ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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 Т'Т и Т ДЛИНОЙ 11650 и 8650 мм, АРМИРОВАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫМИ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССОВ А-IV; $A_т$-V и $B_р$-II ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО БЕТОНОВ. ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17528
ЦЕНА 3-42

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1983 года

Заказ № 3962 Тираж 870 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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 8650мм, АРМИРОВАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫМИ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССОВ А-IV; $A_т$-V и $B_р$-II ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО БЕТОНОВ. ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Гл. инженер ин-та В.Лепский
Нач. отдела Б.Волынский
Гл. инж. пр-та Ю.Ванян

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Гл. инженер ин-та И.Петров
Нач. отдела Э.Кодыш

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам. директора ин-та Н.Коровин
Рук. лаборатории Г.Бердичевский
Рук. лаборатории Ю.Чиненков
Ст. научн. сотрудник В.Крамарь
Ст. научн. сотрудник Г.Колосов

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

N 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	ПТ86.15-4AIVT ПТ86.15-6AIVT ПТ86.15-8AIVT ПТ86.15-12AIVT ПТ86.15-16AIVT ПТ116.15-4AIVT ПТ116.15-6AIVT ПТ116.15-8AIVT ПТ116.15-12AIVT ПТ86.15-4ATVT ПТ86.15-6ATVT ПТ86.15-8ATVT ПТ86.15-12ATVT ПТ86.15-16ATVT ПТ116.15-4ATVT ПТ116.15-6ATVT ПТ116.15-8ATVT ПТ116.15-12ATVT ПТ86.15-4BPIIT ПТ86.15-6BPIIT ПТ86.15-8BPIIT ПТ86.15-12BPIIT ПТ86.15-16BPIIT ПТ116.15-4BPIIT ПТ116.15-6BPIIT ПТ116.15-8BPIIT ПТ116-15-12BPIIT ПТ86.15-4AIVП ПТ86.15-6AIVП ПТ86.15-8AIVП ПТ86.15-12AIVП ПТ86.15-16AIVП ПТ116.15-4AIVП ПТ116.15-6AIVП ПТ116.15-8AIVП

N п/п	Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
				ПТ116.15-12AIVП ПТ86.15-4ATVП ПТ86.15-6ATVП ПТ86.15-8ATVП ПТ86.15-12ATVП ПТ86.15-16ATVП ПТ116.15-4ATVП ПТ116.15-6ATVП ПТ116.15-8ATVП ПТ116.15-12ATVП ПТ86.15-4BPIIП ПТ86.15-6BPIIП ПТ86.15-8BPIIП ПТ86.15-12BPIIП ПТ86.15-16BPIIП ПТ116.15-4BPIIП ПТ116.15-6BPIIП ПТ116.15-8BPIIП ПТ116.15-12BPIIП
4	1.020-1.4-2 2.0.0.0	Плита перекрытия ПТ	34-45	ПТ8630-4AIVT ПТ86.30-6AIVT ПТ86.30-8ATVT ПТ86.30-12AIVT ПТ86.30-16AIVT ПТ116.30-4AIVT ПТ116.30-6AIVT ПТ116.30-8AIVT ПТ116.30-12AIVT ПТ86.30-4ATVT ПТ86.30-6ATVT ПТ86.30-8ATVT ПТ86.30-12ATVT ПТ86.30-16ATVT ПТ116.30-4ATVT ПТ116.30-6ATVT ПТ116.30-8ATVT ПТ116.30-12ATVT ПТ86.30-4BPIIT ПТ86.30-6BPIIT ПТ86.30-8BPIIT

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

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

N п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				ПТ86.30-12ВРIIТ
				ПТ86.30-16ВРIIТ
				ПТ116.30-4ВРIIТ
				ПТ116.30-6ВРIIТ
				ПТ116.30-8ВРIIТ
				ПТ116.30-12ВРIIТ
				ПТ86.30-4АIVП
				ПТ86.30-6АIVП
				ПТ86.30-8АIVП
				ПТ86.30-12АIVП
				ПТ86.30-16АIVП
				ПТ116.30-4АIVП
				ПТ116.30-6АIVП
				ПТ116.30-8АIVП
				ПТ116.30-12АIVП
				ПТ86.30-4АTVП
				ПТ86.30-6АTVП
				ПТ86.30-8АTVП
				ПТ86.30-12АTVП
				ПТ86.30-16АTVП
				ПТ116.30-4АTVП
				ПТ116.30-6АTVП
				ПТ116.30-8АTVП
				ПТ116.30-12АTVП
				ПТ86.30-4ВРIIП
				ПТ86.30-6ВРIIП
				ПТ86.30-8ВРIIП
				ПТ86.30-12ВРIIП
				ПТ86.30-16ВРIIП
				ПТ116.30-4ВРIIП
				ПТ116.30-6ВРIIП
				ПТ116.30-8ВРIIП
				ПТ116.30-12ВРIIП
5	1.020-1. 4-2 3.0.0.0	Плита перекрытия ПТ	46-56	ПТ86.13-4АIVТ
				ПТ86.13-6АIVТ
				ПТ86.13-8АIVТ
				ПТ86.13-12АIVТ
				ПТ116.13-4АIVТ
				ПТ116.13-6АIVТ

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

N п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				ПТ116.13-8АIVТ
				ПТ116.13-12АIVТ
				ПТ86.13-4АTVТ
				ПТ86.13-6АTVТ
				ПТ86.13-8АTVТ
				ПТ86.13-12АTVТ
				ПТ116.13-4АTVТ
				ПТ116.13-6АTVТ
				ПТ116.13-8АTVТ
				ПТ116.13-12АTVТ
				ПТ86.13-4ВРIIТ
				ПТ86.13-6ВРIIТ
				ПТ86.13-8ВРIIТ
				ПТ86.13-12ВРIIТ
				ПТ116.13-4ВРIIТ
				ПТ116.13-6ВРIIТ
				ПТ116.13-8ВРIIТ
				ПТ116.13-12ВРIIТ
				ПТ86.13-4АIVП
				ПТ86.13-6АIVП
				ПТ86.13-8АIVП
				ПТ86.13-12АIVП
				ПТ116.13-4АIVП
				ПТ116.13-6АIVП
				ПТ116.13-8АIVП
				ПТ116.13-12АIVП
				ПТ86.13-4АTVП
				ПТ86.13-6АTVП
				ПТ86.13-8АTVП
				ПТ86.13-12АTVП
				ПТ116.13-4АTVП
				ПТ116.13-6АTVП
				ПТ116.13-8АTVП
				ПТ116.13-12АTVП
				ПТ86.13-4ВРIIП
				ПТ86.13-6ВРIIП
				ПТ86.13-8ВРIIП
				ПТ86.13-12ВРIIП
				ПТ116.13-4ВРIIП

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

N п/п	Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
				ПТ116.13-6ВРIIП ПТ116.13-8ВРIIП ПТ116.13-12ВРIIП
6	1.020-1.4-2 4.0.0.0	Плита перекрытия ПТ	57-67	ПТ86.17-4AIVT ПТ86.17-6AIVT ПТ86.17-8AIVT ПТ86.17-12AIVT ПТ116.17-4AIVT ПТ116.17-6AIVT ПТ116.17-8AIVT ПТ116.17-12AIVT ПТ86.17-4ATVT ПТ86.17-6ATVT ПТ86.17-8ATVT ПТ86.17-12ATVT ПТ116.17-4ATVT ПТ116.17-6ATVT ПТ116.17-8ATVT ПТ116.17-12ATVT ПТ86.17-4ВТIIТ ПТ86.17-6ВРIIТ ПТ86.17-8ВРIIТ ПТ86.17-12ВРIIТ ПТ116.17-4ВРIIТ ПТ116.17-6ВРIIТ ПТ116.17-8ВРIIТ ПТ116.17-12ВРIIТ ПТ86.17-4AIVП ПТ86.17-6AIVП ПТ86.17-8AIVП ПТ86.17-12AIVП ПТ116.17-4AIVП ПТ116.17-6AIVП ПТ116.17-8AIVП ПТ116.17-12AIVП ПТ86.17-4ATVП ПТ86.17-6ATVП ПТ86.17-8ATVП ПТ86.17-12ATVП

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

N п.п.	Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
				ПТ116.17-4ATVП ПТ116.17-6ATVП ПТ116.17-8ATVП ПТ116.17-12ATVП ПТ86.17-4ВРIIП ПТ86.17-6ВРIIП ПТ86.17-8ВРIIП ПТ86.17-12ВРIIП ПТ116.17-4ВРIIП ПТ116.17-6ВРIIП ПТ116.17-8ВРIIП ПТ116.17-12ВРIIП
7	1.020-1.4-2 5.0.0.0	Плита перекрытия ПТ	68-75	ПТ86.17-8AIVT-1 ПТ86.17-12AIVT-1 ПТ86.17-16AIVT-1 ПТ116.17-8AIVT-1 ПТ116.17-12AIVT-1 ПТ86.17-8ATVT-1 ПТ86.17-12ATVT-1 ПТ86.17-16ATVT-1 ПТ116.17-8ATVT-1 ПТ116.17-12ATVT-1 ПТ86.17-8ВРIIТ-1 ПТ86.17-12ВРIIТ-1 ПТ86.17-16ВРIIТ-1 ПТ116.17-8ВРIIТ-1 ПТ116.17-12ВРIIТ-1 ПТ86.17-8AIVП-1 ПТ86.17-12AIVП-1 ПТ86.17-16AIVП-1 ПТ116.17-8AIVП-1 ПТ116.17-12AIVП-1 ПТ86.17-8ATVП-1 ПТ86.17-12ATVП-1 ПТ86.17-16ATVП-1 ПТ116.17-8ATVП-1 ПТ116.17-12ATVП ПТ86.17-8ВРII ПТ86.17-12ВРII

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				ПТ86.17-16ВРII П-1 ПТ116.17-8ВРII П-1 ПТ116.17-12ВРII П-1
8	1.020-1.4-2 0.0.0.0У	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 напряженный	87	
14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	Стержень гнутый СГ	87	СГ-1 ÷ СГ-4
15	1.020-1.4-2 0.0.0.3	Петля строповочная СП	88	СП-1 ÷ СП-4

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

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/м² (кгс/м²)				
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 в м	Расчетный	Нормативный кгс/м²
1,3	385	350
1,5 и 3,0	363	330
1,7	330	300

б) из бетона на пористых заполнителях

при ширине плит в м.	Расчетный	Нормативный кгс/м²
1,3	297	270
1,5 и 3,0	275	250
1,7	253	230

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

Нач. отд.	Волынский		19 III
Рук. лаб.	Семченков		17 III
ГИП	Ванян		17 III
Рук. гр.	Ходош		17 III
Проверил	Шанаурова		17 III
Разраб.	Ларионова		17 III

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	21

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал Захар... 17528 6 Формат 12

1.5. Расчет плит произведен в соответствии с требованиями СНиП II-21-75. Плиты расчитаны 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 298см;

2. плиты с одним продольным и торцевыми ребрами шириной 128см, 148 и 168см.

Для пропуска коммуникаций в плитах шириной 168см с индексом „1" (сантехническая) предусмотрен вырез 440×550см.

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

Марки плит перекрытий состоят из буквенно-цифровых групп.

Первая группа содержит:

а) обозначение типа конструкции состоящего из букв ПТ-плита перекрытия типа „ТТ" и „Т";

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

Вторая группа содержит:

а) несущую способность соответствующую расчетной нагрузке на перекрытие (без учета собственного веса плит) выраженную в центнерах на квадратный метр;

б) класс напрягаемой арматуры;

в) 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 V Т-1 - железобетонная плита типа Т длиной 11650мм, шириной 1680 мм, несущей способностью 1250 кгс/м² (без учета собственного веса) с напрягаемой арматурой класса Ат-V, 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 равное 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 требований 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-II - 0,65 часа;

б) для плит с растянутой арматурой класса А-IV - 0,7 часа;

в) для плит с растянутой арматурой класса АТ-V - 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 объёмной 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 отвибрированы и заполнены бетоном.

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

Копировал: Захарьев 17528 7 Формат 12

– сталь стержневая термически упрочненная периодического профиля класса Ат-V по ГОСТ 10884-71;

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

В случае отсутствия арматуры из стали класса Ат-V допускается применить арматуру из стали класса А-V, 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-I (ТУ 14-4-659-75) и стержни из горячекатаной стали периодического профиля класса А-III (по ГОСТ 5.1459-72*).

2.7. Толщина защитного слоя бетона для предварительно напрягаемой арматуры - стержневой 35, проволочной 30 мм.

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

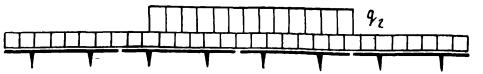
2.9. При электротермическом методе натяжения, арматуру натягивать поочередно и симметрично к оси поперечного сечения формы. При механическом методе натяжение одновременное в двух ребрах.

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

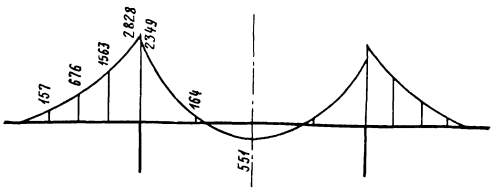
2.11. Расчет полки настилов выполнен с учетом пространственной работы неравномерно загруженного перекрытия и построением огибающей эпюры поперечных изгибающих моментов (рис.1), получаемой в результате сложения эпюр моментов от постоянной нагрузки, распределенной равномерно по площади перекрытия и временной нагрузки, приложенной в виде широкой полосы, место положение которой переменно, а ширина для данного настила не менее 6м. 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 12м.

а) схема загружения перекрытия.

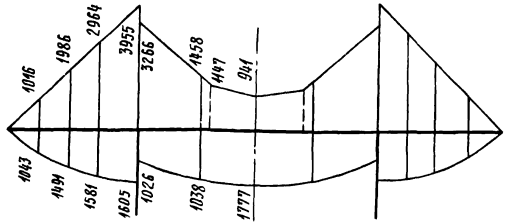


б) единичная эпюра моментов M_1 от равномерно распределенной по площади перекрытия единичной нагрузки $q_1 = (кгс/м^2)$

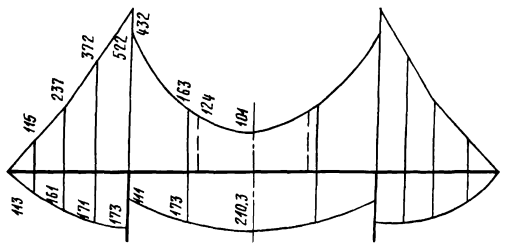


Копировал: Захаров. 17528 8 Формат 12

в) единичная эпюра моментов $м^{1/2}$ от широкой полосовой нагрузки q^2 (кгс/м²)



г) огибающая эпюра моментов МУВ полке плиты, расчитанного под унифицированную нагрузку $q = 1250$ кгс/м² $q = 0{,}0335$ кгс/см²
$q = 0{,}108$ кгс/см²



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

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 изготовляются по агрегатно-поточной 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 пояснительной 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. Плоские сварные сетки должны изготавливаться с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75. Замена контактной сварки на электродуговую не допускается.

3.8. Арматурные сетки и каркасы при диаметрах до 5мм

выполняются из обыкновенной арматурной проволоки периодического профиля класса Вр-I (ТУ 14-4-695-75), при диаметре 6мм и более - из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса A-III по ГОСТ 5781-75 и ГОСТ 5 1459-72.*

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

3.10. Для монтажных петель должна применяться горячекатаная арматурная сталь класса A-I марок Вст3сп2 и Вст3пс2. В случае, если монтаж панелей возможен при зимней температуре ниже -40°С, применение петель из стали марки Вст3пс2 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 7СН и П II-21-75 и принята по таблице на страницах . Отпуск напрягаемой арматуры производить плавно; 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 11051-70, не должен превышать 3%.

3.14 Нормативная объемная масса легких бетонов с учетом массы арматуры $\gamma = 1900$ 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 бетонируются в той же форме с применением продольной рассечки, 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. Кубиковая прочность бетона к моменту отпуска натяжения должна быть не менее 80% от проектной марки.

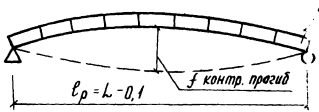
4. Указания по испытанию плит

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

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

4.3. Схема опирания и загружения.

Конструкции испытываются в рабочем положении.



$q = p \times B$ где p - 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 столбцах 2,3 таблицы испытаний определяются согласно п. 2.4.2. ГОСТ 8829-77. с учетом коэффициента C, зависящего от характера

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 $P^p \geqslant P^к$.

Партия конструкций требует повторного испытания в случае разрушения хотя бы одной из отобранных от партии конструкций при $P^к > P^p > 0{,}85P^к$. Если при повторном испытании $P^p \geqslant 0{,}85P^к$ хотя бы у одной из испытываемых конструкций, то партия конструкций считается выдержавшей испытания.

P^p - разрушающая нагрузка, $P^к$ - контрольная нагрузка.

4.5. Испытания по жесткости.

Величины полных контрольных нагрузок приведенные в столбцах 4-8 таблицы испытаний определяются согласно п.п. 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 к с учетом отношения $\frac{f\ длит.}{f\ пред.}$. Величины $f_к$ 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 п.п. 3.3.2 и 3.3.3. ГОСТ 8829-77. Конструкции, для которых $\frac{f\ длит.}{f\ пред.} \geqslant 0{,}85$ признаются годными если f изм. $> 1{,}1 f$ к. При этом партия конструкций требует повторного испытания, если хотя бы в одной из отобранных от партии констукций $1.15 f к > f$ изм. $> 1{,}1 f к$ Если при повторном испытании f изм. $> 1.15 f к$ хотя бы у одной из испытываемых конструкций, то партия конструкций признается годной. Конструкции, для которых $\frac{f\ длит.}{f\ пред.} < 0{,}85$ признается годными если изм. $1{,}2 f к$. При этом партия конструкций требует повторного испытания если хотя бы в одной из отобранных от партии или конструкции $1{,}3 f к > f$ изм. $> 1{,}2 f к$. Если при повторном испытании f изм. $> 1{,}3 f к$ хотя бы у одной из испытываемых конструкций, то партия конструкций признается годной.

f изм - прогиб, измеренный после выдержки испытываемой конструкции под контрольной нагрузкой.

f к - прогиб, вычесленный согласно СНиП II-21-75 от полной контрольной нагрузки принимая её кратковременно действующей.

f длит - прогиб вычисленный согласно СНиП II-21-75 от полной контрольной нагрузки принимая её длительно действующей.

f пред. - предельно допустимый прогиб по табл 2 СНиП II-21-75

4.6. Испытания по трещиностойкости.

Трещиностойкость конструкции 3й категории оценивается по ширине раскрытия трещин величины полных контрольных нагрузок приведены в столбцах 4-8 таблицы испытаний определяются согласно п.п 2.4.3 и 2.4.6 ГОСТ 8829-77.

Величина контрольной ширины раскрытия трещин $A_к$ приведедена в столбце 19 таблицы испытаний согласно п.2.4.7 ГОСТ 8829-77.

Партия конструкции признается годной при A изм. $< A$ к

где A изм. - ширина раскрытия трещины измеренная после выдержки испытываемой конструкции под контрольной нагрузкой по проверке трещиностойкости.

$A_к$ - контрольная величина раскрытия трещин по табл. 2 ГОСТ 8829-77.

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°С 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 должны 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 боковой 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 13015-75, 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 11,1 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 крупноразмерных 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 производствои и приемки работ."

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

Копировал Заказ. 17528 12 Формат 12

МАРКА ПЛИТЫ	ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ АРМАТУРЫ σ_0	ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ p	ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ В АРМАТУРЕ ПЕРЕД БЕТОНИРОВАНИЕМ σ_{01}	ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА В МОМЕНТ ОБЖАТИЯ R_0
	КГС/СМ2			
1	2	3	4	5
ПТ86.15-4AIVT	2522	722	2447	175
ПТ86.15-6AIVT	2522	722	2433	175
ПТ86.15-8AIVT	2522	722	2428	175
ПТ86.15-12AIVT	2522	722	2399	175
ПТ86.15-16AIVT	2522	722	2378	175
ПТ116.15-4AIVT	2567	612	2490	175
ПТ116.15-6AIVT	2413	612	2325	175
ПТ116.15-8AIVT	2414	612	2294	175
ПТ116.15-12AIVT	2712	612	2544	175
ПТ86.15-4ATVT	3125	722	3031	200
ПТ86.15-6ATVT	3125	722	3022	200
ПТ86.15-8ATVT	3125	722	3003	200
ПТ86.15-12ATVT	3125	722	2993	200
ПТ86.15-16ATVT	3125	722	2973	200
ПТ116.15-4ATVT	3014	612	2924	200
ПТ116.15-6ATVT	3389	612	3273	200
ПТ116.15-8ATVT	3559	612	3414	200
ПТ116.15-12ATVT	3474	612	3288	200
ПТ86.15-4BPIIT	4670	234	3944	200
ПТ86.15-6BPIIT	5324	266	4590	200
ПТ86.15-8BPIIT	5750	288	5000	200
ПТ86.15-12BPIIT	5826	291	5043	200
ПТ86.15-16BPIIT	5949	297	5142	200
ПТ116.15-4BPIIT	6982	349	6231	200
ПТ116.15-6BPIIT	6823	341	6070	200
ПТ116.15-8BPIIT	6708	335	5949	200
ПТ116.15-12BPIIT	6643	332	5842	200
ПТ86.15-4AIVП	2522	722	2435	175
ПТ86.15-6AIVП	2522	722	2418	175

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ Пинчук
ВЗАМ.ИНВ № ПОДП. И ДАТА ИНВ. № ПОДЛ.

1	2	3	4	5
ПТ86.15-8AIVП	2522	722	2409	175
ПТ86.15-12AIVП	2522	722	2393	175
ПТ86.15-16AIVП	2522	722	2370	175
ПТ116.15-4AIVП	2454	612	2378	175
ПТ116.15-6AIVП	2635	612	2529	175
ПТ116.15-8AIVП	2413	612	2285	175
ПТ116.15-12AIVП	2905	612	2718	175
ПТ86.15-4ATVП	3125	722	3017	200
ПТ86.15-6ATVП	3125	722	3010	200
ПТ86.15-8ATVП	3125	722	3000	200
ПТ86.15-12ATVП	3125	722	2982	200
ПТ86.15-16ATVП	3125	722	2953	200
ПТ116.15-4ATVП	3014	612	2923	200
ПТ116.15-6ATVП	3308	612	3185	200
ПТ116.15-8ATVП	3352	612	3208	200
ПТ116.15-12ATVП	3013	612	2831	200
ПТ86.15-4BPIIП	4068	203	3342	200
ПТ86.15-6BPIIП	4302	215	3569	200
ПТ86.15-8BPIIП	4875	244	4126	200
ПТ86.15-12BPIIП	5908	295	5122	200
ПТ86.15-16BPIIП	6082	304	5258	200
ПТ116.15-4BPIIП	5710	286	5080	200
ПТ116.15-6BPIIП	5820	291	5167	200
ПТ116.15-8BPIIП	5878	294	5205	200
ПТ116.15-12BPIIП	6434	322	5661	210
ПТ86.30-4AIVT	2522	722	2447	175
ПТ86.30-6AIVT	2522	722	2433	175
ПТ86.30-8AIVT	2522	722	2428	175
ПТ86.30-12AIVT	2522	722	2399	175
ПТ86.30-16AIVT	2522	722	2378	175
ПТ116.30-4AIVT	2567	612	2490	175
ПТ116.30-6AIVT	2413	612	2325	175
ПТ116.30-8AIVT	2414	612	2294	175
ПТ116.30-12AIVT	2712	612	2544	175
ПТ86.30-4ATVT	3125	722	3031	200
ПТ86.30-6ATVT	3125	722	3022	200

17528

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
ПТ86.30-4ВРIIТ	4670	234	3944	200
ПТ86.30-6ВРIIТ	5324	266	4590	200
ПТ86.30-8ВРIIТ	5750	288	5000	200
ПТ86.30-12ВРIIТ	5826	291	5043	200
ПТ86.30-16ВРIIТ	5949	297	5142	200
ПТ116.30-4ВРIIТ	6982	349	6231	200
ПТ116.30-6ВРIIТ	6823	341	6070	200
ПТ116.30-8ВРIIТ	6708	335	5949	200
ПТ116.30-12ВРIIТ	6643	332	5842	200
ПТ86.30-4АIVП	2522	722	2435	175
ПТ86.30-6АIVП	2522	722	2418	175
ПТ86.30-8АIVП	2522	722	2409	175
ПТ86.30-12АIVП	2522	722	2393	175
ПТ86.30-16АIVП	2522	722	2370	175
ПТ116.30-4АIVП	2454	612	2378	175
ПТ116.30-6АIVП	2635	612	2529	175
ПТ116.30-8АIVП	2413	612	2285	175
ПТ116.30-12АIVП	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
ПТ86.30-4ВРIIП	4068	203	3342	200
ПТ86.30-6ВРIIП	4302	215	3569	200

1	2	3	4	5
ПТ86.30-8ВРIIП	4875	244	4126	200
ПТ86.30-12ВРIIП	5908	295	5122	200
ПТ86.30-16ВРIIП	6082	304	5258	200
ПТ116.30-4ВРIIП	5710	286	5080	200
ПТ116.30-6ВРIIП	5820	291	5167	200
ПТ116.30-8ВРIIП	5878	294	5205	200
ПТ116.30-12ВРIIП	6434	322	5661	210
ПТ86.13-4АIVТ	2522	722	2447	175
ПТ86.13-6АIVТ	2522	722	2437	175
ПТ86.13-8АIVТ	2522	722	2436	175
ПТ86.13-12АIVТ	2522	722	2403	175
ПТ116.13-4АIVТ	2874	612	2788	175
ПТ116.13-6АIVТ	2699	612	2607	175
ПТ116.13-8АIVТ	2863	612	2743	175
ПТ116.13-12АIVТ	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
ПТ86.13-4ВРIIТ	4822	241	4096	200
ПТ86.13-6ВРIIТ	5351	268	4623	200
ПТ86.13-8ВРIIТ	5676	284	4933	200
ПТ86.13-12ВРIIТ	6407	320	5579	200
ПТ116.13-4ВРIIТ	7217	361	6436	200
ПТ116.13-6ВРIIТ	6742	337	6006	200
ПТ116.13-8ВРIIТ	6465	323	5745	200
ПТ116.13-12ВРIIТ	6574	329	5796	200
ПТ86.13-4АIVП	2522	722	2440	175
ПТ86.13-6АIVП	2522	722	2433	175
ПТ86.13-8АIVП	2522	722	2416	175
ПТ86.13-12АIVП	2522	722	2405	175
ПТ116.13-4АIVП	2413	612	2340	175

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

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ Пинчук
ВЗАМ.ИНВ.№
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

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	2	3	4	5
ПТ116.17-8АIVТ-1	2639	612	2513	175
ПТ116.17-12АIVТ-1	2413	612	2229	175
ПТ86.17-8АТVТ-1	3125	722	3009	200
ПТ86.17-12АТVТ-1	3125	722	2977	200
ПТ86.17-16АТVТ-1	3124	722	2942	200
ПТ116.17-8АТVТ-1	3399	612	3255	200
ПТ116.17-12АТVТ-1	3015	612	2823	200
ПТ86.17-8ВРIIТ-1	5653	283	4895	200
ПТ86.17-12ВРIIТ-1	5832	292	5040	200
ПТ86.17-16ВРIIТ-1	6112	306	5277	200
ПТ116.17-8ВРIIТ-1	6219	311	5510	200
ПТ116.17-12ВРIIТ-1	6249	312	5483	200
ПТ86.17-8АIVП-1	2522	722	2411	175
ПТ86.17-12АIVП-1	2522	722	2368	175
ПТ86.17-16АIVП-1	2522	722	2340	175
ПТ116.17-8АIVП-1	2412	612	2275	175
ПТ116.17-12АIVП-1	2413	612	2219	175
ПТ86.17-8АТVП-1	3125	722	2992	200
ПТ86.17-12АТVП-1	3125	722	2964	200
ПТ86.17-16АТVП-1	3125	722	2963	200
ПТ116.17-8АТVП-1	3014	612	2865	200
ПТ116.17-12АТVП-1	3348	612	3148	200
ПТ86.17-8ВРIIП-1	5415	271	4659	200
ПТ86.17-12ВРIIП-1	5926	296	5131	200
ПТ86.17-16ВРIIП-1	6242	312	5390	200
ПТ116.17-8ВРIIП-1	5967	298	5281	200
ПТ116.17-12ВРIIП-1	6393	320	5612	210

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ПШЧУК

ВЗАМ. ИНВ.№
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

1.020-1.4-2 0.0.0 ПЗ
ЛИСТ 14

ФОРМАТ II

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ВЗАМ ИНВ N-
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

ЛИСТ

17528 16 ФОРМАТ II

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 ДЕЙСВУЮЩЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					ОТНОШЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ПРОГИБА ОТ ДЛИТЕЛЬНО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ К ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОМУ ПРОГИБУ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСТОЯНИЯ ТРЕЩИН (ММ)
	ПРИ С=1.4	ПРИС=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	18	19
ПТ86.15-4AIVT	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
ПТ86.15-6AIVT	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
ПТ86.15-8AIVT	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
ПТ86.15-12AIVT	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
ПТ86.15-16AIVT	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
ПТ116.15-4AIVT	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
ПТ116.15-6AIVT	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
ПТ116.15-8AIVT	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
ПТ116.15-12AIVT	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
ПТ86.15-4ATVT	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
ПТ86.15-6ATVT	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
ПТ86.15-8ATVT	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
ПТ86.15-12ATVT	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
ПТ86.15-16ATVT	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
ПТ116.15-4ATVT	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
ПТ116.15-6ATVT	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
ПТ116.15-8ATVT	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
ПТ116.15-12ATVT	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
ПТ86.15-4BPIIT	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
ПТ86.15-6BPIIT	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
ПТ86.15-8BPIIT	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
ПТ86.15-12BPIIT	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
ПТ86.15-16BPIIT	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
ПТ116.15-4BPIIT	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
ПТ116.15-6BPIIT	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
ПТ116.15-8BPIIT	1147	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
ПТ116.15-12BPIIT	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПТ86.15-4АIVП	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
ПТ86.15-6АIVП	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
ПТ86.15-8АIVП	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
ПТ86.15-12АIVП	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
ПТ86.15-16АIVП	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
ПТ116.15-4АIVП	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
ПТ116.15-6АIVП	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
ПТ116.15-8АIVП	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
ПТ116.15-12АIVП	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
ПТ86.15-4АTVП	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
ПТ86.15-6АTVП	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
ПТ86.15-8АTVП	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
ПТ86.15-12АTVП	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
ПТ86.15-16АTVП	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
ПТ116.15-4АTVП	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
ПТ116.15-6АTVП	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
ПТ116.15-8АTVП	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
ПТ116.15-12АTVП	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
ПТ86.15-4ВРIIП	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
ПТ86.15-6ВРIIП	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
ПТ86.15-8ВРIIП	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
ПТ86.15-12ВРIIП	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
ПТ86.15-16ВРIIП	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
ПТ116.15-4ВРIIП	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
ПТ116.15-6ВРIIП	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
ПТ116.15-8ВРIIП	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
ПТ116.15-12ВРIIП	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
ПТ86.30-4АIVТ	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
ПТ86.30-6АIVТ	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
ПТ86.30-8АIVТ	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
ПТ86.30-12АIVТ	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
ПТ86.30-16АIVТ	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
ПТ116.30-4АIVТ	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
ПТ116.30-6АIVТ	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
ПТ116.30-8АIVТ	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
ПТ116.30-12АIVТ	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

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
ПТ86.30-4ВРIIТ	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
ПТ86.30-6ВРIIТ	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
ПТ86.30-8ВРIIТ	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
ПТ86.30-12ВРIIТ	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
ПТ86.30-16ВРIIТ	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
ПТ116.30-4ВРIIТ	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
ПТ116.30-6ВРIIТ	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
ПТ116.30-8ВРIIТ	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
ПТ116.30-12ВРIIТ	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
ПТ86.30-4АIVП	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
ПТ86.30-6АIVП	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
ПТ86.30-8АIVП	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
ПТ86.30-12АIVП	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
ПТ86.30-16АIVП	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
ПТ116.30-4АIVП	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
ПТ116.30-6АIVП	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
ПТ116.30-8АIVП	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
ПТ116.30-12АIVП	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПТ86.30-4ВРIIП	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
ПТ86.30-6ВРIIП	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
ПТ86.30-8ВРIIП	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
ПТ86.30-12ВРIIП	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
ПТ86.30-16ВРIIП	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
ПТ116.30-4ВРIIП	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
ПТ116.30-6ВРIIП	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
ПТ116.30-8ВРIIП	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
ПТ116.30-12ВРIIП	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
ПТ86.13-4AIVT	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
ПТ86.13-6AIVT	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
ПТ86.13-8AIVT	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
ПТ86.13-12AIVT	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
ПТ116.13-4AIVT	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
ПТ116.13-6AIVT	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
ПТ116.13-8AIVT	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
ПТ116.13-12AIVT	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
ПТ86.13-4ATVT	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
ПТ86.13-6ATVT	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
ПТ86.13-8ATVT	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
ПТ86.13-12ATVT	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
ПТ116.13-4ATVT	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
ПТ116.13-6ATVT	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
ПТ116.13-8ATVT	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
ПТ116.13-12ATVT	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
ПТ86.13-4ВРIIТ	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
ПТ86.13-6ВРIIТ	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
ПТ86.13-8ВРIIТ	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
ПТ86.13-12ВРIIТ	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
ПТ116.13-4ВРIIТ	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
ПТ116.13-6ВРIIТ	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
ПТ116.13-8ВРIIТ	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
ПТ116.13-12ВРIIТ	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
ПТ86.13-4AIVП	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
ПТ86.13-6AIVП	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
ПТ86.13-8AIVП	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

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Пинчук

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

ЛИСТ 18

17528 20

ФОРМАТ 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПТ86.13-12АIVП	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
ПТ116.13-4АIVП	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
ПТ116.13-6АIVП	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
ПТ116.13-8АIVП	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
ПТ116.13-12АIVП	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
ПТ86.13-4АTVП	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
ПТ86.13-6АTVП	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
ПТ86.13-8АTVП	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
ПТ86.13-12АTVП	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
ПТ116.13-4АTVП	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
ПТ116.13-6АTVП	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
ПТ116.13-8АTVП	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
ПТ116.13-12АTVП	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
ПТ86.13-4ВРIIП	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
ПТ86.13-6ВРIIП	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
ПТ86.13-8ВРIIП	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
ПТ86.13-12ВРIIП	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
ПТ116.13-4ВРIIП	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
ПТ116.13-6ВРIIП	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
ПТ116.13-8ВРIIП	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
ПТ116.13-12ВРIIП	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
ПТ86.17-4АIVТ	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
ПТ86.17-6АIVТ	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
ПТ86.17-8АIVТ	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
ПТ86.17-12АIVТ	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
ПТ116.17-4АIVТ	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
ПТ116.17-6АIVТ	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
ПТ116.17-8АIVТ	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
ПТ116.17-12АIVТ	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
ПТ86.17-4АTVТ	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
ПТ86.17-6АTVТ	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
ПТ86.17-8АTVТ	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
ПТ86.17-12АTVТ	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
ПТ116.17-4АTVТ	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
ПТ116.17-6АTVТ	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
ПТ116.17-8АTVТ	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
ПТ116.17-12АTVТ	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПТ86.17-4ВРIIТ	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
ПТ86.17-6ВРIIТ	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
ПТ86.17-8ВРIIТ	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
ПТ86.17-12ВРIIТ	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
ПТ116.17-4ВРIIТ	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
ПТ116.17-6ВРIIТ	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
ПТ116.17-8ВРIIТ	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
ПТ116.17-12ВРIIТ	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
ПТ86.17-4АIVП	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
ПТ86.17-6АIVП	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
ПТ86.17-8АIVП	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
ПТ86.17-12АIVП	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
ПТ116.17-4АIVП	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
ПТ116.17-6АIVП	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
ПТ116.17-8АIVП	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
ПТ116.17-12АIVП	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
ПТ86.17-4АТVП	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
ПТ86.17-6АТVП	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
ПТ86.17-8АТVП	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	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
ПТ116.17-4АТVП	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
ПТ116.17-6АТVП	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
ПТ116.17-8АТVП	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	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
ПТ86.17-4ВРIIП	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
ПТ86.17-6ВРIIП	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
ПТ86.17-8ВРIIП	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
ПТ86.17-12ВРIIП	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
ПТ116.17-4ВРIIП	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
ПТ116.17-6ВРIIП	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
ПТ116.17-8ВРIIП	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
ПТ116.17-12ВРIIП	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
ПТ86.17-8АIVТ-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
ПТ86.17-12АIVТ-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
ПТ86.17-16АIVТ-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
ПТ116.17-8АIVТ-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
ПТ116.17-12АIVТ-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

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

Пинчук

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

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

ЛИСТ 20

17528 22 ФОРМАТ 12

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
ПТ86.17-8ВРIIТ-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
ПТ86.17-12ВРIIТ-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
ПТ86.17-16ВРIIТ-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
ПТ116.17-8ВРIIТ-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
ПТ116.17-12ВРIIТ-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
ПТ86.17-8АIVП-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
ПТ86.17-12АIVП-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
ПТ86.17-16АIVП-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
ПТ116.17-8АIVП-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
ПТ116.17-12АIVП-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
ПТ86.17-8ВРIIП-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
ПТ86.17-12ВРIIП-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
ПТ86.17-16ВРIIП-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
ПТ116.17-8ВРIIП-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
ПТ116.17-12ВРIIП-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

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	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	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																					
12			1.020-1.4-2 1.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 1.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																					
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-14	СЕТКА С-15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-14	-	1	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			
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	2	
			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	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	4	4	
12		5	1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	2	-	-	-	-	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	-	-	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	-	-	-	-	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	-	-	-	-	2	2	
			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	1	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	-	-	-	-	-	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	12	12	
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	2	2	
				ДЕТАЛИ:																					МАССА, КГ
11		10	1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=11350	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=8350	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=8350	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=8350	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=11350	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	22.66

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		19 III
Н.КОНТР	СОКОЛОВА		17 III
ГИП	ВАНЯН		17 III
РУК. ГР.	ХОДОШ		17 III
РУК. ГР	ШАНАУРОВА		17 III
ПРОВЕРИЛ	ЛЕОНТЬЕВА		17 III
РАЗРАБ.	МАРКИН		17 III

1.020-1.4-2 1.0.0.0

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

СИТНИК

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ.ИНВ №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ

ФОРМАТ 12

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	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	12	1.29
11		11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=8350	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=8350	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	4	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=8350	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=11350	–	–	–	–	–	2	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ 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

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СИТИТЕК

ВЗАМ. ИНВ.№
ПОДП. И ДАТА
ИНВ.№ ПОДЛ.

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	39	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.4-2 1.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 1.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																					
12	1		1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-14	1	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	1	1		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СЕТКА С-13	–	1	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	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	2	
			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	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	4	4	
12	5		1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	2	2	–	–	2	2	–	–	2	2	2	–	4	2	2	–	–	2	2	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	–	–	2	–	–	–	2	–	–	–	–	2	–	–	–	2					
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	–	–	–	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	2	2	
			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	1	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	–	–	–	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	16	16	16	16	12	12	12	12	12	16	16	16	16	12	12	12	12	
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	2	2	
				ДЕТАЛИ:																					МАССА, КГ
11	10		1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=8350	14	20	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.29
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=11350	–	–	–	16	20	24	34	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.75
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	2	–	5.15

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СИТНИК

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

1.020-1.4-2 1.0.0.0

ЛИСТ 3

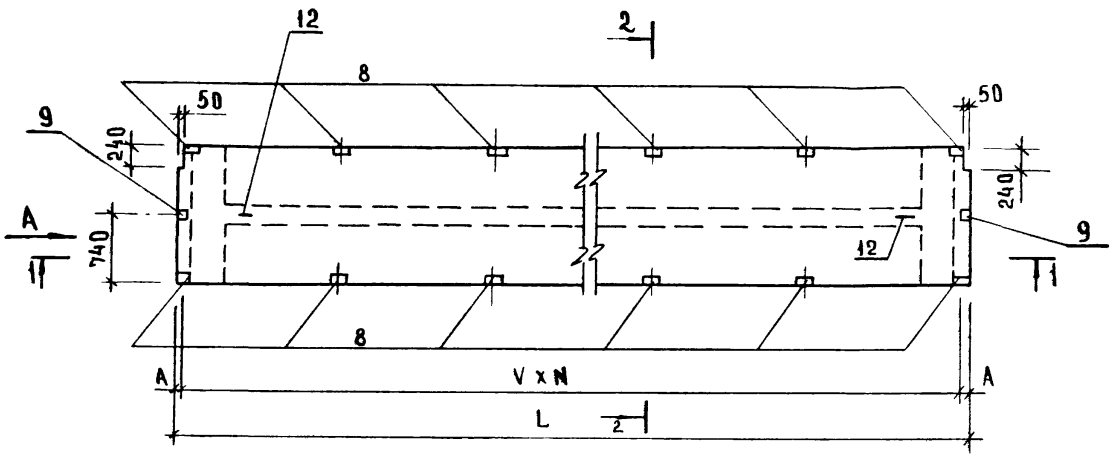
17520 26 ФОРМАТ А2

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	39	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10.07
11		11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ 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	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	-	-	-	2	0.62

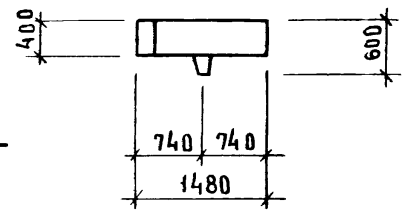
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 1.0.0.0-																		ПРИМЕЧАНИЕ
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																					
12			1.020-1.4-2 1.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
12			1.020-1.4-2 1.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																					
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СЕТКА С-13	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															
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-14	–	–	–	–	–	–	1	1													
12		2	1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	2	–	–	–	–	2	2	2	2	2											
			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							
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							
12		5	1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	2	–	–	–	2	–	–	–	–	2	–	–	–	2							
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	–	2	–	–	–	2	–	–	–	–	2										
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	–	–	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											
			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											
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	–	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	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							
				ДЕТАЛИ:																					МАССА ,КГ
11		10	1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=8350	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=11350	–	2	2	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18АТУ L=11350	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=8350	–	–	–	–	–	8	12	14	18	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.29
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	20	24	32	–	–	–	–	–	–	1.75
11		11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=11350	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=11350	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=11350	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.90
11		12	1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	–	2	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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.00
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	–	–	–	–	–	–	–	0.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	–	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	–	–	–	–	–	–	0.62

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СМЕНИЛ
ИНВ. № ПОДЛ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

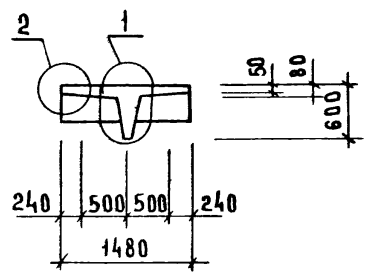
Опалубочный чертеж



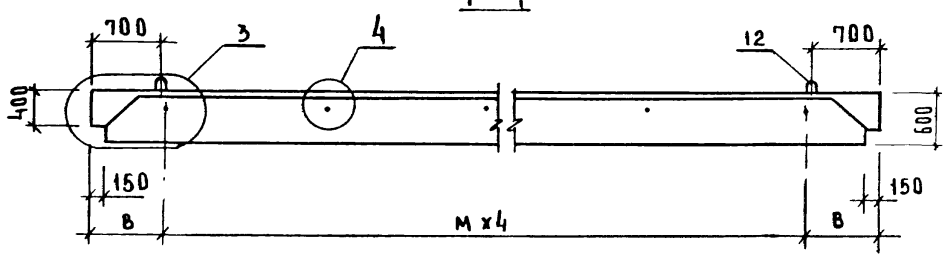
Вид А повернуто



2—2 повернуто



1—1



Таблицу исполнения см. лист 2.

Узлы см. документ 0.0.0.0 у лист 1

		1.020-1. 4-2 1.0.00 СБ	
Плита перекрытия ПТ		Стадия: Р	Масса: см табл.	Масштаб:
		Лист 1	Листов 2
НАЧ.ОТД	Волынский	19 III	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
НОРМОКОН	Маркин	17 III	
ГИП	Ванян	17 III	
РУК.ГРУП.	Ходош	17 III	
ПРОВЕР	Шанаурова	17 III	
РАЗРАБ.	Ларионова	17 III	

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

17628 20 Формат

РАЗМЕРЫ В ММ

Обозначение	Марка	L	A	V	N	B	M	Рис	Масса
1.020-1.4-2 1.0.0.0	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 Ат V Т	8650	75	1700	5	525	1900	1	4.54
10	ПТ 86.15 - 6 Ат V Т							3	
11	ПТ 86.15 - 8 Ат V Т							2	
12	ПТ 86.15 - 12 Ат V Т							6	
13	ПТ 86.15 - 16 Ат V Т							3	
14	ПТ 116.15 - 4 Ат V Т	11650	50	1650	7	825	2500	1	5.89
15	ПТ 116.15 - 6 Ат V Т							3	
16	ПТ 116.15 - 8 Ат V Т							6	
17	ПТ 116.15 - 12 Ат V Т							6	
18	ПТ 86.15 - 4 Вр II Т	8650	75	1700	5	525	1900	8	4.54
19	ПТ 86.15 - 6 Вр II Т							9	
20	ПТ 86.15 - 8 Вр II Т							10	
21	ПТ 86.15 - 12 Вр II Т							13	
22	ПТ 86.15 - 16 Вр II Т							15	
23	ПТ 116.15 - 4 Вр II Т	11650	50	1650	7	825	2500	11	5.89
24	ПТ 116.15 - 6 Вр II Т							13	
25	ПТ 116.15 - 8 Вр II Т							15	
26	ПТ 116.15 - 12 Вр II Т							20	

Продолжение

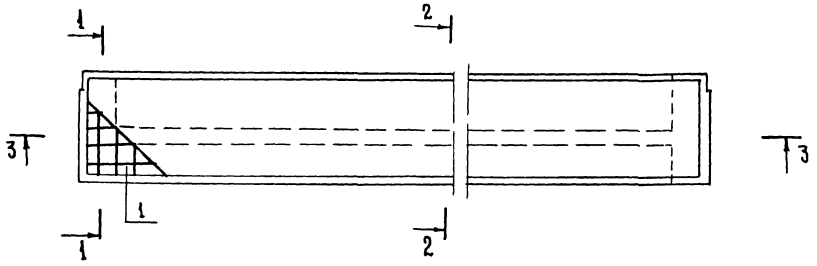
РАЗМЕРЫ В ММ

Обозначение	Марка	L	A	V	N	B	M	Рис	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 Ат V П	8650	75	1700	5	525	1900	1	3.45
37	ПТ 86.15 - 6 Ат V П							3	
38	ПТ 86.15 - 8 Ат V П							1	
39	ПТ 86.15 - 12 Ат V П							3	
40	ПТ 86.15 - 16 Ат V П							4	
41	ПТ 116.15 - 4 Ат V П	11650	50	1650	7	825	2500	3	4.48
42	ПТ 116.15 - 6 Ат V П							6	
43	ПТ 116.15 - 8 Ат V П							5	
44	ПТ 116.15 - 12 Ат V П							2	
45	ПТ 86.15 - 4 Вр II П	8650	75	1700	5	525	1900	7	3.45
46	ПТ 86.15 - 6 Вр II П							9	
47	ПТ 86.15 - 8 Вр II П							10	
48	ПТ 86.15 - 12 Вр II П							12	
49	ПТ 86.15 - 16 Вр II П							14	
50	ПТ 116.15 - 4 Вр II П	11650	50	1650	7	825	2500	11	4.48
51	ПТ 116.15 - 6 Вр II П							13	
52	ПТ 116.15 - 8 Вр II П							15	
53	ПТ 116.15 - 12 Вр II П							19	

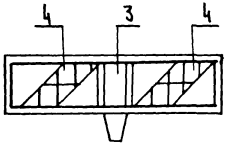
Расположение напрягаемой арматуры см. документ 0.0.0.0 у листы 3,4

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

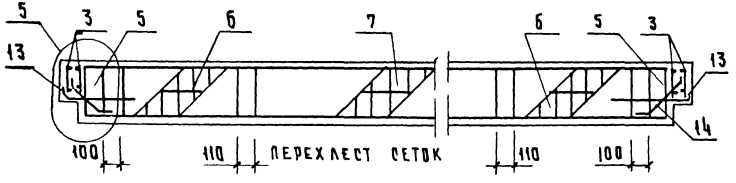
Арматурный чертеж



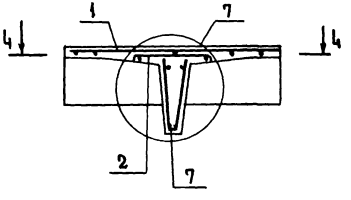
1-1 повернуто



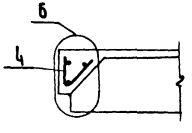
3-3



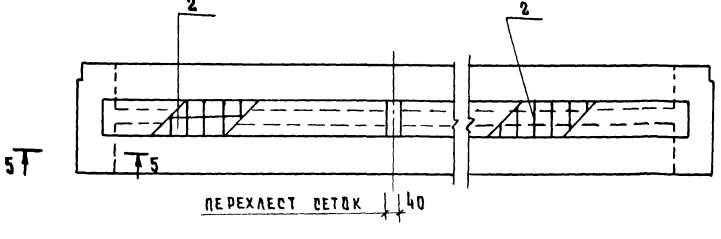
2-2 повернуто



5-5



4-4 повернуто



Поз. 14 только для плит 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

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:																				
БЕТОН ТЯЖ.М250 М.КУБ	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
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
Ф6АШ 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	
Ф8АШ 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
Ф10АШ ГОСТ 5.1459-72*	—	1.971	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
Ф12АШ ГОСТ 5.1459-72*	—	—	—	1.242	4.081	—	—	1.242	4.081	—	—	—	1.242	4.081	—	—	1.242	4.081		
КЛАСС А-IУ	25.11	29.64	34.98	48.15	59.68	59.30	71.61	90.64	126.5											
Ф10АIУ ГОСТ 5781-75	10.29	—	—	—	—	13.99														
Ф12АIУ ГОСТ 5781-75	14.82	29.64	14.82	14.82																
Ф14АIУ ГОСТ 5781-75	—	—	20.17																	
Ф16АIУ ГОСТ 5781-75	—	—	—	—	26.34	—	71.61	—	35.81											
Ф18АIУ 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		
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.29	—	10.29	—	—	—	13.99			
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.82	29.64	29.64	—	—	20.14				
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.17	—	—	—	20.17	—	—	54.83	27.41		
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.34	—	35.81	—	71.61		
Ф18АТУ 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
Ф3ВРI 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	2.380	1.716	1.716
Ф4ВРI 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
Ф5ВРI 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.86	15.43
Ф5ВРП ГОСТ 8480-63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.86	15.43
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
L75Х50Х8 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	0.941
-100Х6 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
Ф18АI 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
Ф20АI 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
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 5.1459-72*	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

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧ.ОТД	Волынский		19 III
Н.КОНТР.	Соколова		17 III
ГИП	Ванян		17 III
РУК. ГР.	Ходош		17 III
РУК. ГР.	Леонтьева		17 III
ПРОВЕРИЛ	Шандурова		17 III
РАЗРАБ	Маркин		17 III

1.020-1.4-2 1.0.0.0 ВМС

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

СИТНИК

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДП. И ДАТА

ИНВ.№ПОДЛ.

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ 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:																				
БЕТОН ТЯЖ.М250 М.КУБ	1.814	1.814	1.814	2.358	2.358	2.358	2.358													
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	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
Ф6АШ 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
Ф8АШ 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
Ф10АШ 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
Ф12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	1.242	4.081	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	4.081	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242
КЛАСС А-IУ	-	-	-	-	-	-	-	25.11	29.64	33.34	46.51	59.68	54.26	67.69	82.24	117.0				
Ф10АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	-	13.99							
Ф12АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	14.82	29.64	-	-	-	40.28	40.28						
Ф14АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	27.41	82.24					
Ф16АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.34	26.34	-	-	-	71.61				
Ф18АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.34	-	33.34	-	-	-	45.32				
КЛАСС АТ-У	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	25.11	26.34	36.63
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	10.29
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82		
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17			
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.34	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
Ф3ВРI 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
Ф4ВРI 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
Ф5ВРI 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													
Ф5ВРП 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
L75Х50Х8 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
-100Х6 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
Ф16АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	4.007	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				
Ф20АI 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
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 5.1459-72*	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 Киевзнииэп
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЦИТНИК
ВЗАМ.ИНВ.№
ПОДП. И ДАТА
ИНВ.№ ПОДЛ.

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ 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
МАТЕРИАЛЫ:														
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУБ	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.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.358
ПОКАЗАТЕЛИ:														
МАССА СТАЛИ КГ	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-Ш	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
Ф6АШ ГОСТ 5781-75	18.32	3.569	-	-	24.75	3.569	-	-	18.32	18.32	3.569	-	-	24.75
Ф8АШ 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
Ф10АШ ГОСТ 5.1459-72*	9.918	-	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918
Ф12АШ ГОСТ 5.1459-72*	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									
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	-	13.99	13.99	27.97										
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	44.45	-	40.28											
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	-	27.41												
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	35.81										
Ф18АТУ 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
Ф3ВРI ТУ 14-4-659-75	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
Ф4ВРI ТУ 14-4-659-75	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
Ф5ВРI ТУ 14-4-659-75	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
Ф5ВРII 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
L75Х50Х8 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
-100Х6 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
Ф16АI ГОСТ 5781-75	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
КЛАСС А-Ш	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
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
Ф10АШ ГОСТ 5.1459-72*	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	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.4-2 2.0.0.0 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 2.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-11	СЕТКА С-12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-10	СЕТКА С-11	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-09	СЕТКА С-10	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2							
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-02	СЕТКА С-3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2						
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-01	СЕТКА С-2	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2				
			1.020-1.4-2 0.0.1.0	СЕТКА С-1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2			
12		2	1.020-1.4-2 0.0.1.0-14	СЕТКА С-15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-14	—	1	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			
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
			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	—	—	—	—	—	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	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	2
12		6	1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
			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
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	—	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	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
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	—	—	—	—	—	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
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	—	—	—	—	—	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	4
11		10	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	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	4
				ДЕТАЛИ:																				МАССА, КГ
11		12	1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=11350	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=8350	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=8350	—	8	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=8350	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=11350	—	—	—	—	—	—	8	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=11350	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71																				

НАЧ.ОТД	Волынский		19 III
Н.КОНТР	Соколова		19 III
ГИП	Ванян		19 III
РУК.ГР.	Ходош		17 III
ПРОВЕРИЛ	Шанаурова		17 III
РАЗРАБ	Маркин		17 III

1.020-1.4-2 2.0.0.0

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6

ЦНИИЭПжилища

ТПП КОРТ

ЭТВЦ КиевЗНИИЭП

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	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	Ф14АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Ф10АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	4	–	–	–	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	Ф12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	Ф18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	Ф12АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Ф10АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	Ф14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Ф5ВРП L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	24	1.29
11		13		Ф14АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=8350	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=8350	–	–	–	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	8	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=8350	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=11350	–	–	–	–	–	4	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	8	–	–	17.90
11		14	1.020-1.4-2 0.0.0.3	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-1	–	–	–	–	–	4	4	4	4	–	–	–	–	–	4	4	4	4	–	–	5.13
			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	4.04
11		15	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	–	–	–	–	4	–	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	4	–	–	1.42
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	–	4	4	4	–	4	4	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	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	0.63
11		16	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	–	–	–	4	4	–	–	4	4	–	–	–	4	1	–	–	4	4	–	–	0.62

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СИТНИК

ВЗАМ. ИНВ.№
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

17528 25 ФОРМАТ А4

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	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.4-2 2.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 2.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																					
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-10	СЕТКА С-11	2	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	2	2		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-09	СЕТКА С-10	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	2		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-02	СЕТКА С-3	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2								
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-01	СЕТКА С-2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	2	2						
			1.020-1.4-2 0.0.1.0	СЕТКА С-1	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2					
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-11	СЕТКА С-12	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2				
12		2	1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-14	1	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	1	1		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СЕТКА С-13	–	1	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	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	–	–	–	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	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	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	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	–	–	–	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	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	–	–	–	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	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	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	4	
				ДЕТАЛИ:																					МАССА, КГ
			1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=8350	28	40	48	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.29
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=11350	–	–	–	32	40	48	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.75
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75																					

ТЛП КОРТ 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	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	Ф14АIУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	Ф16АIУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	Ф14АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	Ф10АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	Ф16АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	13.17
	11	13	1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	Ф12АIУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Ф18АIУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	Ф12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Ф16АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	Ф12АIУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	Ф16АIУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Ф14АIУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	13.71
	11	14	1.020-1.4-2 0.0.0.3	Ф18АIУ L=11350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-1	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.13
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	4.04
	11	15	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	4	-	-	-	-	4	4	4	4	4	-	-	-	-	4	4	4	4	2.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	4	4	-	4	4	4	-	-	4	4	4	-	4	4	4	-	-	4	4	4	1.42
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	0.99
	11	16	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	4	4	-	-	4	4	-	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	-	4	0.63 / 0.62

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СИТНИК

ВЗАМ. ИНВ.№
ПОДП И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	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	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:															
12			1.020-1.4-2 2.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 2.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:															
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-09	СЕТКА С-10	2	–	–	–	–	–	–	–	2	2					
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-02	СЕТКА С-3	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2				
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-01	СЕТКА С-2	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	2	2		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0	СЕТКА С-1	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-11	СЕТКА С-12	–	–	–	–	–	2									
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-10	СЕТКА С-11	–	–	–	–	–	–	2	2							
12		2	1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СЕТКА С-13	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									
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-14	–	–	–	–	–	–	1	1							
12		3	1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	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	
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	
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	
12		6	1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	4	–	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	4	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	–	4	4	4	–	–	4	4	4	–	4	4	4		
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	–	–	–	–	–	4									
12		7	1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	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	
12		8	1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	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	
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	
11		10	1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	12	16	16	16	16	12	12	12	12	12	16	16	16	16	
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	
				ДЕТАЛИ:															МАССА, КГ
11		12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=8350	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=11350	–	4	4	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18АТУ L=11350	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=8350	–	–	–	–	–	16	24	28	36	44	–	–	–	–	1.29
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32	40	48	64	1.75
11		13	1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=11350	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=11350	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=11350	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.90
11		14	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	–	4	4	4	4	–	–	–	–	–	4	4	4	4	4.04
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	4	–	–	–	–	4	4	4	4	4	–	–	–	–	2.66
11		15	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	4	–	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	4	1.42

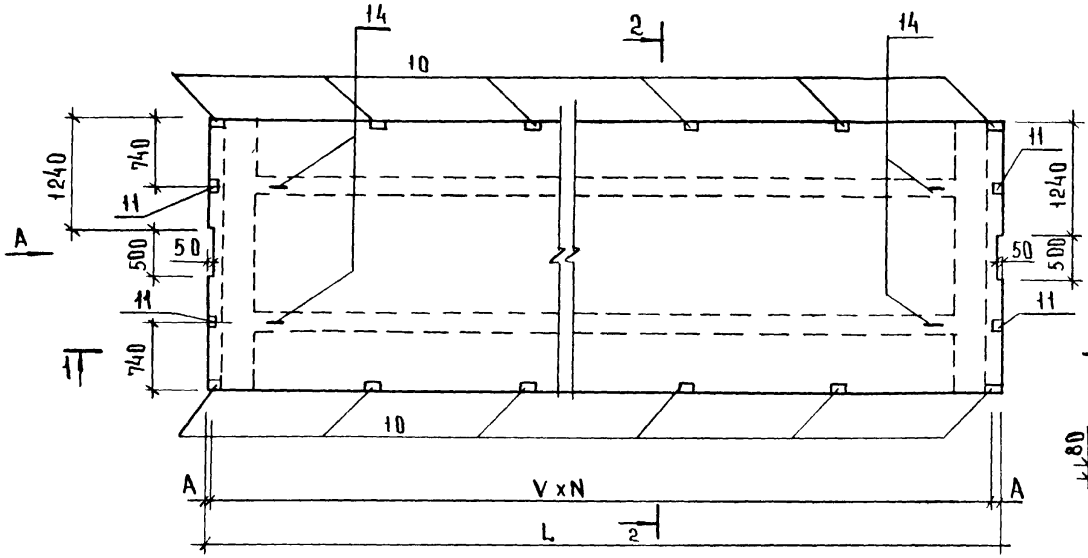
КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	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							
11		16	1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	–	4	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

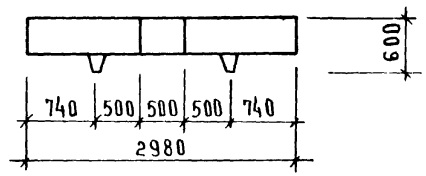
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СИТНИК

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

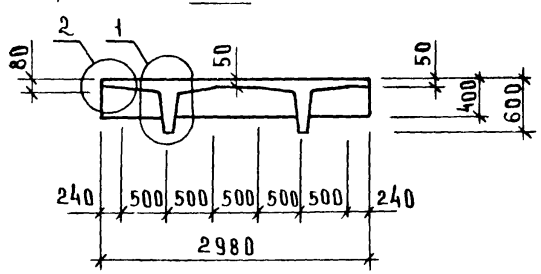
Опалубочный чертеж



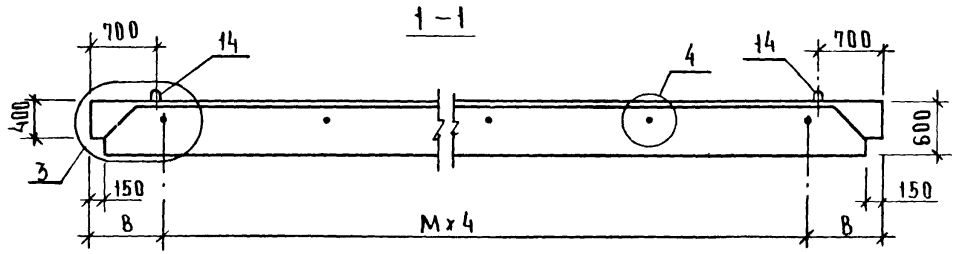
Вид А повернуто



2 - 2 повернуто



1 - 1



Таблицу исполнения см. лист 2

Узлы см. документ 0.0.0.0 у лист 1

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ		19 III
НОРМОКС	МАРКИН		17 III
ГИП	ВАНЯН		17 III
РУК. ГР.	ХОДОШ		17 III
ПРОВЕР	ШАНАУРОВА		17 III
РАЗРАБ	ЛАРИОНОВА		17 III

1.020-1.4-2 2.000 СБ

Плита перекрытия

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	

ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов

Инв. № подл. | Подп. и дата

РАЗМЕРЫ В ММ

Обозначение	Марка	L	A	V	N	B	M	Рис	Масса
1.020-1.4-2 2.0.0.0	ПТ 86.30-4А IV T	8650	75	1700	5	525	1900	3	9.26
01	ПТ 86.30-6А IV T							2	
02	ПТ 86.30-8А IV T							3	
03	ПТ 86.30-12А IV T							3	
04	ПТ 86.30-16А IV T							3	
05	ПТ 116.30-4А IV T	11650	50	1650	7	825	2500	3	11.96
06	ПТ 116.30-6А IV T							2	
07	ПТ 116.30-8А IV T							2	
08	ПТ 116.30-12А IV T							6	
09	ПТ 86.30-4АТ V T	8650	75	1700	5	525	1900	1	9.26
10	ПТ 86.30-6АТ V T							3	
11	ПТ 86.30-8АТ V T							2	
12	ПТ 86.30-12АТ V T							6	
13	ПТ 86.30-16АТ V T							3	
14	ПТ 116.30-4АТ V T	11650	50	1650	7	825	2500	1	11.96
15	ПТ 116.30-6АТ V T							3	
16	ПТ 116.30-8АТ V T							6	
17	ПТ 116.30-12АТ V T							6	
18	ПТ 86.30-4Вр II T	8650	75	1700	5	525	1900	8	9.26
19	ПТ 86.30-6Вр II T							9	
20	ПТ 86.30-8Вр II T							10	
21	ПТ 86.30-12Вр II T							13	
22	ПТ 86.30-16Вр II T							15	
23	ПТ 116.30-4Вр II T	11650	50	1650	7	825	2500	11	11.96
24	ПТ 116.30-6Вр II T							13	
25	ПТ 116.30-8Вр II T							15	
26	ПТ 116.30-12Вр II T							20	

Продолжение

РАЗМЕРЫ В ММ

Обозначение	Марка	L	A	V	N	B	M	Рис	Масса
27	ПТ 86.30-4А IV П	8650	75	1700	5	525	1900	3	7.04
28	ПТ 86.30-6А IV П							2	
29	ПТ 86.30-8А IV П							1	
30	ПТ 86.30-12А IV П							3	
31	ПТ 86.30-16А IV П							3	
32	ПТ 116.30-4А IV П	11650	50	1650	7	825	2500	6	9.09
33	ПТ 116.30-6А IV П							5	
34	ПТ 116.30-8А IV П							4	
35	ПТ 116.30-12А IV П							5	
36	ПТ 86.30-4АтV П	8650	75	1700	5	525	1900	1	7.04
37	ПТ 86.30-6АтV П							3	
38	ПТ 86.30-8АтV П							1	
39	ПТ 86.30-12АтV П							3	
40	ПТ 86.30-16АтV П							4	
41	ПТ 116.30-4АтV П	11650	50	1650	7	825	2500	3	9.09
42	ПТ 116.30-6АтV П							6	
43	ПТ 116.30-8АтV П							5	
44	ПТ 116.30-12АтV П							2	
45	ПТ 86.30-4Вр II П	8650	75	1700	5	525	1900	7	7.04
46	ПТ 86.30-6Вр II П							9	
47	ПТ 86.30-8Вр II П							10	
48	ПТ 86.30-12Вр II П							12	
49	ПТ 86.30-16Вр II П							14	
50	ПТ 116.30-4Вр II П	11650	50	1650	7	825	2500	11	9.09
51	ПТ 116.30-6Вр II П							13	
52	ПТ 116.30-8Вр II П							15	
53	ПТ 116.30-12Вр II П							19	

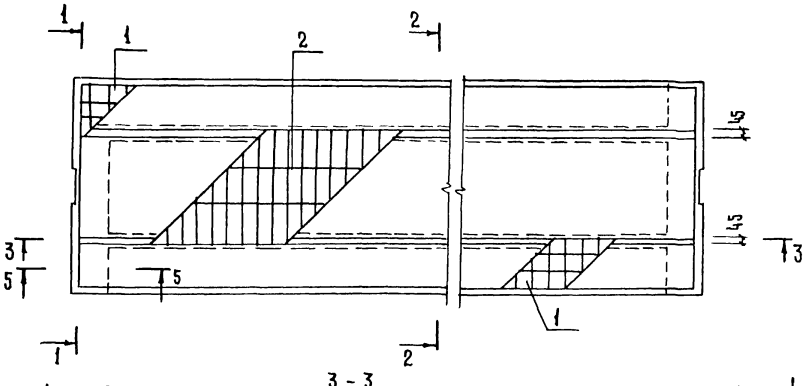
Расположение напрягаемой арматуры см. документ 0.0.0.0.4 листы 3,4

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

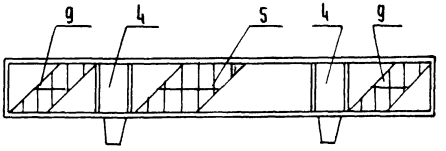
1.020-1.4-2 2.0.0.0 СБ

Лист 2

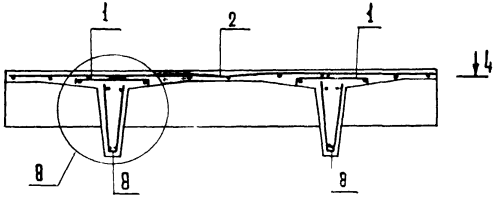
Типов. 62 Формат А2



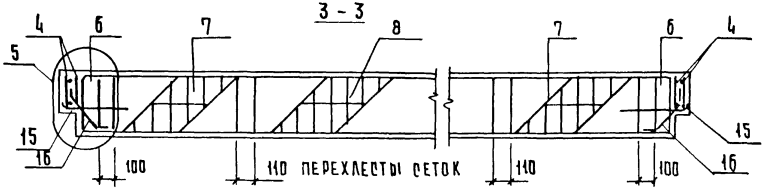
1 - 1 ПОВЕРНУТО



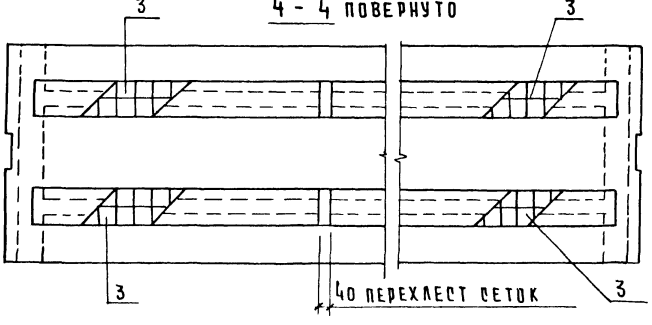
2 - 2 ПОВЕРНУТО



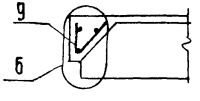
3 - 3



4 - 4 ПОВЕРНУТО



5 - 5



Поз. 15 только для плит длиной 11650 мм под нагрузку 800; 1250 кгс/м²; длиной 8650мм под нагрузку 1250 и 1600 кгс/м²

Узлы см. документ 0.0.0.0 у лист 2

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ 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
Ф6АШ ГОСТ 5781-75	7.139	–	–	38.88	38.88	–	–	–	52.41	7.139	–	–	38.88	38.88	–	–	–	52.41	7.139	
Ф8АШ 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
Ф10АШ 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
Ф12АШ ГОСТ 5.1459-72*	–	–	–	2.484	8.162	–	–	2.484	8.162	–	–	–	2.484	6.299	–	–	2.484	8.162		
КЛАСС А-IУ	50.22	59.27	69.97	96.31	119.4	118.7	143.3	181.3	252.9											
Ф10АIУ ГОСТ 5781-75	20.58	–	–	–	–	27.97														
Ф12АIУ ГОСТ 5781-75	29.64	59.27	29.64	29.64																
Ф14АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	40.33																	
Ф16АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	52.68	–	143.3	–	71.61											
Ф18АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	66.68	66.68	90.64	–	181.3	181.3											
КЛАСС АТ-У	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40.33	50.22	59.27	79.85	93.02	90.64	111.9	137.7	198.0		
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20.58	–	20.58	–	–	–	27.97			
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29.64	59.27	59.27	–	–	40.28				
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40.33	–	–	–	40.33	–	–	109.7	54.83		
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52.68	–	71.61	–	143.3		
Ф18АТУ 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
Ф3ВРI ТУ 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
Ф4ВРI ТУ 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
Ф5ВРI ТУ 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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25.72	30.87
Ф5ВРП ГОСТ 8480-63	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25.72	30.87
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
L75Х50Х8 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	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
-100Х6 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
Ф20АI ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.17	16.17	16.17	16.17	16.17	–	–	–	–	16.17	16.17
Ф22АI 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
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 5.1459-72*	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

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.	Ходош		17 III
РУК. ГР.	Леонтьева		17 III
ПРОВЕРИЛ	Шанаурова		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

ФОРМАТ А2

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | СИТНИК

ИНВ.№ПОДЛ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ 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.М250 М.КУБ	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785													
БЕТОН ЛЕГК.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
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 5.1459-72*	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 5.1459-72*	–	2.484	8.162	–	–	2.484	8.162	–	–	–	2.484	8.162	–	–	2.484	8.162	–	–	–	2.484
КЛАСС А-IУ	–	–	–	–	–	–	–	50.22	59.27	66.68	93.02	119.4	108.6	135.4	164.5	233.9				
Ф10АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	20.58	–	–	–	–	27.97							
Ф12АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	29.64	59.27	–	–	–	80.56	80.56						
Ф14АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40.33	–	–	54.83	164.5					
Ф16АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52.68	52.68	–	–	–	143.3				
Ф18АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	66.68	–	66.68	–	–	–	90.64				
КЛАСС АТ-У	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40.33	50.22	52.68	73.26
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20.58	–	20.58
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29.64		
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40.33			
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52.68	52.68
КЛАСС ВР-I	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
Ф3ВРI ТУ 14-4-659-75	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
Ф4ВРI ТУ 14-4-659-75	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
Ф5ВРI ТУ 14-4-659-75	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-II	36.01	51.45	61.74	55.95	69.93	83.92	118.9													
Ф5ВРII 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
L75Х50Х8 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
-100Х6 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-I	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
Ф18АI ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	–	–	–	–	10.62	10.62	10.62	10.62
Ф20АI ГОСТ 5781-75	16.17	16.17	16.17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.17	16.17	16.17	16.17				
Ф22АI 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 5.1459-72*	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

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.М250 М.КУБ	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.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	7.139	-	-	38.88	38.88	-	-	-	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 5.1459-72*	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 5.1459-72*	8.162	-	-	2.484	8.162	-	-	-	2.484	8.162	-	-	2.484	8.162						
КЛАСС АТ-У	88.91	82.80	108.6	127.6	181.3															
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 14-4-659-75	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 14-4-659-75	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 14-4-659-75	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	32.14	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						
L75Х50Х8 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						
-100Х6 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										
Ф20АI ГОСТ 5781-75	-	16.17	16.17	16.17	16.17	-	-	-	-	-	16.17	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 5.1459-72*	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						

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ТПП КОРТ | ОПЕРАТОР СИТНИК

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

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	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																					
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																					
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-17	СЕТКА С-18	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-16	СЕТКА С-17	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-15	СЕТКА С-16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-08	СЕТКА С-9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-07	СЕТКА С-8	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1						
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-06	СЕТКА С-7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1					
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	2	
			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	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	2	2	
12		5	1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	2	2	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	2	2	
			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	1	
			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	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	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	2	2	
				ДЕТАЛИ:																					МАССА, КГ
11		11	1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=11350	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=8350	4	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=8350	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=11350	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=11350	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71																					

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		19 III
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

1.020-1.4-2 3.0.0.0

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ТПП КОРТ

КиевЗНИИЭП

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	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	Ф12АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	6	–	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Ф10АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	Ф14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	Ф5ВРП L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	10	12	16	1.29
11		12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	Ф12АIУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	Ф16АIУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Ф18АIУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Ф12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
				Ф16АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	17.90
11		13	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 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	2	2	2	2	–	–	–	–	2	2	2	2	–	–	–	–	2	2	2	2	2.00
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	0.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	2	2	–	–	–	–	–	–	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	0.62

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СИТНИК

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

1.020-1.4-2 3.0.0.0

ЛИСТ 2

19528 48 ФОРМАТ 12

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	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-08	СЕТКА С-9	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1				
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-07	СЕТКА С-8	–	1	1	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	1	1		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-06	СЕТКА С-7	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-17	СЕТКА С-18	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1								
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-16	СЕТКА С-17	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	1	1						
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-15	СЕТКА С-16	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1					
12		2	1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	2	2	2	2	–	–	–	–	2	2	2	2	–	–	–	–	2	2	2	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	–	–	–	–	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	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	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		
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	–	–	–	–	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	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	–	–	–	–	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	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	–	–	–	–	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	2	2	
11		9	1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	16	16	16	16	12	12	12	12	16	16	16	16	12	12	12	12	16	16	16	16	
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	2	2	
				ДЕТАЛИ:																				МАССА ,КГ
			1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75																				
11		11		Ф10АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=11350	14	18	22	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.75
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=8350	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=8350	–	–	–	–	–	2	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	2	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71																				

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

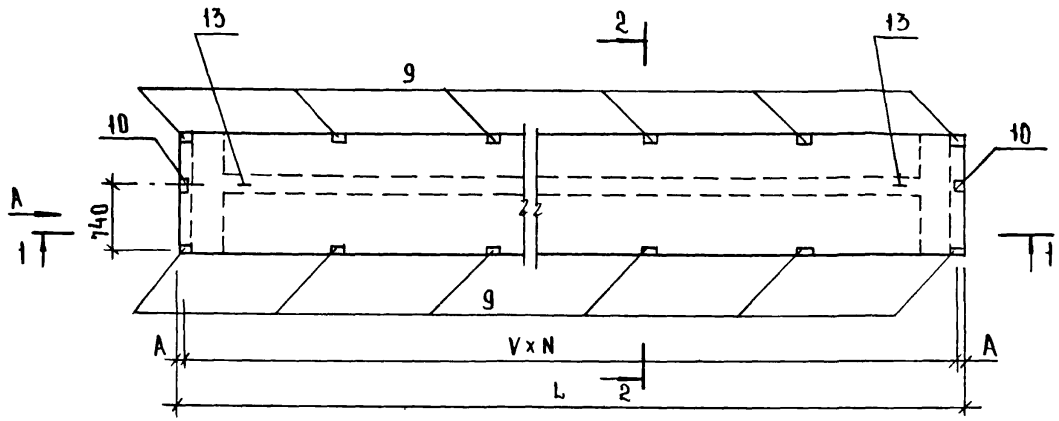
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Ф10АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Ф16АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	17.90
11		12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	Ф14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	Ф18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Ф14АIУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Ф12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	Ф12АIУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Ф14АIУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.71
				Ф18АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	4	–	–	–	–	–	–	–	–	22.66
11		13	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 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	–	–	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00
11		14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	–	–	–	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	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

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СИТНИК

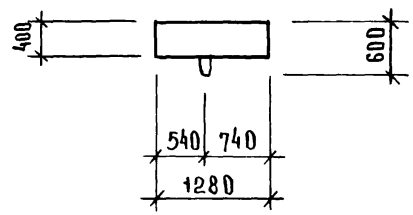
ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																				ПРИМЕЧАНИЕ
					40	41	42	43	44	45	46	47													
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																					
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*													
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*													
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*													
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*													
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																					
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-17	СЕТКА С-18	1																				
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-16	СЕТКА С-17	-	1	1																		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-15	СЕТКА С-16	-	-	-	1																	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-08	СЕТКА С-9	-	-	-	-	1																
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-07	СЕТКА С-8	-	-	-	-	-	1	1														
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-06	СЕТКА С-7	-	-	-	-	-	-	-	1													
12		2	1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	2	2	2	2																	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	-	-	-	-	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													
12		4	1.020-1.4-2 0.0.2.0-06	СЕТКА С-37	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																			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	-	-	2	2	2	2	2														
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	-	-	-	-	-	-	-	2													
12		6	1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	2	2	2	2																	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	-	-	-	-	2	2	2	2													
12		7	1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	1	1	1	1																	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	-	-	-	-	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													
11		9	1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	12	12	12	12	16	16	16	16													
11		10	1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2													
				ДЕТАЛИ:																					МАССА, КГ
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63																					
11		11		Ф5ВРП L=8350	8	10	12	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63																					
				Ф5ВРП L=11350	-	-	-	-	14	18	20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75
11		13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
11		14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
11		15	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62

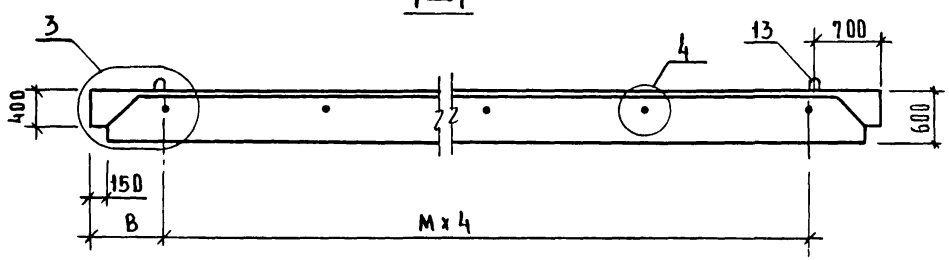
Опалубочный чертеж



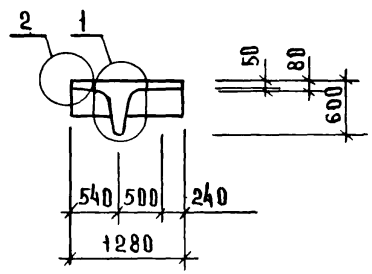
Вид А повернуто



1—1



2—2 повернуто



Таблицу исполнения см. лист 2
Узлы см. документ 0.0.0.0 У лист 1

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		19 III
НОРМОКОН	МАРКИН		17 III
ГИП	ВАНЯН		17 III
РУК.ГРУП.	ХОДОШ		17 III
ПРОВЕР	ШАНАУРОВА		17 III
РАЗРАБ	ЛАРИОНОВА		17 III

1.020-1. 4-2 3.0.0.0 СБ

Плита перекрытия пт

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

17522 52

ФОРМАТ 12

РАЗМЕРЫ В ММ

Обозначение	Марка	L	A	V	N	B	M	Рис.	Масса
1020-1.4-2 3000	ПТ 86. 13 — 4 А IVт	8650	75	1700	5	525	1900	2	4.11
01	ПТ 86. 13 — 6 А IVт							1	
02	ПТ 86. 13 — 8 А IVт							4	
03	ПТ 86. 13 — 12 А IVт							3	
04	ПТ 116. 13 — 4 А IVт	11650	50	1650	7	825	2500	6	5.38
05	ПТ 116. 13 — 6 А IVт							3	
06	ПТ 116. 13 — 8 А IVт							5	
07	ПТ 116. 13 — 12 А IVт							4	
08	ПТ 86. 13 — 4 Ат Vт	8650	75	1700	5	525	1900	1	4.11
09	ПТ 86. 13 — 6 Ат Vт							1	
10	ПТ 86. 13 — 8 Ат Vт							3	
11	ПТ 86. 13 — 12 Ат Vт							1	
12	ПТ 116. 13 — 4 Ат Vт	11650	50	1650	7	825	2500	2	5.38
13	ПТ 116. 13 — 6 Ат Vт							3	
14	ПТ 116. 13 — 8 Ат Vт							4	
15	ПТ 116. 13 — 12 Ат Vт							4	
16	ПТ 86. 13 — 4 Вр IIт	8650	75	1700	5	525	1900	7	4.11
17	ПТ 86. 13 — 6 Вр IIт							8	
18	ПТ 86. 13 — 8 Вр IIт							9	
19	ПТ 86. 13 — 12 Вр IIт							11	
20	ПТ 116. 13 — 4 Вр IIт	11650	50	1650	7	825	2500	10	5.38
21	ПТ 116. 13 — 6 Вр IIт							12	
22	ПТ 116. 13 — 8 Вр IIт							14	
23	ПТ 116. 13 — 12 Вр IIт							18	

Продолжение

РАЗМЕРЫ В ММ

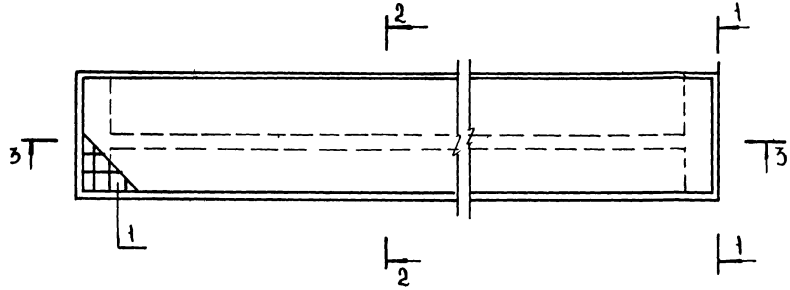
Обозначение	Марка	L	A	V	N	B	M	Рис.	Масса
24	ПТ 86. 13 — 4 А IVп	8650	75	1700	5	525	1900	1	3.12
25	ПТ 86. 13 — 6 А IVп							3	
26	ПТ 86. 13 — 8 А IVп							2	
27	ПТ 86. 13 — 12 А IVп							5	
28	ПТ 116. 13 — 4 А IVп	11650	50	1650	7	825	2500	3	4.09
29	ПТ 116. 13 — 6 А IVп							3	
30	ПТ 116. 13 — 8 А IVп							3	
31	ПТ 116. 13 — 12 А IVп							6	
32	ПТ 86. 13 — 4 Ат Vп	8650	75	1700	5	525	1900	1	3.12
33	ПТ 86. 13 — 6 Ат Vп							1	
34	ПТ 86. 13 — 8 Ат Vп							3	
35	ПТ 86. 13 — 12 Ат Vп							1	
36	ПТ 116. 13 — 4 Ат Vп	11650	50	1650	7	825	2500	2	4.09
37	ПТ 116. 13 — 6 Ат Vп							3	
38	ПТ 116. 13 — 8 Ат Vп							3	
39	ПТ 116. 13 — 12 Ат Vп							3	
40	ПТ 86. 13 — 4 Вр IIп	8650	75	1700	5	525	1900	7	3.12
41	ПТ 86. 13 — 6 Вр IIп							8	
42	ПТ 86. 13 — 8 Вр IIп							9	
43	ПТ 86. 13 — 12 Вр IIп							11	
44	ПТ 116. 13 — 4 Вр IIп	11650	50	1650	7	825	2500	10	4.09
45	ПТ 116. 13 — 6 Вр IIп							12	
46	ПТ 116. 13 — 8 Вр IIп							13	
47	ПТ 116. 13 — 12 Вр IIп							18	

Расположение напрягаемой арматуры см документ 0.0.0.0 у листы 3,4

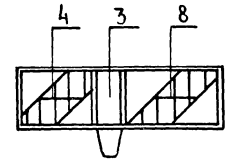
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

17620 62

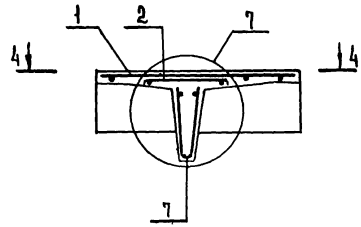
АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



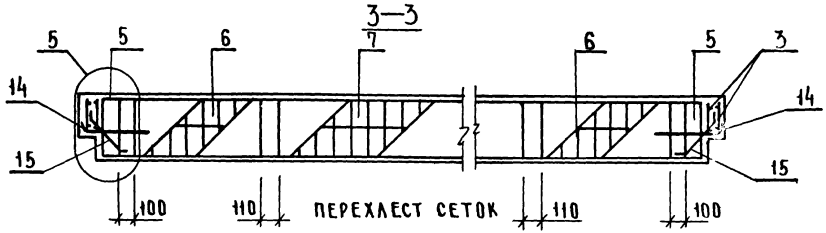
1—1 ПОВЕРНУТО



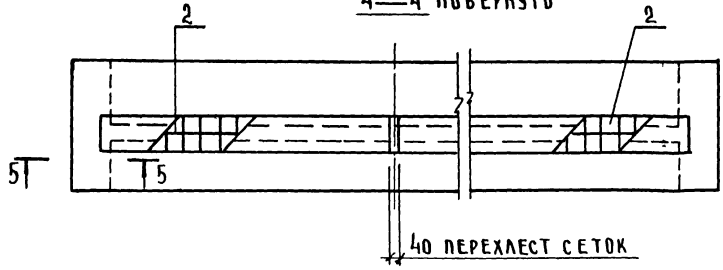
2—2 ПОВЕРНУТО



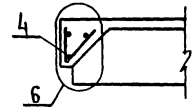
3—3



4—4 ПОВЕРНУТО



5-5



ПОЗ. 14 ТОЛЬКО ДЛЯ ПЛИТ 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.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

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.КУБ	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-Ш	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
Ф6АШ 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
Ф8АШ 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	10.36	4.017	5.279	5.279	10.36	10.36
Ф10АШ 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
Ф12АШ ГОСТ 5.1459-72*	–	–	–	1.242	–	–	1.242	4.081	–	–	–	1.242	–	–	1.242	4.081	–	–	–	1.242
КЛАСС А-IУ	20.58	26.34	30.87	43.63	54.26	63.22	76.08	107.5												
Ф10АIУ ГОСТ 5781-75	20.58	–	30.87	10.29	13.99															
Ф12АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	40.28	–	40.28													
Ф14АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	27.41														
Ф16АIУ ГОСТ 5781-75	–	26.34	–	–	–	35.81	35.81	107.5												
Ф18АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	33.34																
КЛАСС АТ-У	–	–	–	–	–	–	–	–	20.17	20.17	25.11	33.34	40.28	49.79	60.42	82.24				
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.29	–	–	13.99						
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14.82	–	40.28	–	60.42					
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	20.17	20.17	–	–	–	–	–	82.24				
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35.81						
Ф18АТУ 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
Ф3ВРI 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
Ф4ВРI 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
Ф5ВРI 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-П	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.29	12.86	15.43	20.58
Ф5ВРП 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
L75Х50Х8 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
-100Х6 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
Ф16АI 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
Ф20АI ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	8.085	8.085	8.085	8.085	–	–	–	–	8.085	8.085	8.085	8.085				
КЛАСС А-Ш	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
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 5.1459-72*	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

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧ.ОТД	Волынский		19 III
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

1.020-1.4-2 3.0.0.0 ВМС

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ СИТНИК

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ 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.КУБ	2.153	2.153	2.153	2.153																
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУБ	-	-	-	-	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
Ф6АШ ГОСТ 5781-75	-	-	-	21.62	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	21.62	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	21.62
Ф8АШ 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
Ф10АШ 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
Ф12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	-	-	1.242	4.081
КЛАСС А-IУ	-	-	-	-	20.17	25.11	29.64	40.75	47.55	59.30	72.73	104.7								
Ф10АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	10.29	-	20.58	-	13.99	-	13.99								
Ф12АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	14.82	29.64	-	20.14											
Ф14АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	20.17	-	-	20.17	27.41	-	27.41									
Ф18АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.32	45.32	90.64								
КЛАСС АТ-У	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	20.17	25.11	33.34	40.28	47.55	59.30	81.12
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	13.99	
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	-	14.82	-	40.28	20.14		
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	-	27.41		
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.81
Ф18АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.34	-	-	45.32	45.32
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	20.21	35.74	41.15	41.15	26.14
Ф3ВРI 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
Ф4ВРI 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
Ф5ВРI 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																
Ф5ВРII 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
Ф16АI 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
Ф20АI 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
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 5.1459-72*	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

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ СИТНИК
ИНВ № ПОДЛ. ПОДП И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

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.КУБ	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
Ф6АШ ГОСТ 5781-75	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	21.62
Ф8АШ ГОСТ 5781-75	5.279	5.279	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	4.017
Ф10АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	9.918
Ф12АШ 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
Ф3ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380
Ф4ВРI ТУ 14-4-659-75	11.38	4.239	4.239	4.239	15.32	5.718	5.718	5.718
Ф5ВРI 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
Ф5ВРП 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
Ф16АI 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
Ф8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Ф10АШ ГОСТ 5.1459-72*	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ СИТНИК

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

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	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.4-2 4.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 4.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-29	СЕТКА С-30	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1			
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-28	СЕТКА С-29	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-27	СЕТКА С-28	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	1	1	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-23	СЕТКА С-24	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1								
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-22	СЕТКА С-23	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1							
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-21	СЕТКА С-22	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	1	1					
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	2	
			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	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	2	2	
12		5	1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	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	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	2	2	
			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	1	
			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	2	2	
11		9	1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	6	6	6	6	10	10	10	10	6	6	6	6	10	10	10	10	6	6	6	6	
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	2	2	
				ДЕТАЛИ:																				МАССА ,КГ
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=8350																				
11		11			2	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=8350	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=8350	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=11350	–	–	–	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=11350	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71																				

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	19 III
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

1.020-1.4-2 4.0.0.0

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ЭТВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | СИТНИК

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

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	
				Ф14АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	16	22	1.29
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=11350	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90
11		12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=8350	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=8350	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=11350	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	17.90
11		13	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		14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	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	-	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	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	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.4-2 4.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 4.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																					
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-23	СЕТКА С-24	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1				
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-22	СЕТКА С-23	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1			
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-21	СЕТКА С-22	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	1	1	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-29	СЕТКА С-30	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1								
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-28	СЕТКА С-29	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	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	–	–	–	–	2	2	2	2	–	–	–	–	2	2	2	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	–	–	–	–	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	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	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				
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	–	–	2	2	–	–	–	2	–	–	2	2	–	–	2	–	–	2	2		
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	–	–	–	–	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	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	–	–	–	–	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	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	–	–	–	–	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	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	10	10	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	2	2	2	
				ДЕТАЛИ:																					МАССА, КГ
11		11	1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=113 50	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=113 50	18	22	28	38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.75
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР,ГОСТ 5781-75 Ф10АIУ L=83 50	–	–	–	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=83 50	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=83 50	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=113 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=113 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	6	–	–	–	–	–	–	–	–	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=83 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	4	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=83 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=83 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18АТУ L=113 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=113 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	2	–	6.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71																					

СИТНИК
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ВЗАМ. ИНВ.№
ПОДП. И ДАТА

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	
				Ф16АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	13.71
11		12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12АIУ L=8350	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16АIУ L=8350	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71
11		13	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	2.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2.00
11		14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	2	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	-	-	0.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	-	-	-	-	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

СИТНИК

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

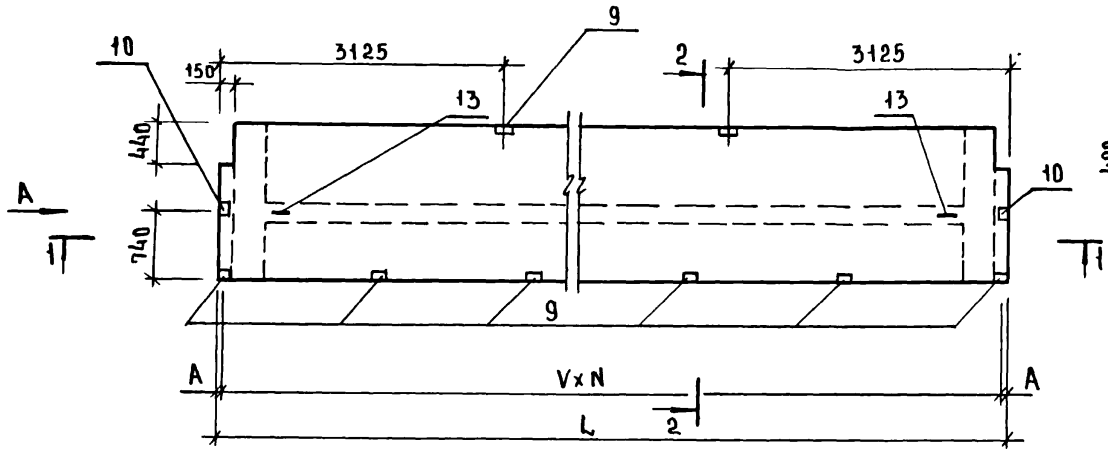
ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 4.0.0.0-								ПРИМЕЧАНИЕ
					40	41	42	43	44	45	46	47	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:									
12			1.020-1.4-2 4.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 4.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:									
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-29	СЕТКА С-30	1								
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-28	СЕТКА С-29	-	1							
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-27	СЕТКА С-28	-	-	1	1					
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-23	СЕТКА С-24	-	-	-	-	1				
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-22	СЕТКА С-23	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-21	СЕТКА С-22	-	-	-	-	-	-	1	1	
12		2	1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	2	2	2	2					
			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	-	-	-	-	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	
12		4	1.020-1.4-2 0.0.2.0-06	СЕТКА С-37	2	2	2	2	2	2	2	2	
12		5	1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-40	2								
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	-	2	2	-	2	2			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	-	-	-	2	-	-	2	2	
12		6	1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	2	2	2	2					
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	-	-	-	-	2	2	2	2	
12		7	1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	1	1	1	1					
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	-	-	-	-	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	
11		9	1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	6	6	6	6	10	10	10	10	
11		10	1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2	
				ДЕТАЛИ:									МАССА, КГ
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63									
11		11		Ф5ВРП L=8350	10	12	14	20	-	-	-	-	1.29
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63									
				Ф5ВРП L=11350	-	-	-	-	16	22	26	36	1.75
11		13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	-	-	-	-	2	2	2	2	2.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	2	2	2	2	-	-	-	-	2.00
11		14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	-	2	-	-	2	2	1.42
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	-	2	2	-	2	2	-	-	0.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	2	-	-	-	-	-	-	-	0.63
11		15	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	-	-	2	-	-	2	2	0.62

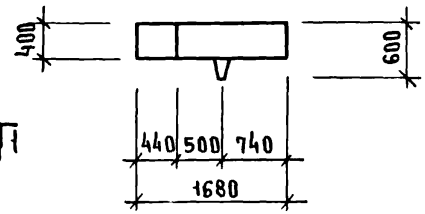
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СИТНИК

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

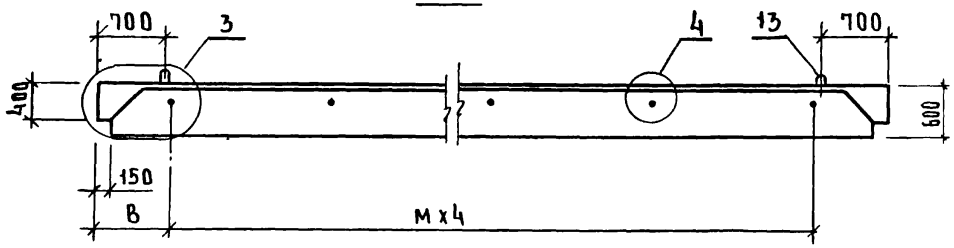
Опалубочный чертеж



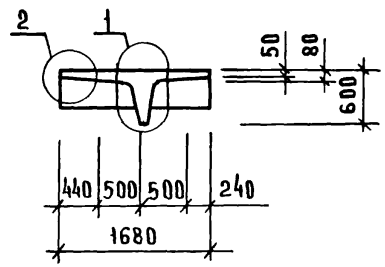
Вид А повернуто



1-1



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

Нач.отд	Волынский		19 III
Нормокон	Маркин		17 III
ГИП	Ванян		17 III
Рук.гр.	Ходош		17 III
Провер	Шанаурова		17 III
Разраб.	Ларионова		17 III

1.020-1.4-2 4.0.0.0 СБ

Плита перекрытия ПТ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	
Лист 1	Листов 3	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

Формат А2

РАЗМЕРЫ В ММ

Обозначение	Марка	L	A	V	N	B	M	Рис.	Масса
1.020-1.4-2 4.0.0.0	ПТ 86.17-4 АIVТ	8650	75	1700	5	525	1900	3	4.75
01	ПТ 86.17-6 АIVТ							1	
02	ПТ 86.17-8 АIVТ							6	
03	ПТ 86.17-12 АIVТ							3	
04	ПТ 116.17-4 АIVТ	11650	50	1650	7	825	2500	3	6.17
05	ПТ 116.17-6 АIVТ							3	
06	ПТ 116.17-8 АIVТ							6	
07	ПТ 116.17-12 АIVТ							4	
08	ПТ 86.17-4 АIVТ	8650	75	1700	5	525	1900	1	4.75
09	ПТ 86.17-6 АIVТ							3	
10	ПТ 86.17-8 АIVТ							3	
11	ПТ 86.17-12 АIVТ							3	
12	ПТ 116.17-4 АIVТ	11650	50	1650	7	825	2500	5	6.17
13	ПТ 116.17-6 АIVТ							3	
14	ПТ 116.17-8 АIVТ							5	
15	ПТ 116.17-12 АIVТ							4	
16	ПТ 86.17-4 ВрIIТ	8650	75	1700	5	525	1900	8	4.75
17	ПТ 86.17-6 ВрIIТ							9	
18	ПТ 86.17-8 ВрIIТ							11	
19	ПТ 86.17-12 ВрIIТ							14	
20	ПТ 116.17-4 ВрIIТ	11650	50	1650	7	825	2500	12	6.17
21	ПТ 116.17-6 ВрIIТ							14	
22	ПТ 116.17-8 ВрIIТ							17	
23	ПТ 116.17-12 ВрIIТ							22	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

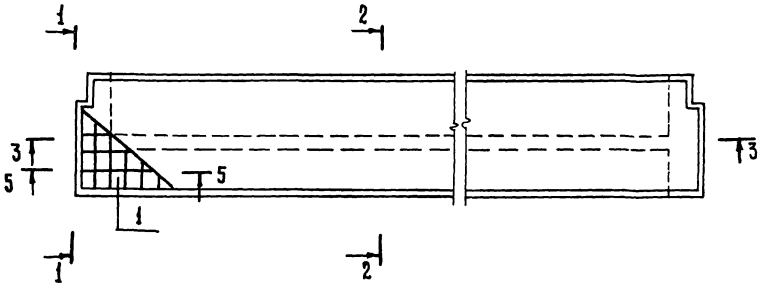
РАЗМЕРЫ В ММ

Обозначение	Марка	L	A	V	N	B	M	Рис.	Масса
24	ПТ 86.17-4 АIVП	8650	75	1700	5	525	1900	3	3.61
25	ПТ 86.17-6 АIVП							2	
26	ПТ 86.17-8 АIVП							3	
27	ПТ 86.17-12 АIVП							2	
28	ПТ 116.17-4 АIVП	11650	50	1650	7	825	2500	3	4.69
29	ПТ 116.17-6 АIVП							6	
30	ПТ 116.17-8 АIVП							2	
31	ПТ 116.17-12 АIVП							4	
32	ПТ 86.17-4 АтVП	8650	75	1700	5	525	1900	1	3.61
33	ПТ 86.17-6 АтVП							3	
34	ПТ 86.17-8 АтVП							2	
35	ПТ 86.17-12 АтVП							2	
36	ПТ 116.17-4 АтVП	11650	50	1650	7	825	2500	1	4.69
37	ПТ 116.17-6 АтVП							3	
38	ПТ 116.17-8 АтVП							2	
39	ПТ 116.17-12 АтVП							6	
40	ПТ 86.17-4 ВрIIП	8650	75	1700	5	525	1900	8	3.61
41	ПТ 86.17-6 ВрIIП							9	
42	ПТ 86.17-8 ВрIIП							10	
43	ПТ 86.17-12 ВрIIП							13	
44	ПТ 116.17-4 ВрIIП	11650	50	1650	7	825	2500	11	4.69
45	ПТ 116.17-6 ВрIIП							14	
46	ПТ 116.17-8 ВрIIП							16	
47	ПТ 116.17-12 ВрIIП							21	

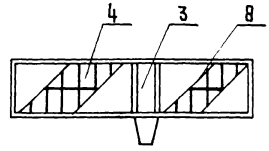
Расположение напрягаемой арматуры см. документ 0.0.0.0 у листы 3,4

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

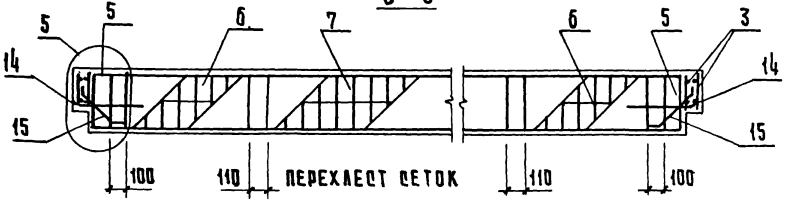
Арматурный чертеж



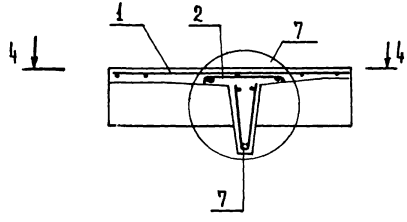
1 - 1 повернуто



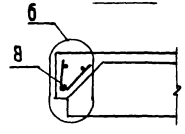
3 - 3



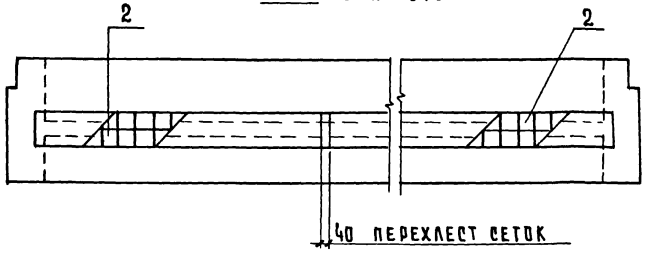
2 - 2 повернуто



5 - 5



4 - 4 повернуто



Поз. 14 только для плит 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

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
Ф6АШ 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
Ф8АШ 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
Ф10АШ 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
Ф12АШ ГОСТ 5.1459-72*	–	–	–	4.081	–	–	4.081	4.081	–	–	–	4.081	–	–	4.081	4.081	–	–	–	4.081
КЛАСС А-IУ	25.11	33.34	39.92	53.50	63.22	81.12	99.03	136.0												
Ф10АIУ ГОСТ 5781-75	10.29	–	10.29																	
Ф12АIУ ГОСТ 5781-75	14.82	–	29.64																	
Ф14АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	20.17	27.41	–	27.41													
Ф16АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	35.81	35.81	71.61													
Ф18АIУ ГОСТ 5781-75	–	33.34	–	33.34	–	45.32	–	136.0												
КЛАСС АТ-У	–	–	–	–	–	–	–	–	20.17	25.11	30.45	43.63	48.11	63.22	76.08	107.5				
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.29	10.29	10.29	27.97							
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14.82	–	–	20.14	–	40.28					
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	20.17	–	20.17	–	–	27.41						
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35.81	35.81	107.5				
Ф18АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33.34								
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
Ф3ВРI 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
Ф4ВРI 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
Ф5ВРI 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
Ф5ВРП 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
Ф18АI 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
Ф20АI 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
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 5.1459-72*	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

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧ.ОТД.	Волынский		19 III
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

1.020-1.4-2 4.0.0.0 ВМС

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ ОПЕРАТОР СИТНИК

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

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ 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.М250 М.КУБ	2.469	2.469	2.469																	
БЕТОН ТЯЖ.М300 М.КУБ	-	-	-	2.469																
БЕТОН ЛЕГК.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
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	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
Ф6АIII 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
Ф8АIII 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
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	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
Ф12АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	4.081	4.081	-	-	-	4.081	-	-	4.081	4.081	-	-	-	4.081	-	-	4.081	4.081
КЛАСС А-IУ	-	-	-	-	25.11	29.64	36.63	52.68	59.30	74.96	90.64	136.0								
Ф10АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	10.29	-	10.29	-	13.99											
Ф12АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	14.82	29.64	-	-	-	20.14										
Ф14АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.83										
Ф16АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	26.34	52.68												
Ф18АIУ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	45.32	-	90.64	136.0								
КЛАСС АТ-У	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	25.11	29.64	40.33	45.32	59.30	71.61	104.7
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	13.99	-	13.99
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	29.64					
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	40.33				
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.61	
Ф18АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.32	45.32	-	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 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
Ф4ВРI ТУ 14-4-659-75	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 ТУ 14-4-659-75	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	14.26	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
L75Х50Х8 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
-100Х6 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
Ф8АIII 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
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	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

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

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

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.КУБ	1.901	1.901	1.901	1.901	2.469	2.469	2.469	
БЕТОН ЛЕГК.М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	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
Ф6АШ ГОСТ 5781-75	3.569	-	21.02	21.02	-	-	28.34	28.34
Ф8АШ ГОСТ 5781-75	5.279	10.36	10.36	4.017	10.36	10.36	4.017	4.017
Ф10АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	1.971	1.971	9.918	1.971	1.971	9.918	9.918
Ф12АШ 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
Ф3ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380
Ф4ВРI ТУ 14-4-659-75	15.21	5.875	5.875	5.875	20.53	7.945	7.945	7.945
Ф5ВРI 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
Ф5ВРII 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
Ф16АI ГОСТ 5781-75	4.007	4.007	4.007	4.007				
Ф18АI 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
Ф8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Ф10АШ ГОСТ 5.1459-72*	2.585	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	4.308	4.308

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СИТНИК
ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

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	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.4-2 5.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 5.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-24	СЕТКА С-25	1	1	1	–	–	1	1	1	–	–	1	1	1	–	–	1	1	1		
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-18	СЕТКА С-19	–	–	–	1	1	–	–	–	1	1	–	–	–	1	1	–	–	–	1	1	
12		2	1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	2	2	–	–	–	2	2	–	–	–	2	2	–	–	–	2	2			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-02	СЕТКА С-33	–	–	2	–	–	–	–	2	–	–	–	–	2	–	–	–	–	2		
			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	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	2	
12		5	1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	2	–	–	–	–	2	–	–	–	–	2	–	–	–	–	2				
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	–	2	2	2	2	–	2	2	2	2	–	2	2	2	2	–	2	2	2	2	
12		6	1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	2	2	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	–	–	–	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	1		
			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	2	
11		9	1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	6	6	6	10	10	6	6	6	10	10	6	6	6	10	10	6	6	6	10	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	2	2	2	
				ДЕТАЛИ:																				МАССА, КГ
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75																				
11		11		Ф10АIУ L=8350	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=8350	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=8350	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14АIУ L=11350	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф18АIУ L=11350	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	6	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=8350	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.17
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.07
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	22	26	–	–	–	–	–	–	1.29
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28	38	–	–	–	–	1.750
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75																				

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

НАЧ.ОТД.	Волынский	19 III
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

1.020-1.4-2 5.0.0.0

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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	
				Ф16АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	13.17
11		12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75																				
				Ф16АIУ L=11350	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75																				
				Ф18АIУ L=8350	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75																				
				Ф12АIУ L=8350	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71																				
				Ф14АТУ L=8350	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71																				
				Ф18АТУ L=8350	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71																				
				Ф16АТУ L=11350	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75																				
				Ф16АIУ L=8350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	13.17
11		13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	–	–	–	2	2	–	–	–	2	2	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–	4.040
			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	2.660
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	2	–	–	2.00
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	1.420
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	2	–	–	–	–	2	–	–	–	–	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	2	2	–	2	2	2	2	–	2	2	2	2	0.620

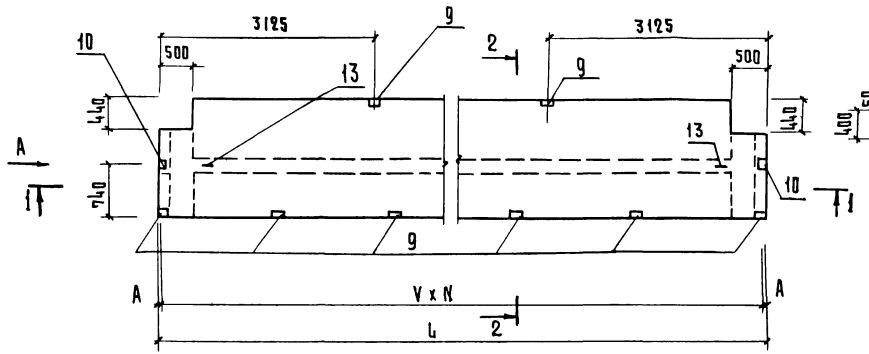
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
СИТНИК

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

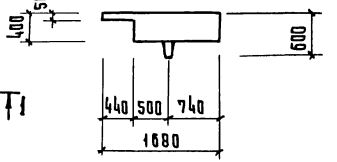
ТЛП КОРТ | КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 5.0.0.0- 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:											
12			1.020-1.4-2 5.0.0.0 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 5.0.0.0 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:											
12		1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-24	СЕТКА С-25	1	1	1	-	-	1	1	1			
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-18	СЕТКА С-19	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	
12		2	1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	2	2	-	-	-	2	2				
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-02	СЕТКА С-33	-	-	2	-	-	-	-	2			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	-	-	-	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	
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	
12		5	1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	2	-	-	-	-	2					
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	-	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			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	-	-	-	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			
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	-	-	-	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	
11		9	1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	6	6	6	10	10	6	6	6	10	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	
				ДЕТАЛИ:											МАССА, КГ
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф12АТУ L=8350	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=8350	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=8350	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф16АТУ L=11350	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10АТУ L=11350	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6.990
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=8350	-	-	-	-	-	14	20	24	-	-	1.29
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Ф5ВРП L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	26	36	1.750
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18АТУ L=11350	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	22.66
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14АТУ L=8350	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10.08
11		13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2	2.660
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	2	2	2	-	-	2	2	2	-	-	2.00
11		14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2	1.420
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	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	2	2	0.620

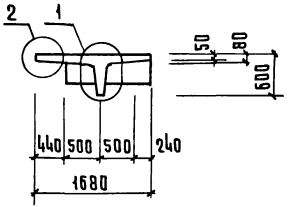
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



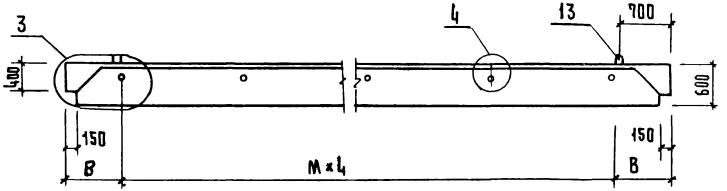
Вид А повернуто



2 - 2 повернуто



1 — 1



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

НАЧ.ОТД.	Волынский		19 III
НОРМОКОН	Маркин		17 III
ГИП	Ванин		17 III
РУК.ГР.	Ходош		17 III
ПРОВЕР.	Шанарова		17 III
РАЗРАБ.	Ларионова		17 III

1.020-1. 4-2 5.0.0.0 СБ

Плита перекрытия пт

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ИНВ.№ ПОДЛ. | ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ.№

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	РИС.	МАССА
1.020-1.4-2 5.0.0.0	ПТ 86. 17- 8АIVт-1	8650	75	1700	5	525	1900	6	4.58
01	ПТ 86. 17 - 12АIVт-1							3	
02	ПТ 86. 17 - 16АIVт-1							2	
03	ПТ 116. 17 - 8АIVт-1	11650	50	1650	7	825	2500	6	6.00
04	ПТ 116. 17- 12АIVт-1							4	
05	ПТ 86. 17 - 8АтVт-1	8650	75	1700	5	525	1900	3	4.58
06	ПТ 86. 17 - 12АтVт-1							3	
07	ПТ 86. 17 - 16АтVт-1							2	
08	ПТ 116. 17 - 8АтVт-1	11650	50	1650	7	825	2500	5	6.00
09	ПТ 116. 17 - 12АтVт-1							4	
10	ПТ 86. 17 - 8 ВрIIт-1	8650	75	1700	5	525	1900	11	4.58
11	ПТ 86. 17 - 12 ВрIIт-1							14	
12	ПТ 86. 17 - 16 ВрIIт-1							16	
13	ПТ 116. 17 - 8 ВрIIт-1	11650	50	1650	7	825	2500	17	6.00
14	ПТ 116. 17 - 12 ВрIIт-1							22	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

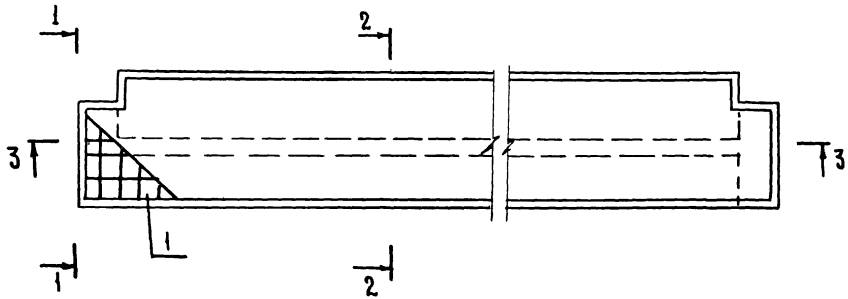
РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	РИС.	МАССА
15	ПТ 86. 17 - 8АIVп-1	8650	75	1700	5	525	1900	3	3.48
16	ПТ 86. 17 - 12АIVп-1							2	
17	ПТ 86. 17 - 16АIVп-1							2	
18	ПТ 116. 17 - 8АIVп-1	11650	50	1650	7	825	2500	2	4.56
19	ПТ 116. 17- 12АIVп-1							4	
20	ПТ 86. 17 8АтVп-1	8650	75	1700	5	525	1900	2	3.48
21	ПТ 86. 17 - 12АтVп-1							2	
22	ПТ 86. 17 - 16АтVп-1							6	
23	ПТ 116. 17 - 8АтVп-1	11650	50	1650	7	825	2500	2	4.56
24	ПТ 116. 17 - 12АтVп-1							6	
25	ПТ 86. 17 - 8 ВрIIп-1	8650	75	1700	5	525	1900	10	3.48
26	ПТ 86. 17 - 12 ВрIIп-1							13	
27	ПТ 86. 17 - 16 ВрIIп-1							15	
28	ПТ 116. 17- 8 ВрIIп-1	11650	50	1650	7	825	2500	16	4.56
29	ПТ 116. 17—12 ВрIIп-1							21	

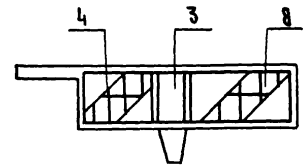
Расположение напрягаемой арматуры см. документ 0.0.0.0 у листы 3,4

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

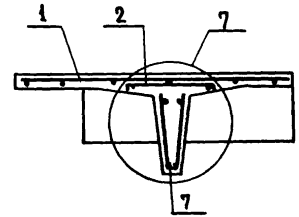
Арматурный чертеж



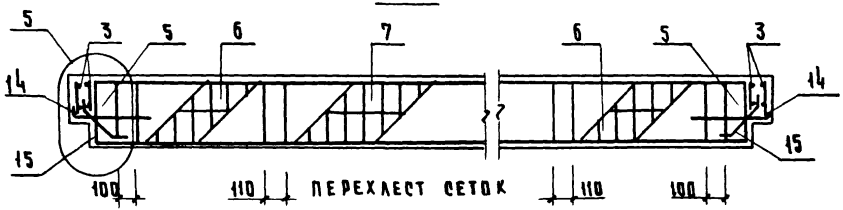
1 — 1 повернуто



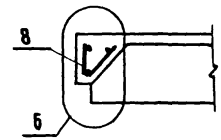
2 - 2 повернуто



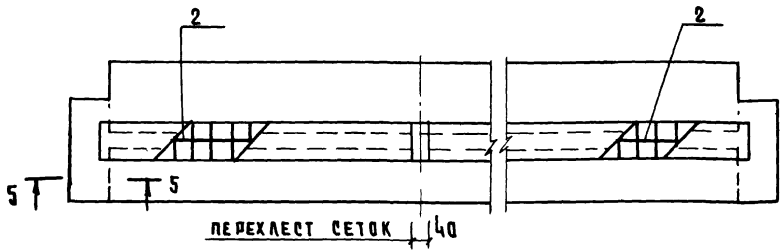
3 - 3



5 - 5



4 - 4 повернуто



Поз. 14 только для плит длиной 11650 мм под нагрузку 800 и 1250 кгс/м^2; длиной 8650 мм под нагрузку 1250 и 1600 кгс/м^2

Узлы см. документ 0.0.0.0 У лист 2

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ 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
Ф6АШ 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
Ф8АШ 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
Ф10АШ 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
Ф12АШ 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-IУ	39.92	53.50	66.68	99.03	136.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36.63	52.68	66.68	90.64	136.0
Ф10АIУ ГОСТ 5781-75	10.29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.29				
Ф12АIУ ГОСТ 5781-75	29.64																			
Ф14АIУ ГОСТ 5781-75	–	20.17	–	27.41																
Ф16АIУ ГОСТ 5781-75	–	–	–	71.61	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26.34	52.68			
Ф18АIУ ГОСТ 5781-75	–	33.34	66.68	–	136.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	66.68	90.64	136.0
КЛАСС АТ-У	–	–	–	–	–	30.45	43.63	52.68	76.08	107.5										
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	10.29	10.29													
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	–	40.28											
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	20.17														
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	–	–	–	–	–	–	–	52.68	35.81	107.5										
Ф18АТУ 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
Ф3ВРI 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
Ф4ВРI 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
Ф5ВРI 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					
Ф5ВРП 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
L75Х50Х8 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
-100Х6 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
Ф16АI ГОСТ 5781-75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	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	5.311	–	–	–	–	–	5.311	5.311
Ф20АI 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
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 5.1459-72*	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

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		19 III
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

1.020-1.4-2 5.0.0.0 ВМС

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ

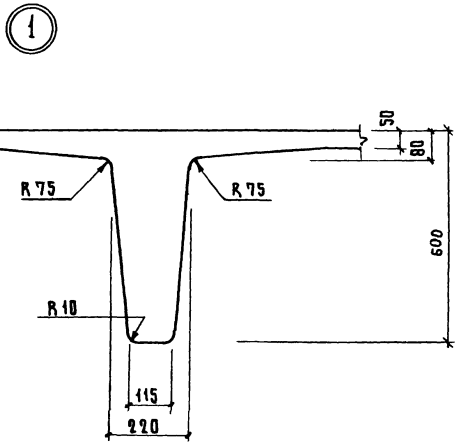
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

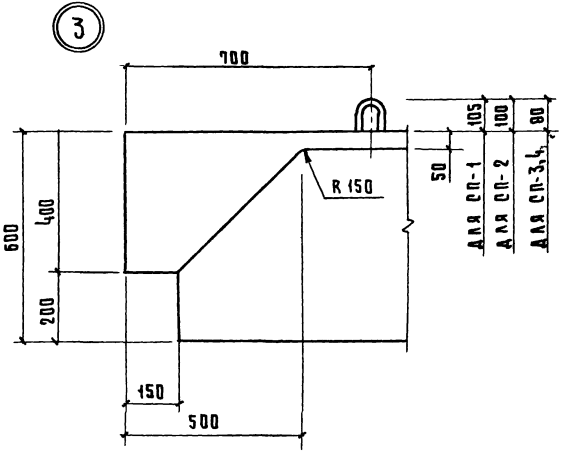
ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

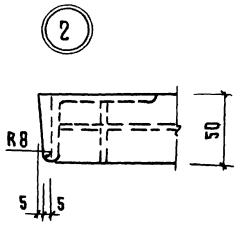
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ СИТНИК

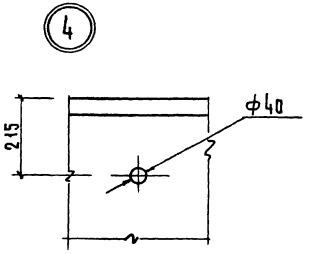
ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

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	98.89	115.3	126.2	167.9	200.9	87.26	100.7	106.5	141.7	159.2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	84.12	100.5	111.5	145.7	178.7	72.49	85.89	91.70	119.5	137.0
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	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75
Ф6AIII ГОСТ 5781-75	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74
Ф8AIII ГОСТ 5781-75	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017
Ф10AIII ГОСТ 5.1459-72*	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918
Ф12AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	4.081	4.081	4.081	4.081	-	4.081	4.081	4.081	4.081
КЛАСС АТ-У	29.64	40.33	50.62	71.61	104.7					
Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	10.29	-	13.99					
Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	29.64									
Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	-	40.33	40.33							
Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	71.61						
Ф18АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	90.64					
КЛАСС ВР-I	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23
Ф3ВРI 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
Ф4ВРI 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
Ф5ВРI 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
КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	18.00	25.72	30.87	45.46	62.94
Ф5ВРII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	18.00	25.72	30.87	45.46	62.94
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	14.76	14.76	14.76	22.25	22.25	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
УГЛОВАЯ	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
ПОЛОСОВАЯ	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
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	7.142	7.142	7.142	10.17	10.17	7.142	7.142	7.142	10.17	10.17
КЛАСС А-I	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311
Ф16AI ГОСТ 5781-75	4.007	4.007	4.007	-	-	4.007	4.007	4.007		
Ф18AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	5.311	5.311	-	-	-	5.311	5.311
КЛАСС А-III	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858
Ф8AIII ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Ф10AIII ГОСТ 5.1459-72*	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308



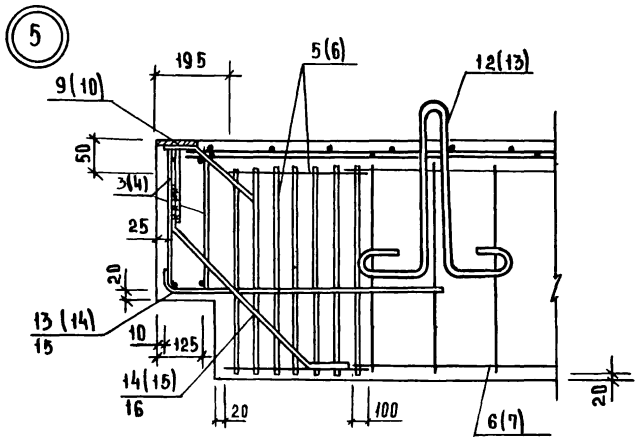


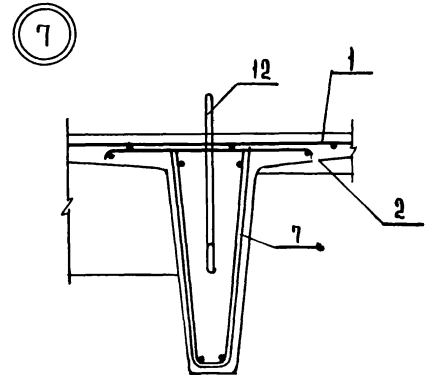


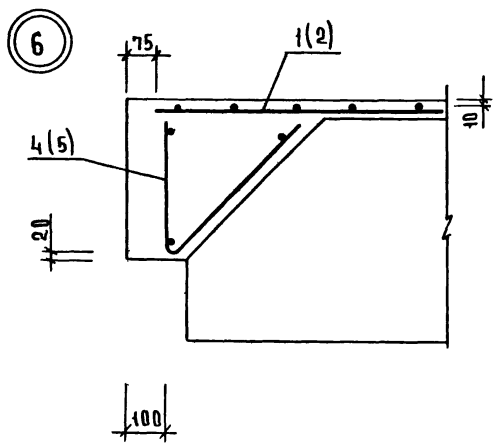


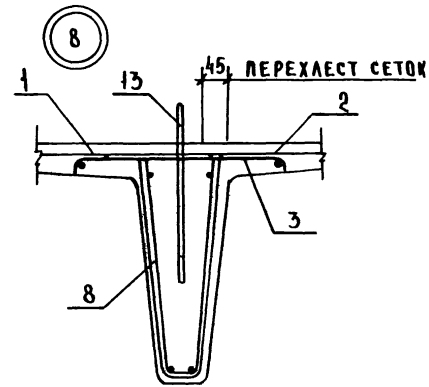
				1.020-1.4-2 0.0.0.0У	
нач.отд	Волынский		11.87		
нормокон.	Маркин		11.87	Узел	стадия: Р. / лист: 1 / листов: 4
ГИП	Ванин		11.87		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
рук.гр.	Ходош		11.87		
провер.	Шанхурова		11.87		
разраб.	Ларионова		11.87		

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









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 11650 ММ ПОД НАГРУЗКУ 1250 И 800 КГС/М^2 И В ПЛИТАХ ДЛИНОЙ 8650 ММ ПОД НАГРУЗКУ 1250 И 1600 КГС/М^2

Рис 1

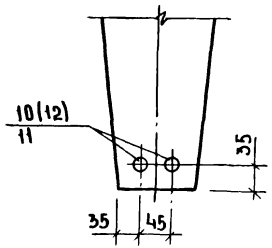


Рис. 2

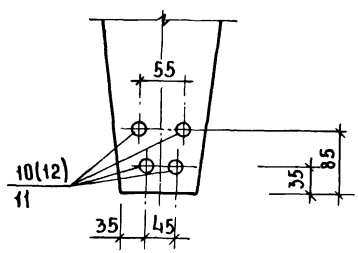


Рис. 3

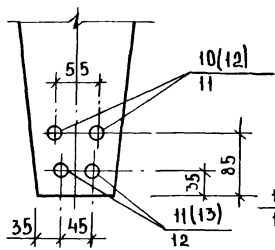


Рис. 4

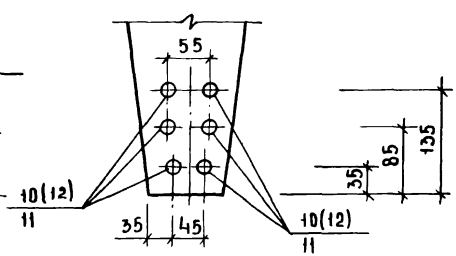


Рис. 5

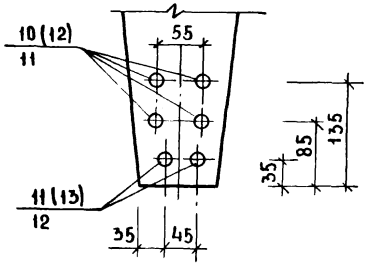


Рис. 6

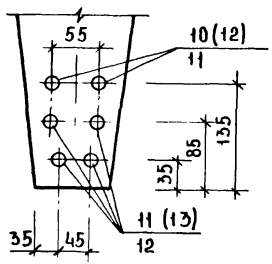


Рис. 7

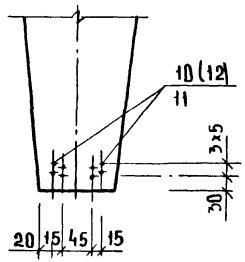


Рис. 8

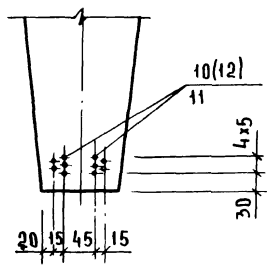


Рис. 9

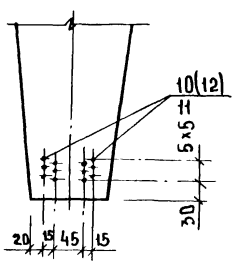


Рис. 10

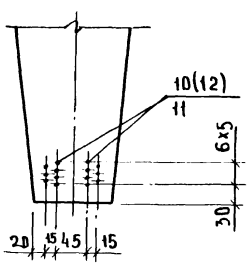


Рис.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КОЛ. СТЕРЖНЕЙ ИЛИ ПРОВОЛОК	2	4	4	6	6	6	8	10	12	14

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

Рис. 11

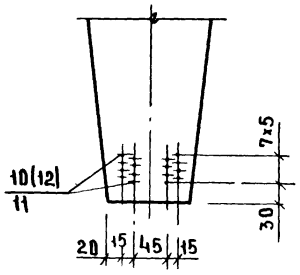


Рис. 12

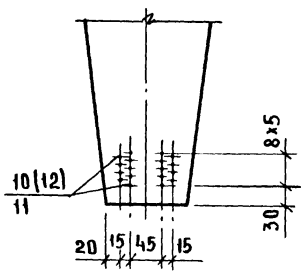


Рис. 13

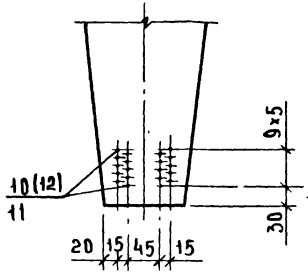


Рис. 14

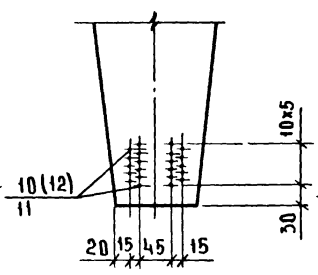


Рис. 15

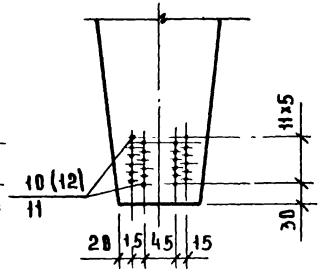


Рис. 16

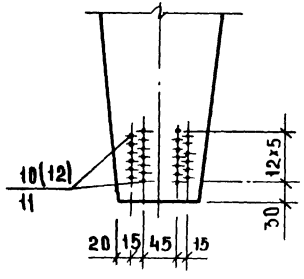


Рис. 17

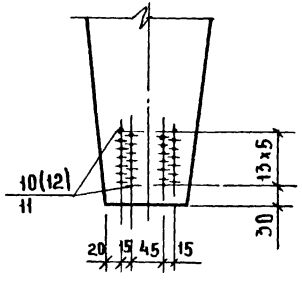


Рис. 18

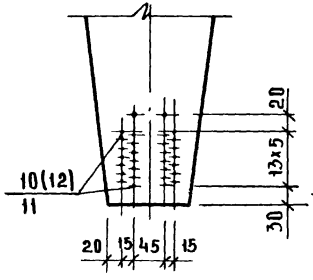


Рис. 19

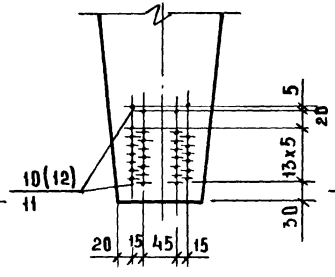


Рис. 20

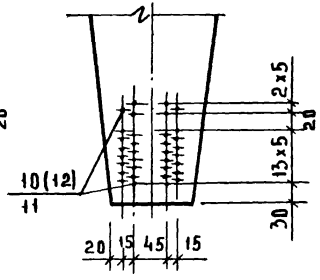


Рис. 21

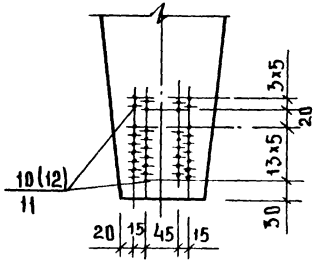


Рис. 22

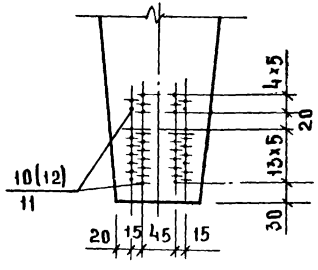


Рис.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Кол. проволок	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38

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

1020-1. 4-2 0.0.0.0У	Лист 4

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

175PR 80 ФОРМАТ 12

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 0.0.1.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				ДЕТАЛИ:																				МАССА ,КГ
				СТ.ОТД.ТУ 14-4-659-75																				
ВЧ		1		Ф4ВРI L=8500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	4	4	6	6	6	–	–	–	–	0.837
				Ф4ВРI L=8600	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5	5	–	0.847
				Ф4ВРI L=11500	4	4	4	6	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.133
				Ф4ВРI L=11600	–	–	–	–	–	–	5	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5	1.143
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75																				
ВЧ		2		Ф6АШ L=800	78	–	–	–	–	–	–	–	–	58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.177
				Ф6АШ L=1250	–	–	–	–	–	–	78	–	–	–	–	–	–	–	–	58	–	–	–	–	0.277
				Ф6АШ L=1450	–	–	–	77	–	–	–	–	–	–	–	–	57	–	–	–	–	–	–	–	0.321
				СТ.ОТД.ТУ 14-4-659-75																				
				Ф4ВРI L=800	–	–	78	–	–	–	–	–	–	–	–	58	–	–	–	–	–	–	–	–	0.078
				Ф4ВРI L=1250	–	–	–	–	–	–	–	–	78	–	–	–	–	–	–	–	–	58	–	–	0.123
				Ф4ВРI L=1450	–	–	–	–	–	77	–	–	–	–	–	–	–	–	57	–	–	–	–	–	0.142
				Ф4ВРI L=10600	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	1.044
				Ф5ВРI L=800	–	78	–	–	–	–	–	–	–	–	58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.123
				Ф5ВРI L=1250	–	–	–	–	–	–	–	78	–	–	–	–	–	–	–	–	58	–	–	–	0.192
				Ф5ВРI L=1450	–	–	–	–	77	–	–	–	–	–	–	–	–	57	–	–	–	–	–	–	0.223
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75																				
ВЧ		3		Ф6АШ L=1650	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	70	–	0.365
				СТ.ОТД.ТУ 14-4-659-75																				
				Ф5ВРI L=1650	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	70	0.253
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75																				
ВЧ		4		Ф6АШ L=1200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	0.266
				СТ.ОТД.ТУ 14-4-659-75																				
				Ф5ВРI L=1200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	0.184

НАЧ.ОТД.	БОЛЫНСКИЙ		19 III
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

1.020-1.4-2 0.0.1.0

СЕТКА С

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

СИТНИК

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 0.0.1.0-																				ПРИМЕЧАНИЕ
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29											
			1.020-1.4-2 0.0.1.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*											
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ТУ 14-4-659-75																					МАССА, КГ
ВЧ		1		Ф4ВРI L=8600	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.847
ВЧ		2		Ф4ВРI L=11600	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.143
				Ф4ВРI L=7600	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.749
				Ф4ВРI L=8300	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.818
				Ф4ВРI L=10600	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.044
				Ф4ВРI L=11300	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.113
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75																						
ВЧ		3		Ф6АШ L=1650	-	76	-	-	50	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.365
				СТ.ОТД.ТУ 14-4-659-75																						
				Ф4ВРI L=1650	70	-	-	76	-	-	50	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.162
				Ф5ВРI L=1650	-	-	76	-	-	50	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.253
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75																						
ВЧ		4		Ф6АШ L=1200	-	2	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.266
				СТ.ОТД.ТУ 14-4-659-75																						
				Ф4ВРI L=1200	8	-	-	2	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.162
				Ф5ВРI L=1200	-	-	2	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.184

СИТНИК

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ №

ПОДП. И ДАТА

1.020-1.4-2 0.0.1.0

ЛИСТ 2

РИС. 1

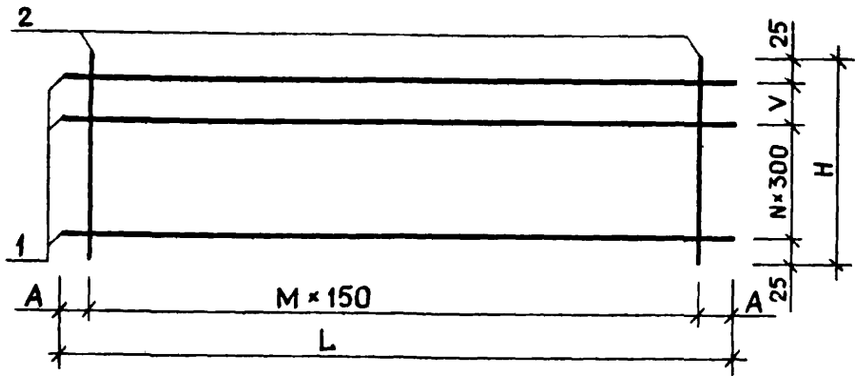


РИС. 2

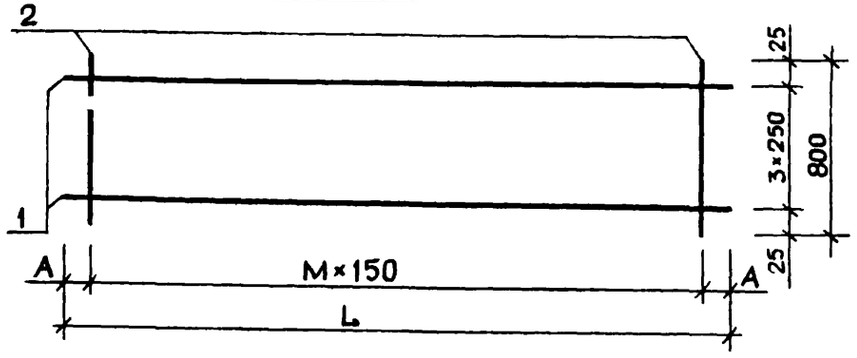
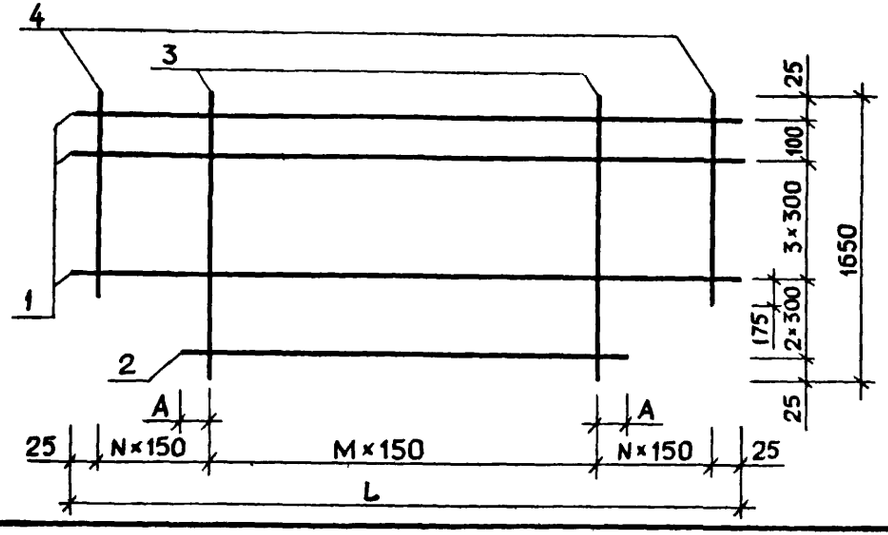


РИС. 3



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	A	M	N	V	РИС.	МАССА
1.020-1.4-2 0.0.1.0	С-1	11500	800	25	77	-	-	2	18.37
-01	С-2	11500	800	25	77	-	-	2	14.14
-02	С-3	11500	800	25	77	-	-	2	10.68
-03	С-4	11500	1450	50	76	4	200	1	31.56
-04	С-5	11500	1450	50	76	4	200	1	24.00
-05	С-6	11500	1450	50	76	4	200	1	17.80
-06	С-7	11600	1250	25	77	3	200	1	27.35
-07	С-8	11600	1250	25	77	3	200	1	20.73
-08	С-9	11600	1250	25	77	3	200	1	15.33
-09	С-10	8500	800	25	57	-	-	2	13.64
-10	С-11	8500	800	25	57	-	-	2	10.50
-11	С-12	8500	800	25	57	-	-	2	7.920
-12	С-13	8500	1450	50	56	4	200	1	23.36
-13	С-14	8500	1450	50	56	4	200	1	17.75
-14	С-15	8500	1450	50	56	4	200	1	13.17
-15	С-16	8600	1250	25	57	3	200	1	20.32
-16	С-17	8600	1250	25	57	3	200	1	15.40
-17	С-18	8600	1250	25	57	3	200	1	11.38
-18	С-19	11600	-	125	69	4	-	3	35.56
-19	С-20	11600	-	125	69	4	-	3	27.07
-20	С-21	11600	-	125	69	4	-	3	20.13
-21	С-22	11600	-	25	75	1	-	3	36.29
-22	С-23	11600	-	25	75	1	-	3	27.63
-23	С-24	11600	-	25	75	1	-	3	20.54
-24	С-25	8600	-	125	49	4	-	3	26.16
-25	С-26	8600	-	125	49	4	-	3	19.92
-26	С-27	8600	-	125	49	4	-	3	14.81
-27	С-28	8600	-	25	55	1	-	3	26.90
-28	С-29	8600	-	25	55	1	-	3	20.47
-29	С-30	8600	-	25	55	1	-	3	15.22

НАЧ. ОТД.	Волынский		19 III
Н.КОНТР	Маркин		19 III
ГИП	Ванян		19 III
РУК. ГР.	Ходош		17 III
РУК. ГР.	Леонтьева		17 III
ПРОВЕРИЛ	Шанаурова		17 III
РАЗРАБ.	Ларионова		17 III

I.020-I.4-2 0.0.I.0 СБ

СЕТКА С

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ЦИВЦ КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ UNIPLAN

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ.ИНВ.№ | ИНВ.№ ДУБЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 0.0.2.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13							
			1.020-1.4-2 0.0.2.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
				ДЕТАЛИ:																				МАССА, КГ
	ВЧ	1		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75																				
				Ф8АШ L=350	–	–	–	3	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.137
				Ф8АШ L=650	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.256
				Ф8АШ L=1250	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.492
				СТ.ОТД.ТУ 14-4-659-75																				
				Ф3ВРI L=3750	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	0.207
				Ф3ВРI L=5550	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	0.307
				Ф5ВРI L=350	–	–	–	–	–	–	–	4	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.053
				Ф5ВРI L=2150	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	0.331
				Ф5ВРI L=2750	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.423
				Ф5ВРI L=4150	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.639
				Ф5ВРI L=5650	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.870
	ВЧ	2		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75																				
				Ф6АШ L=1150	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.254
				Ф8АШ L=1150	–	–	–	–	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.453
				СТ.ОТД.ГОСТ 5.1459-72*																				
				Ф10АШ L=1150	–	–	–	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.708
				СТ.ОТД.ТУ 14-4-659-75																				
				Ф3ВРI L=600	15	11	21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.033
				Ф5ВРI L=800	–	–	–	–	7	4	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.123
				Ф5ВРI L=1150	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18	14	15	11	–	–	–	–	–	–	0.176
				Ф3ВРI L=240	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.046

ЭТВЦ КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

СИТНИК

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		19 III
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

1.020-1.4-2 0.0.2.0

СЕТКА С

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | СИТНИК

РИС.1

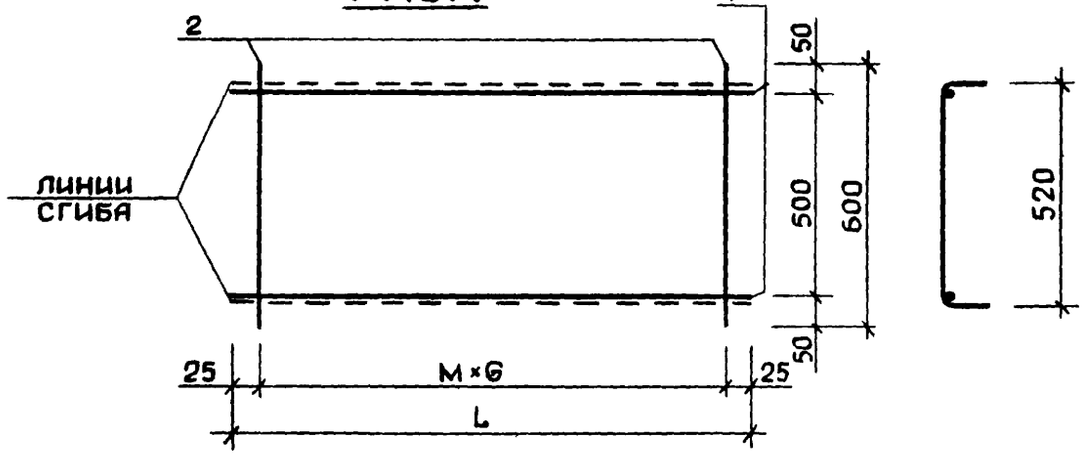


РИС.2

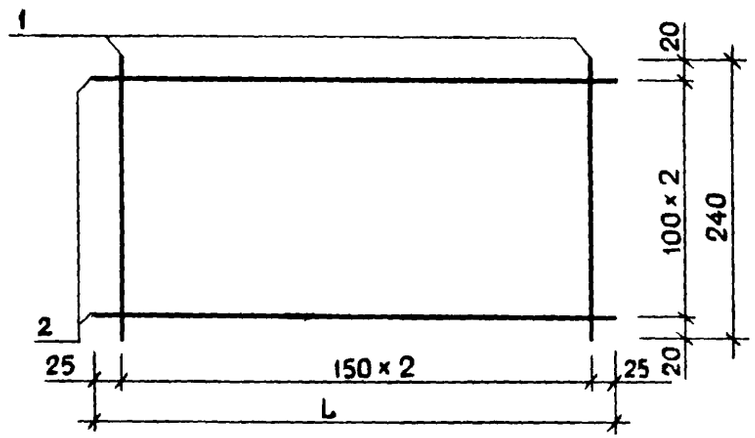
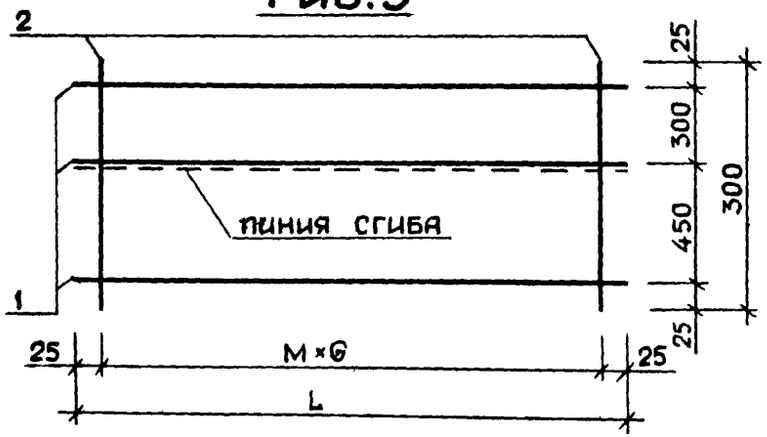


РИС.3



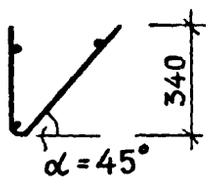
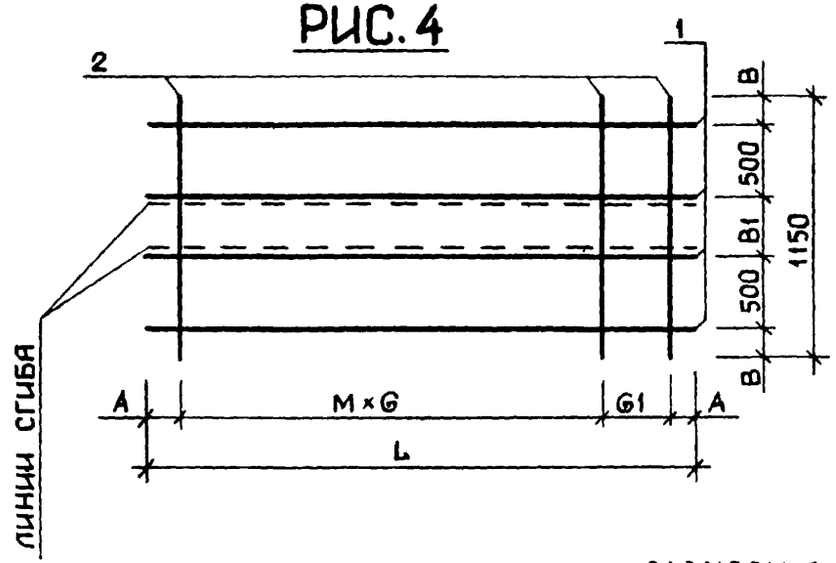
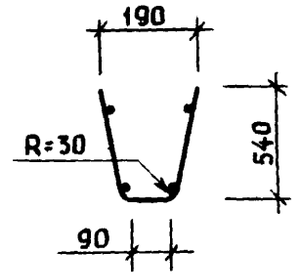


РИС.4





РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА		M	C	C1	A	B	B1	РИС.	МАССА
I.020-I.4-2 0.0.2.0	С-3I	5650	I4	400	-	-	-	-	I	2.24
-0I	С-32	4I50	I0	400	-	-	-	-	I	I.64
-02	С-33	4I50	20	200	-	-	-	-	I	I.98
-03	С-34	-	-	-	-	-	-	-	2	0.46
-04	С-35	I250	6	200	-	-	-	-	3	2.34
-05	С-36	650	3	200	-	-	-	-	3	I.26
-06	С-37	350	2	I50	-	-	-	-	3	0.78
-07	С-38	350	6	50	-	25	25	I00	4	5.I8
-08	С-39	350	6	50	-	25	25	I00	4	3.39
-09	С-40	350	6	50	-	25	25	I00	4	2.00
-I0	С-4I	2750	I7	I50	-	I00	I5	I20	4	4.88
-II	С-42	2I50	I3	I50	-	I00	I5	I20	4	3.80
-I2	С-43	5550	I3	400	300	25	25	I00	4	3.89
-I3	С-44	3750	9	400	I00	25	25	I00	4	2.78

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		I9 III
Н.КОНТР	МАРКИН		I7 III
ГИП	ВАНЯН		I7 III
РУК. ГР.	ХОДОШ		I7 III
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА		I7 III
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА		I7 III
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА		I7 III

I.020-I.4-2 0.0.2.0 СБ

СЕТКА С

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

17522-25 ФОРМАТ А2

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | СИТНИК

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 0.0.3.0-										ПРИМЕЧАНИЕ
					–	01									
			1.020-1.4-2 0.0.3.0 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*									
				ДЕТАЛИ:											МАССА КГ
ВЧ		1		СТ.ОТД.ГОСТ5 781-75 Ф8АШ L=200	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.078
				СТ.ОТД.ГОСТ5.1459-72* Ф10АШ L=330	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	0.203
ВЧ		2		СТ.ОТД.ГОСТ5 781-75 Ф8АШ L=250	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.098
				СТ.ОТД.ГОСТ5.1459-72* Ф10АШ L=40	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	0.024
ВЧ		3		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -100Х6 С38/23 L=10	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.470
				УГОЛОК ГОСТ 8510-72* L75Х50Х8 С38/23 L=150	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1.113

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		19 III
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

1.020-1.4-2 0.0.3.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ II

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | БОДНАР

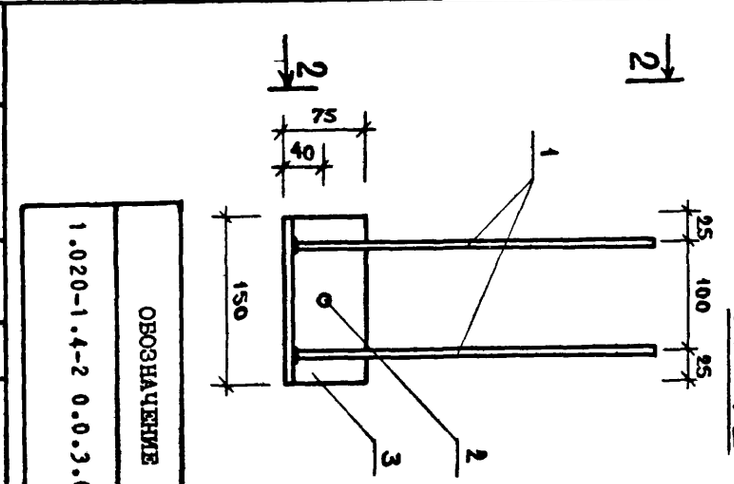


РИС. 2

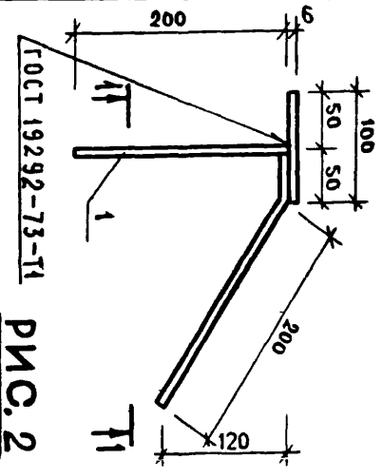
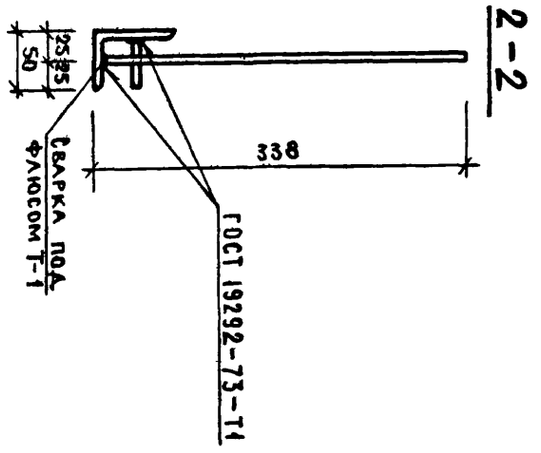
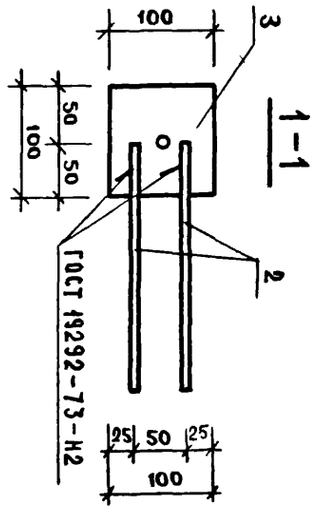


РИС. 1





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА
1.020-1.4-2 0.0.3.0 -01	МН-1	1	0.75
	МН-2	2	1.54

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		19 III
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

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН

1.020 - 1.4 - 2 0.0.3.0 СБ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

17628 25

ФОРМАТ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 0.0.4.0- —	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 0.0.4.0- 01	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.020-1.4-2 0.0.4.0 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
				ДЕТАЛИ:			МАССА
БЧ		1		СТ. ОТД.ГОСТ 5.1459-72* ф14 А III L=150	3	2	0.18
БЧ		2		СТ. ОТД.ГОСТ 5.1459-72* ф16 А III L=380	4		0.60
				СТ. ОТД.ГОСТ 5.1459-72* ф14 А III L=280		3	0.34
БЧ		3		СТ. ОТД.ГОСТ 5.1459-72* ф16 А III L=260	2		0.41
				СТ. ОТД.ГОСТ 5.1459-72* ф14 А III L=140		2	0.17
БЧ		4		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -110×10 С 38/23 L=260	1		2.04
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -100×10 С 38/23 L=140		1	1.10

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		19 III
НОРМОКОН	СОКОЛОВА		17 III
ГИП	ВАНЯН		17 III
РУК.ГР.	ХОДОШ		17 III
ПРОВЕР	ШАНАУРОВА		17 III
РАЗРАБ	ЛАРИОНОВА		17 III

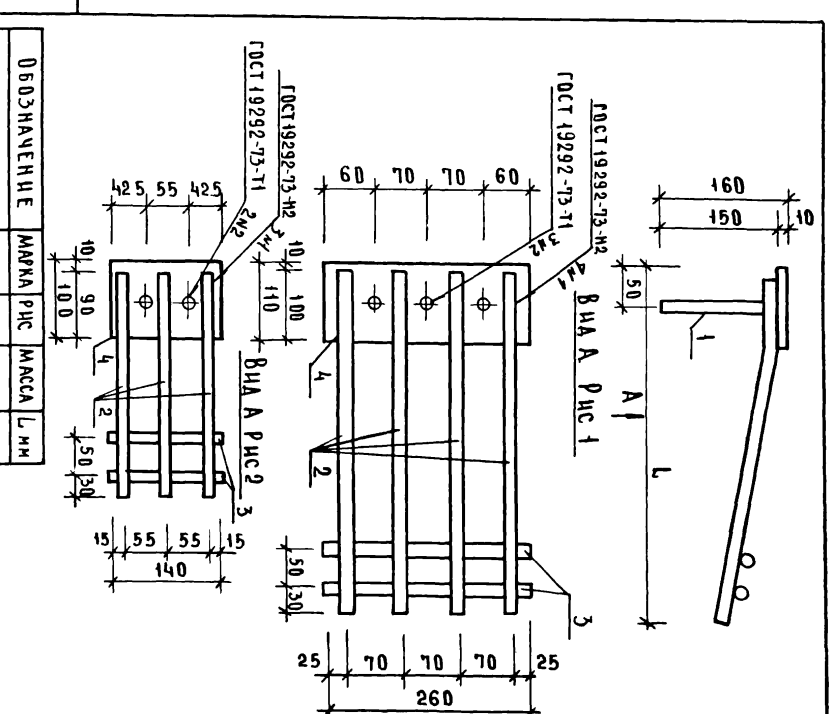
1.020-1.4-2 0.0.4.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭП торговых, бытовых зданий и туристских комплексов

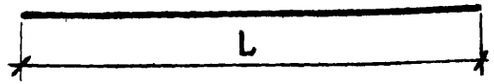
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА	L мм
1.020-1.4-2 0.0.4.0				
01	МН-3	1	5.80	380
	МН-4	2	2.82	274



17290 07

ФОРМАТ 12

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | БОДНАР | СИТНИК



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	АРМАТУРА	L	МАССА
1.020-1.4-2 0.0.0.1	ф10АIУ	11350	6.99
-01	ф12АIУ	11350	10.07
-02	ф14АIУ	11350	13.71
-03	ф16АIУ	11350	17.90
-04	ф18АIУ	11350	22.66
-05	ф10АТУ	11350	6.99
-06	ф12АТУ	11350	10.07
-07	ф14АТУ	11350	13.71
-08	ф16АТУ	11350	17.90
-09	ф18АТУ	11350	22.66
-10	ф5ВРП	11350	1.75
-11	ф10АIУ	8350	5.15
-12	ф12АIУ	8350	7.41
-13	ф14АIУ	8350	10.08
-14	ф16АIУ	8350	13.17
-15	ф18АIУ	8350	16.67
-16	ф10АТУ	8350	5.15
-17	ф12АТУ	8350	7.41
-18	ф14АТУ	8350	10.08
-19	ф16АТУ	8350	13.17
-20	ф18АТУ	8350	16.67
-21	ф5ВРП	8350	1.29

1.020 -1.4 - 2 0.0.0.1 СВ			
НАЧ. ОТД.	Волынский		19 III
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
СТЕРЖЕНЬ НАПРЯЖЕННЫЙ	СТАДИЯ: Р	МАССА: СМ ТАБЛ	МАСШТАБ
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов			

ФОРМАТ А

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

РИС.1

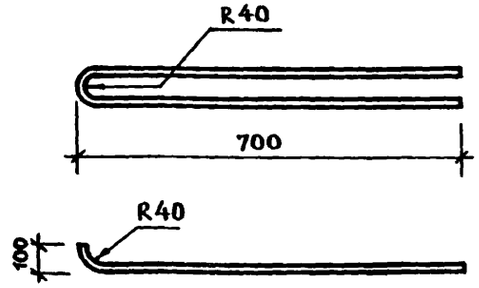
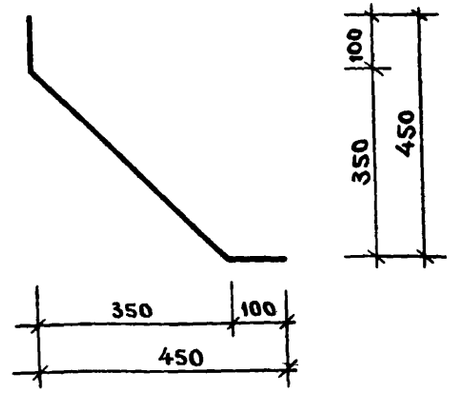


РИС. 2

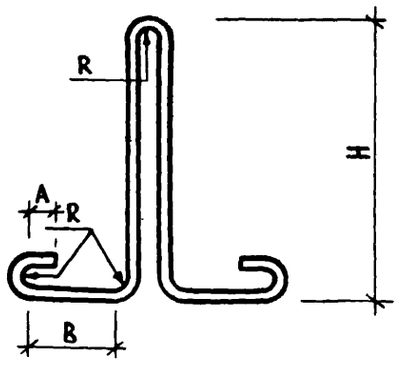


РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	АРМАТУРА	ДЛИНА ПОЗ.	РИС.	МАССА
1.020-1.4-2 0.0.0.2	СГ-1	ф12АШ	1600	1	1.42
-01	СГ-2	ф10АШ	1600	1	0.99
-02	СГ-3	ф8АШ	1600	1	0.63
-03	СГ-4	ф12АШ	700	2	0.62

1.020 - 1.4 - 2 0.0.0.2 СВ			
НАЧ. ОТД.	Волынский		19 III
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
СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ	СТАДИЯ: Р	МАССА: СМ ТАБЛ	МАСШТАБ
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	B	A	R	АРМАТУРА	ДЛИНА ПОЗ.	МАССА
1.020-1.4-2 0.0.0.3	СП-1	435	155	70	40	Ф22AI	1720	5.13
-01	СП-2	400	155	70	40	Ф20AI	1640	4.04
-02	СП-3	350	115	50	30	Ф18AI	1330	2.66
-03	СП-4	320	115	50	30	Ф16AI	1270	2.00

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		19 III
Н.КОНТР	МАРКИН		17 III
			17 III
РУК. ГР	ХОДОШ		17 III
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА		17 III
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА		17 III
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА		17 III

1.020 - 1.4 - 2 0.0.0.3 СВ

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
СП

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ВЗАМ. ИНВ.№
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

ЛИСТ

gost.e-ecolog.ru