАТ II

Личук
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ТПП КОРТ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМНОВЕ

1	2	3	4	5
ПТ86.17-4BPIIT	5029	251	4303	200
ПТ86.17-6BPIIT	5797	290	5057	200
ПТ86.17-8BPIIT	5653	283	4895	200
ПТ86.17-12BPIIT	5832	292	5040	200
ПТ116.17-4BPIIT	6523	326	5827	200
ПТ116.17-6BPIIT	6668	333	5928	200
ПТ116.17-8BPIIT	6219	311	5510	200
ПТ116.17-12BPIIT	6249	312	5483	200
ПТ86.17-4AIVП	2522	722	2436	175
ПТ86.17-6AIVП	2522	722	2420	175
ПТ86.17-8AIVП	2522	722	2411	175
ПТ86.17-12AIVП	2522	722	2368	175
ПТ116.17-4AIVП	2413	612	2330	175
ПТ116.17-6AIVП	2542	612	2435	175
ПТ116.17-8AIVП	2412	612	2275	175
ПТ116.17-12AIVП	2413	612	2219	175
ПТ86.17-4ATVП	3125	722	3018	200
ПТ86.17-6ATVП	3125	722	3011	200
ПТ86.17-8ATVП	3125	722	2992	200
ПТ86.17-12ATVП	3125	722	2964	200
ПТ116.17-4ATVП	3014	612	2913	200
ПТ116.17-6ATVП	3014	612	2895	200
ПТ116.17-8ATVП	3014	612	2865	200
ПТ116.17-12ATVП	3348	612	3148	200
ПТ86.17-4BPIIП	3827	191	3101	200
ПТ86.17-6BPIIП	4793	240	4054	200
ПТ86.17-8BPIIП	5415	271	4659	200
ПТ86.17-12BPIIП	5926	296	5131	200
ПТ116.17-4BPIIП	6199	310	5534	200
ПТ116.17-6BPIIП	5774	289	5114	200
ПТ116.17-8BPIIП	5967	298	5281	200
ПТ116.17-12BPIIП	6393	320	5612	210
ПТ86.17-8AIVT-1	2522	722	2423	175
ПТ86.17-12AIVT-1	2522	722	2390	175
ПТ86.17-16AIVT-1	2524	722	2347	175

1.020-1.4-2 0.0.0 ПЗ

ЛИСТ

13

1752P 15

ФОРМАТ II

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ПЦНЦК	1	2	3	4	5
						ПТ116.17-8AIVT-1	2639	612	2513	175
						ПТ116.17-12AIVT-1	2413	612	2229	175
						ПТ86.17-8ATVT-1	3125	722	3009	200
						ПТ86.17-12ATVT-1	3125	722	2977	200
						ПТ86.17-16ATVT-1	3124	722	2942	200
						ПТ116.17-8ATVT-1	3399	612	3255	200
						ПТ116.17-12ATVT-1	3015	612	2823	200
						ПТ86.17-8BPIIT-1	5653	283	4895	200
						ПТ86.17-12BPIIT-1	5832	292	5040	200
						ПТ86.17-16BPIIT-1	6112	306	5277	200
						ПТ116.17-8BPIIT-1	6219	311	5510	200
						ПТ116.17-12BPIIT-1	6249	312	5483	200
						ПТ86.17-8AIVП-1	2522	722	2411	175
						ПТ86.17-12AIVП-1	2522	722	2368	175
						ПТ86.17-16AIVП-1	2522	722	2340	175
						ПТ116.17-8AIVП-1	2412	612	2275	175
						ПТ116.17-12AIVП-1	2413	612	2219	175
						ПТ86.17-8ATVП-1	3125	722	2992	200
						ПТ86.17-12ATVП-1	3125	722	2964	200
						ПТ86.17-16ATVП-1	3125	722	2963	200
						ПТ116.17-8ATVП-1	3014	612	2865	200
						ПТ116.17-12ATVП-1	3348	612	3148	200
						ПТ86.17-8BPIIП-1	5415	271	4659	200
						ПТ86.17-12BPIIП-1	5926	296	5131	200
						ПТ86.17-16BPIIП-1	6242	312	5390	200
						ПТ116.17-8BPIIП-1	5967	298	5281	200
						ПТ116.17-12BPIIП-1	6393	320	5612	210
						1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ				ЛИСТ
										14

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ПЦНЦК					
						17520 16				ЛИСТ

МАРКА ПЛИТЫ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА (КГС/М2) ПО ПРОВЕРКЕ ПРОЧНОСТИ С УЧЕТОМ ХАРАКТЕРА РАЗРУШЕНИЯ		КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА (КГС/М2) ПО ПРОВЕРКЕ ЖЕСТКОСТИ И ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОГИБ (СМ) ОТ КРАТКОВРЕМЕННО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					ОТНОШЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ПРО- ГИБА ОТ ДЛИТЕЛЬНО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ К ПРЕ- ДЕЛЬНО ДОПУСТИМОМУ ПРОГИБУ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСТОЯНИЯ ТРЕЩИН (ММ)
	ПРИ С=1.4	ПРИ С=1.6	3	7	14	28	100	3	7	14	28	100	3	7	14	28	100	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ПТ86.15-4АIVТ	917	1143	378	372	364	353	334	0.144	0.142	0.139	0.135	0.128	0.115	0.114	0.111	0.108	0.102	0.25
ПТ86.15-6АIVТ	1197	1463	619	606	590	568	528	0.230	0.225	0.219	0.211	0.179	0.184	0.180	0.176	0.169	0.166	0.25
ПТ86.15-8АIVТ	1477	1783	835	818	796	765	710	0.319	0.318	0.287	0.282	0.274	0.305	0.301	0.312	0.305	0.293	0.25
ПТ86.15-12АIVТ	2107	2503	1312	1296	1248	1185	1070	0.412	0.417	0.405	0.392	0.379	0.434	0.434	0.420	0.403	0.372	0.25
ПТ86.15-16АIVТ	2597	3063	1687	1687	1623	1526	1350	0.572	0.592	0.572	0.530	0.482	0.537	0.548	0.530	0.502	0.452	0.25
ПТ116.15-4АIVТ	917	1143	387	380	367	350	318	0.518	0.525	0.525	0.527	0.532	0.421	0.418	0.409	0.397	0.376	0.25
ПТ116.15-6АIVТ	1197	1463	625	625	606	569	500	0.655	0.687	0.682	0.642	0.576	0.529	0.539	0.529	0.498	0.443	0.25
ПТ116.15-8АIVТ	1477	1783	837	837	837	790	670	0.746	0.794	0.864	0.753	0.620	0.629	0.641	0.657	0.610	0.519	0.25
ПТ116.15-12АIVТ	2107	2503	1312	1312	1312	1248	1050	1.461	1.544	1.662	1.669	1.466	1.207	1.230	1.264	1.224	1.045	0.25
ПТ86.15-4АIVТ	917	1143	363	358	352	343	328	0.139	0.137	0.135	0.132	0.126	0.111	0.110	0.108	0.105	0.101	0.25
ПТ86.15-6АIVТ	1197	1463	591	582	571	556	529	0.219	0.215	0.213	0.209	0.195	0.204	0.202	0.199	0.195	0.228	0.25
ПТ86.15-8АIVТ	1477	1783	800	785	765	740	693	0.299	0.293	0.255	0.249	0.236	0.239	0.235	0.235	0.228	0.215	0.25
ПТ86.15-12АIVТ	2107	2503	1266	1241	1209	1165	1086	0.501	0.492	0.480	0.466	0.456	0.506	0.499	0.489	0.477	0.455	0.25
ПТ86.15-16АIVТ	2597	3063	1634	1596	1545	1479	1356	0.632	0.618	0.595	0.568	0.514	0.572	0.561	0.546	0.527	0.491	0.25
ПТ116.15-4АIVТ	917	1143	374	367	356	343	319	0.542	0.546	0.552	0.560	0.577	0.424	0.420	0.414	0.406	0.394	0.25
ПТ116.15-6АIVТ	1197	1463	594	581	564	542	502	0.906	0.892	0.876	0.859	0.853	0.682	0.672	0.658	0.640	0.607	0.25
ПТ116.15-8АIVТ	1477	1783	806	788	763	730	670	1.122	1.115	1.106	1.093	1.058	0.887	0.871	0.850	0.821	0.769	0.25
ПТ116.15-12АIVТ	2107	2503	1312	1308	1253	1181	1050	1.550	1.614	1.555	1.482	1.363	1.300	1.318	1.269	1.204	1.086	0.25
ПТ86.15-4ВРИТ	917	1143	330	328	324	319	310	0.129	0.128	0.127	0.125	0.121	0.103	0.103	0.101	0.100	0.097	0.10
ПТ86.15-6ВРИТ	1197	1463	537	532	525	516	500	0.209	0.207	0.204	0.201	0.194	0.167	0.166	0.163	0.161	0.190	0.10
ПТ86.15-8ВРИТ	1477	1783	726	718	708	695	670	0.281	0.278	0.274	0.268	0.259	0.224	0.222	0.219	0.215	0.207	0.10
ПТ86.15-12ВРИТ	2107	2503	1167	1151	1130	1102	1050	0.408	0.403	0.396	0.386	0.365	0.386	0.382	0.376	0.369	0.356	0.10
ПТ86.15-16ВРИТ	2597	3063	1524	1500	1468	1426	1350	0.554	0.546	0.535	0.522	0.496	0.489	0.482	0.474	0.462	0.442	0.10
ПТ116.15-4ВРИТ	917	1143	338	334	329	322	310	0.430	0.399	0.398	0.398	0.399	0.327	0.363	0.361	0.357	0.351	0.10
ПТ116.15-6ВРИТ	1197	1463	554	547	537	524	500	0.694	0.692	0.691	0.689	0.673	0.562	0.557	0.550	0.541	0.524	0.10
ПТ116.15-8ВРИТ	1477	1783	754	743	727	707	670	0.721	0.712	0.702	0.705	0.721	0.746	0.738	0.727	0.712	0.686	0.10
ПТ116.15-12ВРИТ	2107	2503	1125	1201	1169	1127	1050	1.423	1.391	1.343	1.287	1.168	1.150	1.131	1.104	1.070	1.007	0.10

ТЛП КОРТ

СИД
Классификация

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПТ86.15-4АІВП	831	1021	375	369	360	348	326	0.190	0.187	0.182	0.176	0.165	0.152	0.149	0.146	0.141	0.132	0.25	
ПТ86.15-6АІВП	1111	1341	615	601	583	559	515	0.300	0.294	0.285	0.273	0.251	0.240	0.235	0.228	0.218	0.201	0.25	
ПТ86.15-8АІВП	1391	1661	829	809	782	747	682	0.400	0.390	0.377	0.360	0.328	0.320	0.312	0.302	0.288	0.263	0.25	
ПТ86.15-12АІВП	2021	2381	1312	1284	1234	1170	1051	0.555	0.496	0.471	0.438	0.401	0.526	0.521	0.504	0.481	0.441	0.25	
ПТ86.15-16АІВП	2511	2941	1687	1687	1645	1540	1350	0.664	0.680	0.673	0.626	0.535	0.638	0.647	0.638	0.601	0.534	0.25	
ПТ116.15-4АІВП	831	1021	387	380	367	351	321	0.687	0.693	0.696	0.704	0.725	0.578	0.573	0.563	0.551	0.529	0.25	
ПТ116.15-6АІВП	1111	1341	625	609	586	555	500	1.025	1.021	1.010	0.982	0.926	0.832	0.816	0.792	0.761	0.706	0.25	
ПТ116.15-8АІВП	1391	1661	837	837	837	783	670	0.862	0.911	0.984	0.940	0.821	0.783	0.794	0.812	0.763	0.658	0.25	
ПТ116.15-12АІВП	2021	2381	1312	1312	1312	1236	1050	1.755	1.801	1.836	1.773	1.547	1.458	1.479	1.514	1.442	1.239	0.25	
ПТ86.15-4АТВП	831	1021	362	356	349	339	321	0.184	0.181	0.177	0.172	0.163	0.147	0.145	0.142	0.138	0.131	0.25	
ПТ86.15-6АТВП	1111	1341	588	579	566	549	518	0.299	0.294	0.287	0.279	0.263	0.239	0.235	0.230	0.223	0.211	0.25	
ПТ86.15-8АТВП	1391	1661	792	777	758	732	684	0.394	0.387	0.377	0.364	0.340	0.315	0.309	0.301	0.291	0.272	0.25	
ПТ86.15-12АТВП	2021	2381	1257	1229	1193	1145	1057	0.548	0.535	0.518	0.495	0.452	0.523	0.513	0.500	0.483	0.451	0.25	
ПТ86.15-16АТВП	2511	2941	1687	1641	1579	1498	1350	0.698	0.676	0.647	0.609	0.479	0.613	0.598	0.577	0.549	0.490	0.25	
ПТ116.15-4АТВП	831	1021	371	363	354	341	319	0.610	0.615	0.623	0.637	0.669	0.557	0.552	0.545	0.538	0.525	0.25	
ПТ116.15-6АТВП	1111	1341	594	581	564	542	501	0.973	0.976	0.980	0.980	0.956	0.844	0.831	0.815	0.794	0.755	0.25	
ПТ116.15-8АТВП	1391	1661	815	795	769	734	670	1.214	1.204	1.191	1.173	1.143	1.052	1.031	1.003	0.966	0.899	0.25	
ПТ116.15-12АТВП	2021	2381	1312	1312	1310	1218	1050	1.573	1.619	1.593	1.473	1.266	1.261	1.279	1.273	1.185	1.026	0.25	
ПТ86.15-4ВРІІП	831	1021	331	328	324	319	310	0.174	0.173	0.171	0.168	0.163	0.140	0.138	0.137	0.135	0.196	0.10	
ПТ86.15-6ВРІІП	1111	1341	546	540	531	520	500	0.283	0.280	0.275	0.270	0.259	0.227	0.224	0.220	0.216	0.243	0.10	
ПТ86.15-8ВРІІП	1391	1661	737	728	716	699	670	0.379	0.374	0.368	0.360	0.345	0.303	0.300	0.295	0.288	0.276	0.10	
ПТ86.15-12ВРІІП	2021	2381	1170	1154	1132	1103	1050	0.593	0.585	0.574	0.559	0.532	0.475	0.468	0.459	0.447	0.437	0.10	
ПТ86.15-16ВРІІП	2511	2941	1528	1503	1471	1428	1350	0.723	0.711	0.694	0.673	0.635	0.622	0.614	0.602	0.588	0.561	0.10	
ПТ116.15-4ВРІІП	831	1021	343	338	332	324	310	0.584	0.576	0.566	0.540	0.522	0.403	0.398	0.391	0.404	0.390	0.10	
ПТ116.15-6ВРІІП	1111	1341	562	553	542	527	500	0.786	0.792	0.801	0.808	0.804	0.699	0.692	0.681	0.667	0.642	0.10	
ПТ116.15-8ВРІІП	1391	1661	764	751	734	711	670	1.099	1.078	1.051	1.015	0.865	0.931	0.917	0.900	0.876	0.840	0.10	
ПТ116.15-12ВРІІП	2021	2381	1217	1195	1164	1124	1050	1.768	1.734	1.688	1.628	1.426	1.340	1.317	1.286	1.246	1.172	0.10	
ПТ86.30-4АІVT	1834	2286	756	744	728	706	668	0.144	0.142	0.139	0.135	0.128	0.115	0.114	0.111	0.108	0.102	0.25	
ПТ86.30-6АІVT	2394	2926	1238	1212	1180	1136	1056	0.230	0.225	0.219	0.211	0.179	0.184	0.180	0.176	0.169	0.166	0.25	
ПТ86.30-8АІVT	2954	3566	1670	1636	1592	1530	1420	0.319	0.318	0.287	0.282	0.274	0.305	0.301	0.312	0.305	0.293	0.25	
ПТ86.30-12АІVT	4214	5006	2624	2592	2496	2370	2140	0.412	0.417	0.405	0.392	0.379	0.434	0.434	0.420	0.403	0.372	0.25	
ПТ86.30-16АІVT	5194	6126	3374	3374	3246	3052	2700	0.572	0.592	0.572	0.530	0.482	0.537	0.548	0.530	0.502	0.452	0.25	
ПТ116.30-4АІVT	1834	2286	774	760	734	700	636	0.518	0.525	0.525	0.527	0.532	0.421	0.418	0.409	0.397	0.376	0.25	
ПТ116.30-6АІVT	2394	2926	1250	1250	1212	1138	1000	0.655	0.687	0.682	0.642	0.576	0.529	0.539	0.529	0.498	0.443	0.25	
ПТ116.30-8АІVT	2954	3566	1674	1674	1674	1580	1340	0.746	0.794	0.864	0.753	0.620	0.629	0.641	0.657	0.610	0.519	0.25	
ПТ116.30-12АІVT	4214	5006	2624	2624	2624	2490	2100	1.461	1.544	1.662	1.669	1.466	1.207	1.230	1.264	1.224	1.045	0.25	

УИДЦ
 КиевЗНИИЭП
 ТЛП КОРТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПТ86.30-4АТVТ	1834	2286	726	716	704	686	656	0.139	0.137	0.135	0.132	0.126	0.111	0.110	0.108	0.105	0.101	0.25
ПТ86.30-6АТVТ	2394	2926	1182	1164	1142	1112	1058	0.219	0.215	0.213	0.209	0.195	0.204	0.202	0.199	0.195	0.228	0.25
ПТ86.30-8АТVТ	2954	3566	1600	1570	1530	1480	1386	0.299	0.293	0.255	0.249	0.236	0.239	0.235	0.235	0.228	0.215	0.25
ПТ86.30-12АТVТ	4214	5006	2532	2482	2418	2330	2172	0.501	0.492	0.480	0.466	0.456	0.506	0.499	0.489	0.477	0.455	0.25
ПТ86.30-16АТVТ	5194	6126	3268	3192	3090	2958	2712	0.632	0.618	0.595	0.568	0.514	0.572	0.561	0.546	0.527	0.491	0.25
ПТ116.30-4АТVТ	1834	2286	748	734	712	686	638	0.542	0.546	0.552	0.560	0.577	0.424	0.420	0.414	0.406	0.394	0.25
ПТ116.30-6АТVТ	2394	2926	1188	1162	1128	1084	1004	0.906	0.892	0.876	0.859	0.853	0.682	0.672	0.658	0.640	0.607	0.25
ПТ116.30-8АТVТ	2954	3566	1612	1576	1526	1460	1340	1.122	1.115	1.106	1.093	1.058	0.887	0.871	0.850	0.821	0.769	0.25
ПТ116.30-12АТVТ	4214	5006	2624	2616	2506	2362	2100	1.550	1.614	1.555	1.482	1.363	1.300	1.318	1.269	1.204	1.086	0.25
ПТ86.30-4ВРІІТ	1834	2286	660	656	648	638	620	0.129	0.128	0.127	0.125	0.121	0.103	0.103	0.101	0.100	0.097	0.10
ПТ86.30-6ВРІІТ	2394	2926	1074	1064	1050	1032	1000	0.209	0.207	0.204	0.201	0.194	0.167	0.166	0.163	0.161	0.190	0.10
ПТ86.30-8ВРІІТ	2954	3566	1452	1436	1416	1390	1340	0.281	0.278	0.274	0.268	0.259	0.224	0.222	0.219	0.215	0.207	0.10
ПТ86.30-12ВРІІТ	4214	5006	2334	2302	2260	2204	2100	0.408	0.403	0.396	0.386	0.365	0.386	0.382	0.376	0.369	0.356	0.10
ПТ86.30-16ВРІІТ	5194	6126	3048	3000	2936	2852	2700	0.554	0.546	0.535	0.522	0.496	0.489	0.482	0.474	0.462	0.442	0.10
ПТ116.30-4ВРІІТ	1834	2286	676	668	658	644	620	0.430	0.399	0.398	0.398	0.399	0.327	0.363	0.361	0.357	0.351	0.10
ПТ116.30-6ВРІІТ	2394	2926	1108	1094	1074	1048	1000	0.694	0.692	0.691	0.689	0.673	0.562	0.557	0.550	0.541	0.524	0.10
ПТ116.30-8ВРІІТ	2954	3566	1508	1486	1454	1414	1340	0.721	0.712	0.702	0.705	0.721	0.746	0.738	0.727	0.712	0.686	0.10
ПТ116.30-12ВРІІТ	4214	5006	2250	2402	2338	2254	2100	1.423	1.391	1.343	1.287	1.168	1.150	1.131	1.104	1.070	1.007	0.10
ПТ86.30-4АІVП	1662	2042	750	738	720	696	652	0.190	0.187	0.182	0.176	0.165	0.152	0.149	0.146	0.141	0.132	0.25
ПТ86.30-6АІVП	2222	2682	1230	1202	1166	1118	1030	0.300	0.294	0.285	0.273	0.251	0.240	0.235	0.228	0.218	0.201	0.25
ПТ86.30-8АІVП	2782	3322	1658	1618	1564	1494	1362	0.400	0.390	0.377	0.360	0.328	0.320	0.312	0.302	0.288	0.263	0.25
ПТ86.30-12АІVП	4042	4772	2624	2568	2468	2340	2102	0.555	0.496	0.471	0.438	0.401	0.526	0.521	0.504	0.481	0.441	0.25
ПТ86.30-16АІVП	5022	5882	3374	3374	3290	3080	2700	0.664	0.680	0.673	0.626	0.535	0.638	0.647	0.638	0.601	0.534	0.25
ПТ116.30-4АІVП	1662	2042	774	760	734	702	642	0.687	0.693	0.696	0.704	0.725	0.578	0.573	0.563	0.551	0.529	0.25
ПТ116.30-6АІVП	2222	2682	1250	1218	1172	1110	1000	1.025	1.021	1.010	0.982	0.926	0.832	0.816	0.792	0.761	0.706	0.25
ПТ116.30-8АІVП	2782	3322	1674	1674	1674	1566	1340	0.862	0.911	0.984	0.940	0.821	0.783	0.794	0.812	0.763	0.658	0.25
ПТ116.30-12АІVП	4042	4772	2624	2624	2624	2472	2100	1.755	1.801	1.836	1.773	1.547	1.458	1.479	1.514	1.442	1.239	0.25
ПТ86.30-4АТVП	1662	2042	724	712	698	678	642	0.184	0.181	0.177	0.172	0.163	0.147	0.145	0.142	0.138	0.131	0.25
ПТ86.30-6АТVП	2222	2682	1176	1158	1132	1098	1036	0.299	0.294	0.287	0.279	0.263	0.239	0.235	0.230	0.223	0.211	0.25
ПТ86.30-8АТVП	2782	3322	1584	1554	1516	1464	1368	0.394	0.387	0.377	0.364	0.340	0.315	0.309	0.301	0.291	0.272	0.25
ПТ86.30-12АТVП	4042	4772	2514	2458	2386	2290	2114	0.548	0.535	0.518	0.495	0.452	0.523	0.513	0.500	0.483	0.451	0.25
ПТ86.30-16АТVП	5022	5882	3374	3282	3158	2996	2700	0.698	0.676	0.647	0.609	0.479	0.613	0.598	0.577	0.549	0.490	0.25
ПТ116.30-4АТVП	1662	2042	742	726	708	682	638	0.610	0.615	0.623	0.637	0.669	0.557	0.552	0.545	0.538	0.525	0.25
ПТ116.30-6АТVП	2222	2682	1188	1162	1128	1084	1002	0.973	0.976	0.980	0.980	0.956	0.844	0.831	0.815	0.794	0.755	0.25
ПТ116.30-8АТVП	2782	3322	1630	1590	1538	1468	1340	1.214	1.204	1.191	1.173	1.143	1.052	1.031	1.003	0.966	0.899	0.25
ПТ116.30-12АТVП	4042	4772	2624	2624	2620	2436	2100	1.573	1.619	1.593	1.473	1.266	1.261	1.279	1.273	1.185	1.026	0.25

ЛИСТ
1.020-1.4-2 0.0.0 ПЗ

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПТ86.30-4ВРІІП	1662	2042	662	656	648	638	620	0.174	0.173	0.171	0.168	0.163	0.140	0.138	0.137	0.135	0.196		0.10	
ПТ86.30-6ВРІІП	2222	2682	1092	1080	1062	1040	1000	0.283	0.280	0.275	0.270	0.259	0.227	0.224	0.220	0.216	0.243		0.10	
ПТ86.30-8ВРІІП	2782	3322	1474	1456	1432	1398	1340	0.379	0.374	0.368	0.360	0.345	0.303	0.300	0.295	0.288	0.276		0.10	
ПТ86.30-12ВРІІП	4042	4772	2340	2308	2264	2206	2100	0.593	0.585	0.574	0.559	0.532	0.475	0.468	0.459	0.447	0.437		0.10	
ПТ86.30-16ВРІІП	5022	5882	3056	3006	2942	2856	2700	0.723	0.711	0.694	0.673	0.635	0.622	0.614	0.602	0.588	0.561		0.10	
ПТ116.30-4ВРІІП	1662	2042	686	676	664	648	620	0.584	0.576	0.566	0.540	0.522	0.403	0.398	0.391	0.404	0.390		0.10	
ПТ116.30-6ВРІІП	2222	2682	1124	1106	1084	1054	1000	0.786	0.792	0.801	0.808	0.804	0.699	0.692	0.681	0.667	0.642		0.10	
ПТ116.30-8ВРІІП	2782	3322	1528	1502	1468	1422	1340	1.099	1.078	1.051	1.015	0.865	0.931	0.917	0.900	0.876	0.840		0.10	
ПТ116.30-12ВРІІП	4042	4772	2434	2390	2338	2248	2100	1.768	1.734	1.688	1.628	1.426	1.340	1.317	1.286	1.246	1.172		0.10	
ПТ86.13-4АІVТ	939	1173	371	366	360	351	336	0.130	0.129	0.126	0.123	0.118	0.104	0.103	0.101	0.099	0.094		0.25	
ПТ86.13-6АІVТ	1219	1493	614	603	588	568	532	0.210	0.206	0.201	0.194	0.182	0.168	0.165	0.161	0.155	0.145		0.25	
ПТ86.13-8АІVТ	1499	1813	826	812	793	768	722	0.363	0.363	0.361	0.359	0.363	0.368	0.365	0.362	0.357	0.349		0.25	
ПТ86.13-12АІVТ	2129	2533	1312	1292	1248	1189	1082	0.343	0.345	0.338	0.330	0.325	0.399	0.397	0.386	0.372	0.346		0.25	
ПТ116.13-4АІVТ	939	1173	378	370	360	346	320	0.514	0.517	0.523	0.531	0.551	0.444	0.439	0.434	0.426	0.412		0.25	
ПТ116.13-6АІVТ	1219	1493	622	607	585	557	506	0.836	0.822	0.805	0.786	0.757	0.636	0.624	0.607	0.585	0.546		0.25	
ПТ116.13-8АІVТ	1499	1813	837	818	787	746	670	1.080	1.080	1.062	1.027	0.950	0.825	0.813	0.787	0.754	0.692		0.25	
ПТ116.13-12АІVТ	2129	2533	1312	1312	1312	1280	1050	1.127	1.072	1.175	1.247	1.035	0.897	0.895	0.920	0.925	0.760		0.25	
ПТ86.13-4АТVТ	939	1173	363	358	352	343	328	0.127	0.125	0.123	0.120	0.114	0.101	0.100	0.098	0.096	0.091		0.25	
ПТ86.13-6АТVТ	1219	1493	585	578	567	554	529	0.204	0.201	0.198	0.193	0.182	0.163	0.161	0.158	0.155	0.171		0.25	
ПТ86.13-8АТVТ	1499	1813	792	780	765	745	708	0.283	0.279	0.275	0.271	0.268	0.298	0.296	0.292	0.288	0.281		0.25	
ПТ86.13-12АТVТ	2129	2533	1258	1233	1199	1154	1072	0.349	0.341	0.330	0.315	0.300	0.362	0.356	0.348	0.337	0.318		0.25	
ПТ116.13-4АТVТ	939	1173	369	363	354	342	320	0.456	0.463	0.472	0.484	0.510	0.399	0.396	0.392	0.386	0.377		0.25	
ПТ116.13-6АТVТ	1219	1493	592	580	565	545	508	0.821	0.813	0.805	0.797	0.788	0.650	0.642	0.630	0.616	0.589		0.25	
ПТ116.13-8АТVТ	1499	1813	826	805	776	739	670	0.952	0.928	0.896	0.858	0.781	0.717	0.701	0.679	0.651	0.598		0.25	
ПТ116.13-12АТVТ	2129	2533	1312	1312	1278	1197	1050	1.219	1.286	1.297	1.222	1.103	1.002	1.021	1.007	0.946	0.835		0.25	
ПТ86.13-4ВРІІТ	939	1173	327	325	321	317	310	0.117	0.116	0.115	0.114	0.111	0.094	0.093	0.092	0.091	0.089		0.10	
ПТ86.13-6ВРІІТ	1219	1493	532	528	522	514	500	0.189	0.188	0.186	0.183	0.178	0.151	0.150	0.149	0.146	0.142		0.10	
ПТ86.13-8ВРІІТ	1499	1813	720	713	704	692	670	0.254	0.252	0.249	0.245	0.237	0.204	0.202	0.199	0.196	0.190		0.10	
ПТ86.13-12ВРІІТ	2129	2533	1146	1133	1116	1092	1050	0.401	0.396	0.390	0.382	0.367	0.321	0.317	0.312	0.306	0.294		0.10	
ПТ116.13-4ВРІІТ	939	1173	335	332	327	321	310	0.395	0.393	0.390	0.386	0.380	0.303	0.301	0.298	0.294	0.287		0.10	
ПТ116.13-6ВРІІТ	1219	1493	550	543	534	522	500	0.658	0.655	0.651	0.635	0.612	0.527	0.523	0.517	0.510	0.497		0.10	
ПТ116.13-8ВРІІТ	1499	1813	749	739	724	705	670	0.799	0.804	0.811	0.703	0.720	0.690	0.682	0.672	0.673	0.651		0.10	
ПТ116.13-12ВРІІТ	2129	2533	1209	1188	1159	1120	1050	1.241	1.217	1.179	1.134	1.039	1.063	1.047	1.025	0.997	0.946		0.10	
ПТ86.13-4АІVП	851	1049	371	365	356	346	326	0.171	0.168	0.164	0.159	0.150	0.137	0.135	0.132	0.128	0.120		0.25	
ПТ86.13-6АІVП	1131	1369	605	595	580	561	526	0.279	0.274	0.267	0.258	0.242	0.223	0.219	0.214	0.207	0.194		0.25	
ПТ86.13-8АІVП	1411	1689	823	805	781	748	689	0.366	0.358	0.347	0.333	0.306	0.293	0.286	0.278	0.266	0.245		0.25	

ПИЧУК
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

Исполнители
 ПОДП. И ДАТА
 ВЗАМ. ИМЕНИ

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПТ86.13-12А1ВП	2041	2409	1311	1279	1236	1179	1076	0.500	0.486	0.467	0.453	0.441	0.548	0.537	0.523	0.504	0.472	0.25		
ПТ116.13-4А1ВП	851	1049	387	378	367	351	322	0.605	0.563	0.568	0.577	0.601	0.486	0.506	0.498	0.487	0.469	0.25		
ПТ116.13-6А1ВП	1131	1369	625	616	593	562	506	0.888	0.897	0.874	0.841	0.802	0.725	0.723	0.702	0.675	0.627	0.25		
ПТ116.13-8А1ВП	1411	1689	837	837	805	757	670	1.125	1.183	1.163	1.126	1.033	0.924	0.939	0.908	0.863	0.782	0.25		
ПТ116.13-12А1ВП	2041	2409	1312	1312	1312	1227	1050	1.612	1.667	1.698	1.604	1.420	1.352	1.371	1.406	1.324	1.149	0.25		
ПТ86.13-4АТВП	851	1049	355	351	345	337	324	0.168	0.166	0.163	0.159	0.153	0.134	0.133	0.130	0.128	0.122	0.25		
ПТ86.13-6АТВП	1131	1369	583	574	562	547	518	0.270	0.266	0.260	0.253	0.240	0.216	0.213	0.208	0.203	0.192	0.25		
ПТ86.13-8АТВП	1411	1689	788	775	758	735	694	0.365	0.359	0.351	0.340	0.321	0.292	0.287	0.281	0.272	0.257	0.25		
ПТ86.13-12АТВП	2041	2409	1254	1226	1189	1140	1050	0.553	0.541	0.525	0.503	0.463	0.443	0.433	0.420	0.403	0.372	0.25		
ПТ116.13-4АТВП	851	1049	370	363	353	339	315	0.486	0.477	0.466	0.452	0.339	0.386	0.379	0.369	0.357	0.347	0.25		
ПТ116.13-6АТВП	1131	1369	597	585	569	547	507	0.926	0.915	0.903	0.891	0.867	0.776	0.765	0.751	0.732	0.700	0.25		
ПТ116.13-8АТВП	1411	1689	819	799	772	736	670	1.105	1.096	1.083	1.066	1.030	0.943	0.924	0.898	0.864	0.803	0.25		
ПТ116.13-12АТВП	2041	2409	1312	1300	1247	1177	1050	1.676	1.700	1.628	1.552	1.429	1.405	1.406	1.353	1.284	1.158	0.25		
ПТ86.13-4ВР11П	851	1049	332	329	325	320	310	0.159	0.158	0.156	0.153	0.149	0.127	0.126	0.125	0.123	0.187	0.10		
ПТ86.13-6ВР11П	1131	1369	540	535	527	518	500	0.257	0.254	0.251	0.246	0.238	0.206	0.203	0.201	0.197	0.238	0.10		
ПТ86.13-8ВР11П	1411	1689	730	722	711	696	670	0.344	0.341	0.335	0.329	0.316	0.276	0.273	0.268	0.263	0.288	0.10		
ПТ86.13-12ВР11П	2041	2409	1161	1146	1126	1099	1050	0.540	0.533	0.523	0.511	0.488	0.432	0.426	0.419	0.409	0.408	0.10		
ПТ116.13-4ВР11П	851	1049	339	335	330	323	310	0.530	0.524	0.515	0.504	0.484	0.366	0.362	0.356	0.348	0.369	0.10		
ПТ116.13-6ВР11П	1131	1369	557	550	539	525	500	0.776	0.778	0.774	0.769	0.763	0.654	0.648	0.639	0.627	0.607	0.10		
ПТ116.13-8ВР11П	1411	1689	751	740	725	706	670	0.957	0.941	0.920	0.898	0.898	0.856	0.846	0.832	0.814	0.782	0.10		
ПТ116.13-12ВР11П	2041	2409	1223	1200	1168	1126	1050	1.624	1.589	1.548	1.489	1.380	1.337	1.315	1.284	1.244	1.172	0.10		
ПТ86.17-4А1VT	884	1096	378	372	364	353	334	0.157	0.154	0.151	0.156	0.154	0.125	0.124	0.121	0.140	0.135	0.25		
ПТ86.17-6А1VT	1164	1416	623	610	591	567	523	0.250	0.244	0.237	0.227	0.209	0.200	0.195	0.189	0.182	0.167	0.25		
ПТ86.17-8А1VT	1444	1736	837	823	799	768	710	0.322	0.329	0.332	0.336	0.332	0.357	0.354	0.348	0.339	0.325	0.25		
ПТ86.17-12А1VT	2074	2456	1312	1299	1247	1179	1055	0.461	0.467	0.444	0.419	0.393	0.454	0.455	0.439	0.419	0.382	0.25		
ПТ116.17-4А1VT	884	1096	387	381	367	350	317	0.592	0.600	0.596	0.592	0.588	0.459	0.456	0.445	0.430	0.405	0.25		
ПТ116.17-6А1VT	1164	1416	625	625	601	565	500	0.969	0.948	0.927	0.887	0.821	0.680	0.692	0.673	0.640	0.580	0.25		
ПТ116.17-8А1VT	1444	1736	837	837	821	768	670	1.131	1.204	1.250	1.203	1.100	0.900	0.918	0.917	0.865	0.771	0.25		
ПТ116.17-12А1VT	2074	2456	1312	1312	1312	1312	1050	1.228	1.188	1.289	1.465	1.194	0.962	0.950	0.979	1.025	0.823	0.25		
ПТ86.17-4АТVT	884	1096	363	358	352	343	328	0.151	0.149	0.147	0.143	0.137	0.121	0.120	0.117	0.115	0.109	0.25		
ПТ86.17-6АТVT	1164	1416	591	583	571	556	529	0.253	0.253	0.253	0.254	0.259	0.272	0.270	0.267	0.264	0.259	0.25		
ПТ86.17-8АТVT	1444	1736	800	786	768	745	701	0.318	0.319	0.320	0.285	0.290	0.326	0.323	0.318	0.330	0.320	0.25		
ПТ86.17-12АТVT	2074	2456	1269	1240	1202	1151	1059	0.444	0.432	0.417	0.394	0.357	0.448	0.440	0.429	0.414	0.388	0.25		
ПТ116.17-4АТVT	884	1096	363	356	348	337	317	0.706	0.711	0.718	0.729	0.753	0.547	0.543	0.538	0.531	0.518	0.25		
ПТ116.17-6АТVT	1164	1416	602	588	570	545	500	1.015	1.001	0.985	0.955	0.911	0.726	0.713	0.696	0.673	0.632	0.25		
ПТ116.17-8АТVT	1444	1736	821	800	773	736	670	1.269	1.255	1.139	1.116	1.087	0.954	0.934	0.909	0.875	0.812	0.25		
ПТ116.17-12АТVT	2074	2456	1312	1312	1312	1244	1050	1.361	1.315	1.417	1.390	1.171	1.056	1.044	1.075	1.033	0.871	0.25		

ОПЕРАТОР ПЦН ЧУК
 ЭПВЦ ТЛП КОРТ
 КресЗНИИЭП

ВЗАМ ИМР №
 И ДАТА
 №8 ИМТОП

1020-1.4-2 0.0.0.0 П3

ЭПВЦ Классификация		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ПЦНЧУК		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПТ86.17-4ВРІІТ	884	1096	330	327	324	319	310	0.140	0.139	0.138	0.136	0.132	0.112	0.111	0.110	0.109	0.106	0.10						
ПТ86.17-6ВРІІТ	1164	1416	537	532	525	516	500	0.227	0.225	0.222	0.218	0.211	0.182	0.180	0.178	0.175	0.169	0.10						
ПТ86.17-8ВРІІТ	1444	1736	733	724	713	697	670	0.306	0.303	0.298	0.292	0.280	0.245	0.242	0.238	0.233	0.243	0.10						
ПТ86.17-12ВРІІТ	2074	2456	1176	1159	1136	1106	1050	0.454	0.448	0.440	0.430	0.408	0.412	0.408	0.401	0.393	0.377	0.10						
ПТ116.17-4ВРІІТ	884	1096	341	337	331	324	310	0.436	0.434	0.432	0.431	0.430	0.386	0.383	0.380	0.375	0.367	0.10						
ПТ116.17-6ВРІІТ	1164	1416	559	551	540	526	500	0.690	0.697	0.706	0.714	0.715	0.599	0.593	0.585	0.573	0.553	0.10						
ПТ116.17-8ВРІІТ	1444	1736	766	753	736	712	670	0.864	0.846	0.821	0.794	0.785	0.805	0.794	0.780	0.760	0.726	0.10						
ПТ116.17-12ВРІІТ	2074	2456	1229	1205	1172	1129	1050	1.457	1.428	1.390	1.331	1.212	1.135	1.115	1.089	1.054	0.990	0.10						
ПТ86.17-4АІВП	808	989	376	369	360	348	326	0.207	0.203	0.198	0.191	0.180	0.165	0.162	0.158	0.153	0.144	0.25						
ПТ86.17-6АІВП	1088	1309	615	601	583	559	515	0.327	0.319	0.310	0.297	0.274	0.261	0.256	0.248	0.238	0.219	0.25						
ПТ86.17-8АІВП	1368	1629	833	813	786	751	687	0.402	0.392	0.312	0.306	0.296	0.359	0.351	0.349	0.336	0.313	0.25						
ПТ86.17-12АІВП	1998	2349	1312	1312	1286	1203	1050	0.596	0.518	0.510	0.469	0.397	0.501	0.480	0.475	0.445	0.391	0.25						
ПТ116.17-4АІВП	808	989	387	382	368	349	314	0.563	0.569	0.457	0.466	0.462	0.483	0.481	0.466	0.449	0.418	0.25						
ПТ116.17-6АІВП	1088	1309	625	620	594	561	500	1.091	1.132	1.114	1.088	1.012	0.865	0.870	0.841	0.804	0.737	0.25						
ПТ116.17-8АІВП	1368	1629	837	837	837	793	670	0.906	0.958	1.037	1.025	0.883	0.813	0.825	0.843	0.809	0.686	0.25						
ПТ116.17-12АІВП	1998	2349	1312	1312	1312	1312	1050	1.409	1.458	1.547	1.585	1.289	1.163	1.178	1.199	1.209	0.972	0.25						
ПТ86.17-4АТВП	808	989	362	356	349	339	321	0.200	0.197	0.193	0.188	0.178	0.160	0.158	0.154	0.150	0.142	0.25						
ПТ86.17-6АТВП	1088	1309	589	579	566	549	518	0.325	0.320	0.313	0.303	0.286	0.260	0.256	0.250	0.243	0.229	0.25						
ПТ86.17-8АТВП	1368	1629	796	780	758	730	678	0.425	0.417	0.405	0.390	0.362	0.340	0.334	0.324	0.312	0.290	0.25						
ПТ86.17-12АТВП	1998	2349	1289	1257	1213	1155	1050	0.553	0.536	0.514	0.484	0.430	0.508	0.496	0.481	0.460	0.422	0.25						
ПТ116.17-4АТВП	808	989	372	364	353	338	312	0.462	0.455	0.447	0.439	0.430	0.448	0.440	0.429	0.415	0.391	0.25						
ПТ116.17-6АТВП	1088	1309	611	596	576	549	500	0.963	0.957	0.950	0.939	0.892	0.810	0.794	0.772	0.744	0.694	0.25						
ПТ116.17-8АТВП	1368	1629	837	837	803	756	670	0.996	1.050	1.020	0.976	0.899	0.895	0.910	0.875	0.825	0.737	0.25						
ПТ116.17-12АТВП	1998	2349	1312	1312	1285	1202	1050	2.033	2.102	2.015	1.844	1.625	1.576	1.599	1.577	1.481	1.304	0.25						
ПТ86.17-4ВРІІП	808	989	335	332	327	321	310	0.191	0.189	0.186	0.183	0.176	0.153	0.151	0.149	0.146	0.189	0.10						
ПТ86.17-6ВРІІП	1088	1309	545	538	530	520	500	0.307	0.304	0.299	0.293	0.282	0.246	0.243	0.239	0.235	0.226	0.10						
ПТ86.17-8ВРІІП	1368	1629	735	726	714	699	670	0.411	0.406	0.400	0.391	0.375	0.329	0.325	0.320	0.313	0.322	0.10						
ПТ86.17-12ВРІІП	1998	2349	1179	1162	1138	1107	1050	0.630	0.621	0.609	0.593	0.563	0.521	0.514	0.504	0.491	0.468	0.10						
ПТ116.17-4ВРІІП	808	989	342	337	332	324	310	0.634	0.625	0.615	0.578	0.557	0.437	0.432	0.424	0.433	0.417	0.10						
ПТ116.17-6ВРІІП	1088	1309	566	557	545	529	500	0.820	0.813	0.813	0.824	0.843	0.747	0.737	0.725	0.708	0.678	0.10						
ПТ116.17-8ВРІІП	1368	1629	769	756	738	714	670	1.116	1.092	1.057	1.015	0.940	0.989	0.974	0.955	0.930	0.884	0.10						
ПТ116.17-12ВРІІП	1998	2349	1232	1207	1174	1130	1050	1.871	1.827	1.780	1.707	1.594	1.435	1.408	1.373	1.327	1.242	0.10						
ПТ86.17-8АІВТ-1	1444	1736	837	823	799	768	710	0.322	0.329	0.332	0.336	0.332	0.357	0.354	0.348	0.339	0.325	0.25						
ПТ86.17-12АІВТ-1	2074	2456	1312	1299	1247	1179	1055	0.461	0.467	0.444	0.419	0.393	0.454	0.455	0.439	0.419	0.382	0.25						
ПТ86.17-16АІВТ-1	2564	3016	1687	1687	1687	1589	1350	0.480	0.496	0.524	0.491	0.398	0.453	0.462	0.475	0.452	0.387	0.25						
ПТ116.17-8АІВТ-1	1444	1736	837	837	821	768	670	1.131	1.204	1.250	1.203	1.100	0.900	0.918	0.917	0.865	0.771	0.25						
ПТ116.17-12АІВТ-1	2074	2456	1312	1312	1312	1312	1050	1.228	1.188	1.289	1.465	1.194	0.962	0.950	0.979	1.025	0.823	0.25						

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПТ86.17-8АТVТ-1	1444	1736	800	786	768	745	701	0.318	0.319	0.320	0.285	0.290	0.326	0.323	0.318	0.330	0.320	0.25
ПТ86.17-12АТVТ-1	2074	2456	1269	1240	1202	1151	1059	0.444	0.432	0.417	0.394	0.357	0.448	0.440	0.429	0.414	0.388	0.25
ПТ86.17-16АТVТ-1	2564	3016	1687	1667	1600	1512	1350	0.544	0.547	0.519	0.482	0.413	0.495	0.495	0.477	0.453	0.408	0.25
ПТ116.17-8АТVТ-1	1444	1736	821	800	773	736	670	1.269	1.255	1.139	1.116	1.087	0.954	0.934	0.909	0.875	0.812	0.25
ПТ116.17-12АТVТ-1	2074	2456	1312	1312	1312	1244	1050	1.361	1.315	1.417	1.390	1.171	1.056	1.044	1.075	1.033	0.871	0.25
ПТ86.17-8ВРІІТ-1	1444	1736	733	724	713	697	670	0.306	0.303	0.298	0.292	0.280	0.245	0.242	0.238	0.233	0.243	0.10
ПТ86.17-12ВРІІТ-1	2074	2456	1176	1159	1136	1106	1050	0.454	0.448	0.440	0.430	0.408	0.412	0.408	0.401	0.393	0.377	0.10
ПТ86.17-16ВРІІТ-1	2564	3016	1534	1509	1475	1431	1350	0.613	0.603	0.591	0.578	0.549	0.524	0.516	0.506	0.493	0.470	0.10
ПТ116.17-8ВРІІТ-1	1444	1736	766	753	736	712	670	0.864	0.846	0.821	0.794	0.785	0.805	0.794	0.780	0.760	0.726	0.10
ПТ116.17-12ВРІІТ-1	2074	2456	1229	1205	1172	1129	1050	1.457	1.428	1.390	1.331	1.212	1.135	1.115	1.089	1.054	0.990	0.10
ПТ86.17-8АІVП-1	1368	1629	833	813	786	751	687	0.402	0.392	0.312	0.306	0.296	0.359	0.351	0.349	0.336	0.313	0.25
ПТ86.17-12АІVП-1	1998	2349	1312	1312	1286	1203	1050	0.596	0.518	0.510	0.469	0.397	0.501	0.480	0.475	0.445	0.391	0.25
ПТ86.17-16АІVП-1	2488	2909	1687	1687	1687	1596	1350	0.668	0.673	0.628	0.591	0.467	0.584	0.589	0.575	0.549	0.467	0.25
ПТ116.17-8АІVП-1	1368	1629	837	837	837	793	670	0.906	0.958	1.037	1.025	0.883	0.813	0.825	0.843	0.809	0.686	0.25
ПТ116.17-12АІVП-1	1998	2349	1312	1312	1312	1312	1050	1.409	1.458	1.547	1.585	1.289	1.163	1.178	1.199	1.209	0.972	0.25
ПТ86.17-8АТVП-1	1368	1629	796	780	758	730	678	0.425	0.417	0.405	0.390	0.362	0.340	0.334	0.324	0.312	0.290	0.25
ПТ86.17-12АТVП-1	1998	2349	1289	1257	1213	1155	1050	0.553	0.536	0.514	0.484	0.430	0.508	0.496	0.481	0.460	0.422	0.25
ПТ86.17-16АТVП-1	2488	2909	1660	1618	1561	1486	1350	0.894	0.873	0.842	0.807	0.736	0.776	0.759	0.735	0.704	0.648	0.25
ПТ116.17-8АТVП-1	1368	1629	837	837	803	756	670	0.996	1.050	1.020	0.976	0.899	0.895	0.910	0.875	0.825	0.737	0.25
ПТ116.17-12АТVП-1	1998	2349	1312	1312	1285	1202	1050	2.033	2.102	2.015	1.844	1.625	1.576	1.599	1.577	1.481	1.304	0.10
ПТ86.17-8ВРІІП-1	1368	1629	735	726	714	699	670	0.411	0.406	0.400	0.391	0.375	0.329	0.325	0.320	0.313	0.322	0.10
ПТ86.17-12ВРІІП-1	1998	2349	1179	1162	1138	1107	1050	0.630	0.621	0.609	0.593	0.563	0.521	0.514	0.504	0.491	0.468	0.10
ПТ86.17-16ВРІІП-1	2488	2909	1538	1512	1478	1433	1350	0.795	0.781	0.762	0.738	0.693	0.666	0.657	0.644	0.627	0.596	0.10
ПТ116.17-8ВРІІП-1	1368	1629	769	756	738	714	670	1.116	1.092	1.057	1.015	0.940	0.989	0.974	0.955	0.930	0.884	0.10
ПТ116.17-12ВРІІП-1	1998	2349	1232	1207	1174	1130	1050	1.871	1.827	1.780	1.707	1.594	1.435	1.408	1.373	1.327	1.242	0.10

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 1.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
12			1.020-1.4-2 1.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 1.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.4-2 0.0.1.0-14	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-15	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СЕТКА С-14	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-05	СЕТКА С-13	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-04	СЕТКА С-6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-03	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
12	2		1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	2	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	1	-		
			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2		
12	3		1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
12	4		1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
12	5		1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-		
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	-	2	2	2	-	-	2	2	-	2	2	2	-	-	2	2	-	-		
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
12	6		1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	2	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2		
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2		
12	7		1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1		
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
11	8		1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	12	12	12	12	12	16	16	16	16	12	12	12	12	12	16	16	16	16		
11	9		1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
11	10		1.020-1.4-2 0.0.0.1	ДЕТАЛИ:																			МАССА, КГ	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10AIV L=11350	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10AIV L=8350	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12AIV L=8350	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16AIV L=8350	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16AIV L=11350	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ14ATV L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ10ATV L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	10.08		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ12ATV L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	5.15		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ18ATV L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	7.41		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	22.66		

НАЧ.ОТД.	ВШЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	19 III	1.020-1.4-2 1.0.0.0		
НКОНТР.	СОКОЛОВА	<i>[Signature]</i>	17 III			
ГИП.	ВАНЯ	<i>[Signature]</i>	17 III			
РУК. ГР.	ХОДШ	<i>[Signature]</i>	17 III			
РУК. ГР.	ШАНАУРОВА	<i>[Signature]</i>	17 III			
ПРОВЕРИЛ.	ЛЕОНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>	17 III			
РАЗРАБ.	МАРКИН	<i>[Signature]</i>	17 III			
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	5
				ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИМБ №

СИСТЕМА
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

СИТУАЦИЯ	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 1.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ				
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	11	11		1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ12АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10.07				
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ10АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	6.99		
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ14АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	13.71	
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Φ5ВРП L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	1.29	
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ14АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	13.71	
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ14АТУ L=8350	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18АТУ L=8350	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ12АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	7.41
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ16АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	13.17
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12АТУ L=8350	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18АТУ L=11350	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ16АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	17.90
					11	12	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4.04
							1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	2	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	-	2.66
11	13	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.42					
		1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	-	2	2	2	-	-	2	-	-	2	2	2	2	-	2	2	-	-	-	-	2	0.99					
		1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	0.63					
11	14	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-	-	0.62					

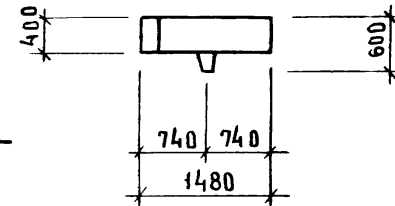
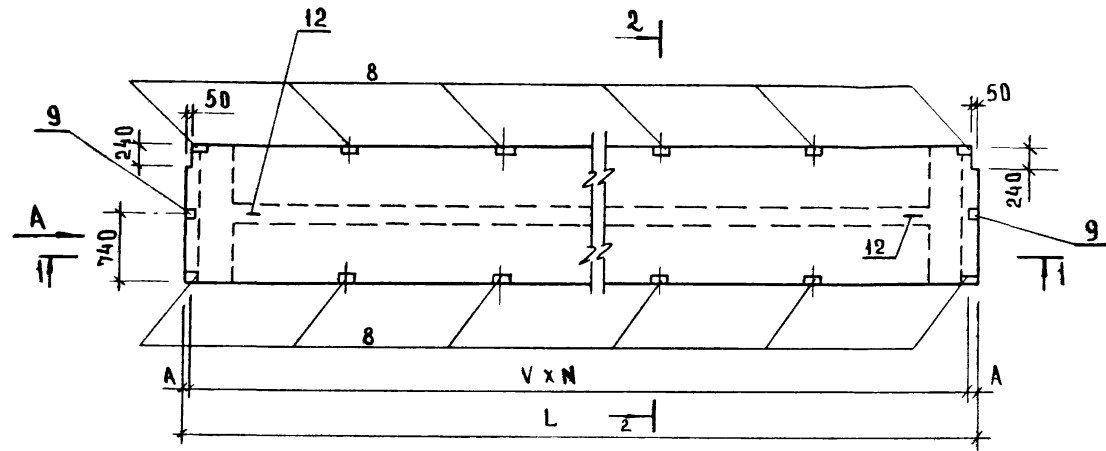
ВЗАМ. ИНВ №
ПОДП. И ПОДП. И

КиевЭНИИЭП | ГЛП КОРТ | 2022

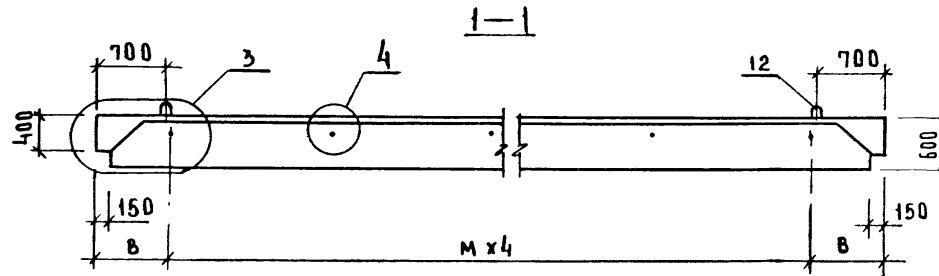
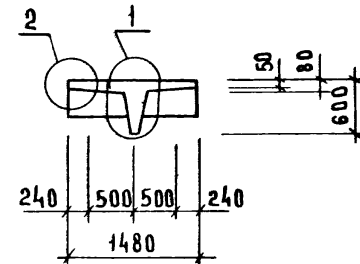
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 1.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ16АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	13.17	
11		11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10.07	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ12АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	7.41	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ16АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13.17	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ14АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13.71	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	22.66	
11		12	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.04	
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2.66	
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2.00	
11		13	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	1.42	
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	2	2	2	0.99	
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	0.63	
11		14	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	-	0.62	

ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

В И Д А П О В Е Р Н У Т О



2 — 2 П О В Е Р Н У Т О



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. ЛИСТ 2.
УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ О.О.О.О У ЛИСТ 1

				1.020-1. 4-2 1.000 СБ			
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБА.	
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
					ЦНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	19 III				
НОРМОКОН.	МАРКИН	<i>[Signature]</i>	17 III				
ГЦП	ВАНЯН	<i>[Signature]</i>	17 III				
РУК.ГРУП.	ХОЛОШ	<i>[Signature]</i>	17 III				
ПРОВЕР.	ШАНАУРОВА	<i>[Signature]</i>	17 III				
РАЗРАБ.	ЛАРИЦОНОВА	<i>[Signature]</i>	17 III				

КАЧЕСТВО ПОДАРОК И ДАТА ВЗАМ. ИВЕН

РАЗМЕРЫ В ММ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	РПС	МАССА
1020-1.4-210.00	ПТ 86.15 - 4 А IV Т	8650	75	1700	5	525	1900	3	4.54
01	ПТ 86.15 - 6 А IV Т							2	
02	ПТ 86.15 - 8 А IV Т							3	
03	ПТ 86.15 - 12 А IV Т							3	
04	ПТ 86.15 - 16 А IV Т							3	
05	ПТ 116.15 - 4 А IV Т	11650	50	1650	7	825	2500	3	5.89
06	ПТ 116.15 - 6 А IV Т							2	
07	ПТ 116.15 - 8 А IV Т							2	
08	ПТ 116.15 - 12 А IV Т							6	
09	ПТ 86.15 - 4 А V Т							1	
10	ПТ 86.15 - 6 А V Т	8650	75	1700	5	525	1900	3	4.54
11	ПТ 86.15 - 8 А V Т							2	
12	ПТ 86.15 - 12 А V Т							6	
13	ПТ 86.15 - 16 А V Т							3	
14	ПТ 116.15 - 4 А V Т							1	
15	ПТ 116.15 - 6 А V Т	11650	50	1650	7	825	2500	3	5.89
16	ПТ 116.15 - 8 А V Т							6	
17	ПТ 116.15 - 12 А V Т							6	
18	ПТ 86.15 - 4 В P II Т							8	
19	ПТ 86.15 - 6 В P II Т							9	
20	ПТ 86.15 - 8 В P II Т	8650	75	1700	5	525	1900	10	4.54
21	ПТ 86.15 - 12 В P II Т							13	
22	ПТ 86.15 - 16 В P II Т							15	
23	ПТ 116.15 - 4 В P II Т							11	
24	ПТ 116.15 - 6 В P II Т							13	
25	ПТ 116.15 - 8 В P II Т	11650	50	1650	7	825	2500	15	5.89
26	ПТ 116.15 - 12 В P II Т							20	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	РПС	МАССА
27	ПТ 86.15 - 4 А IV П	8650	75	1700	5	525	1900	3	3.45
28	ПТ 86.15 - 6 А IV П							2	
29	ПТ 86.15 - 8 А IV П							1	
30	ПТ 86.15 - 12 А IV П							3	
31	ПТ 86.15 - 16 А IV П							3	
32	ПТ 116.15 - 4 А IV П	11650	50	1650	7	825	2500	6	4.48
33	ПТ 116.15 - 6 А IV П							5	
34	ПТ 116.15 - 8 А IV П							4	
35	ПТ 116.15 - 12 А IV П							5	
36	ПТ 86.15 - 4 А V П							1	
37	ПТ 86.15 - 6 А V П	8650	75	1700	5	525	1900	3	3.45
38	ПТ 86.15 - 8 А V П							1	
39	ПТ 86.15 - 12 А V П							3	
40	ПТ 86.15 - 16 А V П							4	
41	ПТ 116.15 - 4 А V П							3	
42	ПТ 116.15 - 6 А V П	11650	50	1650	7	825	2500	6	4.48
43	ПТ 116.15 - 8 А V П							5	
44	ПТ 116.15 - 12 А V П							2	
45	ПТ 86.15 - 4 В P II П							7	
46	ПТ 86.15 - 6 В P II П							9	
47	ПТ 86.15 - 8 В P II П	8650	75	1700	5	525	1900	10	3.45
48	ПТ 86.15 - 12 В P II П							12	
49	ПТ 86.15 - 16 В P II П							14	
50	ПТ 116.15 - 4 В P II П							11	
51	ПТ 116.15 - 6 В P II П							13	
52	ПТ 116.15 - 8 В P II П	11650	50	1650	7	825	2500	15	4.48
53	ПТ 116.15 - 12 В P II П							19	

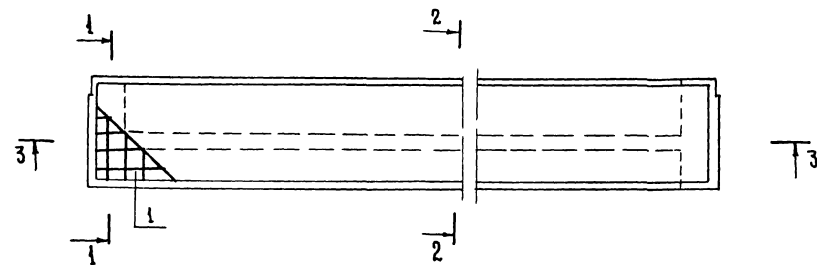
ИНВ. ПОДАК. ПОД. ЧИТЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ.

Расположение напрягаемой арматуры см. документ 0.0.0.0 у листы 3,4

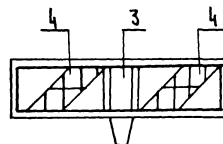
1.020-1.4-2 1.0.0.0 СБ

ЛИСТ
2

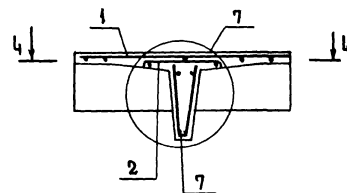
АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



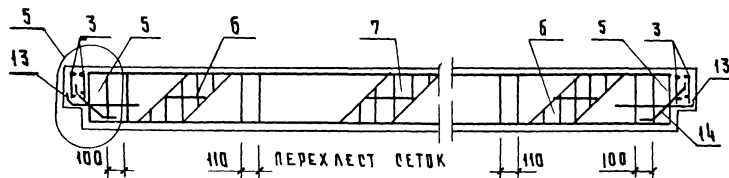
1-1 ПОВЕРХУ



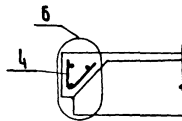
2-2 ПОВЕРХУ



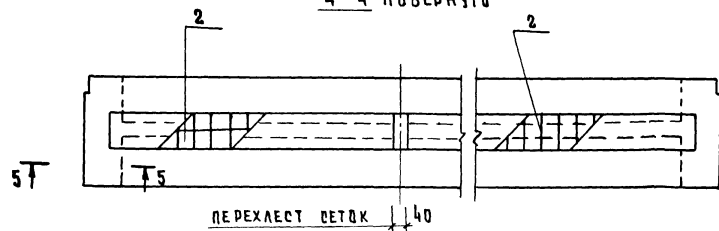
3-3



5-5



4-4 ПОВЕРХУ



Поз. 14 ТОЛЬКО ДЛЯ ПЛАНТ
 ДЛИНОЙ 11650 ММ ПОД НАГРУЗ-
 КУ 800 И 1250 КГС/М²;
 ДЛИНОЙ 8650 ММ ПОД НАГРУЗ-
 КУ 1250 И 1600 КГС/М².
 УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ
 О.О.О.У ЛИСТ 2

1.020-1.4-2 1.0.0.0 СБ

ЛИСТ
3

СИТНИК	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН																				
						1.020-1.4-2	1.0.0.0-																			
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
МАТЕРИАЛЫ:						1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	2.358	2.358	2.358	2.358	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	2.358	2.358	2.358	2.358	1.814	1.814	
БЕТОН ТЯЖ.М250 М.КУБ																										
ПОКАЗАТЕЛИ:																										
МАССА СТАЛИ кг						89.40	102.0	107.4	127.4	143.4	141.7	163.7	183.9	231.7	84.47	97.47	102.0	119.2	130.2	127.7	148.0	162.1	204.3	77.16	87.80	
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						64.07	76.67	82.02	102.0	118.0	107.4	129.4	149.6	197.5	59.13	72.14	76.67	93.80	104.9	93.37	113.7	127.8	170.0	51.82	62.47	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ						64.07	76.67	82.02	102.0	118.0	107.4	129.4	149.6	197.5	59.13	72.14	76.67	93.80	104.9	93.37	113.7	127.8	170.0	51.82	62.47	
КЛАСС А-Ш						9.558	13.04	13.04	32.61	37.05	9.558	13.04	14.29	43.48	9.558	13.04	13.04	32.61	37.05	9.558	13.04	14.29	43.48	9.558	13.04	
Φ6АШ ГОСТ 5781-75						3.569	-	-	18.32	18.32	3.569	-	-	24.75	3.569	-	-	18.32	18.32	3.569	-	-	24.75	3.569	-	
Φ8АШ ГОСТ 5781-75						5.989	11.07	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*						-	1.971	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*						-	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	4.081	-	-	1.242	4.081	-	
КЛАСС А-IV						25.11	29.64	34.98	48.15	59.68	59.30	71.61	90.64	126.5	-	-	-	1.242	4.081	-	-	1.242	4.081	-		
Φ10АIV ГОСТ 5781-75						10.29	-	-	-	-	13.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12АIV ГОСТ 5781-75						14.82	29.64	14.82	14.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14АIV ГОСТ 5781-75						-	-	20.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16АIV ГОСТ 5781-75						-	-	-	-	26.34	-	71.61	-	35.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18АIV ГОСТ 5781-75						-	-	-	33.34	33.34	45.32	-	90.64	90.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АТ-У						-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	25.11	29.64	39.92	46.51	45.32	55.94	68.81	99.03	-	-	
Φ10АТУ ГОСТ 10884-71						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	10.29	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12АТУ ГОСТ 10884-71						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	29.64	29.64	-	-	-	20.14	-	-	-	-
Φ14АТУ ГОСТ 10884-71						-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	-	20.17	-	-	-	54.83	27.41	-	-
Φ16АТУ ГОСТ 10884-71						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.34	-	35.81	-	-	71.61	-	-
Φ18АТУ ГОСТ 10884-71						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.32	-	-	-	-	-
КЛАСС ВР-I						29.38	33.96	33.96	21.25	21.25	38.46	44.66	44.66	27.47	29.38	33.96	33.96	21.25	21.25	38.46	44.66	44.66	27.47	29.38	33.96	
Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75						1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	
Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75						13.16	5.027	5.027	5.027	5.027	17.79	6.802	6.802	6.802	13.16	5.027	5.027	5.027	5.027	17.79	6.802	6.802	6.802	13.16	5.027	
Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75						14.50	27.22	27.22	14.50	14.50	18.29	35.47	35.47	18.29	14.50	27.22	27.22	14.50	14.50	18.29	35.47	35.47	18.29	14.50	27.22	
КЛАСС ВР-II						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ5ВРII ГОСТ 8480-63						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	34.29	34.29	34.29	34.29	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	34.29	34.29	34.29	34.29	25.34	25.34	
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ						14.30	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	
УГЛОВАЯ						13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23						13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	
ПОЛОСОВАЯ						0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941		
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23						0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ						11.03	11.03	11.03	11.03	11.03	15.53	15.53	15.53	15.53	11.03	11.03	11.03	11.03	11.03	15.53	15.53	15.53	15.53	11.03	11.03	
КЛАСС А-I						5.311	5.311	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	8.085	8.085	5.311	5.311	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	8.085	8.085	5.311	5.311	
Φ18АI ГОСТ 5781-75						5.311	5.311	5.311	5.311	5.311	-	-	-	-	5.311	5.311	5.311	5.311	5.311	-	-	-	-	5.311	5.311	
Φ20АI ГОСТ 5781-75						-	-	-	-	-	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-	-	-	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-
КЛАСС А-III						5.720	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	
Φ8АIII ГОСТ 5781-75						0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Φ10АIII ГОСТ 5.1459-72*						5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169

ИНВ.№ ПОДП
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ.ИНВ.№

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА
В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	1.020-1.4-2 1.0.0.0 ВМС		
Н.КОНТ.	СОКОЛОВА	17 III			
ГИП	ВАНЯН	17 III	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ		
РУК. ГР.	ХОДОШ	17 III			
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III			
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III			
РАЗРАБ.	МАРКИН	17 III	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 1.0.0.0-																			
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
МАТЕРИАЛЫ:																				
ВЕТОН ТЯЖ.М250 М.КУВ	1.814	1.814	1.814	2.358	2.358	2.358	2.358													
ВЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	2.358	2.358	2.358	2.358	1.814	1.814	1.814	1.814
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	90.38	105.0	114.6	110.3	127.0	135.3	164.7	88.10	100.7	104.4	124.5	142.0	133.9	157.0	172.8	219.5	83.16	96.17	97.41	114.6
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	65.04	79.60	89.19	76.02	92.70	101.0	130.5	64.07	76.67	80.37	100.4	118.0	102.4	125.5	141.3	187.9	59.13	72.14	73.37	90.51
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	65.04	79.60	89.19	76.02	92.70	101.0	130.5	64.07	76.67	80.37	100.4	118.0	102.4	125.5	141.3	187.9	59.13	72.14	73.37	90.51
КЛАСС А-III	13.04	32.61	37.05	9.558	13.04	14.29	43.48	9.558	13.04	13.04	32.61	37.05	9.558	13.04	14.29	43.48	9.558	13.04	13.04	32.61
Φ6АШ ГОСТ 5781-75	-	18.32	18.32	3.569	-	-	24.75	3.569	-	-	18.32	18.32	3.569	-	-	24.75	3.569	-	-	18.32
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	11.07
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	1.971
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	1.242	4.081	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	4.081	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242
КЛАСС А-IV	-	-	-	-	-	-	-	25.11	29.64	33.34	46.51	59.68	54.26	67.69	82.24	117.0	-	-	-	-
Φ10AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	-	13.99	-	-	-	-	-	-	-
Φ12AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	14.82	29.64	-	-	-	40.28	40.28	-	-	-	-	-	-
Φ14AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	27.41	82.24	-	-	-	-	-
Φ16AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.34	-	-	-	-	71.61	-	-	-	-
Φ18AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.34	33.34	-	-	-	-	45.32	-	-	-	-
КЛАСС АТ-У	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	25.11	26.34	36.63
Φ10ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	10.29
Φ12ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	-	-
Φ14ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	-
Φ16ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.34
КЛАСС ВР-I	33.96	21.25	21.25	38.46	44.66	44.66	27.47	29.38	33.96	33.96	21.25	21.25	38.46	44.66	44.66	27.47	29.38	33.96	33.96	21.25
Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716
Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75	5.027	5.027	5.027	17.79	6.802	6.802	6.802	13.16	5.027	5.027	5.027	5.027	17.79	6.802	6.802	6.802	13.16	5.027	5.027	5.027
Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75	27.22	14.50	14.50	18.29	35.47	35.47	18.29	14.50	27.22	27.22	14.50	14.50	18.29	35.47	35.47	18.29	14.50	27.22	27.22	14.50
КЛАСС ВР-II	18.00	25.72	30.87	27.97	34.97	41.96	59.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ5ВРII ГОСТ 8480-63	18.00	25.72	30.87	27.97	34.97	41.96	59.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	25.34	25.34	25.34	34.29	34.29	34.29	34.29	24.03	24.03	24.03	24.03	24.03	31.51	31.51	31.51	31.51	24.03	24.03	24.03	24.03
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30
УГЛОВАЯ	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36
L75X50X8 ГОСТ 8510-72* С38/23	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36
ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	11.03	11.03	11.03	15.53	15.53	15.53	15.53	9.727	9.727	9.727	9.727	9.727	12.75	12.75	12.75	12.75	9.727	9.727	9.727	9.727
КЛАСС А-I	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	8.085	8.085	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311	5.311	5.311	4.007	4.007	4.007	4.007
Φ16AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18AI ГОСТ 5781-75	5.311	5.311	5.311	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311	5.311	5.311	4.007	4.007	4.007	4.007
Φ20AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169

ЭПВЦ
 Киевский завод
 ОПЕРАТОР
 ПЛП КОРТ
 ЛИТНИК

ВЗАИМНОСТЬ
 ПОДЛ. И ДАТА

СИТНИК
 УЛ. КОРТ
 КИЕВ
 П/П
 КИЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 1.0.0.0-													40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53															
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																					53								
МАТЕРИАЛЫ:																																										
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУВ																						1.814	2.358	2.358	2.358	2.358	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	2.358	2.358	2.358								
БЕТОН ЛЕГК.М300 М.КУВ																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.358							
ПОКАЗАТЕЛИ:																																										
МАССА СТАЛИ ИГ																						126.8	121.0	143.6	154.3	193.2	73.28	86.50	89.07	101.1	110.7	107.6	124.2	132.5	158.5							
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																						102.8	89.45	112.0	122.8	161.6	49.25	62.47	65.04	77.03	86.61	76.02	92.70	101.0	127.0							
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ																						102.8	89.45	112.0	122.8	161.6	49.25	62.47	65.04	77.03	86.61	76.02	92.70	101.0	127.0							
КЛАСС А-III																						37.05	9.558	13.04	14.29	43.48	9.558	13.04	13.04	32.61	37.05	9.558	13.04	14.29	43.48							
Φ6АШ ГОСТ 5781-75																						18.32	3.569	-	-	24.75	3.569	-	-	18.32	18.32	3.569	-	-	24.75							
Φ8АШ ГОСТ 5781-75																						4.727	5.989	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	4.727							
Φ10АШ ГОСТ 5.14 59-72*																						9.918	-	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918							
Φ12АШ ГОСТ 5.14 59-72*																						4.081	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	4.081	-	-	1.242	4.081							
КЛАСС АТ-У																						44.45	41.40	54.26	63.78	90.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Φ10АТУ ГОСТ 10884-71																						-	13.99	13.99	27.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Φ12АТУ ГОСТ 10884-71																						44.45	-	40.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Φ14АТУ ГОСТ 10884-71																						-	27.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Φ16АТУ ГОСТ 10884-71																						-	-	-	35.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Φ18АТУ ГОСТ 10884-71																						-	-	-	-	90.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
КЛАСС ВР-I																						21.25	38.46	44.66	44.66	27.47	29.38	33.96	33.96	21.25	21.25	38.46	44.66	44.66	27.47							
Φ3ВРI ТУ 14-4-6 59-75																						1.716	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380							
Φ4ВРI ТУ 14-4-6 59-75																						5.027	17.79	6.802	6.802	6.802	13.16	5.027	5.027	5.027	5.027	17.79	6.802	6.802	6.802							
Φ5ВРI ТУ 14-4-6 59-75																						14.50	18.29	35.47	35.47	18.29	14.50	27.22	27.22	14.50	14.50	18.29	35.47	35.47	18.29							
КЛАСС ВР-II																						-	-	-	-	-	10.29	15.43	18.00	23.15	28.29	27.97	34.97	41.96	55.95							
Φ5ВРII ГОСТ 8480-63																						-	-	-	-	-	10.29	15.43	18.00	23.15	28.29	27.97	34.97	41.96	55.95							
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																						24.03	31.51	31.51	31.51	31.51	24.03	24.03	24.03	24.03	24.03	31.51	31.51	31.51	31.51							
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ																						14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76							
УГЛОВАЯ																						13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82							
L75X50XB ГОСТ 8510-72 С38/23																						13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82							
ПОЛОСОВАЯ																						0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941							
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23																						0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941							
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ																						9.727	12.75	12.75	12.75	12.75	9.727	9.727	9.727	9.727	9.727	12.75	12.75	12.75	12.75							
КЛАСС А-I																						4.007	5.311	5.311	5.311	5.311	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311	5.311	5.311							
Φ16AI ГОСТ 5781-75																						4.007	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	-	-	-	-							
Φ18AI ГОСТ 5781-75																						-	5.311	5.311	5.311	5.311	-	-	-	-	-	5.311	5.311	5.311	5.311							
КЛАСС А-III																						5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443							
Φ8АШ ГОСТ 5781-75																						0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551							
Φ10АШ ГОСТ 5.14 59-72*																						5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893							

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12			1.020-1.4-2 2.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 2.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.4-2 0.0.1.0-11	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-10	СЕТКА С-12	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-09	СЕТКА С-11	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-02	СЕТКА С-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-01	СЕТКА С-3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0	СЕТКА С-2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	
12	2		1.020-1.4-2 0.0.1.0-14	СЕТКА С-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-15	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СЕТКА С-14	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-05	СЕТКА С-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-04	СЕТКА С-6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-03	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
12	3		1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-32	4	4	4	4	4	4	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
12	4		1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-31	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
12	5		1.020-1.4-2 0.0.2.0-04	СЕТКА С-34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
12	6		1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-35	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-40	-	4	4	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	4	4	-	-	4	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-39	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	7		1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-38	4	4	4	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-	4	4	4	-	-	4	4	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-42	-	-	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	4	4	4	-	-	4	4	
12	8		1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-41	2	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-44	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
12	9		1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-43	4	4	4	4	4	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	
11	10		1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	СЕТКА С-36	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	11		1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				ДЕТАЛИ:																					
11	12		1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10AIV L=11350	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МАССА, КГ 6.99	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10AIV L=8350	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12AIV L=8350	-	8	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16AIV L=8350	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16AIV L=11350	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18AIV L=11350	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

1.020-1.4-2 2.0.0.0

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	19 III
Н.КОНТР	СОКЛОВА	<i>[Signature]</i>	19 III
ГИП	ВАНЯН	<i>[Signature]</i>	19 III
РУК.ГР.	ХОДОШ	<i>[Signature]</i>	17 III
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	<i>[Signature]</i>	17 III
РАЗРАБ	МАРКИН	<i>[Signature]</i>	17 III

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6
ЦНИИЭПжилица		

ИНВ. № ПОДП	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ГПП КОРТ	СИТНИК А.В.С.	СОФМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ											
											-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19										
											11	13								1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	Φ14АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-		-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ10АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	Φ18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	Φ12АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.07
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Φ10АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	Φ14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Φ5ВРП L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	24	-	-	-	-	-	-	-	1.29	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	Φ14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	Φ14АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ18АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Φ16АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66	
11	14								1.020-1.4-2 0.0.0.3	Φ16АТУ L=11350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90		
									1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	5.13	
11	15								1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ СГ-1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.04		
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ СГ-2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42	
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ СГ-3	-	4	4	4	-	4	-	-	-	-	-	4	4	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.99	
11	16								1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ СГ-4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	
											-	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	-	-	4	1	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62			

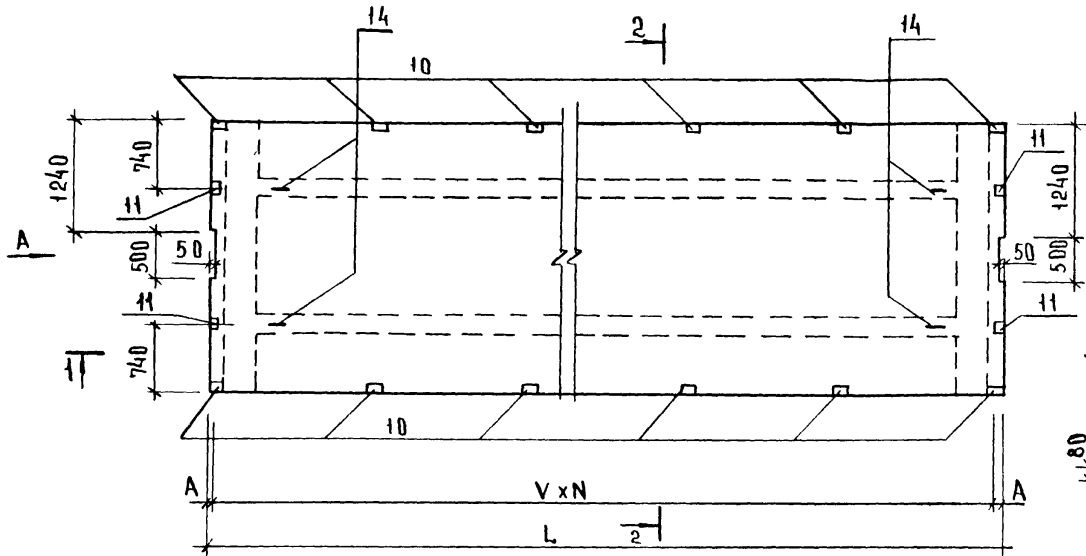
17528 25

СОФМАТ

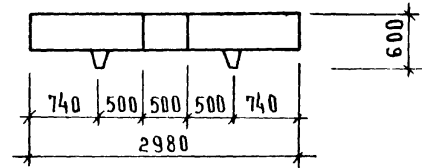
УИЛДШИИ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39
12		1.020-1.4-2 2.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12		1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12		1.020-1.4-2 2.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12		1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-10	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	2		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0-09	СЕТКА С-11	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0-02	СЕТКА С-10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0-01	СЕТКА С-3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0	СЕТКА С-2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0-11	СЕТКА С-1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
12	2	1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-12	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-14	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СЕТКА С-13	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0-05	СЕТКА С-6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0-04	СЕТКА С-5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0-03	СЕТКА С-4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
		1.020-1.4-2 0.0.1.0-14	СЕТКА С-15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
12	3	1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	4	4	4	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
12	4	1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-34	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
12	5	1.020-1.4-2 0.0.2.0-04	СЕТКА С-35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
12	6	1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	4	4	-	4	4	4	-	-	4	4	4	-	4	4	4	-	4	4	4		
		1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-		
		1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-		
12	7	1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	4	4	4	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4		
12	8	1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2		
12	9	1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
11	10	1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	12	12	12	16	16	16	16	12	12	12	12	12	16	16	16	16	12	12	12		
11	11	1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
			ДЕТАЛИ:																				МАССА, КГ	
11	12	1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАИПР.ГОСТ 5781-75 Φ10A1Y L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6.99	
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАИПР.ГОСТ 8480-63 Φ5BPII L=8350	28	40	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАИПР.ГОСТ 8480-63 Φ5BPII L=11350	-	-	-	32	40	48	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАИПР.ГОСТ 5781-75 Φ10A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15	
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАИПР.ГОСТ 5781-75 Φ12A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАИПР.ГОСТ 5781-75 Φ18A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАИПР.ГОСТ 5781-75 Φ14A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08	
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАИПР.ГОСТ 5781-75 Φ16A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	13.17	
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАИПР.ГОСТ 5781-75 Φ12A1Y L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	10.07	
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАИПР.ГОСТ 5781-75																					
																			1.020-1.4-2 2.0.0.0				ИМСТ	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53						
1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	-	4	4	4	-	-	4	4	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	0.99
1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	4	-	-	4	4	-	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	-	-	-	0.62

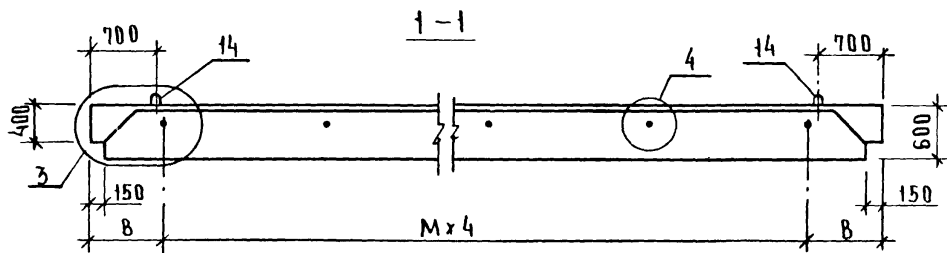
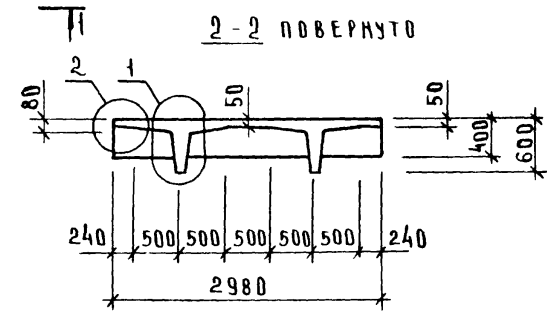
ОПЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Вид А повернуто



2-2 повернуто



Таблицу исполнения см. лист 2
Узлы см. документ 0.0.0.04 лист 1

№ ПОЯСОВ И ДАТА

				1.020-1.4-2 2000 СБ			
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ	
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3		
НАЧЕРТА	БОЛЫНСКИЙ	<i>skl</i>	19 III	ЦНИИЭП ГОРЬКОВСКИЙ ВНИИВООИЗ ЗАДАНИИ Т.30117			
НОРМОКОН	МАРКИН	<i>Man</i>	17 III				
ГИП	ВАНЯН	<i>Van</i>	17 III				
РК РР	ХОДОШ	<i>hos</i>	17 III				
ПРОВЕР	ША НАУРОВА	<i>Shaur</i>	17 III				
РАЗРАБ	ЛАРИОНОВ	<i>Larionov</i>	17 III				

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	РИС	МАССА
1.020-1.4-2 2.0.0.0	ПТ 86 30 - 4 А IV Т	8650	75	1700	5	525	1900	3	9.26
01	ПТ 86 30 - 6 А IV Т							2	
02	ПТ 86 30 - 8 А IV Т							3	
03	ПТ 86 30 - 12 А IV Т							3	
04	ПТ 86 30 - 16 А IV Т							3	
05	ПТ 116 30 - 4 А IV Т	11650	50	1650	7	825	2500	3	11.96
06	ПТ 116 30 - 6 А IV Т							2	
07	ПТ 116 30 - 8 А IV Т							2	
08	ПТ 116 30 - 12 А IV Т							6	
09	ПТ 86 30 - 4 А V Т	8650	75	1700	5	525	1900	1	9.26
10	ПТ 86 30 - 6 А V Т							3	
11	ПТ 86 30 - 8 А V Т							2	
12	ПТ 86 30 - 12 А V Т							6	
13	ПТ 86 30 - 16 А V Т							3	
14	ПТ 116 30 - 4 А V Т	11650	50	1650	7	825	2500	1	11.96
15	ПТ 116 30 - 6 А V Т							3	
16	ПТ 116 30 - 8 А V Т							6	
17	ПТ 116 30 - 12 А V Т							6	
18	ПТ 86 30 - 4 В P II Т	8650	75	1700	5	525	1900	8	9.26
19	ПТ 86 30 - 6 В P II Т							9	
20	ПТ 86 30 - 8 В P II Т							10	
21	ПТ 86 30 - 12 В P II Т							13	
22	ПТ 86 30 - 16 В P II Т							15	
23	ПТ 116 30 - 4 В P II Т	11650	50	1650	7	825	2500	11	11.96
24	ПТ 116 30 - 6 В P II Т							13	
25	ПТ 116 30 - 8 В P II Т							15	
26	ПТ 116 30 - 12 В P II Т							20	

ПРОДОЛЖЕНИЕ РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	РИС	МАССА
27	ПТ 86 30 - 4 А IV П	8650	75	1700	5	525	1900	3	7.04
28	ПТ 86 30 - 6 А IV П							2	
29	ПТ 86 30 - 8 А IV П							1	
30	ПТ 86 30 - 12 А IV П							3	
31	ПТ 86 30 - 16 А IV П							3	
32	ПТ 116 30 - 4 А IV П	11650	50	1650	7	825	2500	6	9.09
33	ПТ 116 30 - 6 А IV П							5	
34	ПТ 116 30 - 8 А IV П							4	
35	ПТ 116 30 - 12 А IV П							5	
36	ПТ 86 30 - 4 А V П	8650	75	1700	5	525	1900	1	7.04
37	ПТ 86 30 - 6 А V П							3	
38	ПТ 86 30 - 8 А V П							1	
39	ПТ 86 30 - 12 А V П							3	
40	ПТ 86 30 - 16 А V П							4	
41	ПТ 116 30 - 4 А V П	11650	50	1650	7	825	2500	3	9.09
42	ПТ 116 30 - 6 А V П							6	
43	ПТ 116 30 - 8 А V П							5	
44	ПТ 116 30 - 12 А V П							2	
45	ПТ 86 30 - 4 В P I П	8650	75	1700	5	525	1900	7	7.04
46	ПТ 86 30 - 6 В P I П							9	
47	ПТ 86 30 - 8 В P I П							10	
48	ПТ 86 30 - 12 В P I П							12	
49	ПТ 86 30 - 16 В P I П							14	
50	ПТ 116 30 - 4 В P II П	11650	50	1650	7	825	2500	11	9.09
51	ПТ 116 30 - 6 В P II П							13	
52	ПТ 116 30 - 8 В P II П							15	
53	ПТ 116 30 - 12 В P II П							19	

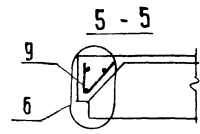
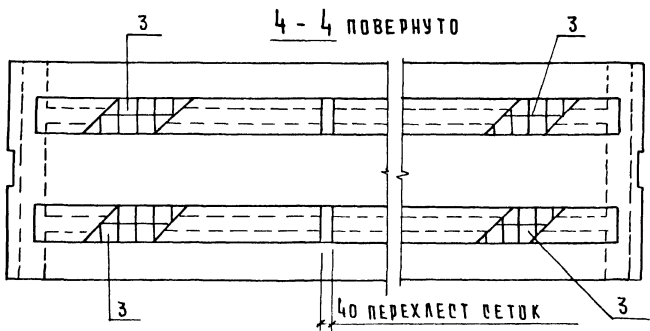
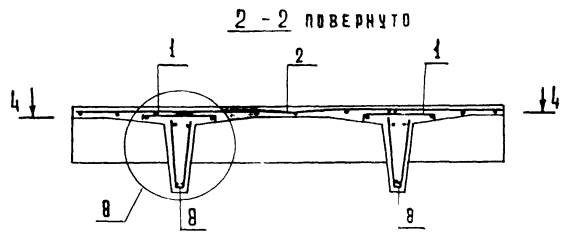
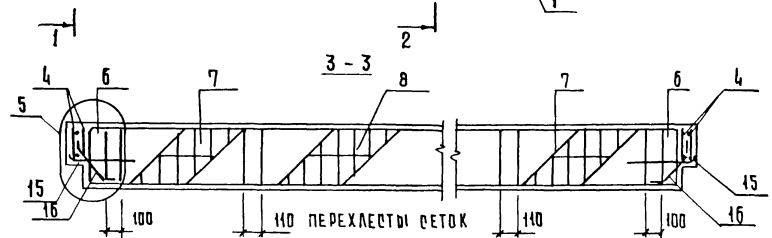
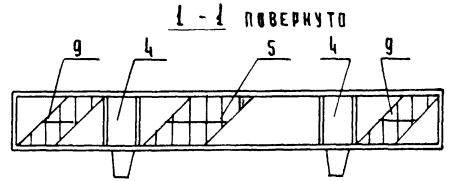
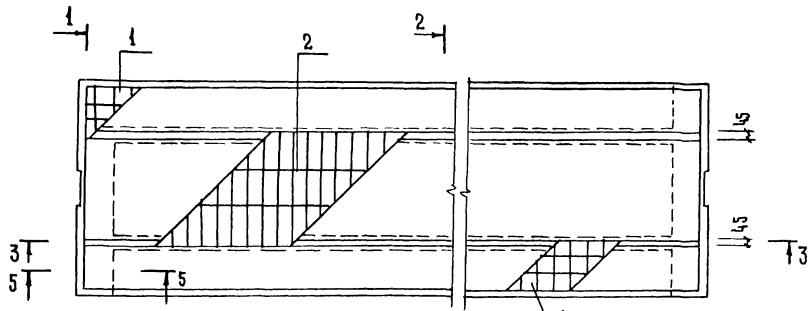
ИНВ.№ ПОДАИ ПОДАПСЬ И ДАТА ВЗРАМ. ИИВ.ИИ

РАСПОЛОЖЕНИЕ НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ СМ. ДОКУМЕНТ 0.0.0.У ЛИСТЫ 3,4

1.020-1.4-2 2.0.0.0 СБ

ЛИСТ

2



Поз. 15 только для плит длиной 11650 мм под нагрузку 800; 1250 кгс/м²; длиной 8650 мм под нагрузку 1250 и 1600 кгс/м²
Узлы см. документ 0.0.0.0 ч лист 2

ИЖС М. 1102-Р. ПОДПИСАНО В АРХИВ. 13.09.00.00.00.00

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																			
	-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ. М250 М.КУБ	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785	3.705	3.705
ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ кг	168.2	194.0	204.6	248.4	277.3	273.1	310.8	351.4	447.9	158.3	184.9	194.0	228.9	249.1	245.1	279.5	307.7	393.0	143.7	165.6
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	130.5	156.3	166.9	207.7	239.6	224.9	262.6	303.2	399.7	120.6	147.2	156.3	191.2	211.4	196.9	231.3	259.5	344.8	106.0	127.9
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	130.5	156.3	166.9	207.7	239.6	224.9	262.6	303.2	399.7	120.6	147.2	156.3	191.2	211.4	196.9	231.3	259.5	344.8	106.0	127.9
КЛАСС А-III	19.00	25.97	25.97	67.34	76.22	25.97	25.97	28.46	89.74	19.00	25.97	25.97	67.34	74.35	25.97	25.97	28.46	89.74	19.00	25.97
φ6АШ ГОСТ 5781-75	7.139	-	-	38.88	38.88	-	-	-	52.41	7.139	-	-	38.88	38.88	-	-	-	52.41	7.139	-
φ8АШ ГОСТ 5781-75	11.86	22.03	22.03	22.03	9.337	22.03	22.03	22.03	9.337	11.86	22.03	22.03	22.03	9.337	22.03	22.03	22.03	9.337	11.86	22.03
φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	3.943	3.943	3.943	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	-	3.943	3.943	3.943	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	-	3.943
φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	2.484	8.162	-	-	2.484	8.162	-	-	-	2.484	6.299	-	-	2.484	8.162	-	-
КЛАСС А-IY	50.22	59.27	69.97	96.31	119.4	118.7	143.3	181.3	252.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ10AIIY ГОСТ 5781-75	20.58	-	-	-	-	27.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ12AIIY ГОСТ 5781-75	29.64	59.27	29.64	29.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ14AIIY ГОСТ 5781-75	-	-	40.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ16AIIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	52.68	-	143.3	-	71.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ18AIIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	66.68	66.68	90.64	-	181.3	181.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АТ-Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.33	50.22	59.27	79.85	93.02	90.64	111.9	137.7	198.0	-	-
φ10ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.58	-	20.58	-	-	-	27.97	-	-	-
φ12ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.64	59.27	59.27	-	-	-	-	-	-	-
φ14ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.33	-	-	-	40.33	-	-	-	109.7	54.83	-
φ16ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.68	-	71.61	-	-	143.3	-
φ18ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.64	-	-	-	-	-	-
КЛАСС ВР-I	61.19	70.92	70.92	43.92	43.92	80.23	93.35	93.35	56.97	61.19	70.92	70.92	43.92	43.92	80.23	93.35	93.35	56.97	61.19	70.92
φ3ВРI TY 14-4-659-75	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	3.433	3.433
φ4ВРI TY 14-4-659-75	28.99	11.73	11.73	11.73	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	28.99	11.73	11.73	11.73	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	28.99	11.73
φ5ВРI TY 14-4-659-75	28.76	55.76	55.76	28.76	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	28.76	55.76	55.76	28.76	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	28.76	55.76
КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ5ВРII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	37.69	37.69	37.69	37.69	37.69	48.21	48.21	48.21	48.21	37.69	37.69	37.69	37.69	37.69	48.21	48.21	48.21	48.21	37.69	37.69
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	19.70	19.70	19.70	19.70	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	19.70	19.70	19.70	19.70	15.25	15.25
УГЛОВАЯ	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883
ПОЛОСОВАЯ	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	22.44	22.44	22.44	22.44	22.44	28.51	28.51	28.51	28.51	22.44	22.44	22.44	22.44	22.44	28.51	28.51	28.51	28.51	22.44	22.44
КЛАСС А-I	16.17	16.17	16.17	16.17	16.17	20.52	20.52	20.52	20.52	16.17	16.17	16.17	16.17	16.17	20.52	20.52	20.52	20.52	16.17	16.17
φ20AII ГОСТ 5781-75	16.17	16.17	16.17	16.17	16.17	20.52	20.52	20.52	20.52	16.17	16.17	16.17	16.17	16.17	20.52	20.52	20.52	20.52	16.17	16.17
φ22AII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	20.52	20.52	20.52	20.52	-	-	-	-	-	20.52	20.52	20.52	20.52	-	-
КЛАСС А-III	6.271	6.271	6.271	6.271	6.271	7.994	7.994	7.994	7.994	6.271	6.271	6.271	6.271	6.271	7.994	7.994	7.994	7.994	6.271	6.271
φ8АШ ГОСТ 5781-75	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101
φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169

ИНВ № ПОДП И ДАТА

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА
В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	19 III
Н.КОНТР.	СОКОЛОВА	17 III
ГИП	ВАНЯН	17 III
РУК. ГР.	ХДАОШ	17 III
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРДВА	17 III
РАЗРАБ	МАРКИН	17 III

1.020-1.4-2 2.0.0.0 ВМС

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ЦНИИЭП		
торгово бытовых зданий и туристских комплексов		

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																			
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН ТЯЖ. М2 50 М. КУБ	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785													
БЕТОН ЛЕГК. М2 50 М. КУБ	-	-	-	-	-	-	-	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785	3.705	3.705	3.705	3.705
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	170.7	200.5	219.6	210.5	237.5	254.0	313.9	162.6	188.4	195.8	236.5	271.7	258.7	298.7	330.2	424.5	152.7	179.3	181.8	216.7
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	133.0	162.8	181.9	162.3	189.3	205.8	265.7	130.5	156.3	163.7	204.4	239.6	214.8	254.8	286.4	380.6	120.6	147.2	149.7	184.6
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	133.0	162.8	181.9	162.3	189.3	205.8	265.7	130.5	156.3	163.7	204.4	239.6	214.8	254.8	286.4	380.6	120.6	147.2	149.7	184.6
КЛАСС А-Ш	25.97	67.34	76.22	25.97	25.97	28.46	89.74	19.00	25.97	25.97	67.34	76.22	25.97	25.97	28.46	89.74	19.00	25.97	25.97	67.34
Ф6АШ ГОСТ 5781-75	-	38.88	38.88	-	-	-	52.41	7.139	-	-	38.88	38.88	-	-	-	52.41	7.139	-	-	38.88
Ф8АШ ГОСТ 5781-75	22.03	22.03	9.337	22.03	22.03	22.03	9.337	11.86	22.03	22.03	22.03	9.337	22.03	22.03	22.03	9.337	11.86	22.03	22.03	22.03
Ф10АШ ГОСТ 5.14 59-72*	3.943	3.943	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	-	3.943	3.943	3.943	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	-	3.943	3.943	3.943
Ф12АШ ГОСТ 5.14 59-72*	-	2.484	8.162	-	-	2.484	8.162	-	-	-	2.484	8.162	-	-	2.484	8.162	-	-	-	2.484
КЛАСС А-1У	-	-	-	-	-	-	-	50.22	59.27	66.68	93.02	119.4	108.6	135.4	164.5	233.9	-	-	-	-
Ф10А1У ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	20.58	-	-	-	-	27.97	-	-	-	-	-	-	-
Ф12А1У ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	29.64	59.27	-	-	-	80.56	-	-	-	-	-	-	-
Ф14А1У ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.56	-	-	-	-	-	-
Ф16А1У ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.33	-	-	54.83	164.5	-	-	-	-	-
Ф18А1У ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.68	52.68	-	-	-	143.3	-	-	-	-
КЛАСС АТ-У	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.68	-	66.68	-	-	-	90.64	-	-	-	-
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.33	50.22	52.68	73.26
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.58	-	20.58
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.64	-	-
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.33	-	-	-
КЛАСС ВР-1	70.92	43.92	43.92	80.23	93.35	93.35	56.97	61.19	70.92	70.92	43.92	43.92	80.23	93.35	93.35	56.97	61.19	70.92	70.92	43.92
Ф3ВР1 ТУ 14-4-6 59-75	3.433	3.433	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	3.433	3.433	3.433	3.433
Ф4ВР1 ТУ 14-4-6 59-75	11.73	11.73	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	28.99	11.73	11.73	11.73	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	28.99	11.73	11.73	11.73
Ф5ВР1 ТУ 14-4-6 59-75	55.76	28.76	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	28.76	55.76	55.76	28.76	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	28.76	55.76	55.76	28.76
КЛАСС ВР-П	36.01	51.45	61.74	55.95	69.93	83.92	118.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф5ВРП ГОСТ 8480-63	36.01	51.45	61.74	55.95	69.93	83.92	118.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	37.69	37.69	37.69	48.21	48.21	48.21	48.21	32.14	32.14	32.14	32.14	32.14	43.86	43.86	43.86	43.86	32.14	32.14	32.14	32.14
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	15.25	15.25	15.25	19.70	19.70	19.70	19.70	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	19.70	19.70	19.70	19.70	15.25	15.25	15.25	15.25
УГЛОВАЯ	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36
ПОЛОСОВАЯ	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	22.44	22.44	22.44	28.51	28.51	28.51	28.51	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	24.16	24.16	24.16	24.16	16.89	16.89	16.89	16.89
КЛАСС А-1	16.17	16.17	16.17	20.52	20.52	20.52	20.52	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	16.17	16.17	16.17	16.17	10.62	10.62	10.62	10.62
Ф18А1 ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф20А1 ГОСТ 5781-75	16.17	16.17	16.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.17	16.17	16.17	16.17	-	-	-	-
Ф22А1 ГОСТ 5781-75	-	-	-	20.52	20.52	20.52	20.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-Ш	6.271	6.271	6.271	7.994	7.994	7.994	7.994	6.271	6.271	6.271	6.271	6.271	7.994	7.994	7.994	7.994	6.271	6.271	6.271	6.271
Ф8АШ ГОСТ 5781-75	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101
Ф10АШ ГОСТ 5.14 59-72*	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169

№18 № ПОДШ. ПОДШ. И. ДАТА

СИТУИИ ОПЕРАТОР ЭПВЦ К.И.Е.З.И.И.Э.П.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 2.0.0.0-														
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
	МАТЕРИАЛЫ:															
	БЕТОН ЛЕГК.М2 50 М.КУВ	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785		
	БЕТОН ЛЕГК.М300 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.785	
	ПОКАЗАТЕЛИ:															
	МАССА СТАЛИ кг	241.2	233.0	271.8	293.3	371.9	133.0	160.0	165.1	189.8	208.9	206.1	233.2	249.7	302.5	
	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	209.1	189.1	227.9	249.5	328.0	100.9	127.9	133.0	157.6	176.8	162.3	189.3	205.8	258.7	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	209.1	189.1	227.9	249.5	328.0	100.9	127.9	133.0	157.6	176.8	162.3	189.3	205.8	258.7	
	КЛАСС А-III	76.22	25.97	25.97	28.46	89.74	19.00	25.97	25.97	67.34	76.22	25.97	25.97	28.46	89.74	
	Ф6АШ ГОСТ 5781-75	38.88	-	-	-	52.41	-	-	-	-	-	-	-	-	52.41	
	Ф8АШ ГОСТ 5781-75	9.337	22.03	22.03	22.03	9.337	11.86	22.03	22.03	22.03	9.337	22.03	22.03	22.03	9.337	
	Ф10АШ ГОСТ 5.14 59-72*	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	-	3.943	3.943	3.943	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	
	Ф12АШ ГОСТ 5.14 59-72*	8.162	-	-	2.484	8.162	-	-	-	-	2.484	8.162	-	-	8.162	
	КЛАСС АТ-У	88.91	82.80	108.6	127.6	181.3	-	-	-	-	8.162	-	-	2.484	8.162	
	Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	-	27.97	27.97	55.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	88.91	-	80.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	-	54.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	71.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ф18АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	181.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	КЛАСС ВР-I	43.92	80.23	93.35	93.35	56.97	61.19	70.92	70.92	43.92	43.92	80.23	93.35	93.35	56.97	
	Ф3ВРI ТУ 14-4-6 59-75	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	
	Ф4ВРI ТУ 14-4-6 59-75	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	28.99	11.73	11.73	11.73	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	
	Ф5ВРI ТУ 14-4-6 59-75	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	28.76	55.76	55.76	28.76	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	
	КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	20.58	30.87	36.01	46.30	56.59	55.95	69.93	83.92	111.9	
	Ф5ВРII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	20.58	30.87	36.01	46.30	56.59	55.95	69.93	83.92	111.9	
	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	32.14	43.86	43.86	43.86	43.86	32.14	32.14	32.14	32.14	43.86	43.86	43.86	43.86	43.86	
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	15.25	19.70	19.70	19.70	19.70	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	19.70	19.70	19.70	19.70	
	УГЛОВАЯ	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	
	L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	
	ПОЛОСОВАЯ	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	
	-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	16.89	24.16	24.16	24.16	24.16	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	24.16	24.16	24.16	24.16	
	КЛАСС А-I	10.62	16.17	16.17	16.17	16.17	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	16.17	16.17	16.17	16.17	
	Ф18АI ГОСТ 5781-75	10.62	-	-	-	-	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	16.17	16.17	16.17	16.17	
	Ф20АI ГОСТ 5781-75	-	16.17	16.17	16.17	16.17	-	10.62	10.62	10.62	10.62	-	16.17	16.17	16.17	
	КЛАСС А-III	6.271	7.994	7.994	7.994	7.994	6.271	6.271	6.271	6.271	6.271	7.994	7.994	7.994	7.994	
	Ф8АШ ГОСТ 5781-75	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	
	Ф10АШ ГОСТ 5.14 59-72*	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМНОВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12	1		1.020-1.4-2 0.0.1.0-17	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-16	СЕТКА С-18	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-15	СЕТКА С-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-15	СЕТКА С-16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-08	СЕТКА С-9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-07	СЕТКА С-8	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-06	СЕТКА С-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	2		1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2			
12	3		1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
12	4		1.020-1.4-2 0.0.2.0-06	СЕТКА С-37	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
12	5		1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-			
12	6		1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-			
12	7		1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-			
12	8		1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11	9		1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	12	12	12	12	16	16	16	16	12	12	12	12	16	16	16	16	12	12			
11	10		1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11	11		1.020-1.4-2 0.0.0.1	ДЕТАЛИ:	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99	МАССА, КГ		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10ATY L=11350	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10ATY L=8350	4	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16ATY L=8350	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ14ATY L=11350	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12ATY L=11350	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.07			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ14ATY L=8350	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ14ATY L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	10.08			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ10ATY L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5.15			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ18ATY L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	16.67			

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	1.020-1.4-2 3.0.0.0
Н.КОНТР	МАРКИН	17 III	
ГИП	ВАНЯН	17 III	
РУК. ГР.	ХОДОВ	17 III	
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III	
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III	
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	17 III	

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5
ЦНИИЭП		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ГПП КОРТ	СИТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ						
											-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19					
											11	12								1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	Φ12АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	4	-
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Φ10АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99		
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	Φ14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	Φ5ВРП L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10	12	16	-	-	-	1.29		
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	Φ12АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.07	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	Φ16АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ18АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	Φ16АТУ L=11350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90	
									1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	
									1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	0.99	
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	0.63	
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	0.62

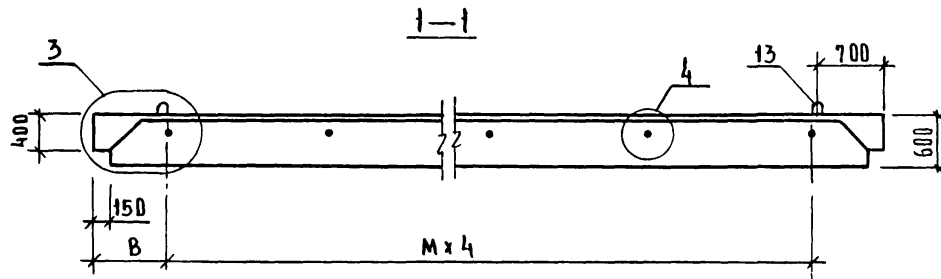
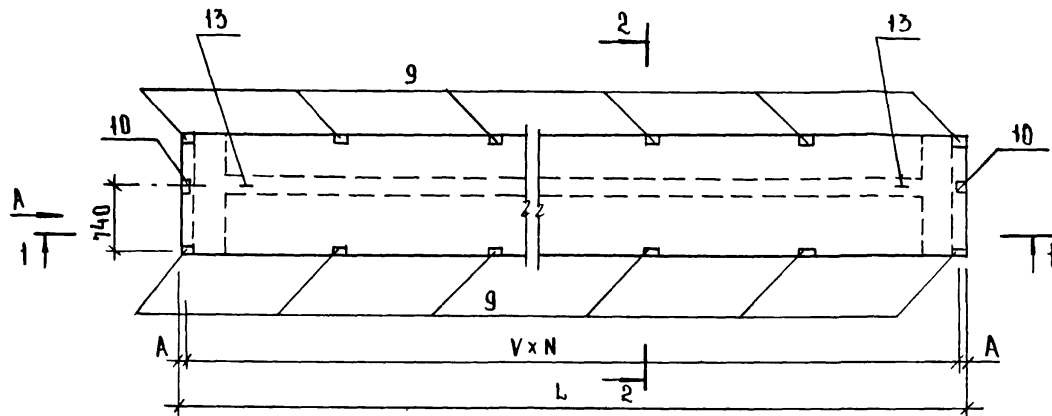
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 ВМС	УЗЛН	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12	1		1.020-1.4-2 0.0.1.0-08	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-			
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-07	СЕТКА С-9	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-			
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-06	СЕТКА С-8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-17	СЕТКА С-7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-16	СЕТКА С-18	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-			
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-15	СЕТКА С-17	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-			
12	2		1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-16	2	2	2	2	-	-	-	1	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-31	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2			
12	3		1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-32	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
12	4		1.020-1.4-2 0.0.2.0-06	СЕТКА С-34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
12	5		1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-37	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	2	2	2	2	2			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-39	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-38	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-			
12	6		1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-40	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	2	2	2	2			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-41	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2	2			
12	7		1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-42	1	1	1	1	-	2	2	-	1	1	1	-	-	2	2	1	1	1			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-43	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-			
12	8		1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-44	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11	9		1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	СЕТКА С-36	16	16	16	16	2	2	2	2	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16			
11	10		1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11	11		1.020-1.4-2 0.0.0.1	ДЕТАЛИ:	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	6.99			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10А1У L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Φ5ВРП L=11350	14	18	22	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ14А1У L=8350	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10А1У L=8350	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12А1У L=11350	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.07			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ14А1У L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ12А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7.41			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ14А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10.08			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ10А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5.15			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ18А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	16.67			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ12А1У L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	10.07			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

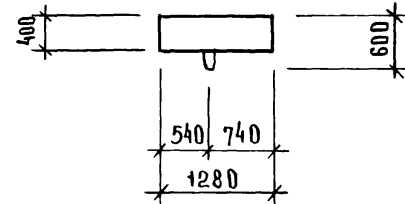
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
СИТНИК

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ10АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6.99		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Φ16АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17.90	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	Φ14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	13.71		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	Φ18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	22.66		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ14АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	7.41		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Φ14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71		
	11	13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	Φ18АТУ L=11350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-	22.66		
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4.04	
	11	14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1.42		
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	2	2	2	-	-	2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	0.99		
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	0.63		
	11	15	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	2	2	0.62	

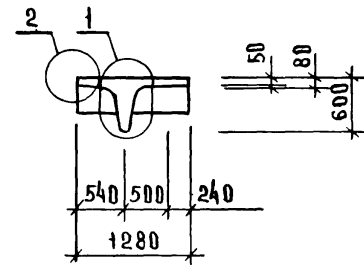
ОПЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



В И Д А П О В Е Р Н У Т О



2 — 2 П О В Е Р Н У Т О



Таблицу исполнения см. лист 2
Узлы см. документ 00.00.У лист 1

				1.020-1. 4-2 3.0.0.0 СБ				
				Плита перекрытия		СТАДЯЯ	МАССА	МАСШТАБ
				ПТ		Р	СМ ТАБЛ.	
						ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
						ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЭРНИСКИХ КОМПЛЕКТОВ		
						ЦНИИ ЭП		

РАЗМЕРЫ В ММ

ПРОДАЖЕННЕ

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л	А	В	Н	В	М	ДИС.	МАССА
1020-14-2 3000	ПТ 86. 13 - 4 А IV Т	8650	75	1700	5	525	1900	2	4.11
01	ПТ 86. 13 - 6 А IV Т							4	
02	ПТ 86. 13 - 8 А IV Т							4	
03	ПТ 86. 13 - 12 А IV Т							3	
04	ПТ 116. 13 - 4 А IV Т	11650	50	1650	7	825	2500	6	5.38
05	ПТ 116. 13 - 6 А IV Т							3	
06	ПТ 116. 13 - 8 А IV Т							5	
07	ПТ 116. 13 - 12 А IV Т							4	
08	ПТ 86. 13 - 4 А V Т	8650	75	1700	5	525	1900	1	4.11
09	ПТ 86. 13 - 6 А V Т							1	
10	ПТ 86. 13 - 8 А V Т							3	
11	ПТ 86. 13 - 12 А V Т							1	
12	ПТ 116. 13 - 4 А V Т	11650	50	1650	7	825	2500	2	5.38
13	ПТ 116. 13 - 6 А V Т							3	
14	ПТ 116. 13 - 8 А V Т							4	
15	ПТ 116. 13 - 12 А V Т							4	
16	ПТ 86. 13 - 4 В P II Т	8650	75	1700	5	525	1900	7	4.11
17	ПТ 86. 13 - 6 В P II Т							8	
18	ПТ 86. 13 - 8 В P II Т							9	
19	ПТ 86. 13 - 12 В P II Т							11	
20	ПТ 116. 13 - 4 В P II Т	11650	50	1650	7	825	2500	10	5.38
21	ПТ 116. 13 - 6 В P II Т							12	
22	ПТ 116. 13 - 8 В P II Т							14	
23	ПТ 116. 13 - 12 В P II Т							18	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л	А	В	Н	В	М	ДИС.	МАССА
24	ПТ 86. 13 - 4 А IV П	8650	75	1700	5	525	1900	1	3.12
25	ПТ 86. 13 - 6 А IV П							3	
26	ПТ 86. 13 - 8 А IV П							2	
27	ПТ 86. 13 - 12 А IV П							5	
28	ПТ 116. 13 - 4 А IV П	11650	50	1650	7	825	2500	3	4.09
29	ПТ 116. 13 - 6 А IV П							3	
30	ПТ 116. 13 - 8 А IV П							3	
31	ПТ 116. 13 - 12 А IV П							6	
32	ПТ 86. 13 - 4 А V П	8650	75	1700	5	525	1900	1	3.12
33	ПТ 86. 13 - 6 А V П							1	
34	ПТ 86. 13 - 8 А V П							3	
35	ПТ 86. 13 - 12 А V П							1	
36	ПТ 116. 13 - 4 А V П	11650	50	1650	7	825	2500	2	4.09
37	ПТ 116. 13 - 6 А V П							3	
38	ПТ 116. 13 - 8 А V П							3	
39	ПТ 116. 13 - 12 А V П							3	
40	ПТ 86. 13 - 4 В P II П	8650	75	1700	5	525	1900	7	3.12
41	ПТ 86. 13 - 6 В P II П							8	
42	ПТ 86. 13 - 8 В P II П							9	
43	ПТ 86. 13 - 12 В P II П							11	
44	ПТ 116. 13 - 4 В P II П	11650	50	1650	7	825	2500	10	4.09
45	ПТ 116. 13 - 6 В P II П							12	
46	ПТ 116. 13 - 8 В P II П							13	
47	ПТ 116. 13 - 12 В P II П							18	

Расположение напрягаемой арматуры см документ 0.0.0.0 у листы 3,4

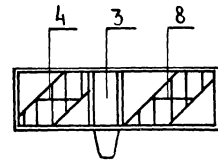
1.020-1.4-2 3.0.0.0 с6

Лист

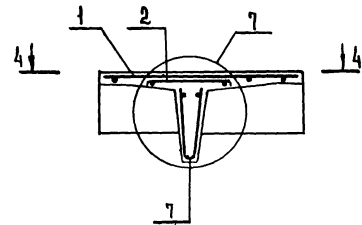
2

АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ

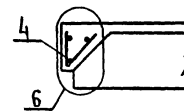
1—1 ПОВЕРНУТО



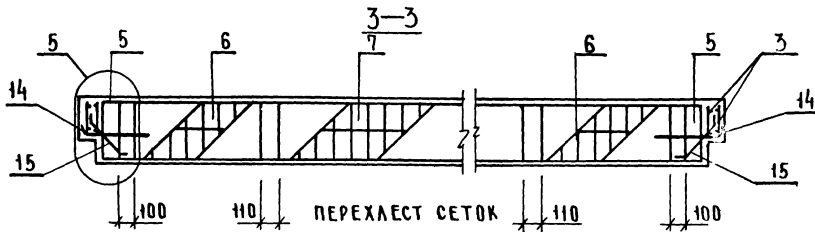
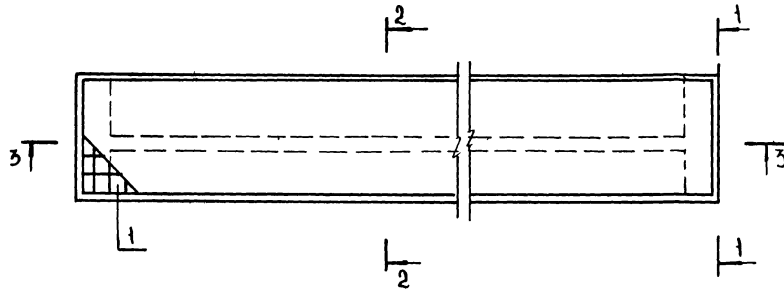
2—2 ПОВЕРНУТО



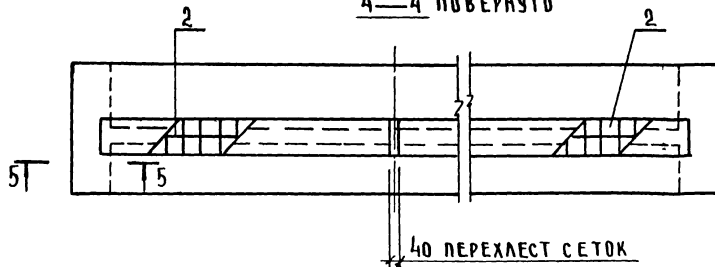
5—5



ПОЗ. 14 ТОЛЬКО ДЛЯ ПЛИТ
 ДЛИНОЙ 11650 ММ ПОД НАГ-
 РУЗКУ 800 И 1250 КГС/М²;
 ДЛИНОЙ 8650 ММ ПОД НАГ-
 РУЗКУ 1250 И 1600 КГС/М²
 УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ
 0.0.0 У ЛИСТ 2



4—4 ПОВЕРНУТО



1.020-1.4-2 3.0.0.0 С6

ЛИСТ
3

СИЛНИК
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП
 КОД И ДАТА
 ПЛАН ИЛИ СЕРИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			
	-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М250 М.КВБ	1.643	1.643	1.643	1.643	2.153	2.153	2.153	2.153	1.643	1.643	1.643	1.643	2.153	2.153	2.153	2.153	1.643	1.643	1.643	1.643
ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ кг	80.83	90.61	98.63	117.6	136.7	151.0	165.2	207.5	80.42	84.44	92.86	107.3	122.7	137.6	149.5	182.4	70.54	77.13	83.19	94.50
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	56.80	66.58	74.59	93.51	102.4	116.8	130.9	173.3	56.38	60.40	68.83	83.22	88.38	103.3	115.2	148.0	46.51	53.10	59.16	70.46
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	56.80	66.58	74.59	93.51	102.4	116.8	130.9	173.3	56.38	60.40	68.83	83.22	88.38	103.3	115.2	148.0	46.51	53.10	59.16	70.46
КЛАСС А-III	8.848	8.848	12.33	29.65	12.33	12.33	13.58	39.63	8.848	8.848	12.33	29.65	12.33	12.33	13.58	39.63	8.848	8.848	12.33	29.65
Φ6АШ ГОСТ 5781-75	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	21.62	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	21.62	3.569	3.569	-	16.07
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	5.279	5.279	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	4.017	5.279	5.279	10.36	10.36	10.36	10.36	4.017	5.279	5.279	10.36	10.36	4.017
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	9.918	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	9.918	-	-	1.971	1.971
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	1.242	-	-	-	4.081	-	-	-	-	-	-	-	4.081	-	-	-	-
КЛАСС А-IV	20.58	26.34	30.87	43.63	54.26	63.22	76.08	107.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10AIV ГОСТ 5781-75	20.58	-	30.87	10.29	13.99	-	40.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	27.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	35.81	35.81	107.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16AIV ГОСТ 5781-75	-	26.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	33.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АТ-V	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	20.17	25.11	33.34	40.28	49.79	60.42	82.24	-	-	-	-
Φ10ATV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	13.99	-	-	-	-	-
Φ12ATV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	-	40.28	-	-	60.42	-	-	-	-
Φ14ATV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	20.17	-	-	-	-	-	-	82.24	-	-	-
Φ16ATV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.81	-	-	-	-	-	-
Φ18ATV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.34	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС ВР-I	27.35	31.37	31.37	20.21	35.74	41.15	41.15	26.14	27.35	31.37	31.37	20.21	35.74	41.15	41.15	26.14	27.35	31.37	31.37	20.21
Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716
Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75	11.38	4.239	4.239	4.239	15.32	5.718	5.718	5.718	11.38	4.239	4.239	4.239	15.32	5.718	5.718	5.718	11.38	4.239	4.239	4.239
Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75	14.26	25.41	25.41	14.26	18.04	33.05	33.05	18.04	14.26	25.41	25.41	14.26	18.04	33.05	33.05	18.04	14.26	25.41	25.41	14.26
КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	12.86	15.43	20.58
Φ5ВРII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	12.86	15.43	20.58
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	24.03	24.03	24.03	24.03	34.29	34.29	34.29	34.29	24.03	24.03	24.03	24.03	34.29	34.29	34.29	34.29	24.03	24.03	24.03	24.03
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30
УГЛОВАЯ	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36
ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	9.727	9.727	9.727	9.727	15.53	15.53	15.53	15.53	9.727	9.727	9.727	9.727	15.53	15.53	15.53	15.53	9.727	9.727	9.727	9.727
КЛАСС А-I	4.007	4.007	4.007	4.007	8.085	8.085	8.085	8.085	4.007	4.007	4.007	4.007	8.085	8.085	8.085	8.085	4.007	4.007	4.007	4.007
Φ16AI ГОСТ 5781-75	4.007	4.007	4.007	4.007	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007
Φ20AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-
КЛАСС А-III	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА	НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	1.020-1.4-2 3.0.0.0 ВМС
	Н.КОНТР.	МАРКИН	17 III	
В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ	ГИП	ВАНЯН	17 III	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ
	РУК. ГР.	ХОДОВШ	17 III	
	РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III	СТАДИЯ
	ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III	
	РАЗРАБ.	ЛАРЧОНОВА	17 III	ЛИСТ
				1
				ПИСТОВ
				3
				ЦНИИЭП
				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

СИТНИК ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ Киевский	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	МАТЕРИАЛЫ:																				
	БЕТОН ТЯЖ.М250 М.КУВ	2.153	2.153	2.153	2.153																
	БЕТОН ЛЕГН.М250 М.КУВ	-	-	-	-	1.643	1.643	1.643	1.643	2.153	2.153	2.153	2.153	1.643	1.643	1.643	1.643	2.153	2.153	2.153	2.153
	ПОКАЗАТЕЛИ:																				
	МАССА СТАЛИ КГ	106.9	119.3	127.5	152.6	80.42	89.37	97.39	114.7	125.9	143.0	157.7	200.7	75.07	84.44	92.86	107.3	118.6	131.3	144.3	177.2
	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	72.58	84.98	93.21	118.3	56.38	65.34	73.36	90.63	95.66	112.9	127.5	170.5	51.03	60.40	68.83	83.22	88.38	101.1	114.0	147.0
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	72.58	84.98	93.21	118.3	56.38	65.34	73.36	90.63	95.66	112.9	127.5	170.5	51.03	60.40	68.83	83.22	88.38	101.1	114.0	147.0
	КЛАСС А-III	12.33	12.33	13.58	39.63	8.848	8.848	12.33	29.65	12.33	12.33	13.58	39.63	8.848	8.848	12.33	29.65	12.33	12.33	13.58	39.63
	Φ6АШ ГОСТ 5781-75	-	-	-	21.62	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	-	21.62	3.569	3.569	-	16.07	-	-	21.62
	Φ8АШ ГОСТ 5781-75	10.36	10.36	10.36	4.017	5.279	5.279	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	4.017	5.279	5.279	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	4.017
	Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	1.971	1.971	1.971	9.918	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	9.918	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	9.918
	Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	-	-	-	4.081	-	-	-	-	-	-	-	4.081
	КЛАСС А-IV	-	-	-	-	20.17	25.11	29.64	40.75	47.55	59.30	72.73	104.7	-	-	-	1.242	-	-	-	4.081
	Φ10АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ12АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	14.82	29.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ14АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	20.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ18АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	20.17	27.41	-	-	27.41	-	-	-	-	-	-	-	-
	КЛАСС АТ-V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.32	45.32	90.64	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ10АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	20.17	25.11	33.34	40.28	47.55	59.30	81.12
	Φ12АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	-	13.99
	Φ14АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	-	14.82	-	40.28	20.14	-	-
	Φ16АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	-	27.41	-	-
	Φ18АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.81
	КЛАСС ВР-I	35.74	41.15	41.15	26.14	27.35	31.37	31.37	20.21	35.74	41.15	41.15	26.14	27.35	31.37	31.37	33.34	20.21	35.74	41.15	26.14
	Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380
	Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75	15.32	5.718	5.718	5.718	11.38	4.239	4.239	4.239	15.32	5.718	5.718	5.718	11.38	4.239	4.239	4.239	15.32	5.718	5.718	5.718
	Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75	18.04	33.05	33.05	18.04	14.26	25.41	25.41	14.26	18.04	33.05	33.05	18.04	14.26	25.41	25.41	14.26	18.04	33.05	33.05	18.04
	КЛАСС ВР-II	24.48	31.47	38.46	52.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ5ВРII ГОСТ 8480-63	24.48	31.47	38.46	52.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	34.29	34.29	34.29	34.29	24.03	24.03	24.03	24.03	30.21	30.21	30.21	30.21	24.03	24.03	24.03	24.03	30.21	30.21	30.21	30.21
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76
	УГЛОВАЯ	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82
	L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82
	ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
	-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	15.53	15.53	15.53	15.53	9.727	9.727	9.727	9.727	11.45	11.45	11.45	11.45	9.727	9.727	9.727	9.727	11.45	11.45	11.45	11.45
	КЛАСС А-I	8.085	8.085	8.085	8.085	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007
	Φ16АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007
	Φ20АI ГОСТ 5781-75	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	КЛАСС А-III	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443
	Φ8АIII ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
	Φ10АIII ГОСТ 5.1459-72*	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893

ВЗАИМНОВ
ПОДП. И ДАТА
МНВ. № ПОДЛ.

СИТНИК
 ОПЕРАТОР
 ЭПВЦ
 К.ИЗ.ЭНИИЭЛ

№ ПОДЛ. № ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА
 ВЗАМ. И. И. В. №

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			
	40	41	42	43	44	45	46	47												
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУВ	1.643	1.643	1.643	1.643	2.153	2.153	2.153	2.153												
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	70.54	77.13	83.19	94.50	102.8	115.2	120.0	148.5												
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	46.51	53.10	59.16	70.46	72.58	84.98	89.72	118.3												
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	46.51	53.10	59.16	70.46	72.58	84.98	89.72	118.3												
КЛАСС А-Ш	8.848	8.848	12.33	29.65	12.33	12.33	13.58	39.63												
Φ6АШ ГОСТ 5781-75	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	21.62												
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	5.279	5.279	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	4.017												
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	9.918												
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	1.242	-	-	1.242	4.081												
КЛАСС ВР-I	27.35	31.37	31.37	20.21	35.74	41.15	41.15	26.14												
Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380												
Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75	11.38	4.239	4.239	4.239	15.32	5.718	5.718	5.718												
Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75	14.26	25.41	25.41	14.26	18.04	33.05	33.05	18.04												
КЛАСС ВР-II	10.29	12.86	15.43	20.58	24.48	31.47	34.97	52.45												
Φ5ВРII ГОСТ 8480-63.	10.29	12.86	15.43	20.58	24.48	31.47	34.97	52.45												
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	24.03	24.03	24.03	24.03	30.21	30.21	30.21	30.21												
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76												
УГЛОВАЯ	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82												
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82												
ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941												
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941												
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	9.727	9.727	9.727	9.727	11.45	11.45	11.45	11.45												
КЛАСС А-I	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007												
Φ16AI ГОСТ 5781-75	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007												
КЛАСС А-Ш	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443												
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551												
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893												

ИНВ № ПОДЛ. ГОДЛ. Р. Д. Ч. А. ВЗАИМН. № ЭТБЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ СИТНИК

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 4.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12			1.020-1.4-2 4.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 4.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.4-2 0.0.1.0-29	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-28	СЕТКА С-30	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-27	СЕТКА С-29	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-23	СЕТКА С-28	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-22	СЕТКА С-24	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-21	СЕТКА С-23	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
12	2		1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-22	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	1	-	2	2		
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-31	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2		
12	3		1.020-1.4-2 0.0.2.0-06	СЕТКА С-34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-37	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-40	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-39	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2		
12	6		1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-38	2	2	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2		
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-41	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	7		1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-44	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1		
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-43	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-		
11	9		1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	СЕТКА С-36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
11	10		1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	6	6	6	6	10	10	10	10	6	6	6	6	10	10	10	10	6	6	6		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
				ДЕТАЛИ:																					
11	11		1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ. НАПР. ГОСТ 5781-75																				МАССА, кг	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	Φ10АТУ L=8350	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ. НАПР. ГОСТ 5781-75		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	Φ14АТУ L=8350	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ. НАПР. ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Φ16АТУ L=11350	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ. НАПР. ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	Φ14АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ. НАПР. ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	5.15		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Φ10АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	6.99		
				СТ. НАПР. ГОСТ 10884-71																					

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	1.020-1.4-2 4.0.0.0		
Н.КОНТР.	МАРКИН	17 III			
ГИП.	БАЯН	17 III			
РУК. ГР.	ХОДОШ	17 III			
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III			
ПРОВЕРИЛ.	ШАНАУРОВА	17 III			
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	17 III			
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	5
			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 4.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19		
КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ	11	12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	Φ14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13.71		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ12АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	10.07	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	Φ16АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	17.90	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	Φ5ВРП L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	16	22	1.29	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	Φ16АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ18АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	Φ18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	Φ14АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	Φ18АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ12АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10.07	
			11	13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	Φ16АТУ L=11350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	17.90
					1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4.04
			11	14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	-	2	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.66
		1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	-	2	2	-	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	0.99			
		1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	0.63			
11	15	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	2	0.62			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 4.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39
		12	1.020-1.4-2 4.0.0.0 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
		12	1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
		12	1.020-1.4-2 4.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
		12	1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВВБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
		12		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
		12	1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																					
		12	1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-23	СЕТКА С-24	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-			
		12	1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-22	СЕТКА С-23	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-			
		12	1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-21	СЕТКА С-22	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1			
		12	1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-29	СЕТКА С-30	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
		12	1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-28	СЕТКА С-29	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-			
		12	1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-27	СЕТКА С-28	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-			
		12	2	1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	2	2	2	2	-	-	1	1	-	2	2	-	-	1	1	2	2			
		12	2	1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2	2			
		12	3	1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
		12	4	1.020-1.4-2 0.0.2.0-06	СЕТКА С-37	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		12	5	1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		12	5	1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	2	-	-	2	2			
		12	6	1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	2			
		12	6	1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2			
		12	6	1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2	2			
		12	7	1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1			
		12	7	1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1			
		12	8	1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		11	9	1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	10	10	10	10	6	6	6	6	10	10	10	10	6	6	6	6	10			
		11	10	1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1	ДЕТАЛИ:																				
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10А1У L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=113 50	18	22	28	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10А1У L=83 50	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12А1У L=83 50	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16А1У L=83 50	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12А1У L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10.07			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18А1У L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	22.66			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=83 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	10.08			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=83 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5.15			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=83 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	7.41			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18АТУ L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	22.66			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6.99			
		11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6.99			

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

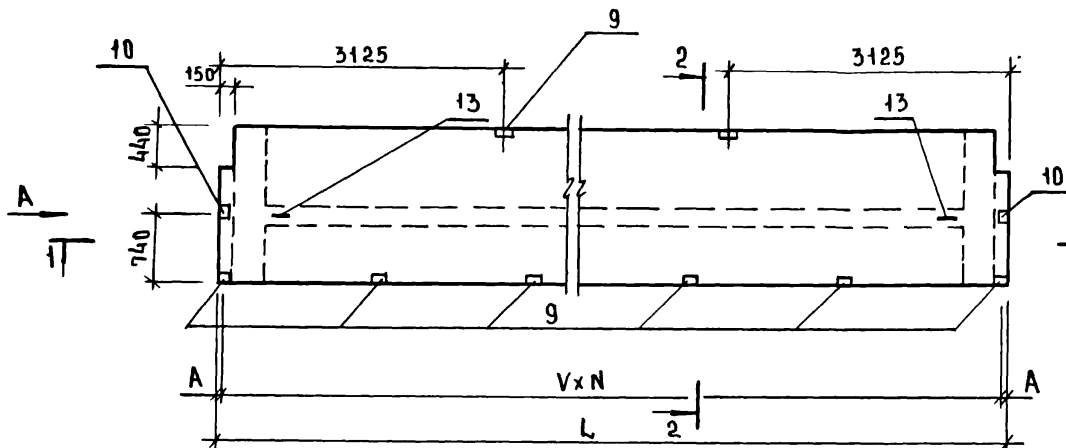
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 4.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39
					11	12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	Φ16АУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ18АУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	22.66			
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Φ12АУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7.41			
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	Φ12АУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41			
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Φ16АУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17			
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	Φ18АУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66			
11	13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	Φ14АУ L=11350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71			
		1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.04			
		1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.66			
11	14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	2	2	-	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	-	2	2	2.00			
		1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	2	2	-	-	-	2	2	-	2	2	-	-	2	2	-	2	2	-	1.42			
		1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0.99			
11	15	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	2	0.63			
				-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	2	0.62			

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

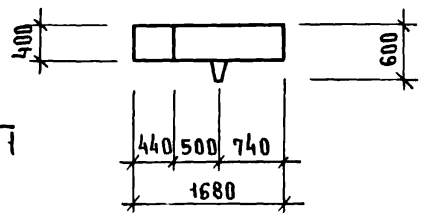
ОТРАТОР
ГЛП КОРТ

СИСТЕМА

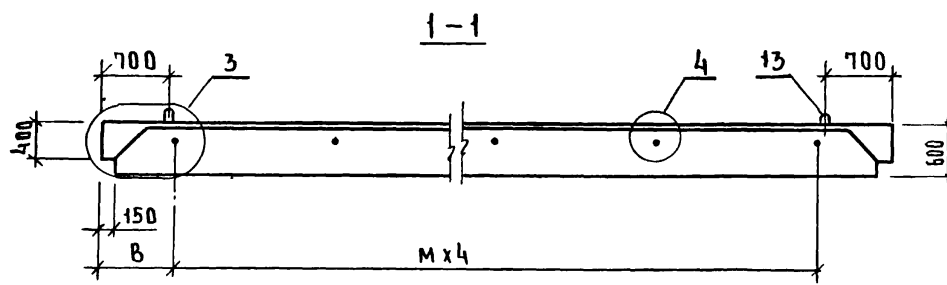
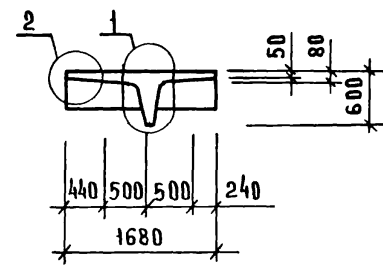
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Вид А повернуто



2-2 повернуто



ЛОЗ.8 с привязкой 3125 мм только для плит длиной 11650 мм
 ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. ЛИСТ 2
 УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ 00.00 У ЛИСТ 1

				1.020-1.4-2 4.0.00 С6		
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ		СТАЦИЯ
				ПТ		МАССА
						МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	19 III	Р	СМ	
НОРМОКОН.	МАРКИН	<i>[Signature]</i>	17 III	ТАБЛ.		
ГИП	ВАНЯН	<i>[Signature]</i>	17 III	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
РУК.ГР.	ХОДАШ	<i>[Signature]</i>	17 III	ЦНИИЭП ГОРОВОД- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И УЗЛЫСТКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ШАХУРОВА	<i>[Signature]</i>	17 III			
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	<i>[Signature]</i>	17 III			

ИЗД. № 10000 ПОДАРИТЬ И ВАР. ВОЛН. ММВ.М

РАЗМЕРЫ В ММ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	PHC	МАССА
1020-14-2 4.0.0.0	ПТ 86. 17 - 4 А IV Т	8650	75	1700	5	525	1900	3	4.75
01	ПТ 86. 17 - 6 А IV Т							1	
02	ПТ 86. 17 - 8 А IV Т							6	
03	ПТ 86. 17 - 12 А IV Т							3	
04	ПТ 116. 17 - 4 А IV Т	11650	50	1650	7	825	2500	3	6.17
05	ПТ 116. 17 - 6 А IV Т							3	
06	ПТ 116. 17 - 8 А IV Т							6	
07	ПТ 116. 17 - 12 А IV Т							4	
08	ПТ 86. 17 - 4 А IV Т	8650	75	1700	5	525	1900	1	4.75
09	ПТ 86. 17 - 6 А IV Т							3	
10	ПТ 86. 17 - 8 А IV Т							3	
11	ПТ 86. 17 - 12 А IV Т							3	
12	ПТ 116. 17 - 4 А IV Т	11650	50	1650	7	825	2500	5	6.17
13	ПТ 116. 17 - 6 А IV Т							3	
14	ПТ 116. 17 - 8 А IV Т							5	
15	ПТ 116. 17 - 12 А IV Т							4	
16	ПТ 86. 17 - 4 В P II Т	8650	75	1700	5	525	1900	8	4.75
17	ПТ 86. 17 - 6 В P II Т							9	
18	ПТ 86. 17 - 8 В P II Т							11	
19	ПТ 86. 17 - 12 В P II Т							14	
20	ПТ 116. 17 - 4 В P II Т	11650	50	1650	7	825	2500	12	6.17
21	ПТ 116. 17 - 6 В P II Т							14	
22	ПТ 116. 17 - 8 В P II Т							17	
23	ПТ 116. 17 - 12 В P II Т							22	

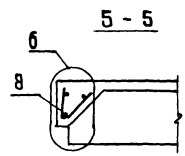
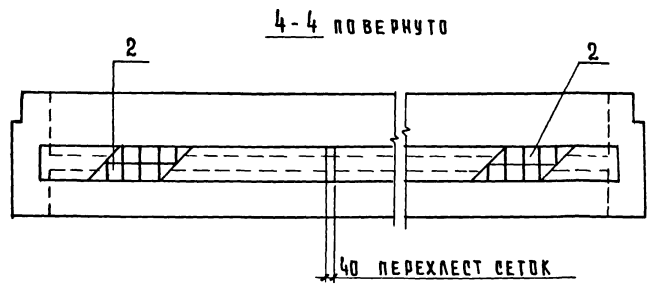
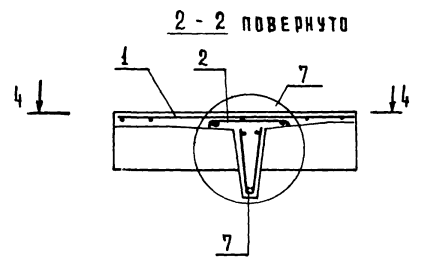
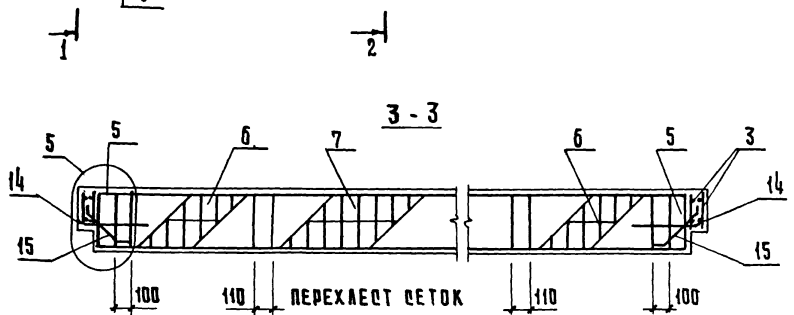
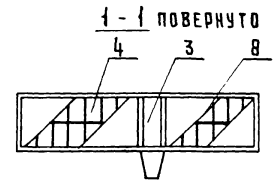
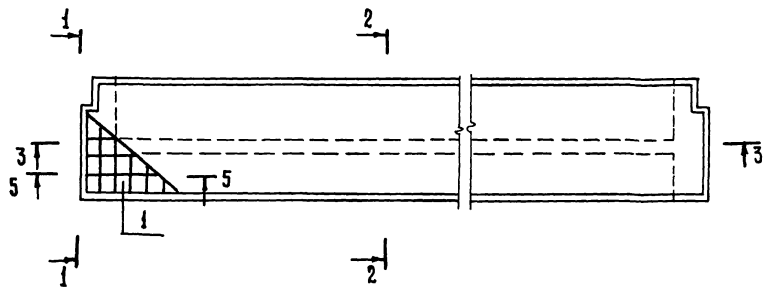
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	PHC	МАССА
24	ПТ 86. 17 - 4 А IV П	8650	75	1700	5	525	1900	3	3.61
25	ПТ 86. 17 - 6 А IV П							2	
26	ПТ 86. 17 - 8 А IV П							3	
27	ПТ 86. 17 - 12 А IV П							2	
28	ПТ 116. 17 - 4 А IV П	11650	50	1650	7	825	2500	3	4.69
29	ПТ 116. 17 - 6 А IV П							6	
30	ПТ 116. 17 - 8 А IV П							2	
31	ПТ 116. 17 - 12 А IV П							4	
32	ПТ 86. 17 - 4 А P V П	8650	75	1700	5	525	1900	1	3.61
33	ПТ 86. 17 - 6 А P V П							3	
34	ПТ 86. 17 - 8 А P V П							2	
35	ПТ 86. 17 - 12 А P V П							2	
36	ПТ 116. 17 - 4 А P V П	11650	50	1650	7	825	2500	1	4.69
37	ПТ 116. 17 - 6 А P V П							3	
38	ПТ 116. 17 - 8 А P V П							2	
39	ПТ 116. 17 - 12 А P V П							6	
40	ПТ 86. 17 - 4 В P II П	8650	75	1700	5	525	1900	8	3.61
41	ПТ 86. 17 - 6 В P II П							9	
42	ПТ 86. 17 - 8 В P II П							10	
43	ПТ 86. 17 - 12 В P II П							13	
44	ПТ 116. 17 - 4 В P II П	11650	50	1650	7	825	2500	11	4.69
45	ПТ 116. 17 - 6 В P II П							14	
46	ПТ 116. 17 - 8 В P II П							16	
47	ПТ 116. 17 - 12 В P II П							21	

КЛОН "ИВАР" ПУШКИНСЬ И ДАТК. ИБЗАМ. ИИВ.И

РАСПОЛОЖЕНИЕ НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ СМ. ДОКУМЕНТ 0.0.0.0 У ЛИСТЫ 3,4

1.020 -1 4-2 4.0.0.0 С5	АНТ 2
-------------------------	----------

АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Поз 14 только для плит
 длиной 11650 мм под на-
 грузку 800 и 1250 кгс/м²;
 длиной 8650 мм под нагруз-
 ку 1250 к 1600 кгс/м²
 Узлы см. документ
 00.00 У лист 2

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬНОЕ»

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 4.0.0.0-																			
	-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ. М250 М.КУБ	1.901	1.901	1.901	1.901	2.469	2.469	2.469	2.469	1.901	1.901	1.901	1.901	2.469	2.469	2.469	2.469	1.901	1.901	1.901	1.901
ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ кг	81.22	98.20	111.3	130.5	141.6	166.6	198.8	235.8	76.29	89.97	101.8	120.6	126.5	148.7	175.9	207.2	68.98	80.30	91.87	105.3
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	65.16	82.13	95.15	114.4	116.6	141.6	173.8	210.7	60.22	73.90	85.68	104.6	101.5	123.7	150.9	182.2	52.91	64.23	75.80	89.20
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	65.16	82.13	95.15	114.4	116.6	141.6	173.8	210.7	60.22	73.90	85.68	104.6	101.5	123.7	150.9	182.2	52.91	64.23	75.80	89.20
КЛАСС А-III	8.848	12.33	33.35	39.03	12.33	12.33	46.35	46.35	8.848	12.33	33.35	39.03	12.33	12.33	46.35	46.35	8.848	12.33	33.35	39.03
Φ6АШ ГОСТ 5781-75	3.569	-	21.02	21.02	-	-	28.34	28.34	3.569	-	21.02	21.02	-	-	28.34	28.34	3.569	-	21.02	21.02
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	5.279	10.36	10.36	4.017	10.36	10.36	4.017	4.017	5.279	10.36	10.36	4.017	10.36	10.36	4.017	4.017	5.279	10.36	10.36	4.017
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	1.971	1.971	9.918	1.971	1.971	9.918	9.918	-	1.971	1.971	9.918	1.971	1.971	9.918	9.918	-	1.971	1.971	9.918
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	4.081	-	-	4.081	4.081	-	-	-	4.081	-	-	4.081	4.081	-	-	-	4.081
КЛАСС А-IV	25.11	33.34	39.92	53.50	63.22	81.12	99.03	136.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10АIV ГОСТ 5781-75	10.29	-	10.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12АIV ГОСТ 5781-75	14.82	-	29.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	20.17	27.41	-	27.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	35.81	35.81	71.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18АIV ГОСТ 5781-75	-	33.34	-	33.34	-	45.32	-	136.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АТ-V	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	25.11	30.45	43.63	48.11	63.22	76.08	107.5	-	-	-	-
Φ10АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	10.29	10.29	27.97	-	-	-	-	-	-	-
Φ12АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	-	-	20.14	-	40.28	-	-	-	-	-
Φ14АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	20.17	-	-	27.41	-	-	-	-	-	-
Φ16АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.81	107.5	-	-	-	-
Φ18АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС ВР-I	31.18	36.44	21.85	21.85	40.95	48.04	28.37	28.37	31.18	36.44	21.85	21.85	40.95	48.04	28.37	28.37	31.18	36.44	21.85	21.85
Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716
Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75	15.21	5.875	5.875	5.875	20.53	7.945	7.945	7.945	15.21	5.875	5.875	5.875	20.53	7.945	7.945	7.945	15.21	5.875	5.875	5.875
Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75	14.26	28.84	14.26	14.26	18.04	37.71	18.04	18.04	14.26	28.84	14.26	14.26	18.04	37.71	18.04	18.04	14.26	28.84	14.26	14.26
КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.86	15.43	20.58	28.29
Φ5ВРII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.86	15.43	20.58	28.29
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	16.07	16.07	16.07	16.07	25.02	25.02	25.02	25.02	16.07	16.07	16.07	16.07	25.02	25.02	25.02	25.02	16.07	16.07	16.07	16.07
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	7.624	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	7.624
УГЛОВАЯ	6.683	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	6.683
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	6.683	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	6.683
ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	8.446	8.446	8.446	8.446	12.94	12.94	12.94	12.94	8.446	8.446	8.446	8.446	12.94	12.94	12.94	12.94	8.446	8.446	8.446	8.446
КЛАСС А-I	5.311	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	8.085	8.085	5.311	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	8.085	8.085	5.311	5.311	5.311	5.311
Φ18АI ГОСТ 5781-75	5.311	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	8.085	8.085	5.311	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	8.085	8.085	5.311	5.311	5.311	5.311
Φ20АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-
КЛАСС А-III	3.135	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	3.135
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	2.585	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	2.585

ИНВ. № ПОДР. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН. №

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА
В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЯ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧ.ОТД.	ВЛАДИСЛАВ	19 III	1.020-1.4-2 4.0.0.0 ВМС						
Н.КОНТР.	МАРКИН	17 III							
ГИП	ВАНЯН	17 III							
РУК. ГР.	ХОДОШ	17 III							
РУК. ГР.	ЛЕДЕНТЬЕВА	17 III							
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III							
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	17 III							
СЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ			<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ДИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	ДИСТ	ЛИСТОВ	Р	1	3
СТАДИЯ	ДИСТ	ЛИСТОВ							
Р	1	3							

торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ЦНИИЭП

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
 ВЗАИМНЬ
 ЭПВЛ
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 САТНИК

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 4.0.0.0-																			
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН ТЯЖ. М2 50 М. КУБ	2.469	2.469	2.469																	
БЕТОН ТЯЖ. М300 М. КУБ	-	-	-	2.469																
БЕТОН ЛЕГК. М2 50 М. КУБ	-	-	-	-	1.901	1.901	1.901	1.901	2.469	2.469	2.469	2.469	1.901	1.901	1.901	1.901	2.469	2.469	2.469	2.469
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ ИГ	109.8	123.9	148.7	166.2	79.92	93.19	106.7	128.4	134.9	157.7	187.7	233.0	74.98	88.66	99.62	116.0	120.9	142.0	168.6	201.7
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	84.78	98.87	123.7	141.2	65.16	78.43	91.85	113.6	112.7	135.4	165.4	210.7	60.22	73.90	84.86	101.3	98.63	119.7	146.4	179.4
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	84.78	98.87	123.7	141.2	65.16	78.43	91.85	113.6	112.7	135.4	165.4	210.7	60.22	73.90	84.86	101.3	98.63	119.7	146.4	179.4
КЛАСС А-III	12.33	12.33	46.35	46.35	8.848	12.33	33.35	39.03	12.33	12.33	46.35	46.35	8.848	12.33	33.35	39.03	12.33	12.33	46.35	46.35
Ф6АШ ГОСТ 5781-75	-	-	28.34	28.34	3.569	-	21.02	21.02	-	-	28.34	28.34	3.569	-	21.02	21.02	-	-	28.34	28.34
Ф8АШ ГОСТ 5781-75	10.36	10.36	4.017	4.017	5.279	10.36	10.36	4.017	10.36	10.36	4.017	4.017	5.279	10.36	10.36	4.017	10.36	10.36	4.017	4.017
Ф10АШ ГОСТ 5.14 59-72*	1.971	1.971	9.918	9.918	-	1.971	1.971	9.918	1.971	1.971	9.918	9.918	-	1.971	1.971	9.918	1.971	1.971	9.918	9.918
Ф12АШ ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	4.081	4.081	-	-	-	4.081	-	-	4.081	4.081	-	-	-	4.081	-	-	4.081	4.081
КЛАСС А-IV	-	-	-	-	25.11	29.64	36.63	52.68	59.30	74.96	90.64	136.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	10.29	-	10.29	-	13.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф12АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	14.82	29.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф14АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф16АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	26.34	52.68	-	-	54.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф18АIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	45.32	-	90.64	136.0	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АТ-V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	25.11	29.64	40.33	45.32	59.30	71.61	104.7
Ф10АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	13.99	-	13.99
Ф12АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	29.64	-	-	-	-	-
Ф14АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	40.33	-	-	-	-
Ф16АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.61	-
Ф18АTV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.64
КЛАСС ВР-I	40.95	48.04	28.37	28.37	31.18	36.44	21.85	21.85	40.95	48.04	28.37	28.37	31.18	36.44	21.85	21.85	40.95	48.04	28.37	28.37
Ф3ВРI TV 14-4-6 59-75	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380
Ф4ВРI TV 14-4-6 59-75	20.53	7.945	7.945	7.945	15.21	5.875	5.875	5.875	20.53	7.945	7.945	7.945	15.21	5.875	5.875	5.875	20.53	7.945	7.945	7.945
Ф5ВРI TV 14-4-6 59-75	18.04	37.71	18.04	18.04	14.26	28.84	14.26	14.26	18.04	37.71	18.04	18.04	14.26	28.84	14.26	18.04	18.04	37.71	18.04	18.04
КЛАСС ВР-II	31.47	38.46	48.95	66.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф5ВРII ГОСТ 8480-63	31.47	38.46	48.95	66.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	25.02	25.02	25.02	25.02	14.76	14.76	14.76	14.76	22.25	22.25	22.25	22.25	14.76	14.76	14.76	14.76	22.25	22.25	22.25	22.25
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	12.08	12.08	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	12.08	12.08
УГЛОВАЯ	11.14	11.14	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	11.14	11.14
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	11.14	11.14	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	11.14	11.14
ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	12.94	12.94	12.94	12.94	7.142	7.142	7.142	7.142	10.17	10.17	10.17	10.17	7.142	7.142	7.142	7.142	10.17	10.17	10.17	10.17
КЛАСС А-I	8.085	8.085	8.085	8.085	4.007	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311	5.311	5.311	4.007	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311	5.311	5.311
Ф16АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007	-	-	-	-
Ф18АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	5.311	5.311	5.311	5.311	-	-	-	-	5.311	5.311	5.311	5.311
Ф20АI ГОСТ 5781-75	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	4.858	4.858	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	4.858	4.858
Ф8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Ф10АШ ГОСТ 5.14 59-72*	4.308	4.308	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	4.308	4.308

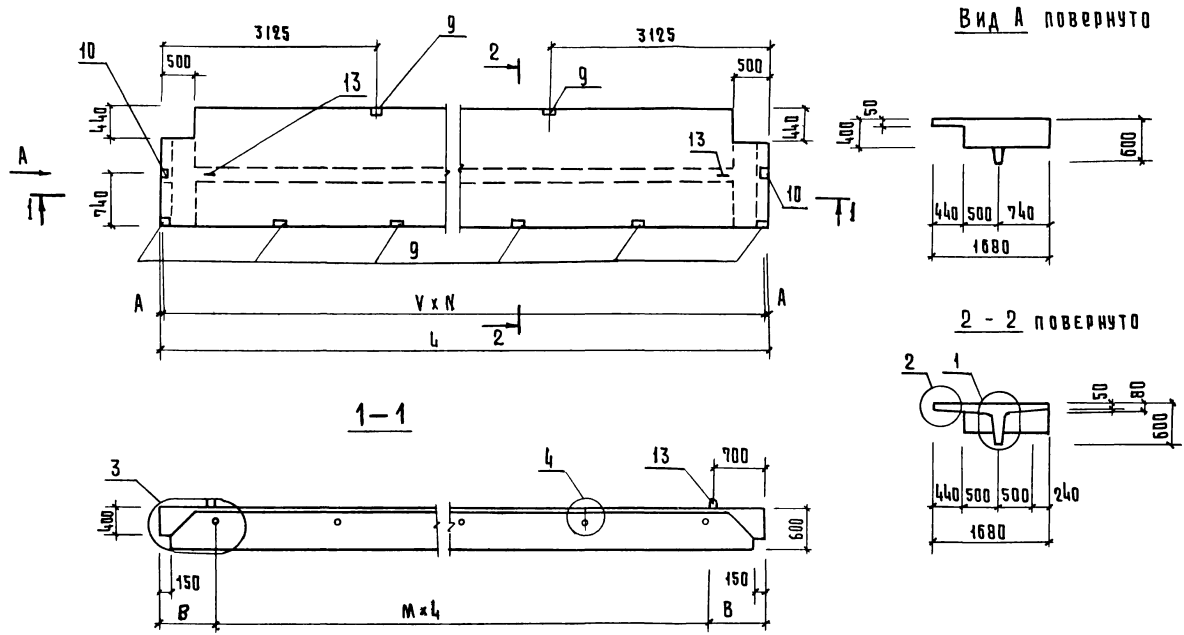
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 4.0.0.0-																				
	40	41	42	43	44	45	46	47													
МАТЕРИАЛЫ:																					
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУВ	1.901	1.901	1.901	1.901	2.469	2.469	2.469														
БЕТОН ЛЕГК.М300 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	2.469													
ПОКАЗАТЕЛИ:																					
МАССА СТАЛИ КГ	67.68	78.99	87.99	101.4	103.6	121.2	142.5	160.0													
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	52.91	64.23	73.23	86.63	81.29	98.87	120.2	137.7													
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	52.91	64.23	73.23	86.63	81.29	98.87	120.2	137.7													
КЛАСС А-III	8.848	12.33	33.35	39.03	12.33	12.33	46.35	46.35													
Φ6АШ ГОСТ 5781-75	3.569	-	21.02	21.02	-	-	28.34	28.34													
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	5.279	10.36	10.36	4.017	10.36	10.36	4.017	4.017													
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	1.971	1.971	9.918	1.971	1.971	9.918	9.918													
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	4.081	-	-	4.081	4.081													
КЛАСС ВР-I	31.18	36.44	21.85	21.85	40.95	48.04	28.37	28.37													
Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380													
Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75	15.21	5.875	5.875	5.875	20.53	7.945	7.945	7.945													
Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75	14.26	28.84	14.26	14.26	18.04	37.71	18.04	18.04													
КЛАСС ВР-II	12.86	15.43	18.00	25.72	27.97	38.46	45.46	62.94													
Φ5ВРII ГОСТ 8480-63	12.86	15.43	18.00	25.72	27.97	38.46	45.46	62.94													
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	14.76	14.76	14.76	14.76	22.25	22.25	22.25	22.25													
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	7.624	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	12.08	12.08													
УГЛОВАЯ	6.683	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	11.14	11.14													
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	6.683	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	11.14	11.14													
ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941													
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941													
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	7.142	7.142	7.142	7.142	10.17	10.17	10.17	10.17													
КЛАСС А-I	4.007	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311	5.311	5.311													
Φ16АI ГОСТ 5781-75	4.007	4.007	4.007	4.007	-	5.311	5.311	5.311													
Φ18АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	5.311	5.311	5.311	5.311													
КЛАСС А-III	3.135	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	4.858	4.858													
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551													
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	2.585	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	4.308	4.308													

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП И ДАТА ВЗАИМНОВ

ЭПВЦ
Классификация
ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ
СИТНИК

ИНВ. № ПОДШИТ	ОБЪЕКТ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК В.В.В.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 5.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
											-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
											11	12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16AIV L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16AIV L=11350	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90								
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18AIV L=8350	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67								
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ12AIV L=8350	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41								
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ14ATV L=8350	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08								
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ18ATV L=8350	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67								
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16ATV L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90								
11	13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2 Φ16AIV L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	13.17								
		1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	2	2	2	-	-	2	2	2	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	2	4.040								
		1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	2.660								
11	14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00								
		1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	1.420								
11	15	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2	-	2	2	2	0.99								
																							0.620								

ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Вид А повернуто

2 - 2 повернуто

Поз. 8 с привязкой 3125 мм только для плит длиной 11650 мм.
Таблицу исполнения см. лист 2.
Узлы см. документ 0.0.0.0.У лист 1

				1.020-1. 4-2 5.0.0.0 С6				
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ		ОТЛАН	МАССА	МАШТАБ
						Р	ЕМ. ТАБЛ.	
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 3	
						ЦНИИЭП		
НАЧ. ОТД.	БОЛОВИКОВ	С.К.	19 ИИ					
НОРМОКОН	МАРКИН	В.И.	17 ИИ					
РИП	ВАНИН	В.И.	17 ИИ					
УК. Р.Д.	ХОДОШ	В.И.	17 ИИ					
ПРОВЕР.	ШАНАУРОВА	В.И.	17 ИИ					
РАЗРАБ.	ЛАВЧОНОВА	Л.И.	17 ИИ					
				ГОРЬКОЕ ЗАКОННО 740 НЕЧЕРКОВ КОМПЛЕКС				

ГОДА ИЛИ С ЧАСТА ВЗЯТИИ КРЕ

РАЗМЕРЫ В ММ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л	А	У	Н	В	М	ОКС.	МАССА
1020-1.4-2 5.000	ПТ 86. 17- 8 А IV Т-1	8650	75	1700	5	525	1900	6	4.58
01	ПТ 86. 17- 12 А IV Т-1							3	
02	ПТ 86. 17- 16 А IV Т-1							2	
03	ПТ 116. 17- 8 А IV Т-1	11650	50	1650	7	825	2500	6	6.00
04	ПТ 116. 17- 12 А IV Т-1							4	
05	ПТ 86. 17- 8 А V Т-1	8650	75	1700	5	525	1900	3	4.58
06	ПТ 86. 17- 12 А V Т-1							3	
07	ПТ 86. 17- 16 А V Т-1							2	
08	ПТ 116. 17- 8 А V Т-1	11650	50	1650	7	825	2500	5	6.00
09	ПТ 116. 17- 12 А V Т-1							4	
10	ПТ 86. 17- 8 В P II Т-1	8650	75	1700	5	525	1900	11	4.58
11	ПТ 86. 17- 12 В P II Т-1							14	
12	ПТ 86. 17- 16 В P II Т-1							16	
13	ПТ 116. 17- 8 В P II Т-1	11650	50	1650	7	825	2500	17	6.00
14	ПТ 116. 17- 12 В P II Т-1							22	

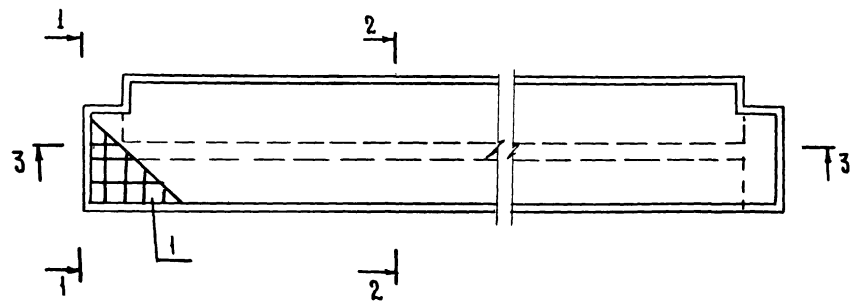
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л	А	У	Н	В	М	ОКС.	МАССА
15	ПТ 86. 17- 8 А IV П-1	8650	75	1700	5	525	1900	3	3.48
16	ПТ 86. 17- 12 А IV П-1							2	
17	ПТ 86. 17- 16 А IV П-1							2	
18	ПТ 116. 17- 8 А IV П-1	11650	50	1650	7	825	2500	2	4.56
19	ПТ 116. 17- 12 А IV П-1							4	
20	ПТ 86. 17- 8 А V П-1	8650	75	1700	5	525	1900	2	3.48
21	ПТ 86. 17- 12 А V П-1							2	
22	ПТ 86. 17- 16 А V П-1							6	
23	ПТ 116. 17- 8 А V П-1	11650	50	1650	7	825	2500	2	4.56
24	ПТ 116. 17- 12 А V П-1							6	
25	ПТ 86. 17- 8 В P II П-1	8650	75	1700	5	525	1900	10	3.48
26	ПТ 86. 17- 12 В P II П-1							13	
27	ПТ 86. 17- 16 В P II П-1							15	
28	ПТ 116. 17- 8 В P II П-1	11650	50	1650	7	825	2500	16	4.56
29	ПТ 116. 17- 12 В P II П-1							21	

РАСПОЛОЖЕНИЕ НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ см. ДОКУМЕНТ 0.0.0.0 У ЛИСТЫ 3,4

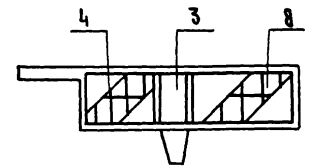
1. 020-1. 4-2 5.0.0.0 С6

ТАБЛИЦА ПОДАРИМО ЗАДА ВЕРН. ИВ. В.

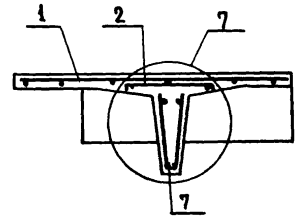
АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



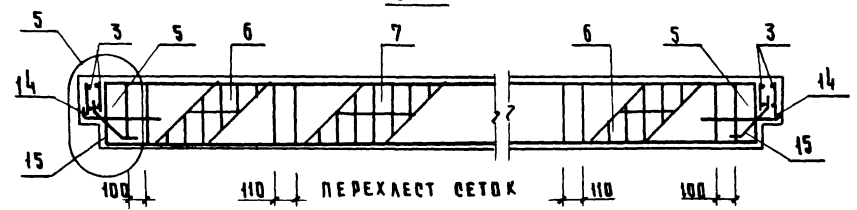
1-1 ПОВЕРНУТО



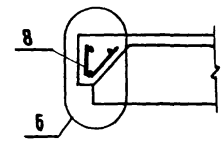
2-2 ПОВЕРНУТО



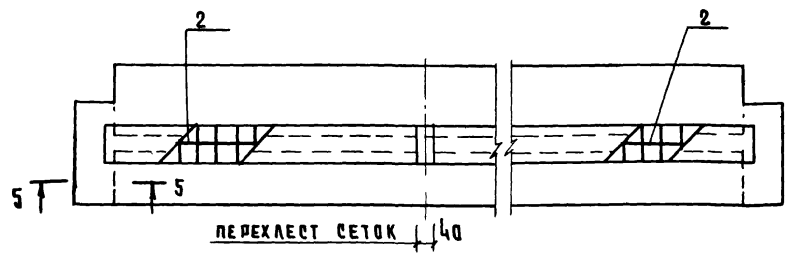
3-3



5-5



4-4 ПОВЕРНУТО



Поз. 14 ТОЛЬКО ДЛЯ ПАНТ
 ДЛИНОЙ 11650 мм ПОД НАГРУЗКУ 800 и 1250 кгс/м²;
 ДЛИНОЙ 8650 мм ПОД НАГРУЗКУ 1250 и 1600 кгс/м²
 УЗЛЫ см. ДОКУМЕНТ
 0.0.0.0 У ЛИСТ 2

ИНВ. ПИЩА ... ДИПЛОМ НА ДИП. ОБРАЗ. ИИВ. В. И.

ЭПВЦ КИЕВНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ СИТНИК

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 5.0.0.0-																			
	-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН ТЯЖ.М250 М.КУВ	1.832	1.832	1.832	2.400	2.400	1.832	1.832	1.832	2.400	2.400	1.832	1.832	1.832	2.400						
БЕТОН ТЯЖ.М300 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.400					
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.832	1.832	1.832	2.400	2.400
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	110.5	129.8	143.6	198.0	235.0	101.0	119.9	129.6	175.1	206.5	91.13	104.6	110.4	148.0	165.5	105.9	127.6	142.3	186.9	232.2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	94.41	113.7	127.5	173.0	210.0	84.94	103.8	113.5	150.1	181.5	75.06	88.46	94.27	123.0	140.5	91.12	112.9	127.5	164.7	210.0
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	94.41	113.7	127.5	173.0	210.0	84.94	103.8	113.5	150.1	181.5	75.06	88.46	94.27	123.0	140.5	91.12	112.9	127.5	164.7	210.0
КЛАСС А-III	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75
Φ6АШ ГОСТ 5781-75	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	4.081	4.081	4.081	4.081	-	4.081	4.081	4.081	4.081	-	4.081	4.081	4.081	4.081	-	4.081	4.081	4.081	4.081
КЛАСС А-IV	39.92	53.50	66.68	99.03	136.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.63	52.68	66.68	90.64	136.0
Φ10AIV ГОСТ 5781-75	10.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12AIV ГОСТ 5781-75	29.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14AIV ГОСТ 5781-75	-	20.17	-	27.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	71.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18AIV ГОСТ 5781-75	-	33.34	66.68	-	136.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.34	52.68	66.68	90.64	136.0
КЛАСС АТ-У	-	-	-	-	-	30.45	43.63	52.68	76.08	107.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	10.29	10.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	40.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	20.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	52.68	35.81	107.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	33.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС ВР-I	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23
Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	2.378	2.380	2.380	1.716	1.716	2.378	2.380	2.380	1.716	1.716	2.378	2.380	2.380	1.716	1.716	2.378	2.380	2.380
Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75	5.737	5.737	5.737	7.807	7.807	5.737	5.737	5.737	7.807	7.807	5.737	5.737	5.737	7.807	7.807	5.737	5.737	5.737	7.807	7.807
Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75	14.26	14.26	14.26	18.04	18.04	14.26	14.26	14.26	18.04	18.04	14.26	14.26	14.26	18.04	18.04	14.26	14.26	14.26	18.04	18.04
КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.58	28.29	33.44	48.95	66.44	-	-	-	-	-
Φ5ВРII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.58	28.29	33.44	48.95	66.44	-	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	16.07	16.07	16.07	25.02	25.02	16.07	16.07	16.07	25.02	25.02	16.07	16.07	16.07	25.02	25.02	14.76	14.76	14.76	22.25	22.25
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08
УГЛОВАЯ	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14
ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	8.446	8.446	8.446	12.94	12.94	8.446	8.446	8.446	12.94	12.94	8.446	8.446	8.446	12.94	12.94	7.142	7.142	7.142	10.17	10.17
КЛАСС А-I	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311
Φ16AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	-	-
Φ18AI ГОСТ 5781-75	5.311	5.311	5.311	-	-	5.311	5.311	5.311	-	-	5.311	5.311	5.311	-	-	-	-	-	5.311	5.311
Φ20AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	8.085	8.085	-	-	-	8.085	8.085	-	-	-	8.085	8.085	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308

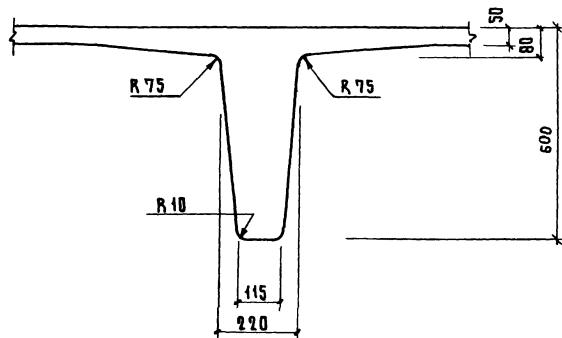
МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА	НАЧОТД	ВОЛЬНСКИЙ	19 III	1.020-1.4-2 5.0.0.0 ВМС		
	Н.КОП.Г.	МАРКИН	17 III			
В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ	ГИП	ВАНЯН	17 III	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ		
	РУК. ГР.	ХОДОШ	17 III			
	РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III			
	ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III			
	РАЗРАБ	ЛАРИОНОВА	17 III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				КНИИЭП		
				ГОРГОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 5.0.0.0-																			
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29										
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУБ	1.832	1.832	1.832	2.400	2.400	1.832	1.832	1.832	2.400											
БЕТОН ЛЕГК.М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.400										
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ																				
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	98.89	115.3	126.2	167.9	200.9	87.26	100.7	106.5	141.7	159.2										
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	84.12	100.5	111.5	145.7	178.7	72.49	85.89	91.70	119.5	137.0										
КЛАСС А-III	84.12	100.5	111.5	145.7	178.7	72.49	85.89	91.70	119.5	137.0										
Φ6АШ ГОСТ 5781-75	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75										
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74										
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017										
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918										
КЛАСС АТ-У	-	4.081	4.081	4.081	4.081	-	4.081	4.081	4.081	4.081										
Φ10АТУ ГОСТ 10884-71	29.64	40.33	50.62	71.61	104.7															
Φ12АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	10.29	-	13.99															
Φ14АТУ ГОСТ 10884-71	29.64																			
Φ16АТУ ГОСТ 10884-71	-	40.33	40.33																	
Φ18АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	71.61																
КЛАСС ВР-I	-	-	-	-	90.64															
Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23										
Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	2.378	2.380	2.380	1.716	1.716	2.378	2.380	2.380										
Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75	5.737	5.737	5.737	7.807	7.807	5.737	5.737	5.737	7.807	7.807										
КЛАСС ВР-II	14.26	14.26	14.26	18.04	18.04	14.26	14.26	14.26	18.04	18.04										
Φ5ВРII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	18.00	25.72	30.87	45.46	62.94										
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	-	-	-	-	-	18.00	25.72	30.87	45.46	62.94										
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	14.76	14.76	14.76	22.25	22.25	14.76	14.76	14.76	22.25	22.25										
УГЛОВАЯ	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08										
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14										
ПОЛОСОВАЯ	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14										
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941										
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941										
КЛАСС А-I	7.142	7.142	7.142	10.17	10.17	7.142	7.142	7.142	10.17	10.17										
Φ16АI ГОСТ 5781-75	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311										
Φ18АI ГОСТ 5781-75	4.007	4.007	4.007	-	-	4.007	4.007	4.007	-	-										
КЛАСС А-III	-	-	-	5.311	5.311	-	-	-	5.311	5.311										
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858										
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551										
	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308										

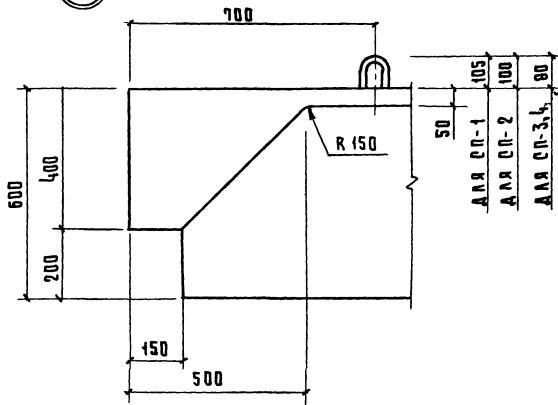
СИТНИК
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 К.ИЗВ.ИЗИЭП

ИМБ. № ПОДЛ.
 ПОДП И ДАТА
 ВЗАИМНОВБ

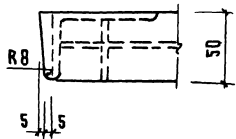
1



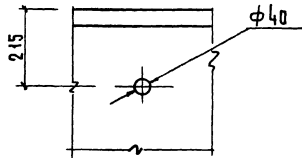
3



2



4



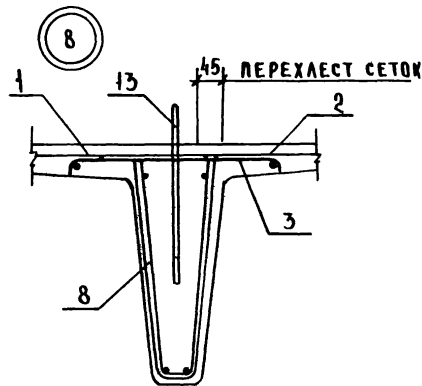
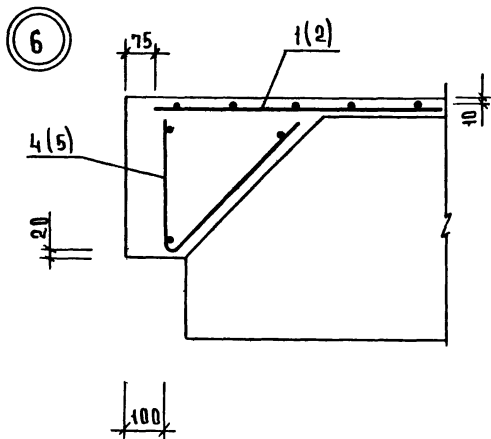
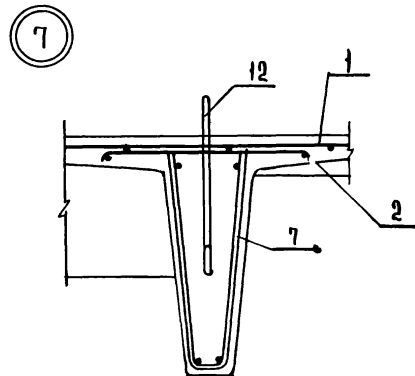
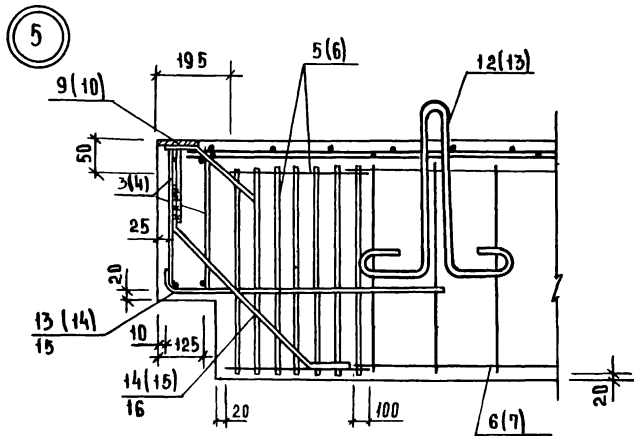
ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ
ИЗМЕНЕНИЯ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	19	И
НОРМОКОН.	МАРКИН	17	И
РИП	БАНАН	17	И
УЧК.ГР.	ХВОШ	17	И
ПРОВЕР.	ШАКУРОВА	17	И
РАЗРАБ.	ЛАДНОВА	17	И

1.020-1.4-2 0.0.0.0У

Узел

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Д.	1	4
ЦНИИЭП		
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКТОВ		



1. ПОД ВЫНОСКОЙ УКАЗАНЫ ПОЗИЦИИ ДЛЯ ПЛИТ ШИРИНОЙ 2980 ММ
2. В СКОБКАХ УКАЗАНЫ ПОЗИЦИИ ДЛЯ ПЛИТ ШИРИНОЙ 1280 И 1680 ММ.
3. СТЕРЖНИ ПОЗ. 14(15) УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ТОЛЬКО В ПЛИТАХ ДЛИНОЙ 1650 ММ ПОД НАГРУЗКУ 1250 И 800 КГС/М² И В ПЛИТАХ ДЛИНОЙ 8650 ММ ПОД НАГРУЗКУ 1250 И 1600 КГС/М²

ИЛЛЮСТРАЦИИ К ПРОЕКТУ ПОДЪЕЗДА К СТАНЦИИ МЕТРО

Рис. 1

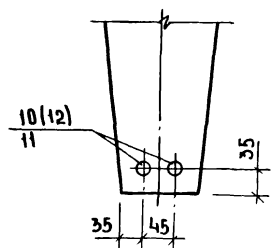


Рис. 2

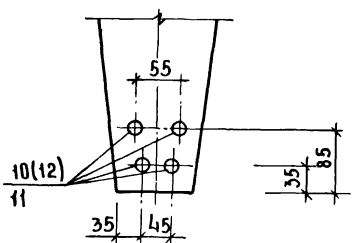


Рис. 3

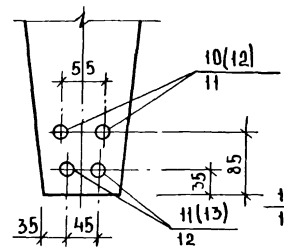


Рис. 4

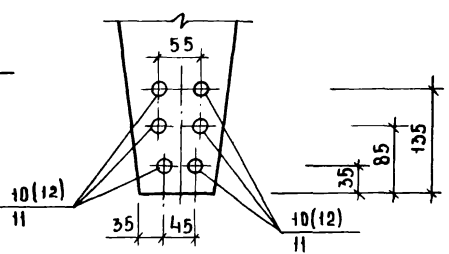


Рис. 5

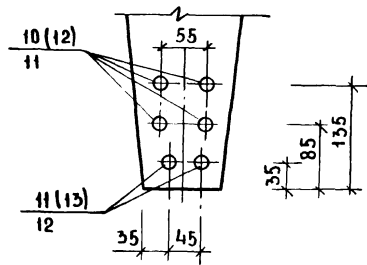


Рис. 6

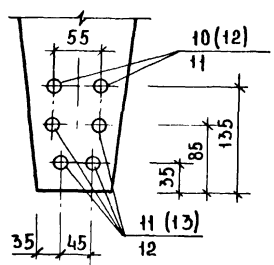


Рис. 7

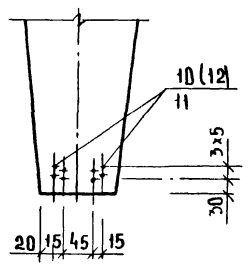


Рис. 8

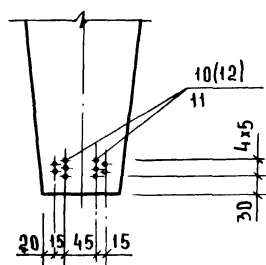


Рис. 9

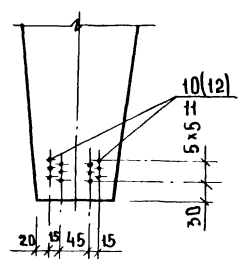


Рис. 10

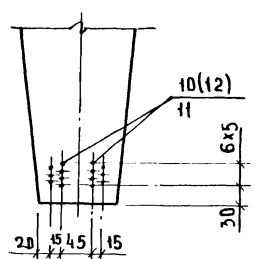


Рис.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КОЛ. СТЕРЖНЕЙ ИЛИ ПРОВОЛОК	2	4	4	6	6	6	8	10	12	14

В СКОБКАХ УКАЗАНЫ ПОЗИЦИИ ДЛЯ ПЛИТ ШИРИНОЙ 2980ММ.
ПОД ВЫНОСКОЙ УКАЗАНЫ ПОЗИЦИИ ДЛЯ ПЛИТ ШИРИНОЙ 1280ММ
И 1680ММ.

Рис. 11

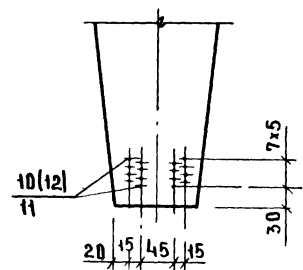


Рис. 12

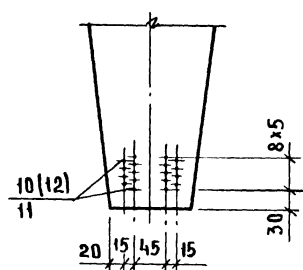


Рис. 13

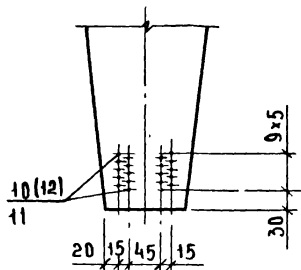


Рис. 14

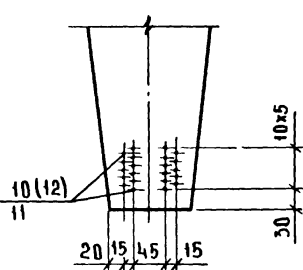


Рис. 15

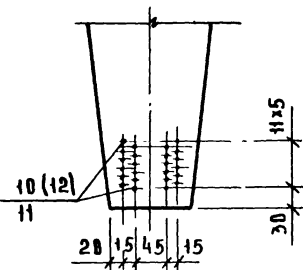


Рис. 16

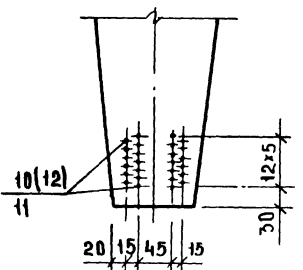


Рис. 17

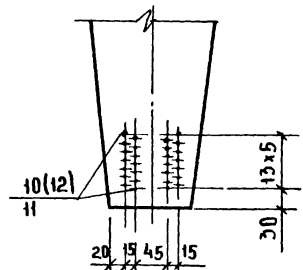


Рис. 18

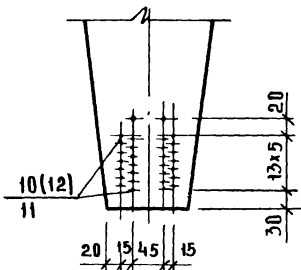


Рис. 19

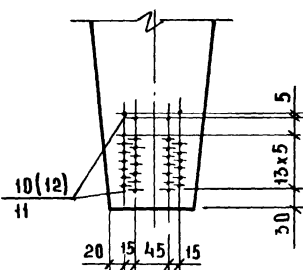


Рис. 20

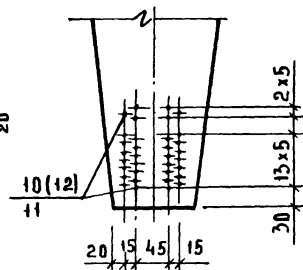


Рис. 21

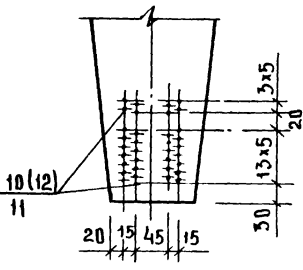


Рис. 22

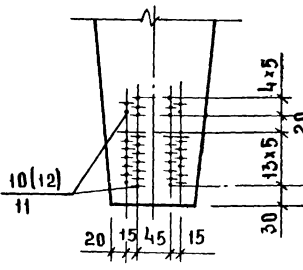


Рис.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
КОД. ПРОВОЛОК	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38

В скобках указаны позиции для плит шириной 2980 мм.
 Под выноской указаны позиции для плит шириной 1280 мм
 и 1680 мм.

ЦИФР. № ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕНА

РИС. 1

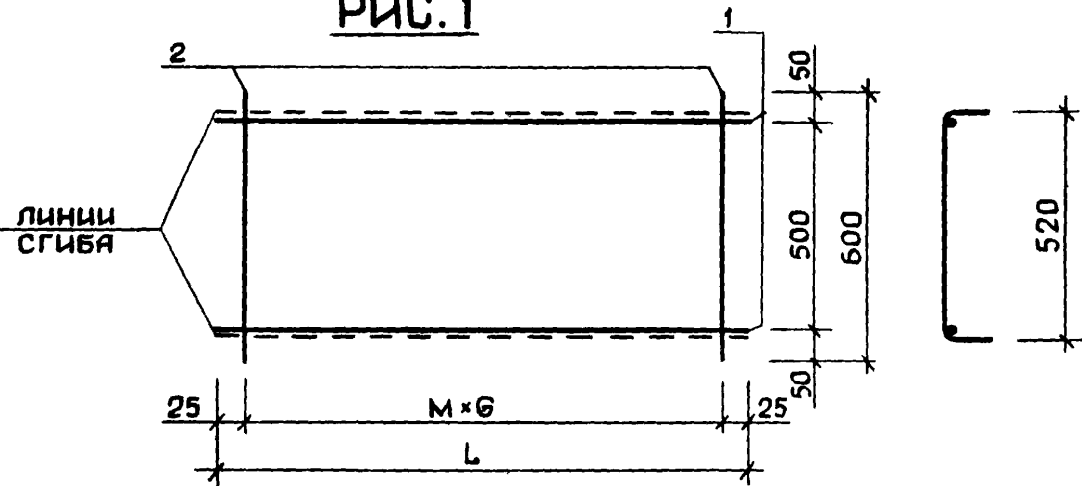


РИС. 2

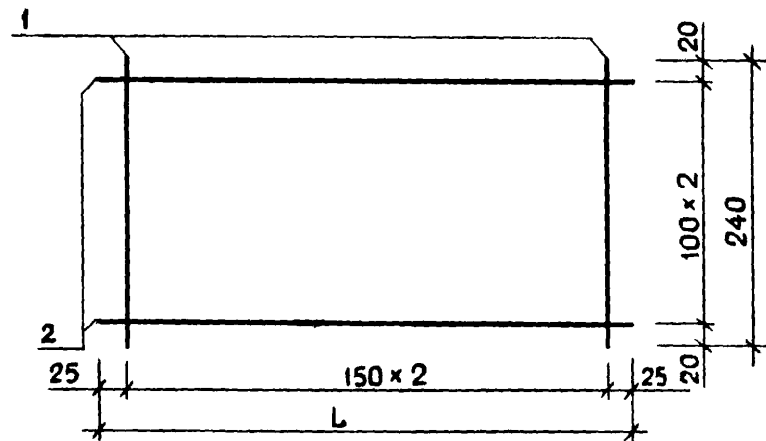


РИС. 3

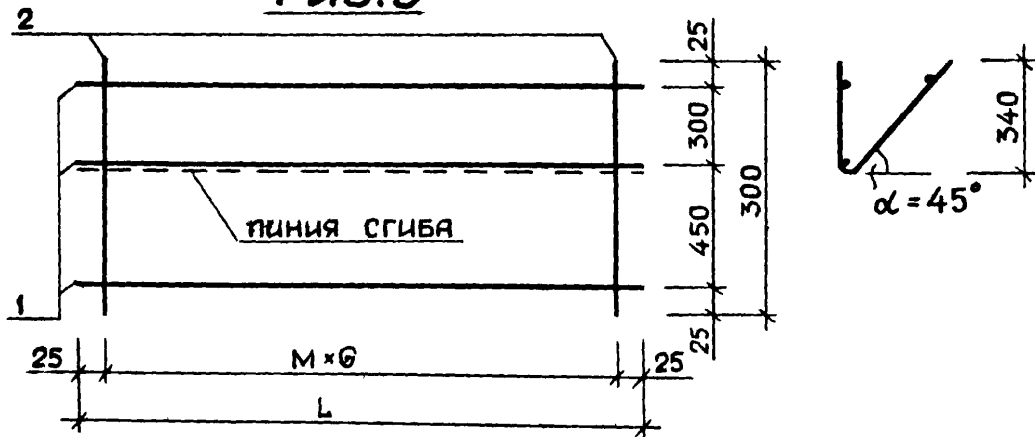
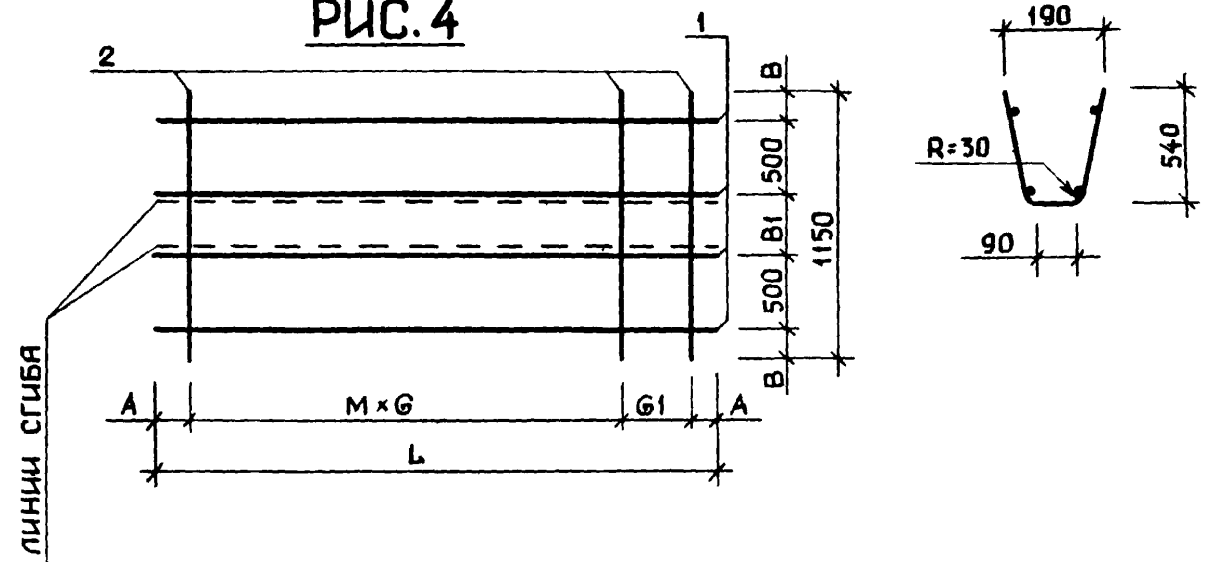


РИС. 4



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА		М	С	СИ	А	В	ВІ	РИС.	МАССА	
I.020-I.4-2 0.0.2.0	C-3I	5650	I4	400	-	-	-	-	I	2.24	
	-0I	C-32	4I50	IO	400	-	-	-	I	1.64	
	-02	C-33	4I50	20	200	-	-	-	I	1.98	
	-03	C-34	-	-	-	-	-	-	2	0.46	
	-04	C-35	I250	6	200	-	-	-	3	2.34	
	-05	C-36	650	3	200	-	-	-	3	1.26	
	-06	C-37	350	2	I50	-	-	-	3	0.78	
	-07	C-38	350	6	50	-	25	25	IOO	4	5.18
	-08	C-39	350	6	50	-	25	25	IOO	4	3.39
	-09	C-40	350	6	50	-	25	25	IOO	4	2.00
	-IO	C-4I	2750	I7	I50	-	IOO	I5	I20	4	4.88
	-II	C-42	2I50	I3	I50	-	IOO	I5	I20	4	3.80
	-I2	C-43	5550	I3	400	300	25	25	IOO	4	3.89
	-I3	C-44	3750	9	400	IOO	25	25	IOO	4	2.78

I.020-I.4-2 0.0.2.0 СБ					
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВРАБЫНСКИЙ	<i>Враб</i>	19 Ш	Р	СМ ТАБЛ
И.КОНТР	МАРКИН	<i>Мар</i>	17 Ш		
ГИП	ВАНЯН	<i>Ван</i>	17 Ш	ЛИСТ	
РУК. ГР.	ХОДОВОШ	<i>Ход</i>	17 Ш	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	<i>Лео</i>	17 Ш	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
ПРОВЕРИЛ	ШАНАЗУРОВА	<i>Шан</i>	17 Ш		
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	<i>Лари</i>	17 Ш		

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН	ОПЕРАТОР	СМТНИК
ЭПВЦ	1.020-1.4-2 0.0.3.0 СВ	1.020-1.4-2 0.0.3.0	1.020-1.4-2 0.0.3.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ: СТ. ОТД. ГОСТ 5781-75 Ф8АШ L=200 СТ. ОТД. ГОСТ 5.1459-72* Ф10АШ L=330 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-75 Ф8АШ L=250 СТ. ОТД. ГОСТ 5.1459-72* Ф10АШ L=40 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -100X6 С38/23 L=10 УГОЛОК ГОСТ 8510-72* L75X50X8 С38/23 L=150	01	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СМТНИК Боднар
ЭПВЦ	1	1	1	НАЧ. ОТД. БОЛЬШНСКИЙ	19 Ш	1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН
ЭПВЦ	2	2	2	Н. КОНТР. МАРКИН	17 Ш	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЭПВЦ	3	3	3	ГИП. ВАНЯ	17 Ш	Р	ЦНИИЭП
				РУК. ГР. ХАДОШ	17 Ш		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
				РУК. ГР. ЛЕОНТЬЕВА	17 Ш		ФОРМАТ II
				ПРОВЕРИЛ ШАНАУРОВА	17 Ш		
				РАЗРАБ. ЛАРЧОНОВА	17 Ш		

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА
ЭПВЦ	1.020-1.4-2 0.0.3.0 СВ	1.020-1.4-2 0.0.3.0	1.020-1.4-2 0.0.3.0	МН-1	1	0.75
ЭПВЦ	-01	-01	-01	МН-2	2	1.54

ОБЗНАЧЕНИЕ: 1.020 - 1.4 - 2 0.0.3.0 СВ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

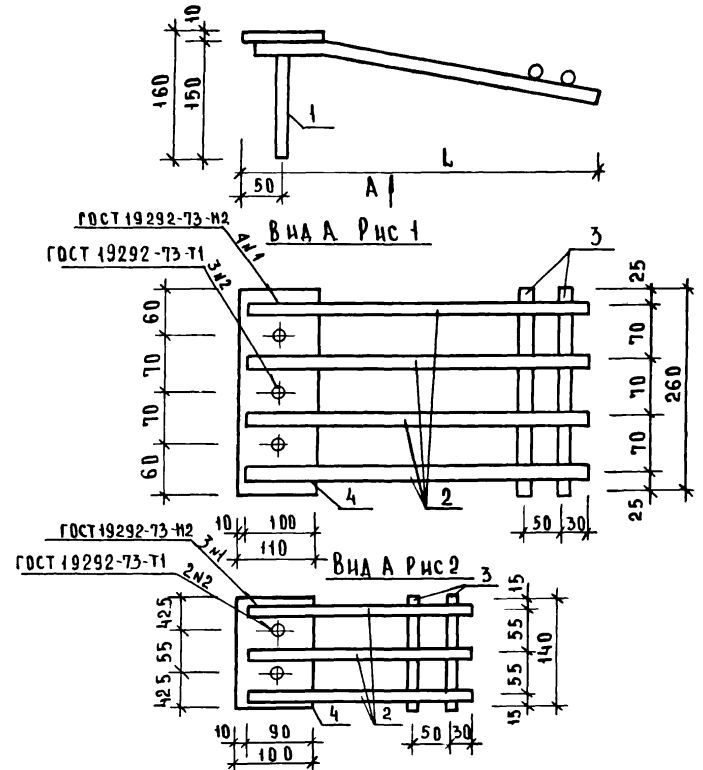
РИС. 1

РИС. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСХОДН	1.020-1.4-2.0.0.4.0 - ЧАСТИ	ПРИМЕЧАНИЕ	
								МАССА
54	1	1	1.020-1.4-2.0.0.4.0 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ: СТ. ОТАГОСТ51459-72* φ14 А III L=150 СТ. ОТАГОСТ51459-72* φ16 А III L=380 СТ. ОТАГОСТ51459-72* φ14 А III L=280 СТ. ОТАГОСТ51459-72* φ16 А III L=260 СТ. ОТАГОСТ51459-72* φ14 А III L=140 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -110x10 С 38/23 L=260 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -100x10 С 38/23 L=140	01	1.020-1.4-2.0.0.4.0 -	0.18	
54	2	2			3		0.60	
54	3	3			4		0.34	
54	4	4			2		0.41	
					1		0.17	
							2.04	
							1.10	
				1.020-1.4-2.0.0.4.0				
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
								1 1
								ЦЕНИЗ
								ТОРГОВО-СБОРОЧНЫЙ ЗАКАЗНИК КОМПЛЕКСОВ

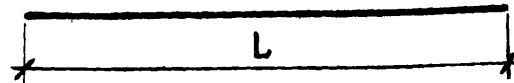
ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. ИР. №	1.020-1.4-2.0.0.4.0 СБ			
НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НОРМ. КОНТ.	СОКОЛОВА	17 III		Р	СМ ТАБЛ	
Р. И. П.	ВАНЯН	17 III	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1		
Р. К. Г. Р.	ХОДОШ	17 III	ЦЕНИЗ			
ПРОВЕР.	ШАНАУРОВА	17 III	ТОРГОВО-СБОРОЧНЫЙ ЗАКАЗНИК ТЭРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ			
РАЗРАБ.	ЛАРЧОНОВА	17 III				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РПС	МАССА	L мм
1.020-1.4-2.0.0.4.0	МН-3	1	5.80	380
01	МН-4	2	2.82	274



БОДНАР
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДП.



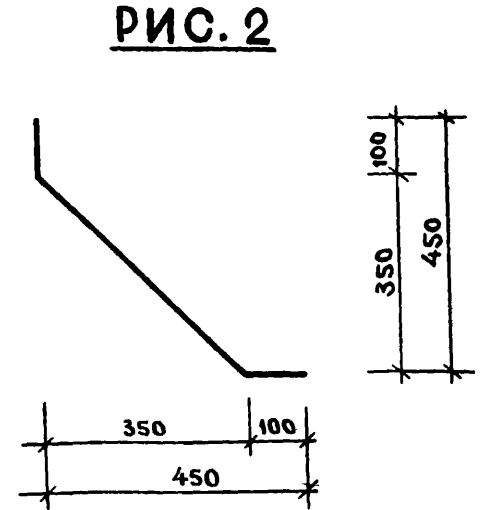
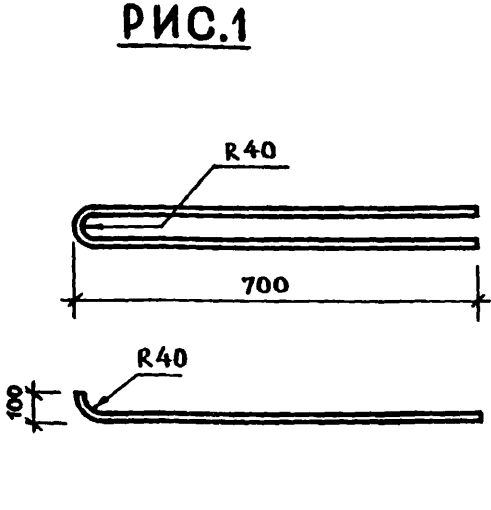
РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	АРМАТУРА	L	МАССА
1.020-1.4-2 0.0.0.1	φ10AIV	11350	6.99
-01	φ12AIV	11350	10.07
-02	φ14AIV	11350	13.71
-03	φ16AIV	11350	17.90
-04	φ18AIV	11350	22.66
-05	φ10ATV	11350	6.99
-06	φ12ATV	11350	10.07
-07	φ14ATV	11350	13.71
-08	φ16ATV	11350	17.90
-09	φ18ATV	11350	22.66
-10	φ5BPII	11350	1.75
-11	φ10AIV	8350	5.15
-12	φ12AIV	8350	7.41
-13	φ14AIV	8350	10.08
-14	φ16AIV	8350	13.17
-15	φ18AIV	8350	16.67
-16	φ10ATV	8350	5.15
-17	φ12ATV	8350	7.41
-18	φ14ATV	8350	10.08
-19	φ16ATV	8350	13.17
-20	φ18ATV	8350	16.67
-21	φ5BPII	8350	1.29

1.020 - 1.4 - 2 0.0.0.1 СВ			
НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯЖЕННЫЙ
Н.КОНТР	МАРКИН	17 III	
ГИП	ВАНЯН	17 III	
РУК. ГР	ХОДОШ	17 III	
РУК. ГР	ЛЕОНТЬЕВА	17 III	
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III	
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	17 III	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	ЦНИИЭП
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ		ЛИСТОВ 4	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

САТНИК
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДП.

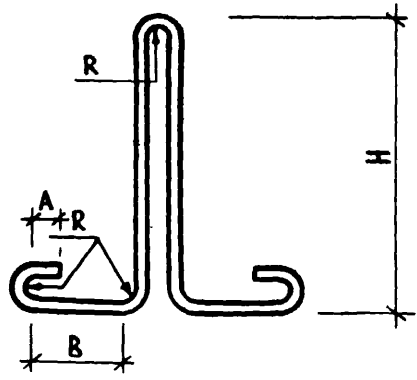


РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	АРМАТУРА	ДЛИНА ПОЗ.	РИС.	МАССА
1.020-1.4-2 0.0.0.2	СГ-1	φ12AIII	1600	1	1.42
-01	СГ-2	φ10AIII	1600	1	0.99
-02	СГ-3	φ8AIII	1600	1	0.63
-03	СГ-4	φ12AIII	700	2	0.62

1.020 - 1.4 - 2 0.0.0.2 СВ			
НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ
Н.КОНТР	МАРКИН	17 III	
ГИП	ВАНЯН	17 III	
РУК. ГР	ХОДОШ	17 III	
РУК. ГР	ЛЕОНТЬЕВА	17 III	
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III	
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	17 III	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	ЦНИИЭП
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ		ЛИСТОВ 4	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
00000000
ЦБСТ-43,Р



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н	В	А	Р	АРМАТУРА	ДЛИНА ПОЗ.	МАССА
1.020-1.4-2 0.0.0.3	СП-1	435	155	70	40	φ22AI	1720	5.13
-01	СП-2	400	155	70	40	φ20AI	1640	4.04
-02	СП-3	350	115	50	30	φ18AI	1330	2.66
-03	СП-4	320	115	50	30	φ16AI	1270	2.00

1.020 - 1.4 - 2 0.0.0.3 СВ

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	19 Ш	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР	МАРКЦН	17 Ш		Р	СМ ТАБЛ	
ГИП	ВАНЯН	17 Ш	ЦНИИЭП	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
РУК. ГР.	ХОДОШ	17 Ш				
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 Ш				
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 Ш				
РАЗРАБ.	ЛАРЦОНОВА	17 Ш				

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ. № ПОДЛ
ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

ЛИСТ