

СЕРИЯ 1.020-1

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

ВЫПУСК 4-2

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17528

ЦЕНА 342

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать **IV** 1983 года

Заказ № **3962** Тираж **840** экз.

СЕРИЯ 1.020-1

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

ВЫПУСК 4-2

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП торгово-бытовых
зданий и туристских
комплексов

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

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

В. Лепский
Б. Волынский
Ю. Ванян

Гл. инженер ин-та
Нач. отдела

И. Петров
Э. Жодыш

Зам. директора ин-та
рук. лабораторий
рук. лабораторий
ст. научн. сотрудник
ст. научн. сотрудник

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

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

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
1		СОДЕРЖАНИЕ		
2	1.020-1. 4-2 0.0.0.0 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПІСКА	5-22	
3	1.020-1. 4-2 1.0.0.0	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТІЯ ПТ	23-33	ПТ86.15-4АІVТ ПТ86.15-6АІVТ ПТ86.15-8АІVТ ПТ86.15-12АІVТ ПТ86.15-16АІVТ ПТ116.15-1АІVТ ПТ116.15-6АІVТ ПТ116.15-8АІVТ ПТ116.15-12АІVТ ПТ86.15-4АVТ ПТ86.15-6АVТ ПТ86.15-8АVТ ПТ86.15-12АVТ ПТ86.15-16АVТ ПТ116.15-4АVТ ПТ116.15-6АVТ ПТ116.15-8АVТ ПТ116.15-12АVТ ПТ86.15-4ВРІІТ ПТ86.15-6ВРІІТ ПТ86.15-8ВРІІТ ПТ86.15-12ВРІІТ ПТ86.15-16ВРІІТ ПТ116.15-4ВРІІТ ПТ116.15-6ВРІІТ ПТ116.15-8ВРІІТ ПТ116.15-12ВРІІТ ПТ86.15-4АІVН ПТ86.15-6АІVН ПТ86.15-8АІVН ПТ86.15-12АІVН ПТ86.15-16АІVН ПТ116.15-4АІVН ПТ116.15-6АІVН ПТ116.15-8АІVН

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПТ116.15-12АІVН ПТ86.15-4АVН ПТ86.15-6АVН ПТ86.15-8АVН ПТ86.15-12АVН ПТ86.15-16АVН ПТ116.15-4АVН ПТ116.15-6АVН ПТ116.15-8АVН ПТ116.15-12АVН ПТ86.15-4ВРІІН ПТ86.15-6ВРІІН ПТ86.15-8ВРІІН ПТ86.15-12ВРІІН ПТ86.15-16ВРІІН ПТ116.15-4ВРІІН ПТ116.15-6ВРІІН ПТ116.15-8ВРІІН ПТ116.15-12ВРІІН
4	1.020-1. 4-2 2.0.0.0	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТІЯ ПТ	34-45	ПТ86.30-4АІVТ ПТ86.30-6АІVТ ПТ86.30-8АVТ ПТ86.30-12АІVТ ПТ86.30-16АІVТ ПТ116.30-4АІVТ ПТ116.30-6АІVТ ПТ116.30-8АІVТ ПТ116.30-12АІVТ ПТ86.30-4АVТ ПТ86.30-6АVТ ПТ86.30-8АVТ ПТ86.30-12АVТ ПТ86.30-16АVТ ПТ116.30-4АVТ ПТ116.30-6АVТ ПТ116.30-8АVТ ПТ116.30-12АVТ ПТ86.30-4ВРІІТ ПТ86.30-6ВРІІТ ПТ86.30-8ВРІІТ

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПТ86.30-12ВРІІТ ПТ86.30-16ВРІІТ ПТ116.30-4ВРІІТ ПТ116.30-6ВРІІТ ПТ116.30-8ВРІІТ ПТ116.30-12ВРІІТ ПТ86.30-4АІVη ПТ86.30-6АІVη ПТ86.30-8АІVη ПТ86.30-12АІVη ПТ86.30-16АІVη ПТ116.30-4АІVη ПТ116.30-6АІVη ПТ116.30-8АІVη ПТ116.30-12АІVη ПТ86.30-4АTVη ПТ86.30-6АTVη ПТ86.30-8АTVη ПТ86.30-12АTVη ПТ86.30-16АTVη ПТ116.30-4АTVη ПТ116.30-6АTVη ПТ116.30-8АTVη ПТ116.30-12АTVη ПТ86.30-4ВРІІη ПТ86.30-6ВРІІη ПТ86.30-8ВРІІη ПТ86.30-12ВРІІη ПТ86.30-16ВРІІη ПТ116.30-4ВРІІη ПТ116.30-6ВРІІη ПТ116.30-8ВРІІη ПТ116.30-12ВРІІη
5	1.020-1. 4-2 3.0.0.0	ПЛАТА ПЕРЕКРЫТІЯ ПТ	46-56	ПТ86.13-4АІVТ ПТ86.13-6АІVТ ПТ86.13-8АІVТ ПТ116.13-4АІVТ ПТ116.13-6АІVТ

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПТ116.13-8АІVТ ПТ116.13-12АІVТ ПТ86.13-4АTVТ ПТ86.13-6АTVТ ПТ86.13-8АTVТ ПТ86.13-12АTVТ ПТ116.13-4АTVТ ПТ116.13-6АTVТ ПТ116.13-8АTVТ ПТ116.13-12АTVТ ПТ86.13-4ВРІІТ ПТ86.13-6ВРІІТ ПТ86.13-8ВРІІТ ПТ86.13-12ВРІІТ ПТ116.13-4ВРІІТ ПТ116.13-6ВРІІТ ПТ116.13-8ВРІІТ ПТ116.13-12ВРІІТ ПТ86.13-4АІVη ПТ86.13-6АІVη ПТ86.13-8АІVη ПТ86.13-12АІVη ПТ116.13-4АІVη ПТ116.13-6АІVη ПТ116.13-8АІVη ПТ116.13-12АІVη ПТ86.13-4АTVη ПТ86.13-6АTVη ПТ86.13-8АTVη ПТ86.13-12АTVη ПТ116.13-4АTVη ПТ116.13-6АTVη ПТ116.13-8АTVη ПТ116.13-12АTVη ПТ86.13-4ВРІІη ПТ86.13-6ВРІІη ПТ86.13-8ВРІІη ПТ86.13-12ВРІІη ПТ116.13-4ВРІІη ПТ116.13-6ВРІІη ПТ116.13-8ВРІІη ПТ116.13-12ВРІІη

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

ИЗВ. № 104 К. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИИВ. №

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

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				ПТ 86. 17-16 ВР II П-1 ПТ 116. 17-88 ВР II П-1 ПТ 116. 17-128 ВР II П-1
8	1.020-1.4-2 0.0.0.09	Узел	76-79	Узлы 1 ÷ 8 Рис 1 ÷ 22
9	1.020-1.4-2 0.0.1.0	Сетка С	80-82	С-1 ÷ С-30
10	1.020-1.4-2 0.0.2.0	Сетка С	83-84	С-31 ÷ С-44
11	1.020-1.4-2 0.0.3.0	Изделие закладное МН	85	МН-1, МН-2
12	1.020-1.4-2 0.0.4.0	Изделие закладное МН	86	МН-3, МН-4
13	1.020-1.4-2 0.0.0.1	Стержень напряжен- ный	87	
14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	Стержень гнутый СТ	87	СТ-1 ÷ СТ-4
15	1.020-1.4-2 0.0.0.3	Летля строповоч- ная СП	88	СП-1 ÷ СП-4

Стадия	Лист	Листов
Р	1	21

ЦНИИЭП

торгово-быт
вых зданий
туристских
коттеджей

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

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

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

Для пропуска коммуникаций в плитах шириной 168 см индексом "1" (сантехническая) предусмотрен вырез 440х550 см.

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

Марки плит перекрытий состоят из буквенно-цифровых групп.

Первая группа содержит:

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

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

Вторая группа содержит:

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

д) класс напрягаемой арматуры;

б) 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 16.17-12АТТ-1 - железобетонная плита типа Т длиной 1650 мм, шириной 1680 мм, несущей способностью 1250 кгс/м² (без учета собственного веса) с напрягаемой арматурой класса АТ-У, 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 распыленной арматурой класса Вр-У-0,65 часа;
- б) для плит с растянутой арматурой класса А-У-0,7 часа;
- в) для плит с растянутой арматурой класса АТ-У-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 грабиль с объемной насыпной массой 700 кг/м³ и крупностью не более 10 мм.

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

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

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

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

Лист

2

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

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

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

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

2.7. Толщина защитного слоя бетона для предварительно нагретой арматуры — стержневой 35, проволоочной 30 мм.

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

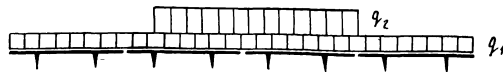
2.9. При электротермическом методе натяжения, арматуру натягивать поочередно и симметрично к оси поперечного сечения формы. При механическом методе натяжение одновременное в двух ребрах.

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.

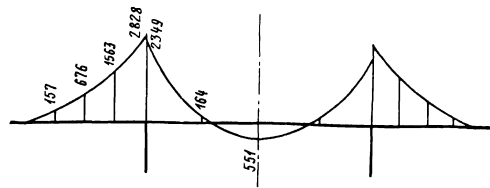
2.11. Расчет полки настила выполнен с учетом пространственной работы неравномерно загруженного перекрытия и построением огибающей эпюры поперечных изгибающих моментов (рис.1).

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

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



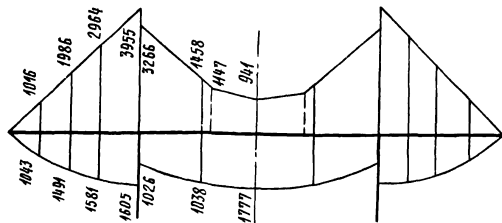
б) единичная эпюра моментов m_y от равномерно распределенной по площади перекрытия единичной нагрузки $q = 1 \text{ кгс/м}^2$



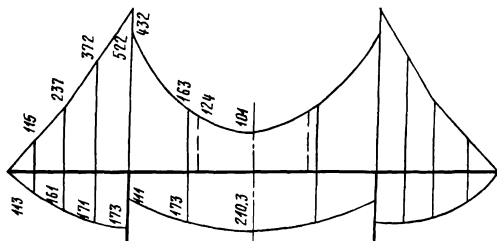
1.020-1.4-2.0.0.0.0 ПЗ

Лист
3

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



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



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

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

3. указания по изготовлению плит

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

3.2. Плиты изготавливаются по агрегатно-точной технологии.

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

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

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

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

3.7. 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 5 мм

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

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

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

3.10. Для монтажных петель должна применяться горячекатанная арматурная сталь класса А-I марок ВстЗпс2 и ВстЗпс2. В случае, если монтаж панелей возможен при зимней температуре ниже -40°C, применение петель из стали марки ВстЗпс2 не допускается.

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

3.12. Передаточная прочность бетона R^o назначена в соответствии с таблицей ТСН и П-24-75 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 4051-70, не должен превышать 3%.

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

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

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

3.17. Предельные допускаемые отклонения от размеров изделий

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

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

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

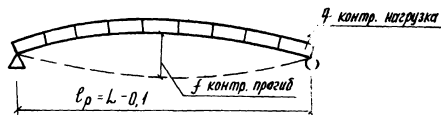
4. указания по испытанию плит

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

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

4.3. Схема опирания и загрузки.

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 таблицах 2,3 таблицы испытаний определяются согласно п. 2.4.2. ГОСТ 8829-77 с учетом коэффициента C , зависящего от характера

1. 020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

Сопровод: Захараев

17528

Ю

Фопмт 17

лист

5-4

разрушения конструкции и вида бетона

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

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

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

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

4.5. Испытания по жесткости.

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

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

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

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

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

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

4.6. Испытания по трещиностойкости.

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

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

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

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

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

1.020-1.4-2.0.0.0. ПЗ

Авт

6

5. указания по применению плит.

5.1. Плиты разработаны для применения в обычной неагрессивной среде эксплуатации.

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

5.3. Назначение марок плит производится по нагрузкам конкретного объекта в соответствии с допустимыми нагрузками на плиты 5.4. В случае применения плит под нагрузки, отличающиеся от равномерно распределенных, принятых при расчете, назначение марок плит производится на основе расчета плит на конкретные нагрузки и выбора при этом типовых плит необходимой несущей способности.

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

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

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

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

6.3. Транспортирование и хранение плит производится в

горизонтальном (рабочем) положении.

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

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

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

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

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

6.9. Перевозку плит железнодорожным транспортом следует производить в соответствии с требованиями „Руководства по перевозке железнодорожным транспортом сборных 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 производства и приемки работ.“

1.020-1.4-2.0.0.0 ПЗ

Лист
7

МАРКА ПЛИТЫ	ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ АРМАТУРЫ	ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ	ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ В АРМАТУРЕ ПЕРЕД ВЕТО- НИРОВАНИЕМ	ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА В МОМЕНТ ОВЖАТИЯ
	σ ₀	ρ	σ ₀₁	R ₀
	НГС/СМ2			
1	2	3	4	5
ПТ86.15-4АIVТ	2522	722	2447	175
ПТ86.15-6АIVТ	2522	722	2433	175
ПТ86.15-8АIVТ	2522	722	2428	175
ПТ86.15-12АIVТ	2522	722	2399	175
ПТ86.15-16АIVТ	2522	722	2378	175
ПТ116.15-4АIVТ	2567	612	2490	175
ПТ116.15-6АIVТ	2413	612	2325	175
ПТ116.15-8АIVТ	2414	612	2294	175
ПТ116.15-12АIVТ	2712	612	2544	175
ПТ86.15-4АTVТ	3125	722	3031	200
ПТ86.15-6АTVТ	3125	722	3022	200
ПТ86.15-8АTVТ	3125	722	3003	200
ПТ86.15-12АTVТ	3125	722	2993	200
ПТ86.15-16АTVТ	3125	722	2973	200
ПТ116.15-4АTVТ	3014	612	2924	200
ПТ116.15-6АTVТ	3389	612	3273	200
ПТ116.15-8АTVТ	3559	612	3414	200
ПТ116.15-12АTVТ	3474	612	3288	200
ПТ86.15-4ВPIIT	4670	234	3944	200
ПТ86.15-6ВPIIT	5324	266	4590	200
ПТ86.15-8ВPIIT	5750	288	5000	200
ПТ86.15-12ВPIIT	5826	291	5043	200
ПТ86.15-16ВPIIT	5949	297	5142	200
ПТ116.15-4ВPIIT	6982	349	6231	200
ПТ116.15-6ВPIIT	6823	341	6070	200
ПТ116.15-8ВPIIT	6708	335	5949	200
ПТ116.15-12ВPIIT	6643	332	5842	200
ПТ86.15-4АIVП	2522	722	2435	175
ПТ86.15-6АIVП	2522	722	2418	175
1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ				ПИСТ 8

ФОРМАТ II

1	2	3	4	5
ПТ86.15-8АIVП	2522	722	2409	175
ПТ86.15-12АIVП	2522	722	2393	175
ПТ86.15-16АIVП	2522	722	2370	175
ПТ116.15-4АIVП	2454	612	2378	175
ПТ116.15-6АIVП	2635	612	2529	175
ПТ116.15-8АIVП	2413	612	2285	175
ПТ116.15-12АIVП	2905	612	2718	175
ПТ86.15-4АTVП	3125	722	3017	200
ПТ86.15-6АTVП	3125	722	3010	200
ПТ86.15-8АTVП	3125	722	3000	200
ПТ86.15-12АTVП	3125	722	2982	200
ПТ86.15-16АTVП	3125	722	2953	200
ПТ116.15-4АTVП	3014	612	2923	200
ПТ116.15-6АTVП	3308	612	3185	200
ПТ116.15-8АTVП	3352	612	3208	200
ПТ116.15-12АTVП	3013	612	2831	200
ПТ86.15-4ВPIIП	4068	203	3342	200
ПТ86.15-6ВPIIП	4302	215	3569	200
ПТ86.15-8ВPIIП	4875	244	4126	200
ПТ86.15-12ВPIIП	5908	295	5122	200
ПТ86.15-16ВPIIП	6082	304	5258	200
ПТ116.15-4ВPIIП	5710	286	5080	200
ПТ116.15-6ВPIIП	5820	291	5167	200
ПТ116.15-8ВPIIП	5878	294	5205	200
ПТ116.15-12ВPIIП	6434	322	5661	210
ПТ86.30-4АIVТ	2522	722	2447	175
ПТ86.30-6АIVТ	2522	722	2433	175
ПТ86.30-8АIVТ	2522	722	2428	175
ПТ86.30-12АIVТ	2522	722	2399	175
ПТ86.30-16АIVТ	2522	722	2378	175
ПТ116.30-4АIVТ	2567	612	2490	175
ПТ116.30-6АIVТ	2413	612	2325	175
ПТ116.30-8АIVТ	2414	612	2294	175
ПТ116.30-12АIVТ	2712	612	2544	175
ПТ86.30-4АTVТ	3125	722	3031	200
ПТ86.30-6АTVТ	3125	722	3022	200
1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ				СТ

17528

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМН. №	ПРИЧУК				
			ОПЕРАТОР	ТПП	КОРТ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
1	2	3	4	5			
ПТ86.30-8АТVТ	3125	722	3003	200			
ПТ86.30-12АТVТ	3125	722	2993	200			
ПТ86.30-16АТVТ	3125	722	2973	200			
ПТ116.30-4АТVТ	3014	612	2924	200			
ПТ116.30-6АТVТ	3389	612	3273	200			
ПТ116.30-8АТVТ	3559	612	3414	200			
ПТ116.30-12АТVТ	3474	612	3288	200			
ПТ86.30-4ВРІІТ	4670	234	3944	200			
ПТ86.30-6ВРІІТ	5324	266	4590	200			
ПТ86.30-8ВРІІТ	5750	288	5000	200			
ПТ86.30-12ВРІІТ	5826	291	5043	200			
ПТ86.30-16ВРІІТ	5949	297	5142	200			
ПТ116.30-4ВРІІТ	6982	349	6231	200			
ПТ116.30-6ВРІІТ	6823	341	6070	200			
ПТ116.30-8ВРІІТ	6708	335	5949	200			
ПТ116.30-12ВРІІТ	6643	332	5842	200			
ПТ86.30-4АІVП	2522	722	2435	175			
ПТ86.30-6АІVП	2522	722	2418	175			
ПТ86.30-8АІVП	2522	722	2409	175			
ПТ86.30-12АІVП	2522	722	2393	175			
ПТ86.30-16АІVП	2522	722	2370	175			
ПТ116.30-4АІVП	2454	612	2378	175			
ПТ116.30-6АІVП	2635	612	2529	175			
ПТ116.30-8АІVП	2413	612	2285	175			
ПТ116.30-12АІVП	2905	612	2718	175			
ПТ86.30-4АТVП	3125	722	3017	200			
ПТ86.30-6АТVП	3125	722	3010	200			
ПТ86.30-8АТVП	3125	722	3000	200			
ПТ86.30-12АТVП	3125	722	2982	200			
ПТ86.30-16АТVП	3125	722	2953	200			
ПТ116.30-4АТVП	3014	612	2923	200			
ПТ116.30-6АТVП	3308	612	3185	200			
ПТ116.30-8АТVП	3352	612	3208	200			
ПТ116.30-12АТVП	3013	612	2831	200			
ПТ86.30-4ВРІІП	4068	203	3342	200			
ПТ86.30-6ВРІІП	4302	215	3569	200			
1.020-1.4-2 0.0.0.0 п3				ЛИСТ			
				10			

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМН. №	ПРИЧУК				
			ОПЕРАТОР	ТПП	КОРТ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
1	2	3	4	5			
ПТ86.30-8ВРІІП	4875	244	4126	200			
ПТ86.30-12ВРІІП	5908	295	5122	200			
ПТ86.30-16ВРІІП	6082	304	5258	200			
ПТ116.30-4ВРІІП	5710	286	5080	200			
ПТ116.30-6ВРІІП	5820	291	5167	200			
ПТ116.30-8ВРІІП	5878	294	5205	200			
ПТ116.30-12ВРІІП	6434	322	5661	210			
ПТ86.13-4АІVТ	2522	722	2447	175			
ПТ86.13-6АІVТ	2522	722	2437	175			
ПТ86.13-8АІVТ	2522	722	2436	175			
ПТ86.13-12АІVТ	2522	722	2403	175			
ПТ116.13-4АІVТ	2874	612	2788	175			
ПТ116.13-6АІVТ	2699	612	2607	175			
ПТ116.13-8АІVТ	2863	612	2743	175			
ПТ116.13-12АІVТ	2413	612	2260	175			
ПТ86.13-4АТVТ	3125	722	3027	200			
ПТ86.13-6АТVТ	3125	722	3027	200			
ПТ86.13-8АТVТ	3125	722	3018	200			
ПТ86.13-12АТVТ	3125	722	2988	200			
ПТ116.13-4АТVТ	3150	612	3055	200			
ПТ116.13-6АТVТ	3385	612	3274	200			
ПТ116.13-8АТVТ	3014	612	2897	200			
ПТ116.13-12АТVТ	3015	612	2857	200			
ПТ86.13-4ВРІІТ	4822	241	4096	200			
ПТ86.13-6ВРІІТ	5351	268	4623	200			
ПТ86.13-8ВРІІТ	5676	284	4933	200			
ПТ86.13-12ВРІІТ	6407	320	5579	200			
ПТ116.13-4ВРІІТ	7217	361	6436	200			
ПТ116.13-6ВРІІТ	6742	337	6006	200			
ПТ116.13-8ВРІІТ	6465	323	5745	200			
ПТ116.13-12ВРІІТ	6574	329	5796	200			
ПТ86.13-4АІVП	2522	722	2440	175			
ПТ86.13-6АІVП	2522	722	2433	175			
ПТ86.13-8АІVП	2522	722	2416	175			
ПТ86.13-12АІVП	2522	722	2405	175			
ПТ116.13-4АІVП	2413	612	2340	175			
1.020-1.4-2 0.0.0.0 п3				ЛИСТ			
				11			

1	2	3	4	5
ПТ116.13-6AIVH	2413	612	2323	175
ПТ116.13-8AIVH	2481	612	2370	175
ПТ116.13-12AIVH	2754	612	2585	175
ПТ86.13-4ATVH	3125	722	3030	200
ПТ86.13-6ATVH	3125	722	3014	200
ПТ86.13-8ATVH	3125	722	3007	200
ПТ86.13-12ATVH	3125	722	2978	200
ПТ116.13-4ATVH	3014	612	2916	200
ПТ116.13-6ATVH	3116	612	3005	200
ПТ116.13-8ATVH	3014	612	2889	200
ПТ116.13-12ATVH	3350	612	3173	200
ПТ86.13-4BPIIH	3452	173	2726	200
ПТ86.13-6BPIIH	4251	213	3524	200
ПТ86.13-8BPIIH	4755	238	4013	200
ПТ86.13-12BPIIH	5659	283	4885	200
ПТ116.13-4BPIIH	5774	289	5149	200
ПТ116.13-6BPIIH	5774	289	5127	200
ПТ116.13-8BPIIH	6286	314	5582	200
ПТ116.13-12BPIIH	6029	301	5311	200
ПТ86.17-4AIVT	2522	722	2447	175
ПТ86.17-6AIVT	2522	722	2425	175
ПТ86.17-8AIVT	2522	722	2423	175
ПТ86.17-12AIVT	2522	722	2390	175
ПТ116.17-4AIVT	2580	612	2503	175
ПТ116.17-6AIVT	2444	612	2353	175
ПТ116.17-8AIVT	2639	612	2513	175
ПТ116.17-12AIVT	2413	612	2229	175
ПТ86.17-4ATVT	3125	722	3031	200
ПТ86.17-6ATVT	3125	722	3023	200
ПТ86.17-8ATVT	3125	722	3009	200
ПТ86.17-12ATVT	3125	722	2977	200
ПТ116.17-4ATVT	3616	612	3508	200
ПТ116.17-6ATVT	3198	612	3083	200
ПТ116.17-8ATVT	3399	612	3255	200
ПТ116.17-12ATVT	3015	612	2823	200
1.020-1.4-2 0.0.0 ПЗ				ЛИСТ 12

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
ПТ86.17-4AIVH	2522	722	2436	175
ПТ86.17-6AIVH	2522	722	2420	175
ПТ86.17-8AIVH	2522	722	2411	175
ПТ86.17-12AIVH	2522	722	2368	175
ПТ116.17-4AIVH	2413	612	2330	175
ПТ116.17-6AIVH	2542	612	2435	175
ПТ116.17-8AIVH	2412	612	2275	175
ПТ116.17-12AIVH	2413	612	2219	175
ПТ86.17-4ATVH	3125	722	3018	200
ПТ86.17-6ATVH	3125	722	3011	200
ПТ86.17-8ATVH	3125	722	2992	200
ПТ86.17-12ATVH	3125	722	2964	200
ПТ116.17-4ATVH	3014	612	2913	200
ПТ116.17-6ATVH	3014	612	2895	200
ПТ116.17-8ATVH	3014	612	2865	200
ПТ116.17-12ATVH	3348	612	3148	200
ПТ86.17-4BPIIH	3827	191	3101	200
ПТ86.17-6BPIIH	4793	240	4054	200
ПТ86.17-8BPIIH	5415	271	4659	200
ПТ86.17-12BPIIH	5926	296	5131	200
ПТ116.17-4BPIIH	6199	310	5534	200
ПТ116.17-6BPIIH	5774	289	5114	200
ПТ116.17-8BPIIH	5967	298	5281	200
ПТ116.17-12BPIIH	6393	320	5612	210
ПТ86.17-8AIVT-1	2522	722	2423	175
ПТ86.17-12AIVT-1	2522	722	2390	175
ПТ86.17-16AIVT-1	2524	722	2347	175
1.020-1.4-2 0.0.0 ПЗ				ЛИСТ 13

МАРКА ПЛИТЫ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА (КГС/М2) ПО ПРОВЕРКЕ ПРОЧНОСТИ С УЧЕТОМ ХАРАКТЕРА РАЗРУШЕНИЯ		КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА (КГС/М2) ПО ПРОВЕРКЕ ЖЕСТКОСТИ И ТРЕДИНОСТОЙКОСТИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОГИБ (СМ) ОТ КРАТКОВРЕМЕННО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					ОТНОШЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ПРО- ГИБА ОТ ДЛИТЕЛЬНО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ К ПРЕ- ДЕЛЬНО ДОПУСТИМОМУ ПРОГИБУ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСТОЯНИЯ ТРЕЩИН (ММ)
	ПРИ С=1.4	ПРИ С=1.6	3	7	14	28	100	3	7	14	28	100	3	7	14	28	100	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПТ86.15-4АIVT	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
ПТ86.15-6АIVT	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
ПТ86.15-8АIVT	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
ПТ86.15-12АIVT	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
ПТ86.15-16АIVT	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
ПТ116.15-4АIVT	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
ПТ116.15-6АIVT	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
ПТ116.15-8АIVT	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
ПТ116.15-12АIVT	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
ПТ86.15-4АTVT	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
ПТ86.15-6АTVT	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
ПТ86.15-8АTVT	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
ПТ86.15-12АTVT	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
ПТ86.15-16АTVT	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
ПТ116.15-4АTVT	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
ПТ116.15-6АTVT	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
ПТ116.15-8АTVT	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
ПТ116.15-12АTVT	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
ПТ86.15-4ВРІІТ	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
ПТ86.15-6ВРІІТ	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
ПТ86.15-8ВРІІТ	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
ПТ86.15-12ВРІІТ	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
ПТ86.15-16ВРІІТ	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
ПТ116.15-4ВРІІТ	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
ПТ116.15-6ВРІІТ	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
ПТ116.15-8ВРІІТ	1477	1783	754	743	727	707	670	0.721	0.712	0.702	0.705	0.721	0.746	0.738	0.727	0.712	0.686	0.10
ПТ116.15-12ВРІІТ	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

1.020-1.4-2 0.0.0.0 п3

СТ

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

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

Информация		Лист																		
Исполн	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист																	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			Личн														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
ПТ86.30-4ВРІІП	1662	2042	662	656	648	638	620	0.174	0.173	0.171	0.168	0.163	0.140	0.138	0.137	0.135	0.196	0.10		
ПТ86.30-6ВРІІП	2222	2682	1092	1080	1062	1040	1000	0.283	0.280	0.275	0.270	0.259	0.227	0.224	0.220	0.216	0.243	0.10		
ПТ86.30-8ВРІІП	2782	3322	1474	1456	1432	1398	1340	0.379	0.374	0.368	0.360	0.345	0.303	0.300	0.295	0.288	0.276	0.10		
ПТ86.30-12ВРІІП	4042	4772	2340	2308	2264	2206	2100	0.593	0.585	0.574	0.559	0.532	0.475	0.468	0.459	0.447	0.437	0.10		
ПТ86.30-16ВРІІП	5022	5882	3056	3006	2942	2856	2700	0.723	0.711	0.694	0.673	0.635	0.622	0.614	0.602	0.588	0.561	0.10		
ПТ116.30-4ВРІІП	1662	2042	686	676	664	648	620	0.584	0.576	0.566	0.540	0.522	0.403	0.398	0.391	0.404	0.390	0.10		
ПТ116.30-6ВРІІП	2222	2682	1124	1106	1084	1054	1000	0.786	0.792	0.801	0.808	0.804	0.699	0.692	0.681	0.667	0.642	0.10		
ПТ116.30-8ВРІІП	2782	3322	1528	1502	1468	1422	1340	1.099	1.078	1.051	1.015	0.865	0.931	0.917	0.900	0.876	0.840	0.10		
ПТ116.30-12ВРІІП	4042	4772	2434	2390	2338	2248	2100	1.768	1.734	1.688	1.628	1.426	1.340	1.317	1.286	1.246	1.172	0.10		
ПТ86.13-4АІVТ	939	1173	371	366	360	351	336	0.130	0.129	0.126	0.123	0.118	0.104	0.103	0.101	0.099	0.094	0.25		
ПТ86.13-6АІVТ	1219	1493	614	603	588	568	532	0.210	0.206	0.201	0.194	0.182	0.168	0.165	0.161	0.155	0.145	0.25		
ПТ86.13-8АІVТ	1499	1813	826	812	793	768	722	0.363	0.363	0.361	0.359	0.363	0.368	0.365	0.362	0.357	0.349	0.25		
ПТ86.13-12АІVТ	2129	2533	1312	1292	1248	1189	1082	0.343	0.345	0.338	0.330	0.325	0.399	0.397	0.386	0.372	0.346	0.25		
ПТ116.13-4АІVТ	939	1173	378	370	360	346	320	0.514	0.517	0.523	0.531	0.551	0.444	0.439	0.434	0.426	0.412	0.25		
ПТ116.13-6АІVТ	1219	1493	622	607	585	557	506	0.836	0.822	0.805	0.786	0.757	0.636	0.624	0.607	0.585	0.546	0.25		
ПТ116.13-8АІVТ	1499	1813	837	818	787	746	670	1.080	1.080	1.062	1.027	0.950	0.825	0.813	0.787	0.754	0.692	0.25		
ПТ116.13-12АІVТ	2129	2533	1312	1312	1312	1280	1050	1.127	1.072	1.175	1.247	1.035	0.897	0.895	0.920	0.925	0.760	0.25		
ПТ86.13-4АТVТ	939	1173	363	358	352	343	328	0.127	0.125	0.123	0.120	0.114	0.101	0.100	0.098	0.096	0.091	0.25		
ПТ86.13-6АТVТ	1219	1493	585	578	567	554	529	0.204	0.201	0.198	0.193	0.182	0.163	0.161	0.158	0.155	0.171	0.25		
ПТ86.13-8АТVТ	1499	1813	792	780	765	745	708	0.283	0.279	0.275	0.271	0.268	0.298	0.296	0.292	0.288	0.281	0.25		
ПТ86.13-12АТVТ	2129	2533	1258	1233	1199	1154	1072	0.349	0.341	0.330	0.315	0.300	0.362	0.356	0.348	0.337	0.318	0.25		
ПТ116.13-4АТVТ	939	1173	369	363	354	342	320	0.456	0.463	0.472	0.484	0.510	0.399	0.396	0.392	0.386	0.377	0.25		
ПТ116.13-6АТVТ	1219	1493	592	580	565	545	508	0.821	0.813	0.805	0.797	0.788	0.650	0.642	0.630	0.616	0.589	0.25		
ПТ116.13-8АТVТ	1499	1813	826	805	776	739	670	0.952	0.928	0.896	0.858	0.781	0.717	0.701	0.679	0.651	0.598	0.25		
ПТ116.13-12АТVТ	2129	2533	1312	1312	1278	1197	1050	1.219	1.286	1.297	1.222	1.103	1.002	1.021	1.007	0.946	0.835	0.25		
ПТ86.13-4ВРІІТ	939	1173	327	325	321	317	310	0.117	0.116	0.115	0.114	0.111	0.094	0.093	0.092	0.091	0.089	0.10		
ПТ86.13-6ВРІІТ	1219	1493	532	528	522	514	500	0.189	0.188	0.186	0.183	0.178	0.151	0.150	0.149	0.146	0.142	0.10		
ПТ86.13-8ВРІІТ	1499	1813	720	713	704	692	670	0.254	0.252	0.249	0.245	0.237	0.204	0.202	0.199	0.196	0.190	0.10		
ПТ86.13-12ВРІІТ	2129	2533	1146	1133	1116	1092	1050	0.401	0.396	0.390	0.382	0.367	0.321	0.317	0.312	0.306	0.294	0.10		
ПТ116.13-4ВРІІТ	939	1173	335	332	327	321	310	0.395	0.393	0.390	0.386	0.380	0.303	0.301	0.298	0.294	0.287	0.10		
ПТ116.13-6ВРІІТ	1219	1493	550	543	534	522	500	0.658	0.655	0.651	0.635	0.612	0.527	0.523	0.517	0.510	0.497	0.10		
ПТ116.13-8ВРІІТ	1499	1813	749	739	724	705	670	0.799	0.804	0.811	0.703	0.720	0.690	0.682	0.672	0.673	0.651	0.10		
ПТ116.13-12ВРІІТ	2129	2533	1209	1188	1159	1120	1050	1.241	1.217	1.179	1.134	1.039	1.063	1.047	1.025	0.997	0.946	0.10		
ПТ86.13-4АІVП	851	1049	371	365	356	346	326	0.171	0.168	0.164	0.159	0.150	0.137	0.135	0.132	0.128	0.120	0.25		
ПТ86.13-6АІVП	1131	1369	605	595	580	561	526	0.279	0.274	0.267	0.258	0.242	0.223	0.219	0.214	0.207	0.194	0.25		
ПТ86.13-8АІVП	1411	1689	823	805	781	748	689	0.366	0.358	0.347	0.333	0.306	0.293	0.286	0.278	0.266	0.245	0.25		
1.020-1.4-2 0.0.0.0 п3																			18	

ЭПВЦ КресЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ПЦНЧУК		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
						ПТ86.13-4ВРИП	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
						ПТ86.13-6ВРИП	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
						ПТ86.13-8ВРИП	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
						ПТ86.13-12ВРИП	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
						ПТ116.13-4ВРИП	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
						ПТ116.13-6ВРИП	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
						ПТ116.13-8ВРИП	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
						ПТ116.13-12ВРИП	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
						ПТ86.17-4АIVT	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
						ПТ86.17-6АIVT	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
						ПТ86.17-8АIVT	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
						ПТ86.17-12АIVT	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
						ПТ116.17-4АIVT	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
						ПТ116.17-6АIVT	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
						ПТ116.17-8АIVT	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
						ПТ116.17-12АIVT	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
						ПТ86.17-4АTVT	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
						ПТ86.17-6АTVT	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
						ПТ86.17-8АTVT	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
						ПТ86.17-12АTVT	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
						ПТ116.17-4АTVT	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
						ПТ116.17-6АTVT	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
						ПТ116.17-8АTVT	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
						ПТ116.17-12АTVT	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
						1020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ																		РАСЧ

ЭПВЦ Классификация		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ПИНЧУК		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ИНВ №ЮБД	ПОДП. И ДАТА	ВЗЛМ. ИНВ. №	ПТ86.17-4ВРІІТ	884	1096	330	327	324	319	310	0.140	0.139	0.138	0.136	0.132	0.112	0.111	0.110	0.109	0.106					0.10
			ПТ86.17-6ВРІІТ	1164	1416	537	532	525	516	500	0.227	0.225	0.222	0.218	0.211	0.182	0.180	0.178	0.175	0.169					0.10
			ПТ86.17-8ВРІІТ	1444	1736	733	724	713	697	670	0.306	0.303	0.298	0.292	0.280	0.245	0.242	0.238	0.233	0.243					0.10
			ПТ86.17-12ВРІІТ	2074	2456	1176	1159	1136	1106	1050	0.454	0.448	0.440	0.430	0.408	0.412	0.408	0.401	0.393	0.377					0.10
			ПТ116.17-4ВРІІТ	884	1096	341	337	331	324	310	0.436	0.434	0.432	0.431	0.430	0.386	0.383	0.380	0.375	0.367					0.10
			ПТ116.17-6ВРІІТ	1164	1416	559	551	540	526	500	0.690	0.697	0.706	0.714	0.715	0.599	0.593	0.585	0.573	0.553					0.10
			ПТ116.17-8ВРІІТ	1444	1736	766	753	736	712	670	0.864	0.846	0.821	0.794	0.785	0.805	0.794	0.780	0.760	0.726					0.10
			ПТ116.17-12ВРІІТ	2074	2456	1229	1205	1172	1129	1050	1.457	1.428	1.390	1.331	1.212	1.135	1.115	1.089	1.054	0.990					0.10
			ПТ86.17-4АІВП	808	989	376	369	360	348	326	0.207	0.203	0.198	0.191	0.180	0.165	0.162	0.158	0.153	0.144					0.25
			ПТ86.17-6АІВП	1088	1309	615	601	583	559	515	0.327	0.319	0.310	0.297	0.274	0.261	0.256	0.248	0.238	0.219					0.25
			ПТ86.17-8АІВП	1368	1629	833	813	786	751	687	0.402	0.392	0.312	0.306	0.296	0.359	0.351	0.349	0.336	0.313					0.25
			ПТ86.17-12АІВП	1998	2349	1312	1312	1286	1203	1050	0.596	0.518	0.510	0.469	0.397	0.501	0.480	0.475	0.445	0.391					0.25
			ПТ116.17-4АІВП	808	989	387	382	368	349	314	0.563	0.569	0.457	0.466	0.462	0.483	0.481	0.466	0.449	0.418					0.25
			ПТ116.17-6АІВП	1088	1309	625	620	594	561	500	1.091	1.132	1.114	1.088	1.012	0.865	0.870	0.841	0.804	0.737					0.25
			ПТ116.17-8АІВП	1368	1629	837	837	837	793	670	0.906	0.958	1.037	1.025	0.883	0.813	0.825	0.843	0.809	0.686					0.25
			ПТ116.17-12АІВП	1998	2349	1312	1312	1312	1312	1050	1.409	1.458	1.547	1.585	1.289	1.163	1.178	1.199	1.209	0.972					0.25
			ПТ86.17-4АТВП	808	989	362	356	349	339	321	0.200	0.197	0.193	0.188	0.178	0.160	0.158	0.154	0.150	0.142					0.25
			ПТ86.17-6АТВП	1088	1309	589	579	566	549	518	0.325	0.320	0.313	0.303	0.286	0.260	0.256	0.250	0.243	0.229					0.25
			ПТ86.17-8АТВП	1368	1629	796	780	758	730	678	0.425	0.417	0.405	0.390	0.362	0.340	0.334	0.324	0.312	0.290					0.25
			ПТ86.17-12АТВП	1998	2349	1289	1257	1213	1155	1050	0.553	0.536	0.514	0.484	0.430	0.508	0.496	0.481	0.460	0.422					0.25
			ПТ116.17-4АТВП	808	989	372	364	353	338	312	0.462	0.455	0.447	0.439	0.430	0.448	0.440	0.429	0.415	0.391					0.25
			ПТ116.17-6АТВП	1088	1309	611	596	576	549	500	0.963	0.957	0.950	0.939	0.892	0.810	0.794	0.772	0.744	0.694					0.25
			ПТ116.17-8АТВП	1368	1629	837	837	803	756	670	0.996	1.050	1.020	0.976	0.899	0.895	0.910	0.875	0.825	0.737					0.25
			ПТ116.17-12АТВП	1998	2349	1312	1312	1285	1202	1050	2.033	2.102	2.015	1.844	1.625	1.576	1.599	1.577	1.481	1.304					0.25
			ПТ86.17-4ВРІІП	808	989	335	332	327	321	310	0.191	0.189	0.186	0.183	0.176	0.153	0.151	0.149	0.146	0.189					0.10
			ПТ86.17-6ВРІІП	1088	1309	545	538	530	520	500	0.307	0.304	0.299	0.293	0.282	0.246	0.243	0.239	0.235	0.226					0.10
			ПТ86.17-8ВРІІП	1368	1629	735	726	714	699	670	0.411	0.406	0.400	0.391	0.375	0.329	0.325	0.320	0.313	0.322					0.10
			ПТ86.17-12ВРІІП	1998	2349	1179	1162	1138	1107	1050	0.630	0.621	0.609	0.593	0.563	0.521	0.514	0.504	0.491	0.468					0.10
			ПТ116.17-4ВРІІП	808	989	342	337	332	324	310	0.634	0.625	0.615	0.578	0.557	0.437	0.432	0.424	0.433	0.417					0.10
			ПТ116.17-6ВРІІП	1088	1309	566	557	545	529	500	0.820	0.813	0.813	0.824	0.843	0.747	0.737	0.725	0.708	0.678					0.10
ПТ116.17-8ВРІІП	1368	1629	769	756	738	714	670	1.116	1.092	1.057	1.015	0.940	0.989	0.974	0.955	0.930	0.884					0.10			
ПТ116.17-12ВРІІП	1998	2349	1232	1207	1174	1130	1050	1.871	1.827	1.780	1.707	1.594	1.435	1.408	1.373	1.327	1.242					0.10			
ПТ86.17-8АІVT-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			
ПТ86.17-12АІVT-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			
ПТ86.17-16АІVT-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			
ПТ116.17-8АІVT-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			
ПТ116.17-12АІVT-1	2074	2456	1312	1312	1312	1312	1050	1.228	1.188	1.289	1.465	1.194	0.962	0.950	0.979	1.025	0.823					0.25			

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

20

1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ

ЛИСТ

20

1752R 22

ФОРМАТ 12

№	ПОДП.	ПОДП. И	ВЗАМ. ИМВН	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СИТУАЦИЯ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 1.0.0.0-																				ПРИМЕЧАНИЕ
												-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ12АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10.07		
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ10АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6.99		
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ14АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	13.71		
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Φ5ВРП L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	1.29		
								11	11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ14АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	13.71		
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ14АIV L=8350	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08		
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18АIV L=8350	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67		
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ12АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41		
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ16АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17		
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12АIV L=8350	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41		
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18АIV L=11350	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66		
										1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ16АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	17.90		
								11	12	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	4.04	
										1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	2	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2.66	
								11	13	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	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	

1.020-1.4-2 1.0.0.0

СТ

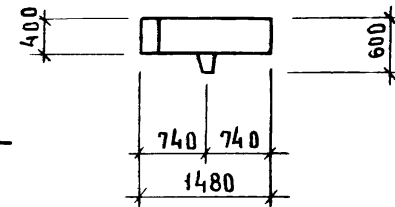
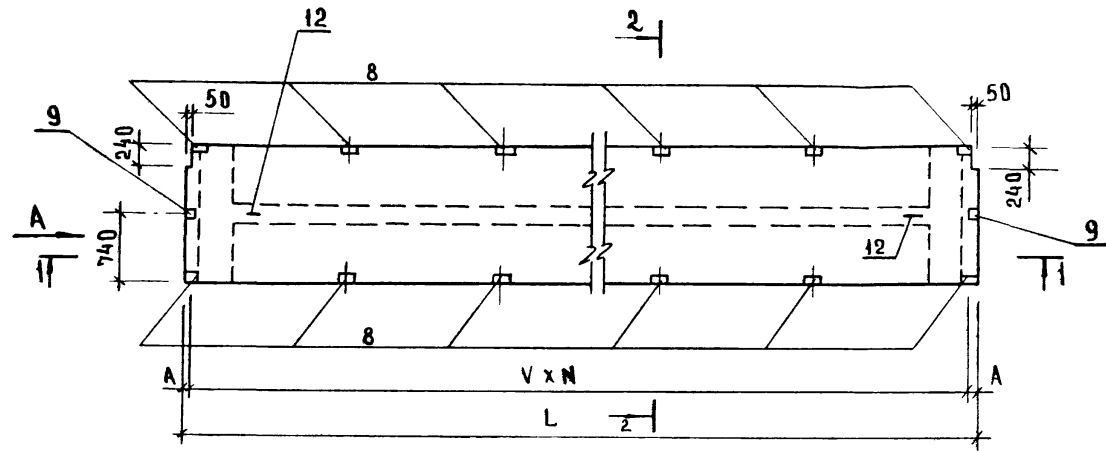
ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК А.В.Рубин	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 1.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
											20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39
12									1.020-1.4-2 1.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12									1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12									1.020-1.4-2 1.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12									1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
										ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12								1	1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
									1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СЕТКА С-14	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
									1.020-1.4-2 0.0.1.0-05	СЕТКА С-13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
									1.020-1.4-2 0.0.1.0-04	СЕТКА С-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
									1.020-1.4-2 0.0.1.0-03	СЕТКА С-5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
									1.020-1.4-2 0.0.1.0-14	СЕТКА С-4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12								2	1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
									1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-32	2	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
									1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-31	-	-	-	2	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	
12								3	1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	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	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12								6	1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	2	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
									1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	
12								7	1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
11								8	1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	СЕТКА С-43	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
11								9	1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	12	12	12	16	16	16	12	12	12	12	12	16	16	16	16	12	12	12	12		
									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:																					
11								10	1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10А1У L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	МАССА, КГ	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Φ5ВРП L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Φ5ВРП L=11350	14	20	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10А1У L=8350	-	-	-	16	20	24	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ14А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12А1У L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ14А1У L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10.07	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16А1У L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	13.71	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ14А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	17.90	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ10А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	10.08	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	5.15	
											1.020-1.4-2 1.0.0.0																			ПИСТ	
																														3	

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
11		11	1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ16АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	13.17		
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12АІУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10.07	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18АІУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ12АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	7.41	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Φ16АТУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13.17	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12АІУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16АІУ L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ14АІУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13.71
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18АІУ 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 ГНУТЫИ СГ-2	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	2	0.99	
11	14	1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	0.63		
		1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫИ СГ-4	-	2	2	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	-	2	0.62	

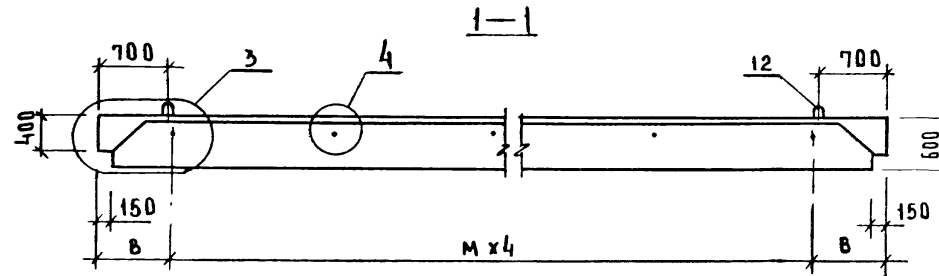
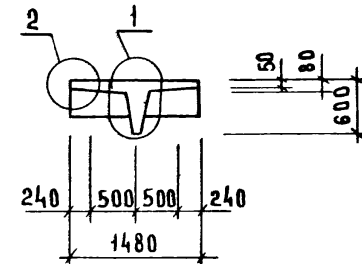
ИНВ.	№ ПОДП	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИСТЕМА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 1.0.0.0-																	ПРИМЕЧАНИЕ									
												40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53													
12										1.020-1.4-2 1.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*												
12										1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*											
12										1.020-1.4-2 1.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*											
12										1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*											
12											ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*											
12	1									1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1																
12										1.020-1.4-2 0.0.1.0-05	СЕТКА С-13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1															
12										1.020-1.4-2 0.0.1.0-04	СЕТКА С-6	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1												
12										1.020-1.4-2 0.0.1.0-03	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
12										1.020-1.4-2 0.0.1.0-14	СЕТКА С-4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
12										1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-15	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
12	2									1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-14	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-												
12										1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-32	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2																
12	3									1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-31	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2											
12	4									1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
12	5									1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
12										1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-38	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2												
12										1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-40	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-												
12	6																																					

ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

В И Д А П О В Е Р Н У Т О



2 — 2 П О В Е Р Н У Т О



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. ЛИСТ 2.
УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ 0.0.0.0 У ЛИСТ 1

						1.020-1. 4-2 1.000 СБ				
						ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
								Р	СМ ТАБЛ.	
								ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	19 III			ЦНИИЭП ТОБЯЩЕ-ВЕНОВСКИЙ И ТУШЕВ				
НОРМ.ОКОН	МАРКИН	<i>Маркин</i>	17 III							
ГИП	ВАНЯН	<i>Ванян</i>	17 III							
РУК.ГРУП.	ХОДОШ	<i>Ходос</i>	17 III							
ПРОВЕР.	ШАНАУРОВА	<i>Шанурова</i>	17 III							
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	<i>Ларионова</i>	17 III							

РАЗМЕРЫ В ММ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	РПС	МАССА
1020-1.4-210.0.0	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 А V Т	8650	75	1700	5	525	1900	1	4.54
10	ПТ 86.15 - 6 А V Т							3	
11	ПТ 86.15 - 8 А V Т							2	
12	ПТ 86.15 - 12 А V Т							6	
13	ПТ 86.15 - 16 А V Т							3	
14	ПТ 116.15 - 4 А V Т	11650	50	1650	7	825	2500	1	5.89
15	ПТ 116.15 - 6 А V Т							3	
16	ПТ 116.15 - 8 А V Т							6	
17	ПТ 116.15 - 12 А V Т							6	
18	ПТ 86.15 - 4 В P II Т	8650	75	1700	5	525	1900	8	4.54
19	ПТ 86.15 - 6 В P II Т							9	
20	ПТ 86.15 - 8 В P II Т							10	
21	ПТ 86.15 - 12 В P II Т							13	
22	ПТ 86.15 - 16 В P II Т							15	
23	ПТ 116.15 - 4 В P II Т	11650	50	1650	7	825	2500	11	5.89
24	ПТ 116.15 - 6 В P II Т							13	
25	ПТ 116.15 - 8 В P II Т							15	
26	ПТ 116.15 - 12 В P II Т							20	

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

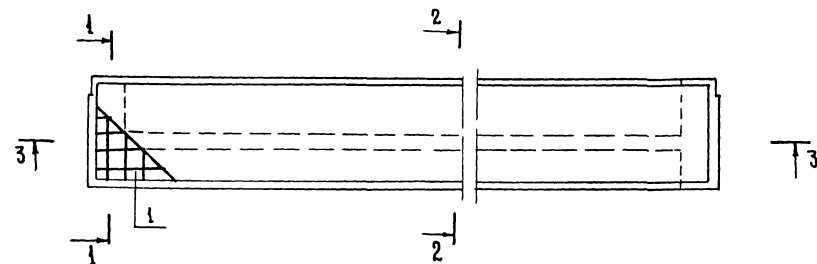
Расположение напрягаемой арматуры см. документ 0.0.0.0 у листы 3,4

1.020-1.4-2 1.0.0.0 СБ

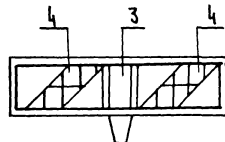
Лист

2

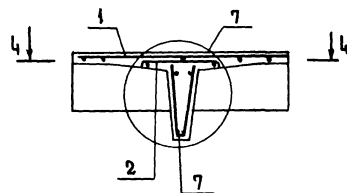
АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



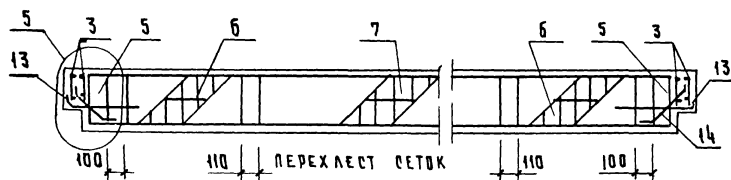
1-1 ПОВЕРХУ



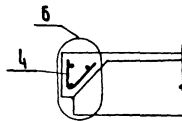
2-2 ПОВЕРХУ



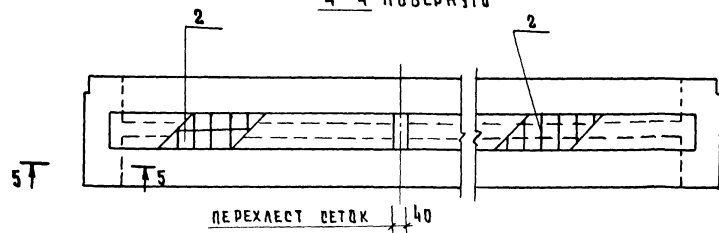
3-3



5-5



4-4 ПОВЕРХУ



Поз. 14 только для плит
длинной 11650 мм под нагруз-
ку 800 и 1250 кгс/м²;
длинной 8650 мм под нагруз-
ку 1250 и 1600 кгс/м².
Узлы см. документ
0.0.0.0 У лист 2

1.020-1. 4-2 1.0.0.0 СБ

Лист
3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 1.0.0.0-																			
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН ТЯЖ.М250 М.КУВ	1.814	1.814	1.814	2.358	2.358	2.358	2.358													
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	2.358	2.358	2.358	2.358	1.814	1.814	1.814	1.814
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	90.38	105.0	114.6	110.3	127.0	135.3	164.7	88.10	100.7	104.4	124.5	142.0	133.9	157.0	172.8	219.5	83.16	96.17	97.41	114.6
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	65.04	79.60	89.19	76.02	92.70	101.0	130.5	64.07	76.67	80.37	100.4	118.0	102.4	125.5	141.3	187.9	59.13	72.14	73.37	90.51
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	65.04	79.60	89.19	76.02	92.70	101.0	130.5	64.07	76.67	80.37	100.4	118.0	102.4	125.5	141.3	187.9	59.13	72.14	73.37	90.51
КЛАСС А-III	13.04	32.61	37.05	9.558	13.04	14.29	43.48	9.558	13.04	13.04	32.61	37.05	9.558	13.04	14.29	43.48	9.558	13.04	13.04	32.61
Φ6АШ ГОСТ 5781-75	-	18.32	18.32	3.569	-	-	24.75	3.569	-	-	18.32	18.32	3.569	-	-	24.75	3.569	-	-	18.32
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	4.727	5.989	11.07	11.07	11.07
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	1.971
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	1.242	4.081	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	4.081	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242
КЛАСС А-IV	-	-	-	-	-	-	-	25.11	29.64	33.34	46.51	59.68	54.26	67.69	82.24	117.0	-	-	-	-
Φ10AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	-	13.99	-	-	-	-	-	-	-
Φ12AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	14.82	29.64	-	-	-	40.28	40.28	-	-	-	-	-	-
Φ14AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	27.41	82.24	-	-	-	-	-
Φ16AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.34	26.34	-	-	-	71.61	-	-	-	-
Φ18AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.34	-	33.34	-	-	-	45.32	-	-	-	-
КЛАСС АТ-V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	25.11	26.34	36.63
Φ10ATV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	10.29
Φ12ATV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	-	-
Φ14ATV ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	-
Φ16ATV 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
Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	2.380	2.380	2.380	2.380	1.716	1.716	1.716	1.716
Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75	5.027	5.027	5.027	17.79	6.802	6.802	6.802	13.16	5.027	5.027	5.027	5.027	17.79	6.802	6.802	6.802	13.16	5.027	5.027	5.027
Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75	27.22	14.50	14.50	18.29	35.47	35.47	18.29	14.50	27.22	27.22	14.50	14.50	18.29	35.47	35.47	18.29	14.50	27.22	27.22	14.50
КЛАСС ВР-II	18.00	25.72	30.87	27.97	34.97	41.96	59.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ5ВРII ГОСТ 8480-63	18.00	25.72	30.87	27.97	34.97	41.96	59.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	25.34	25.34	25.34	34.29	34.29	34.29	34.29	24.03	24.03	24.03	24.03	24.03	31.51	31.51	31.51	31.51	24.03	24.03	24.03	24.03
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30
УГЛОВАЯ	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36
Л75Х50Х8 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
Φ16AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007
Φ18AI ГОСТ 5781-75	5.311	5.311	5.311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.311	5.311	5.311	5.311	-	-	-	-
Φ20AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169

СИТНИК

УПРАВЛЕНИЕ

КОНСТРУКЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ВНУТРЕННИЙ

ВНУТРЕННИЙ

ВНУТРЕННИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 1.0.0.0-																			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53						
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУВ	1.814	2.358	2.358	2.358	2.358	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	2.358	2.358	2.358							
БЕТОН ЛЕГК.М300 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.358						
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ ИГ	126.8	121.0	143.6	154.3	193.2	73.28	86.50	89.07	101.1	110.7	107.6	124.2	132.5	158.5						
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	102.8	89.45	112.0	122.8	161.6	49.25	62.47	65.04	77.03	86.61	76.02	92.70	101.0	127.0						
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	102.8	89.45	112.0	122.8	161.6	49.25	62.47	65.04	77.03	86.61	76.02	92.70	101.0	127.0						
КЛАСС А-III	37.05	9.558	13.04	14.29	43.48	9.558	13.04	13.04	32.61	37.05	9.558	13.04	14.29	43.48						
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 5.14 59-72*	9.918	-	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	1.971	9.918	-	1.971	1.971	9.918						
Ф12АШ ГОСТ 5.14 59-72*	4.081	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	4.081	-	-	1.242	4.081						
КЛАСС АТ-У	44.45	41.40	54.26	63.78	90.64															
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						
Ф3ВРІ ТУ 14-4-6 59-75	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						
Ф4ВРІ ТУ 14-4-6 59-75	5.027	17.79	6.802	6.802	6.802	13.16	5.027	5.027	5.027	5.027	17.79	6.802	6.802	6.802						
Ф5ВРІ ТУ 14-4-6 59-75	14.50	18.29	35.47	35.47	18.29	14.50	27.22	27.22	14.50	14.50	18.29	35.47	35.47	18.29						
КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	10.29	15.43	18.00	23.15	28.29	27.97	34.97	41.96	55.95						
Ф5ВРІІ 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						
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82						
ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941						
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941						
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	9.727	12.75	12.75	12.75	12.75	9.727	9.727	9.727	9.727	9.727	12.75	12.75	12.75	12.75						
КЛАСС А-I	4.007	5.311	5.311	5.311	5.311	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311	5.311	5.311						
Ф16АІ ГОСТ 5781-75	4.007	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007	4.007	-	-	-	-						
Ф18АІ ГОСТ 5781-75	-	5.311	5.311	5.311	5.311	-	-	-	-	-	5.311	5.311	5.311	5.311						
КЛАСС А-III	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443						
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 5.14 59-72*	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12			1.020-1.4-2 2.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.4-2 2.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	1		1.020-1.4-2 0.0.1.0-11	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-10	СЕТКА С-12	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-09	СЕТКА С-11	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-02	СЕТКА С-10	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-01	СЕТКА С-3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
12	2		1.020-1.4-2 0.0.1.0	СЕТКА С-2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-14	СЕТКА С-1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СЕТКА С-14	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-05	СЕТКА С-13	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-04	СЕТКА С-6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
12	3		1.020-1.4-2 0.0.1.0-03	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-		
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	4	4			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-32	-	-	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	4	4	4	4	8			
12	4		1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-31	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
12	5		1.020-1.4-2 0.0.2.0-04	СЕТКА С-34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
12	6		1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-35	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-40	-	4	4	4	-	4	4	4	-	-	4	4	4	-	4	4</					

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ГЛП КОРТ	СИТНИК АВВЛ	ПОЗ.	ЗОНА	БОРТАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
											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
11						13			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	Φ14АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	10.08	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ10АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	5.15	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	Φ18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	22.66	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	Φ12АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	10.07	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Φ10АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	6.99	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	Φ14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	13.71	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Φ5ВРП L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	24	1.29	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	Φ14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	13.71	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	Φ14АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ18АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Φ16АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	13.17	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66	
11						14			1.020-1.4-2 0.0.0.3	Φ16АТУ L=11350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	8	-	-	17.90	
11						15			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	4	4	5.13
									1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4.04
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	-	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	-	-	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	1	-	-	4	4	-	-	0.63
												1.020-1.4-2 2.0.0.0																			ПРИМ. 2

Код	Классификация	ТЛП	Корт	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Коп на исполн 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																				Примечание
									20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
12							1.020-1.4-2 2.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12							1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12							1.020-1.4-2 2.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12							1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12	1						1.020-1.4-2 0.0.1.0-10	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2						
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-09	СЕТКА С-11	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2						
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-02	СЕТКА С-10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-						
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-01	СЕТКА С-3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-						
							1.020-1.4-2 0.0.1.0	СЕТКА С-2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-						
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-11	СЕТКА С-1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-							
12	2						1.020-1.4-2 0.0.1.0-13	СЕТКА С-12	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-							
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-12	СЕТКА С-14	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1							
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-05	СЕТКА С-13	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1							
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-04	СЕТКА С-6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-03	СЕТКА С-5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-14	СЕТКА С-4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-							
12	3						1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-15	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-							
							1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-32	4	4	4	-	-	4	4	4	4	-	-	-	4	4							
12	4						1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-31	-	-	-	4	4	4	4	-	-	4	4	4	4	4							
12	5						1.020-1.4-2 0.0.2.0-04	СЕТКА С-34	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8							
12	6						1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
							1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-39	4	4	-	4	4	-	4	4	-	4	4	-	4	4							
							1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-38	-	-	4	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-							
12	7						1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-40	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-42	4	4	4	-	-	4	4	4	4	-	-	4	4	4							
12	8						1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-41	-	-	-	4	4	4	-	-	4	4	4	4	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-44	2	2	2	-	-	2	2	2	-	-	2	2	2	2							
12	9						1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-43	-	-	-	2	2	2	-	-	2	2	2	2	-	-							
11	10						1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	СЕТКА С-36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
11	11						1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	12	12	12	16	16	16	16	12	12	12	12	12	12	12							
								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
11	12						1.020-1.4-2 0.0.0.1	ДЕТАЛИ:																					
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10A1Y L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	6.99							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Φ5BPI L=8350	28	40	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63 Φ5BPI L=11350	-	-	-	32	40	48	68	-	-	-	-	-	-	1.75							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ10A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	5.15							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	7.41							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ18A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	16.67							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ14A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	10.08							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ16A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	13.17							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Φ12A1Y L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	10.07							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75																					
1.020-1.4-2 2.0.0.0																							МАССА ,КГ						

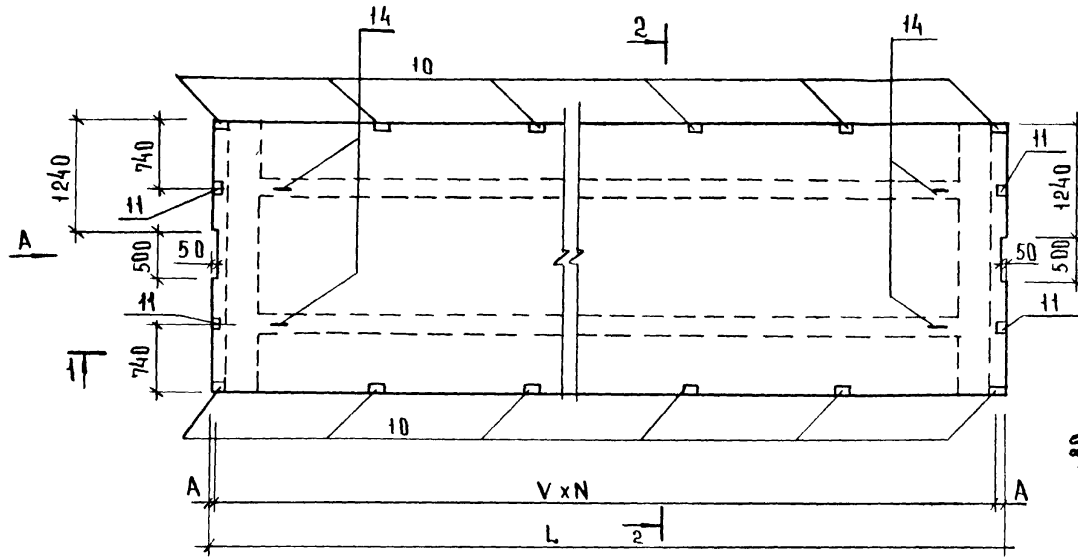
ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ГЛП КОРТ	СИТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																				ПРИМЕЧАНИЕ			
											20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39				
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	Φ14AIY L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	13.71			
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	Φ16AIY L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	17.90		
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	Φ14ATY L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	10.08	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	Φ10ATY L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	5.15	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	Φ16ATY L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	13.17	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	Φ12AIY L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.07	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ18AIY L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-19	Φ12ATY L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Φ16ATY L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	13.17
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	Φ12AIY L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	Φ16AIY L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Φ14AIY L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71	
11								14	1.020-1.4-2 0.0.0.3	Φ18AIY L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	22.66	
									1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-1	-	-	-	-	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.13
									1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.04
11								15	1.020-1.4-2 0.0.0.2	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	2.66
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ СГ-1	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1.42
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ СГ-2	4	4	-	4	4	4	-	-	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	4	4	4	4	4	0.99
11								16	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ СГ-3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ СГ-4	-	4	4	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	4	-	0.62
											1.020-1.4-2 2.0.0.0																				ЛИСТ			
																															4			

ЛИСТ
5

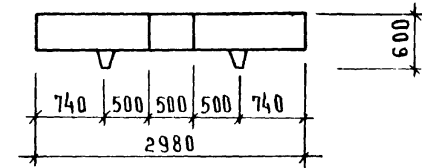
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СМЕТЧИК <i>В.В.В.</i>	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																		ПРИМЕЧАНИЕ		
								40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
11					16	1.020-1.4-2 0.0.0.2-01 1.020-1.4-2 0.0.0.2-02 1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	- - 4	4 - -	4 - -	4 - 4	- - 4	- 4 -	- - -	4 - 4	4 - -	4 - 4	- - 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	0.99 0.63 0.62			
						1.020-1.4-2 2.0.0.0																		ЛИСТ 6				

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

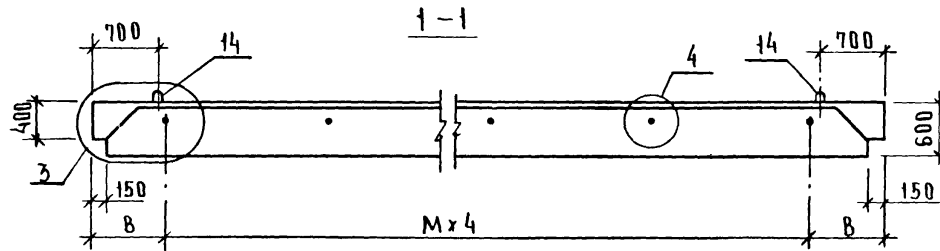
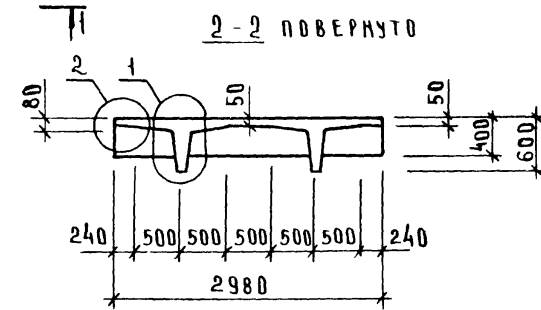
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Вид А повернуто



2-2 повернуто



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

				1.020-1.4-2 2000 СБ			
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ	
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>ак</i>	19 III		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
НОРМОКОН.	МАРКИН	<i>Мам</i>	17 III		ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВОЙ ЗАМНИИ ТЭП		
ГИП	ВАНЯН	<i>Ван</i>	17 III				
РУК.ГР.	ХОДОВ	<i>Хос</i>	17 III				
ПРОВЕР.	ШАНАУРОВА	<i>Шан</i>	17 III				
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	<i>Лар</i>	17 III				

№ документа 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 86.30-4A $\overline{IV}$ T	8650	75	1700	5	525	1900	3	9.26
01	ПТ 86.30-6A $\overline{IV}$ T							2	
02	ПТ 86.30-8A $\overline{IV}$ T							3	
03	ПТ 86.30-12A $\overline{IV}$ T							3	
04	ПТ 86.30-16A $\overline{IV}$ T							3	
05	ПТ 116.30-4A $\overline{IV}$ T	11650	50	1650	7	825	2500	3	11.96
06	ПТ 116.30-6A $\overline{IV}$ T							2	
07	ПТ 116.30-8A $\overline{IV}$ T							2	
08	ПТ 116.30-12A $\overline{IV}$ T							6	
09	ПТ 86.30-4AT $\overline{V}$ T							1	
10	ПТ 86.30-6AT $\overline{V}$ T	8650	75	1700	5	525	1900	3	9.26
11	ПТ 86.30-8AT $\overline{V}$ T							2	
12	ПТ 86.30-12AT $\overline{V}$ T							6	
13	ПТ 86.30-16AT $\overline{V}$ T							3	
14	ПТ 116.30-4AT $\overline{V}$ T							1	
15	ПТ 116.30-6AT $\overline{V}$ T	11650	50	1650	7	825	2500	3	11.96
16	ПТ 116.30-8AT $\overline{V}$ T							6	
17	ПТ 116.30-12AT $\overline{V}$ T							6	
18	ПТ 86.30-4BP $\overline{II}$ T							8	
19	ПТ 86.30-6BP $\overline{II}$ T							9	
20	ПТ 86.30-8BP $\overline{II}$ T	8650	75	1700	5	525	1900	10	9.26
21	ПТ 86.30-12BP $\overline{II}$ T							13	
22	ПТ 86.30-16BP $\overline{II}$ T							15	
23	ПТ 116.30-4BP $\overline{II}$ T							11	
24	ПТ 116.30-6BP $\overline{II}$ T							13	
25	ПТ 116.30-8BP $\overline{II}$ T	11650	50	1650	7	825	2500	15	11.96
26	ПТ 116.30-12BP $\overline{II}$ T							20	

ПРОДОЛЖЕНИЕ РАЗМЕРЫ В ММ

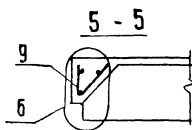
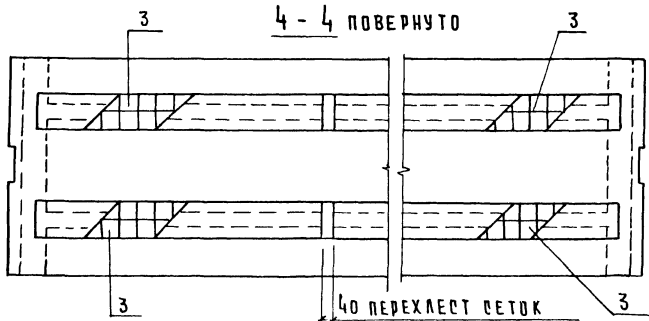
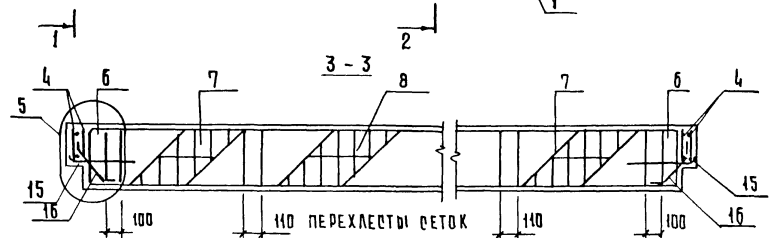
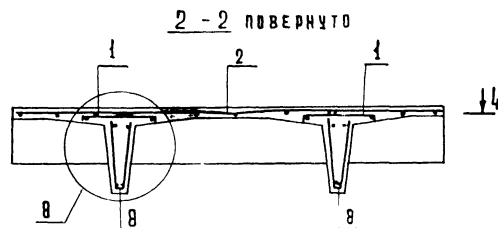
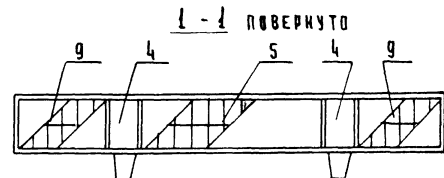
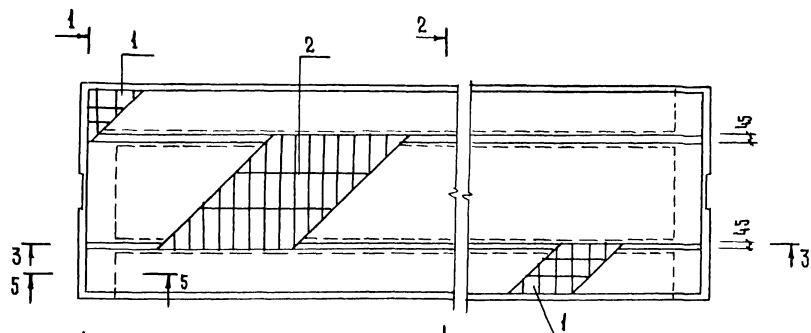
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	РИС	МАССА
27	ПТ 86.30-4A $\overline{IV}$ П	8650	75	1700	5	525	1900	3	7.04
28	ПТ 86.30-6A $\overline{IV}$ П							2	
29	ПТ 86.30-8A $\overline{IV}$ П							1	
30	ПТ 86.30-12A $\overline{IV}$ П							3	
31	ПТ 86.30-16A $\overline{IV}$ П							3	
32	ПТ 116.30-4A $\overline{IV}$ П	11650	50	1650	7	825	2500	6	9.09
33	ПТ 116.30-6A $\overline{IV}$ П							5	
34	ПТ 116.30-8A $\overline{IV}$ П							4	
35	ПТ 116.30-12A $\overline{IV}$ П							5	
36	ПТ 86.30-4A $\overline{V}$ П							1	
37	ПТ 86.30-6A $\overline{V}$ П	8650	75	1700	5	525	1900	3	7.04
38	ПТ 86.30-8A $\overline{V}$ П							1	
39	ПТ 86.30-12A $\overline{V}$ П							3	
40	ПТ 86.30-16A $\overline{V}$ П							4	
41	ПТ 116.30-4A $\overline{V}$ П							3	
42	ПТ 116.30-6A $\overline{V}$ П	11650	50	1650	7	825	2500	6	9.09
43	ПТ 116.30-8A $\overline{V}$ П							5	
44	ПТ 116.30-12A $\overline{V}$ П							2	
45	ПТ 86.30-4B $\overline{P}$ П							7	
46	ПТ 86.30-6B $\overline{P}$ П							9	
47	ПТ 86.30-8B $\overline{P}$ П	8650	75	1700	5	525	1900	10	7.04
48	ПТ 86.30-12B $\overline{P}$ П							12	
49	ПТ 86.30-16B $\overline{P}$ П							14	
50	ПТ 116.30-4B $\overline{P}$ П							11	
51	ПТ 116.30-6B $\overline{P}$ П							13	
52	ПТ 116.30-8B $\overline{P}$ П	11650	50	1650	7	825	2500	15	9.09
53	ПТ 116.30-12B $\overline{P}$ П							19	

РАСПОЛОЖЕНИЕ НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ СМ. ДОКУМЕНТ 0.0.0.4 ЛИСТЫ 3,4

1.020-1.4-2 2.0.0.0 СБ

ЛИСТ

2



Поз. 15 только для плит длиной
11650 мм под нагрузку 800; 1250
крас/м²; длиной 8650 мм под на-
грузку 1250 и 1600 крас/м²
УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ
0.0.0.0 У Лист 2

1.020-1.4-2 2.0.0.0 СБ

Лист
3

11650 42

СИТНИК ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																			
		-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	МАТЕРИАЛЫ:																				
	БЕТОН ТЯЖ.М250 М.КУВ	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785	3.705	3.705
	ПОКАЗАТЕЛИ:																				
	МАССА СТАЛИ кг	168.2	194.0	204.6	248.4	277.3	273.1	310.8	351.4	447.9	158.3	184.9	194.0	228.9	249.1	245.1	279.5	307.7	393.0	143.7	165.6
	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	130.5	156.3	166.9	207.7	239.6	224.9	262.6	303.2	399.7	120.6	147.2	156.3	191.2	211.4	196.9	231.3	259.5	344.8	106.0	127.9
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	130.5	156.3	166.9	207.7	239.6	224.9	262.6	303.2	399.7	120.6	147.2	156.3	191.2	211.4	196.9	231.3	259.5	344.8	106.0	127.9
	КЛАСС А-III	19.00	25.97	25.97	67.34	76.22	25.97	25.97	28.46	89.74	19.00	25.97	25.97	67.34	74.35	25.97	25.97	28.46	89.74	19.00	25.97
	Φ6АШ ГОСТ 5781-75	7.139	-	-	38.88	38.88	-	-	52.41	7.139	-	-	-	38.88	38.88	-	-	-	52.41	7.139	-
	Φ8АШ ГОСТ 5781-75	11.86	22.03	22.03	22.03	9.337	22.03	22.03	22.03	9.337	11.86	22.03	22.03	22.03	9.337	22.03	22.03	22.03	9.337	11.86	22.03
	Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	3.943	3.943	3.943	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	-	3.943	3.943	3.943	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	-	3.943
	Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	2.484	8.162	-	-	2.484	8.162	-	-	-	2.484	6.299	-	-	2.484	8.162	-	-
	КЛАСС А-IY	50.22	59.27	69.97	96.31	119.4	118.7	143.3	181.3	252.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ10AIV ГОСТ 5781-75	20.58	-	-	-	-	27.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ12AIV ГОСТ 5781-75	29.64	59.27	29.64	29.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ14AIV ГОСТ 5781-75	-	-	40.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ16AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	52.68	-	143.3	-	71.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ18AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	66.68	66.68	90.64	-	181.3	181.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	КЛАСС АТ-Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.33	50.22	59.27	79.85	93.02	90.64	111.9	137.7	198.0	-	-
	Φ10ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.58	-	20.58	-	-	-	-	27.97	-	-
	Φ12ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.64	59.27	59.27	-	-	-	-	-	-	-
	Φ14ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.33	-	-	-	40.33	-	-	40.28	-	-	-
	Φ16ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.68	-	71.61	-	54.83	143.3	-
	Φ18ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.64	-	-	-	-	-
	КЛАСС ВР-I	61.19	70.92	70.92	43.92	43.92	80.23	93.35	93.35	56.97	61.19	70.92	70.92	43.92	43.92	80.23	93.35	93.35	56.97	61.19	70.92
	Φ3ВРI TY 14-4-659-75	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	3.433	3.433
	Φ4ВРI TY 14-4-659-75	28.99	11.73	11.73	11.73	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	28.99	11.73	11.73	11.73	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	28.99	11.73
	Φ5ВРI TY 14-4-659-75	28.76	55.76	55.76	28.76	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	28.76	55.76	55.76	28.76	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	28.76	55.76
	КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ5ВРII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	37.69	37.69	37.69	37.69	37.69	48.21	48.21	48.21	48.21	37.69	37.69	37.69	37.69	37.69	48.21	48.21	48.21	48.21	37.69	37.69
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	19.70	19.70	19.70	19.70	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	19.70	19.70	19.70	19.70	15.25	15.25
	УГЛОВАЯ	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36
	L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883
	ПОЛОСОВАЯ	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883
	-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	22.44	22.44	22.44	22.44	22.44	28.51	28.51	28.51	28.51	22.44	22.44	22.44	22.44	22.44	28.51	28.51	28.51	28.51	22.44	22.44
	КЛАСС А-I	16.17	16.17	16.17	16.17	16.17	20.52	20.52	20.52	20.52	16.17	16.17	16.17	16.17	16.17	20.52	20.52	20.52	20.52	16.17	16.17
	Φ20AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	20.52	20.52	20.52	20.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ22AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.17	16.17	16.17	16.17	16.17	-	-	-	-	-	-
	КЛАСС А-III	6.271	6.271	6.271	6.271	6.271	7.994	7.994	7.994	7.994	6.271	6.271	6.271	6.271	6.271	7.994	7.994	7.994	7.994	6.271	6.271
	Φ8АШ ГОСТ 5781-75	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101
	Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169
	МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА	1.020-1.4-2 2.0.0.0 ВМС																			
	В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ																			
	НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	19 III																		
	Н.КОНТР.	СОКОЛОВА	17 III																		
	ГИП	ВАНЯН	17 III																		
	РУК. ГР.	ХВОДОШ	17 III																		
	РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III																		
	ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III																		
	РАЗРАБ	МАРКИН	17 III																		
	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																		
	Р	1	3																		
	ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов																			

НАИМЕНОВАНИЕ		КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																			
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
МАТЕРИАЛЫ:	БЕТОН ТЯЖ.М2 50 М.КУБ	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785													
	БЕТОН ЛЕГК.М2 50 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785	3.705	3.705	3.705	3.705
ПОКАЗАТЕЛИ:	МАССА СТАЛИ ИГ	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-III	Ф6АШ ГОСТ 5781-75	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
	Ф8АШ ГОСТ 5781-75	-	38.88	38.88	-	-	-	52.41	7.139	-	-	38.88	38.88	-	-	-	52.41	7.139	-	-	38.88
	Ф10АШ ГОСТ 5.14 59-72*	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
КЛАСС А-IY	Ф10АШ ГОСТ 5.14 59-72*	3.943	3.943	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	-	3.943	3.943	3.943	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	-	3.943	3.943	3.943
	Ф12АШ ГОСТ 5.14 59-72*	-	2.484	8.162	-	-	2.484	8.162	-	-	-	2.484	8.162	-	-	2.484	8.162	-	-	-	2.484
	Ф10АIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	50.22	59.27	66.68	93.02	119.4	108.6	135.4	164.5	233.9	-	-	-	-
КЛАСС АТ-Y	Ф12АIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	20.58	-	-	-	-	27.97	-	-	-	-	-	-	-
	Ф14АIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	29.64	59.27	-	-	-	80.56	80.56	54.83	164.5	-	-	-	-
	Ф16АIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС ВР-I	Ф18АIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.68	-	66.68	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ф10АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.33	50.22	52.68	73.26
	Ф12АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.58	-	20.58
КЛАСС ВР-II	Ф14АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.64	-	-
	Ф16АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.33	-	-	-
	Ф3ВРI ТУ 14-4-6 59-75	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
КЛАСС ВР-III	Ф4ВРI ТУ 14-4-6 59-75	3.433	3.433	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	3.433	3.433	3.433	3.433
	Ф5ВРI ТУ 14-4-6 59-75	11.73	11.73	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	28.99	11.73	11.73	11.73	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	28.99	11.73	11.73	11.73
	Ф5ВРI ТУ 14-4-6 59-75	55.76	28.76	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	28.76	55.76	55.76	28.76	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	28.76	55.76	55.76	28.76
КЛАСС ВР-IV	Ф5ВРI ГОСТ 8480-63	36.01	51.45	61.74	55.95	69.93	83.92	118.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	36.01	51.45	61.74	55.95	69.93	83.92	118.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	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
УГЛОВАЯ	Л75Х50Х8 ГОСТ 8510-72 С38/23	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
	ПОЛОСОВАЯ	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
	-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	КЛАСС А-I	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
	Ф18АI ГОСТ 5781-75	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
	Ф20АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	-	-	-	-	10.62	10.62	10.62	10.62
КЛАСС А-III	Ф22АI ГОСТ 5781-75	16.17	16.17	16.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.17	16.17	16.17	16.17	-	-	-	-
	Ф8АШ ГОСТ 5781-75	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
	Ф10АШ ГОСТ 5.14 59-72*	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101
	Ф10АШ ГОСТ 5.14 59-72*	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169

1.020-1.4-2 2.0.0.0 БМС

СИТУИК		КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 2.0.0.0-																	
ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53				
ЭПВЦ	К.неэ.иниэп	НАИМЕНОВАНИЕ																	
		МАТЕРИАЛЫ:																	
		БЕТОН ЛЕГК.М2 50 М.КУВ	3.705	4.785	4.785	4.785	4.785	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	4.785	4.785	4.785				
		БЕТОН ЛЕГК.М300 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.785				
		ПОКАЗАТЕЛИ:																	
		МАССА СТАЛИ КГ	241.2	233.0	271.8	293.3	371.9	133.0	160.0	165.1	189.8	208.9	206.1	233.2	249.7	302.5			
		АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	209.1	189.1	227.9	249.5	328.0	100.9	127.9	133.0	157.6	176.8	162.3	189.3	205.8	258.7			
		АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	209.1	189.1	227.9	249.5	328.0	100.9	127.9	133.0	157.6	176.8	162.3	189.3	205.8	258.7			
		КЛАСС А-III	76.22	25.97	25.97	28.46	89.74	19.00	25.97	25.97	67.34	76.22	25.97	25.97	28.46	89.74			
		Ф6АШ ГОСТ 5781-75	38.88	-	-	-	52.41	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 5.14 59-72*	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84	-	3.943	3.943	3.943	19.84	3.943	3.943	3.943	19.84			
		Ф12АШ ГОСТ 5.14 59-72*	8.162	-	-	2.484	8.162	-	-	-	2.484	8.162	-	-	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 14-4-6 59-75	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	4.761	4.761	4.761	4.761			
		Ф4ВРI ТУ 14-4-6 59-75	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87	28.99	11.73	11.73	11.73	11.73	39.14	15.87	15.87	15.87			
		Ф5ВРI ТУ 14-4-6 59-75	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34	28.76	55.76	55.76	28.76	28.76	36.34	72.72	72.72	36.34			
		КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	20.58	30.87	36.01	46.30	56.59	55.95	69.93	83.92	111.9			
		Ф5ВРII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	20.58	30.87	36.01	46.30	56.59	55.95	69.93	83.92	111.9			
		ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	32.14	43.86	43.86	43.86	43.86	32.14	32.14	32.14	32.14	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			
		L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82			
		ПОЛОСОВАЯ	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883			
		-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883			
		АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	16.89	24.16	24.16	24.16	24.16	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	24.16	24.16	24.16	24.16			
		КЛАСС А-I	10.62	16.17	16.17	16.17	16.17	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	16.17	16.17	16.17	16.17			
		Ф18АI ГОСТ 5781-75	10.62	-	-	-	-	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	-	-	-	-			
		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 5.14 59-72*	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893			
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА																		
ВЗАИМНОВЕ																			
1.020-1.4-2 2.0.0.0 БМС															ЛИСТ 3				

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ				
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19			
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	1		1.020-1.4-2 0.0.1.0-17	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-16	СЕТКА С-18	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-15	СЕТКА С-17	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-08	СЕТКА С-16	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-07	СЕТКА С-9	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-			
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-06	СЕТКА С-8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
12	2		1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-32	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-31	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-			
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	-	-			
12			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			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-38	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-			
12	6		1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-42	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-41	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-			
12	7		1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-44	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1			
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-43	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-			
12	8		1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	12	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			
11	11		1.020-1.4-2 0.0.0.1	ДЕТАЛИ:																				МАССА, КГ			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10А1У L=11350	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф10А1У L=8350	4	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16А1У L=8350	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф14А1У L=11350	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф12А1У L=11350	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.07			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75 Ф16А1У L=11350	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф14А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф10А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15			
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71 Ф18А1У L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	16.67			
					1.020-1.4-2 3.0.0.0																						
					НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ																			ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ		
					И.КОНТР	МАРКИН																					
					ГИП	ВАНЯН																					
					РУК. ГР.	ХОДОВ																					
					РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА																					
					ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА																					
					РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА																					
					1.020-1.4-2 3.0.0.0																			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
																								Р	1	5	
																								ЦНИИЭП			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

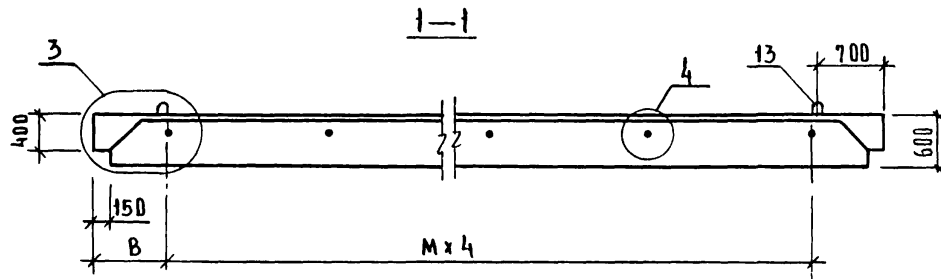
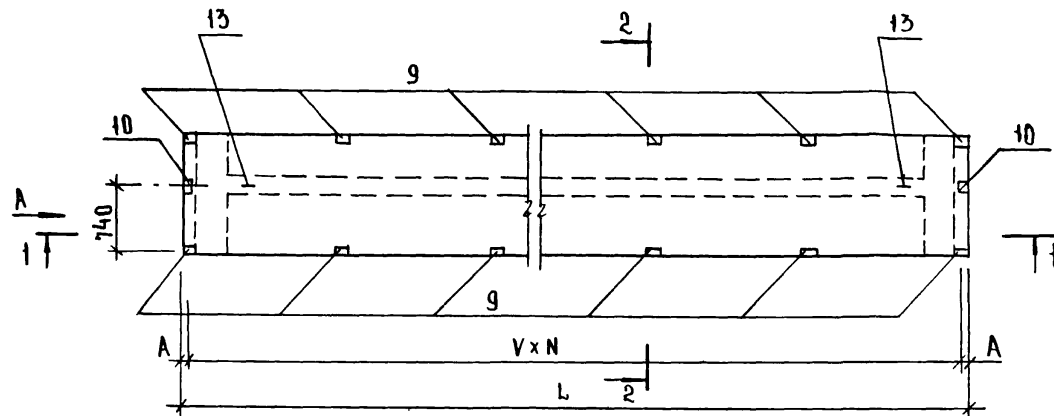
ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СИТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ		
											-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	Φ12АТУ L=11350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

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	
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.4-2 3.0.0.0 ВМС	УЗЛН	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.4-2 0.0.1.0-08	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-07	СЕТКА С-9	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-06	СЕТКА С-8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-17	СЕТКА С-7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
12			1.020-1.4-2 0.0.1.0-16	СЕТКА С-18	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.1.0-15	СЕТКА С-17	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
12	2		1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-31	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-32	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-06	СЕТКА С-34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	3		1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-37	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-39	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-	2	2	2	2	2	2
12	4		1.020-1.4-2 0.0.2.0-09	СЕТКА С-38	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-40	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
12	5		1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-41	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-42	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-
12	6		1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-43	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	
			1.020-1.4-2 0.0.2.0-14	СЕТКА С-44	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
12	7		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	
			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	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	
11	10			ДЕТАЛИ:																				
			1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
11	11		1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	Φ10A1Y L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.99	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63	14	18	22	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11			1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	Φ5ВРП L=11350	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	Φ14A1Y L=8350	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11			1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ10A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11			1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	Φ12A1Y L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	Φ14ATY L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11			1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	Φ10ATY L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11			1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	Φ18ATY L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-00	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11			1.020-1.4-2 0.0.0.1-00	Φ12ATY L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.07	
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-00	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1.020-1.4-2 3.0.0.0																			ПИСТ
																								3

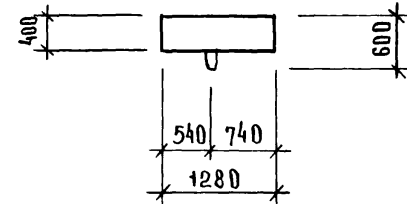
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК Ф.И.О.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 3.0.0.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
											20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39
				11				12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ10АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6.99	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-07	Φ16АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17.90	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	Φ14АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	13.71	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-13	Φ18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	22.66		
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ14АІУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	Φ12АІУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
									1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Φ14АІУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71	
				11				13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	Φ18АТУ L=11350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66	
									1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.04	
				11				14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.42
									1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	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	-	0.63
																															0.62
												1.020-1.4-2 3.0.0.0																			ЛИСТ 4

УИЦ
КиевЗНИИЭП

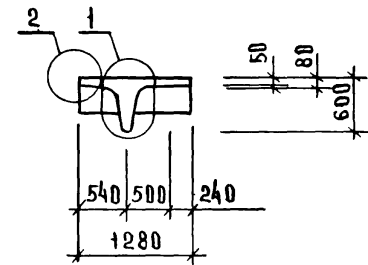
ОПЛАУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



В ЦА А ПОВЕРНУТО



2-2 ПОВЕРНУТО



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. ЛИСТ 2
УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ 00.00.00 ЛИСТ 1

				1.020-1. 4-2 3.0.0.0 СБ					
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
					Р	СМ ТАБЛ.			
					ЛНСТ 1			ЛНСТОВ 3	
					ЦНИИ ЭП				ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л</i>	19 III						
НОРМОКОМ	МАРКИН	<i>М</i>	17 III						
ГИП	ВАНЯН	<i>В</i>	17 III						
РУК.ГРУП.	ХОДОШ	<i>Х</i>	17 III						
ПРОВЕР	ШАНАУРОВА	<i>Ш</i>	17 III						
РАЗРАБ	ЛАРИОНОВА	<i>Л</i>	17 III						

РАЗМЕРЫ В ММ

ПРОДАЖЕНИЕ

РАЗМЕРЫ В ММ

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

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

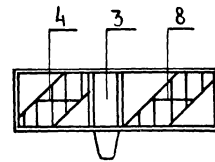
Расположение напрягаемой арматуры см документ 0.0.0.0 у листы 3,4

1.020-1.4-2 3.0.0.0 с6

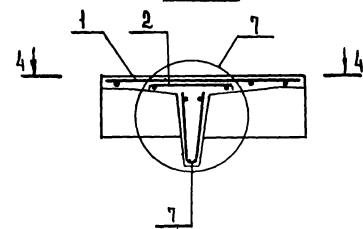
Лист
2

АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ

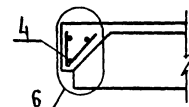
1—1 ПОВЕРНУТО



2—2 ПОВЕРНУТО

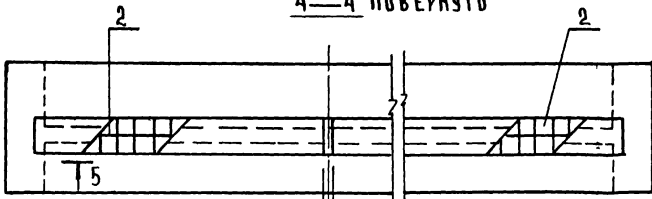


5—5



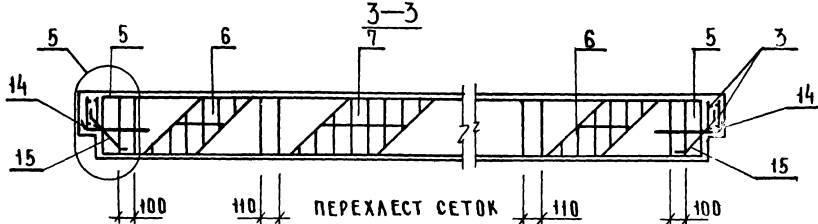
ПОЗ. 14 ТОЛЬКО ДЛЯ ПЛИТ
ДЛИНОЙ 11650 ММ ПОД НАГ-
РУЗКУ 800 И 1250 КГС/М²;
ДЛИНОЙ 8650 ММ ПОД НАГ-
РУЗКУ 1250 И 1600 КГС/М²
УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ
0.0.0.0 У ЛИСТ 2

4—4 ПОВЕРНУТО



40 ПЕРЕХЛЕСТ СЕТОК

3—3



2

1

2

1

3

3

1

100

110

110

110

100

ПЕРЕХЛЕСТ СЕТОК

СПИСОК
ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ

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.КУВ	1.643	1.643	1.643	1.643	2.153	2.153	2.153	2.153	1.643	1.643	1.643	1.643	2.153	2.153	2.153	2.153	1.643	1.643	1.643	1.643
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	80.83	90.61	98.63	117.6	136.7	151.0	165.2	207.5	80.42	84.44	92.86	107.3	122.7	137.6	149.5	182.4	70.54	77.13	83.19	94.50
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	56.80	66.58	74.59	93.51	102.4	116.8	130.9	173.3	56.38	60.40	68.83	83.22	88.38	103.3	115.2	148.0	46.51	53.10	59.16	70.46
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	56.80	66.58	74.59	93.51	102.4	116.8	130.9	173.3	56.38	60.40	68.83	83.22	88.38	103.3	115.2	148.0	46.51	53.10	59.16	70.46
КЛАСС А-III	8.848	8.848	12.33	29.65	12.33	12.33	13.58	39.63	8.848	8.848	12.33	29.65	12.33	12.33	13.58	39.63	8.848	8.848	12.33	29.65
Φ6АШ ГОСТ 5781-75	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	21.62	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	21.62	3.569	3.569	-	16.07
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	5.279	5.279	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	4.017	5.279	5.279	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	4.017	5.279	5.279	10.36	10.36
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	9.918	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	9.918	-	-	1.971	1.971
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	1.242	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242
КЛАСС А-IV	20.58	26.34	30.87	43.63	54.26	63.22	76.08	107.5												
Φ10AIV ГОСТ 5781-75	20.58	-	30.87	10.29	13.99	-	40.28													
Φ12AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	40.28	-	40.28													
Φ14AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	27.41	-													
Φ16AIV ГОСТ 5781-75	-	26.34	-	-	-	35.81	35.81	107.5												
Φ18AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	33.34	-	-	-													
КЛАСС АТ-У	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	20.17	25.11	33.34	40.28	49.79	60.42	82.24				
Φ10ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	13.99	-	-				
Φ12ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	-	40.28	-	60.42	-				
Φ14ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	20.17	-	-	-	-	-	82.24				
Φ16ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.81	-	-				
Φ18ATY 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
Φ3BPI TY 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
Φ4BPI TY 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
Φ5BPI TY 14-4-659-75	14.26	25.41	25.41	14.26	18.04	33.05	33.05	18.04	14.26	25.41	25.41	14.26	18.04	33.05	33.05	18.04	14.26	25.41	25.41	14.26
КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	12.86	15.43	20.58
Φ5BPII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	12.86	15.43	20.58
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	24.03	24.03	24.03	24.03	34.29	34.29	34.29	34.29	24.03	24.03	24.03	24.03	34.29	34.29	34.29	34.29	24.03	24.03	24.03	24.03
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30	18.76	18.76	18.76	18.76	14.30	14.30	14.30	14.30
УГЛОВАЯ	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36	17.82	17.82	17.82	17.82	13.36	13.36	13.36	13.36
ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	9.727	9.727	9.727	9.727	15.53	15.53	15.53	15.53	9.727	9.727	9.727	9.727	15.53	15.53	15.53	15.53	9.727	9.727	9.727	9.727
КЛАСС А-I	4.007	4.007	4.007	4.007	8.085	8.085	8.085	8.085	4.007	4.007	4.007	4.007	8.085	8.085	8.085	8.085	4.007	4.007	4.007	4.007
Φ16AI ГОСТ 5781-75	4.007	4.007	4.007	4.007	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007	-	-	-	-	4.007	4.007	4.007	4.007
Φ20AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-	8.085	8.085	8.085	8.085	-	-	-	-
КЛАСС А-III	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720	7.443	7.443	7.443	7.443	5.720	5.720	5.720	5.720
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169	6.893	6.893	6.893	6.893	5.169	5.169	5.169	5.169

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	19 III
Н.КОНТР.	МАРКИН	17 III
ГИП	ВАНЯН	17 III
РУК. ГР.	ХОДОВ	17 III
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III
РАЗРАБ.	ЛАРЧОНОВА	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		

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
Φ6АIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	21.62	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	21.62	3.569	3.569	-	16.07	-	-	-	21.62
Φ8АIII 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	10.36	4.017	5.279	5.279	10.36	10.36	10.36	10.36	4.017
Φ10АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.971	1.971	1.971	9.918	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	9.918	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971	9.918
Φ12АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	-	-	1.242	4.081	-	-	-	1.242	-	-	1.242	4.081
КЛАСС А-IY	-	-	-	-	20.17	25.11	29.64	40.75	47.55	59.30	72.73	104.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10АIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	10.29	-	20.58	-	-	13.99	-	13.99	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12АIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	14.82	29.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14АIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	20.17	-	-	20.17	27.41	-	-	27.41	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18АIY ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	45.32	45.32	90.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АТ-Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	20.17	25.11	33.34	40.28	47.55	59.30	81.12
Φ10АТY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	-	-
Φ12АТY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.82	-	14.82	-	40.28	20.14	-	-
Φ14АТY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.17	-	-	-	27.41	-	-
Φ16АТY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.81
Φ18АТY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.34	-	-	45.32	45.32
КЛАСС ВР-I	35.74	41.15	41.15	26.14	27.3															

[illegible]

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	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	
11	12				1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	Φ14АТУ L=11350 СТ.НАИР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13.71
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ12АТУ L=11350 СТ.НАИР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	10.07	
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	Φ16АТУ L=11350 СТ.НАИР.ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	17.90	
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	Φ5ВРП L=8350 СТ.НАИР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	16	22	1.29
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	Φ16АІУ L=11350 СТ.НАИР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ18АІУ L=8350 СТ.НАИР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАИР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Φ12АІУ L=8350 СТ.НАИР.ГОСТ 5781-75	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	Φ18АІУ L=11350 СТ.НАИР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	Φ14АТУ L=8350 СТ.НАИР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08
					1.020-1.4-2 0.0.0.1-06	Φ18АТУ L=8350 СТ.НАИР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	16.67
11	13				1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ12АТУ L=11350 СТ.НАИР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10.07
					1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	Φ16АТУ L=11350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	17.90
					1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	4.04
					1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	2.66
11	14				1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	-	2	2	-	2	2	-	-	2	2	-	2	2	-	-	-	2	2	-	1.42
					1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	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	0.63
																										0.62

1.020-1.4-2 4.0.0.0

2

СИТЕТИК	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Киевский	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 4.0.0.0-																				ПРИМЕЧАНИЕ
									20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
12							1.020-1.4-2 4.0.0.0 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12							1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12							1.020-1.4-2 4.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12							1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
								ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12	1						1.020-1.4-2 0.0.1.0-23	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-						
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-22	СЕТКА С-24	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-						
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-21	СЕТКА С-23	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-29	СЕТКА С-22	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	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-30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-						
							1.020-1.4-2 0.0.1.0-27	СЕТКА С-29	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-						
12	2						1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-28	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-						
							1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	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							
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							
12	5						1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-39	2	2	-	-	-	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	-	-	-	-	-							
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							
							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							
							1.020-1.4-2 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							
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	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							
								ДЕТАЛИ:																					
							1.020-1.4-2 0.0.0.1	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75																					
								Φ10AIV L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63														6.99							
								Φ5BPI L=113 50	18	22	28	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-11	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75														1.75							
								Φ10AIV L=83 50	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75														5.15							
								Φ12AIV L=83 50	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75														7.41							
								Φ16AIV L=83 50	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-01	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75														13.17							
								Φ12AIV L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75														10.07							
								Φ18AIV L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71														22.66							
								Φ14ATV L=83 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71														10.08							
								Φ10ATV L=83 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71														5.15							
								Φ12ATV L=83 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71														7.41							
								Φ18ATV L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71														22.66							
								Φ10ATV L=113 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-							
							1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71														6.99							
									1.020-1.4-2 4.0.0.0																				ЛИСТ 3

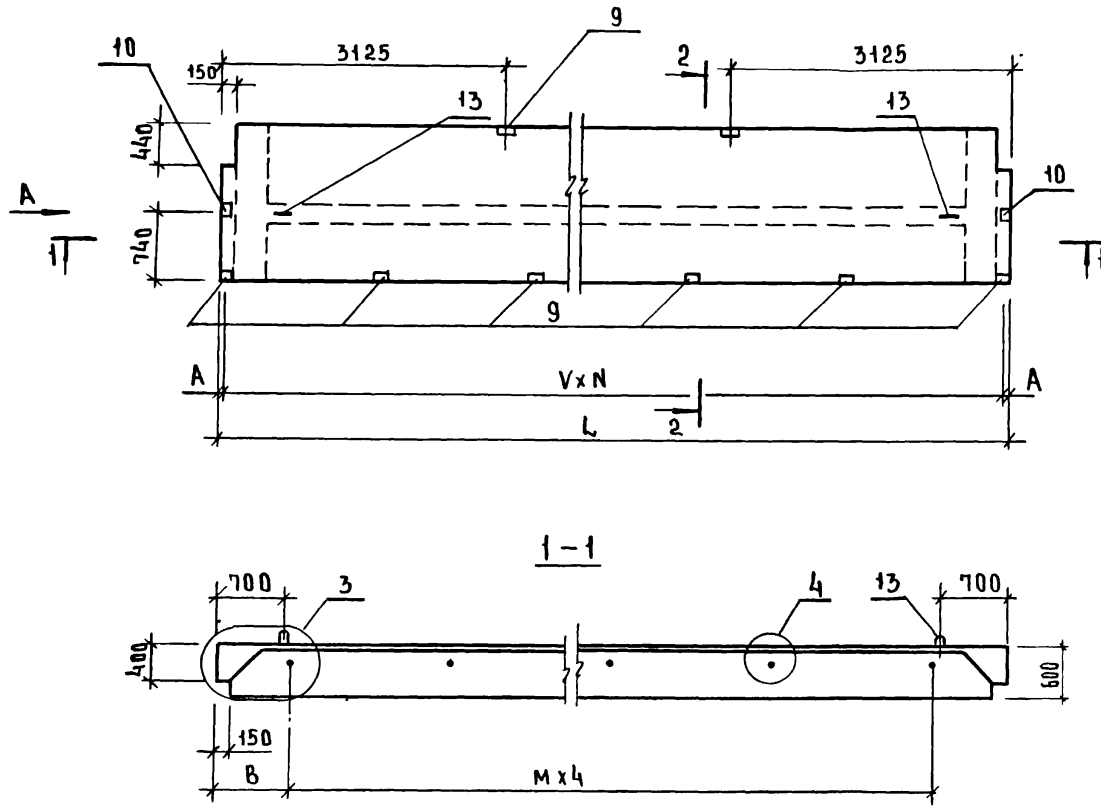
ЭПЦ Классификация	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН																				ПРИМЕЧАНИЕ	
								1.020-1.4-2 4.0.0.0-																					
								20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
						1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	Φ16АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	13.71	
11					12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	Φ18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	22.66	
						1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7.41	
						1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	Φ12АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	
						1.020-1.4-2 0.0.0.1-04	Φ16АТУ L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.17	
						1.020-1.4-2 0.0.0.1-02	Φ18АТУ L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66	
11					13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	Φ14АТУ L=11350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.71	
						1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	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	-	-	-	-	-	2.66
11					14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	2	-	-	2	2	2	2.00
						1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42	
						1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	2	2	-	-	-	2	2	-	2	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	0.63
								-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0.62

1.020-1.4-2 4.0.0.0

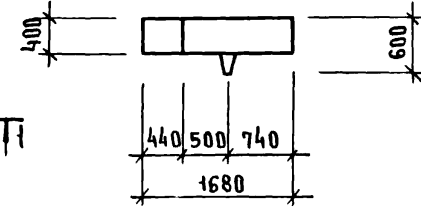
1.020-1.4-2 4.0.0.0

[illegible]

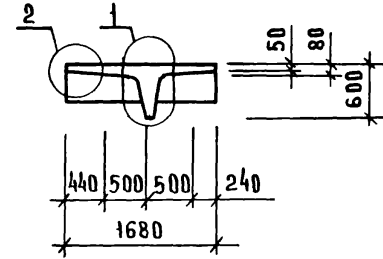
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



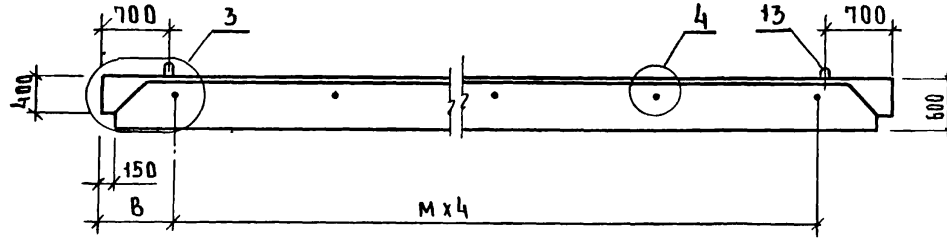
Вид А повернуто



2-2 повернуто



1-1



ЛОЗ.8 с привязкой 3125 мм только для
плит длиной 11650 мм
Таблицу исполнения см. лист 2
УЗЛЫ см. документ 00.00.00 лист 1

				1.020-1.4-2 4.0.00 СБ			
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ	СТАНЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ	
						ТАБЛ.	
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
					ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	Л	19 III				
НОРМОКОН.	МАРКИН	М	17 III				
ГИП	ВАНЯН	В	17 III				
РУК.ГР.	ХРОДОВ	Х	17 III				
ПРОВЕР.	ШАКАРОВА	Ш	17 III				
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	Л	17 III				

РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	V	N	B	M	РПС	МАССА
1020-1.4-2 4.0.0.0	ПТ 86. 17 - 4 А IV Т	8650	75	1700	5	525	1900	3	4.75
01	ПТ 86. 17 - 6 А IV Т							1	
02	ПТ 86. 17 - 8 А IV Т							6	
03	ПТ 86. 17 - 12 А IV Т							3	
04	ПТ 116. 17 - 4 А IV Т	11650	50	1650	7	825	2500	3	6.17
05	ПТ 116. 17 - 6 А IV Т							3	
06	ПТ 116. 17 - 8 А IV Т							6	
07	ПТ 116. 17 - 12 А IV Т							4	
08	ПТ 86. 17 - 4 А IV Т	8650	75	1700	5	525	1900	1	4.75
09	ПТ 86. 17 - 6 А IV Т							3	
10	ПТ 86. 17 - 8 А IV Т							3	
11	ПТ 86. 17 - 12 А IV Т							3	
12	ПТ 116. 17 - 4 А IV Т	11650	50	1650	7	825	2500	5	6.17
13	ПТ 116. 17 - 6 А IV Т							3	
14	ПТ 116. 17 - 8 А IV Т							5	
15	ПТ 116. 17 - 12 А IV Т							4	
16	ПТ 86. 17 - 4 ВР II Т	8650	75	1700	5	525	1900	8	4.75
17	ПТ 86. 17 - 6 ВР II Т							9	
18	ПТ 86. 17 - 8 ВР II Т							11	
19	ПТ 86. 17 - 12 ВР II Т							14	
20	ПТ 116. 17 - 4 ВР II Т	11650	50	1650	7	825	2500	12	6.17
21	ПТ 116. 17 - 6 ВР II Т							14	
22	ПТ 116. 17 - 8 ВР II Т							17	
23	ПТ 116. 17 - 12 ВР II Т							22	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

РАЗМЕРЫ В ММ

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

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

1.020-1 4-2 4.0.0.0 СБ

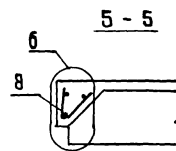
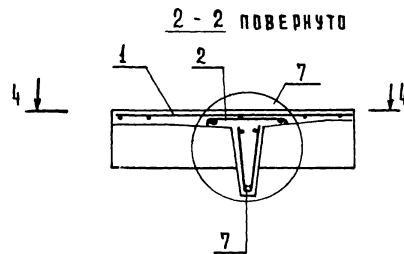
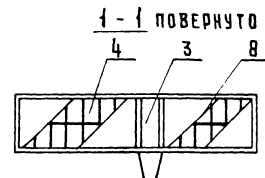
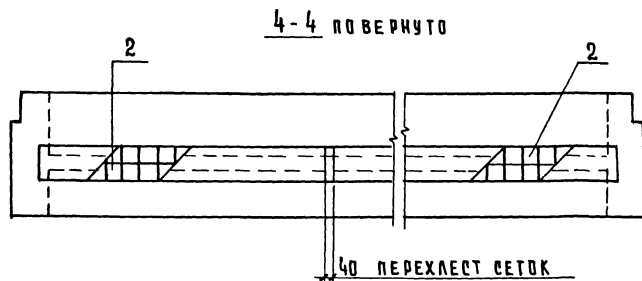
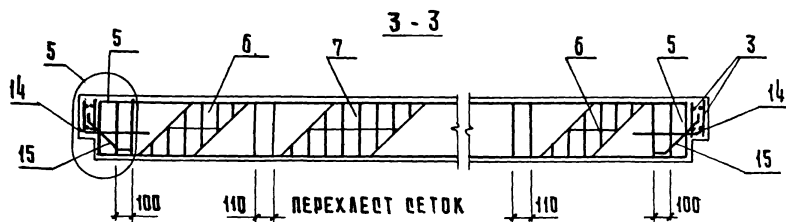
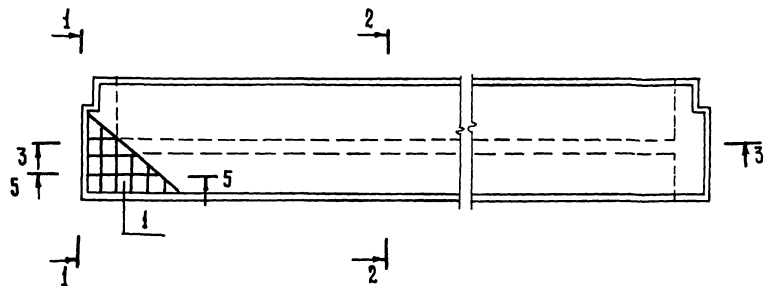
АНСТ

2

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

17538 6/1 17538 6/1

АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

1.020-1.4-2.4.000 С6

 ЛИСТ
3

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗАИМН. №
ЭПВЦ
Классификация
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
СЛТНИК

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

ИНВ. №	ПОДЛ.	ПОДП И ДАТА	ВЗАИМНО

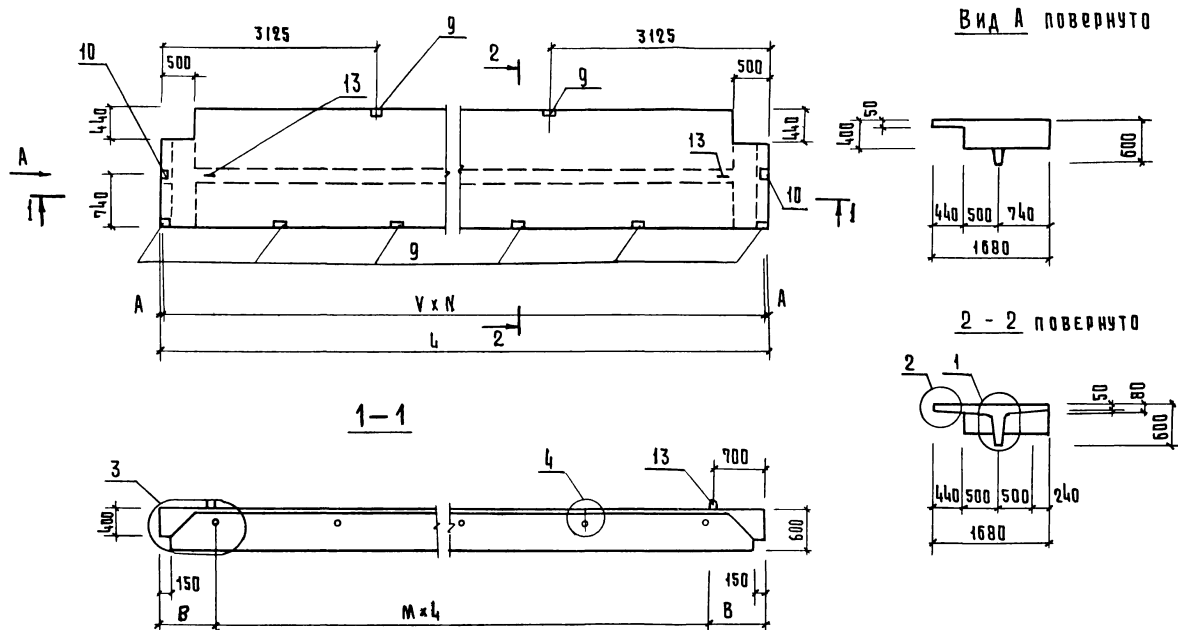
СИТНИК		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		ИНВ. № ПОДЛ		ИНВ. № ДАТ		ВЗЛМ. ИНВ. №		ПРИМ.									
ТЛП		КОРТ		Классификация								ПРИМ.									
ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ НА ИСПОЛН		1.020-1.4-2 5.0.0.0-		ПРИМЕЧАНИЕ							
11	12	1.020-1.4-2 0.0.0.1-03	Φ16AIV L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	13.17
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-15	Φ16AIV L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-12	Φ18AIV L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	Φ12AIV L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-20	Φ14ATV L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.08
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ18ATV L=8350 СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.67
		1.020-1.4-2 0.0.0.1-14	Φ16ATV L=11350 СТ.НАПР.ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	17.90
11	13	1.020-1.4-2 0.0.0.3-01	Φ16AIV L=8350 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	13.17
		1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	2	2	2	-	-	2	2	2	-	-	2	2	2	-	-	-	-	4.040
		1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	2.660
11	14	1.020-1.4-2 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	2.00
		1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1.420
11	15	1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2	-	2	2	-	2	2	2	0.99
																					0.620

1.020-1.4-2 5.0.0.0

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 5.0.0.0-																	ПРИМЕЧАНИЕ
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29								
12			1.020-1.4-2 5.0.0.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
12			1.020-1.4-2 5.0.0.0 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
12			1.020-1.4-2 0.0.0.0 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
12				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
12	1		1.020-1.4-2 0.0.1.0-24	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1	1	1	-	-	1	1	1										
12	2		1.020-1.4-2 0.0.1.0-18	СЕТКА С-25	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1								
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-01	СЕТКА С-19	2	2	-	-	-	2	2											
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-02	СЕТКА С-32	-	-	2	-	-	-	-	2										
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0	СЕТКА С-33	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2								
12	3		1.020-1.4-2 0.0.2.0-03	СЕТКА С-31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
12	4		1.020-1.4-2 0.0.2.0-06	СЕТКА С-34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
12	5		1.020-1.4-2 0.0.2.0-08	СЕТКА С-37	2	-	-	-	-	2												
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-07	СЕТКА С-39	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2								
12	6		1.020-1.4-2 0.0.2.0-11	СЕТКА С-38	2	2	2	-	-	2	2	2										
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-10	СЕТКА С-42	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2								
12	7		1.020-1.4-2 0.0.2.0-13	СЕТКА С-41	1	1	1	-	-	1	1	1										
12			1.020-1.4-2 0.0.2.0-12	СЕТКА С-44	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1								
11	8		1.020-1.4-2 0.0.2.0-05	СЕТКА С-43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
11	9		1.020-1.4-2 0.0.3.0-01	СЕТКА С-36	6	6	6	10	10	6	6	6	10	10								
11	10		1.020-1.4-2 0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1																		
				ДЕТАЛИ:																		
11	11		1.020-1.4-2 0.0.0.1-17	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-								МАССА ,КГ
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	Φ12АТУ L=8350	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-								7.41
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-16	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-08	Φ14АТУ L=8350	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-								5.15
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-05	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-								17.90
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-21	Φ16АТУ L=11350	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-								6.990
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-10	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-09	Φ10АТУ L=11350	-	-	-	-	-	14	20	24	-	-								1.29
			1.020-1.4-2 0.0.0.1-18	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	26	36								1.750
11	12		1.020-1.4-2 0.0.0.3-02	Φ5ВРП L=8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
			1.020-1.4-2 0.0.0.3-03	СТ.НАПР.ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
11	13		1.020-1.4-2 0.0.0.2	Φ5ВРП L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-								
11	14		1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	Φ18АТУ L=11350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТ.НАПР.ГОСТ 10884-71	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-								10.08
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	Φ14АТУ L=8350	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2								2.660
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-3	2	2	2	-	-	2	2	2	-	-								2.00
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2								1.420
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-								0.99
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2								0.620
			1.020-1.4-2 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								

ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

					1.020-1. 4-2 5.0.0.0 СБ				
					ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ		СТАДАН	МАССА	МАШТАБ
							Р	ЕМ. ТАБЛ.	
							ЛМСТ	ЛМСТОВ 3	
							ГОРГОВСКИЙ ВЫПОЛНИЛ ЗАДАЧА ГОРГОВСКИЙ КОМПЛЕКС		
НАЧ. ОТД.	БОЛДИНСКИЙ	С.К.	19 III						
НОРМ. КОМ.	МАРКИН	С.К.	17 III						
РИП	ВАНЯН	В.В.	17 III						
РУК. РД.	ХОДОШ	Р.С.	17 III						
ПРОВЕР.	ШАНАУРОВА	Л.В.	17 III						
РАЗРАБ.	ЛАВЧОНОВА	Л.В.	17 III						

РАЗМЕРЫ В ММ

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ

РАЗМЕРЫ В ММ

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

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

1. 020-1. 4-2 5.0.0.0 с6

ЭПВЦ
Киевский ЦИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

СИТЕК

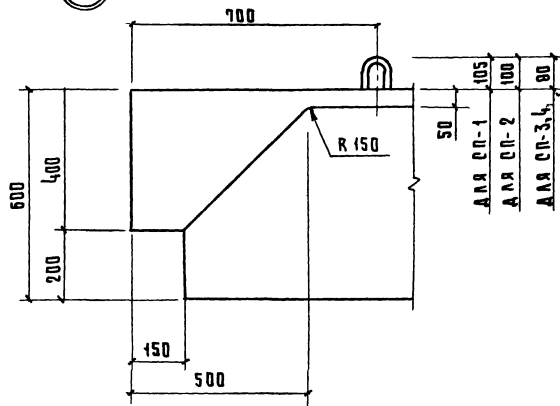
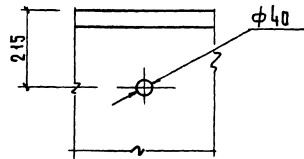
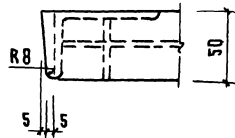
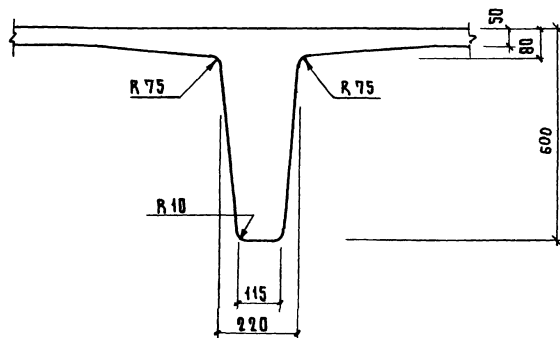
НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 5.0.0.0-																			
	-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН ТЯЖ.М250 М.КУВ	1.832	1.832	1.832	2.400	2.400	1.832	1.832	1.832	2.400	2.400	1.832	1.832	1.832	2.400						
БЕТОН ТЯЖ.М300 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.400					
БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.832	1.832	1.832	2.400	2.400
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	110.5	129.8	143.6	198.0	235.0	101.0	119.9	129.6	175.1	206.5	91.13	104.6	110.4	148.0	165.5	105.9	127.6	142.3	186.9	232.2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	94.41	113.7	127.5	173.0	210.0	84.94	103.8	113.5	150.1	181.5	75.06	88.46	94.27	123.0	140.5	91.12	112.9	127.5	164.7	210.0
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	94.41	113.7	127.5	173.0	210.0	84.94	103.8	113.5	150.1	181.5	75.06	88.46	94.27	123.0	140.5	91.12	112.9	127.5	164.7	210.0
КЛАСС А-III	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75	32.75	38.43	38.43	45.75	45.75
Φ6АШ ГОСТ 5781-75	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918
Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	4.081	4.081	4.081	4.081	-	4.081	4.081	4.081	4.081	-	4.081	4.081	4.081	4.081	-	4.081	4.081	4.081	4.081
КЛАСС А-IV	39.92	53.50	66.68	99.03	136.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.63	52.68	66.68	90.64	136.0
Φ10AIV ГОСТ 5781-75	10.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.29	-	-	-	-
Φ12AIV ГОСТ 5781-75	29.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14AIV ГОСТ 5781-75	-	20.17	-	27.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16AIV ГОСТ 5781-75	-	-	-	71.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18AIV ГОСТ 5781-75	-	33.34	66.68	-	136.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.34	52.68	66.68	90.64
КЛАСС АТ-У	-	-	-	-	-	30.45	43.63	52.68	76.08	107.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	10.29	10.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	-	40.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	20.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	-	52.68	35.81	107.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18ATY ГОСТ 10884-71	-	-	-	-	-	-	33.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС ВР-I	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23	21.71	21.71	22.37	28.23	28.23
Φ3BPI TY 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
Φ4BPI TY 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
Φ5BPI TY 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ5BPII ГОСТ 8480-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	16.07	16.07	16.07	25.02	25.02	16.07	16.07	16.07	25.02	25.02	16.07	16.07	16.07	25.02	25.02	14.76	14.76	14.76	22.25	22.25
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08	7.624	7.624	7.624	12.08	12.08
УГЛОВАЯ	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14
L75X50X8 ГОСТ 8510-72 С38/23	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14	6.683	6.683	6.683	11.14	11.14
ПОЛОСОВАЯ	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
-100X6 ГОСТ 103-76 С38/23	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	8.446	8.446	8.446	12.94	12.94	8.446	8.446	8.446	12.94	12.94	8.446	8.446	8.446	12.94	12.94	7.142	7.142	7.142	10.17	10.17
КЛАСС А-I	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	5.311	5.311	5.311	8.085	8.085	4.007	4.007	4.007	5.311	5.311
Φ16AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18AI ГОСТ 5781-75	5.311	5.311	5.311	-	-	5.311	5.311	5.311	-	-	5.311	5.311	5.311	-	-	-	-	-	5.311	5.311
Φ20AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	8.085	8.085	-	-	-	8.085	8.085	-	-	-	8.085	8.085	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858
Φ8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	19 Ш	1.020-1.4-2 5.0.0.0 ВМС		
Н.КОНТ.г.	МАРКИН	<i>Маркин</i>	17 Ш			
ГИП	ВАНЯН	<i>Ванян</i>	17 Ш	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ		
РУК. ГР.	ХОДОШ	<i>Ходос</i>	17 Ш			
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	<i>Леонтьева</i>	17 Ш			
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	<i>Шанурова</i>	17 Ш			
РАЗРАБ	ЛАРИОНОВА	<i>Ларионова</i>	17 Ш	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2		
				ЦНИИЭП		
				ТОРГОВО БЫТОВЫХ зданий и туристских комплексов		

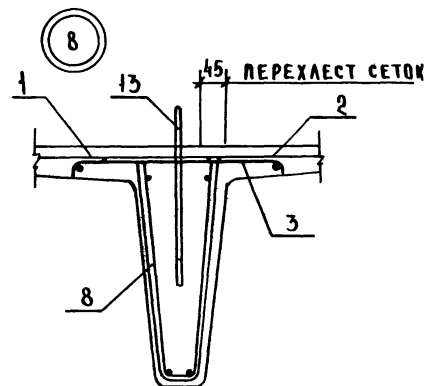
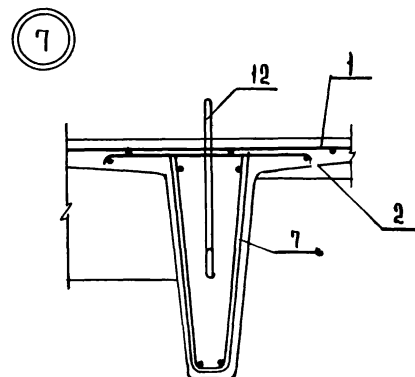
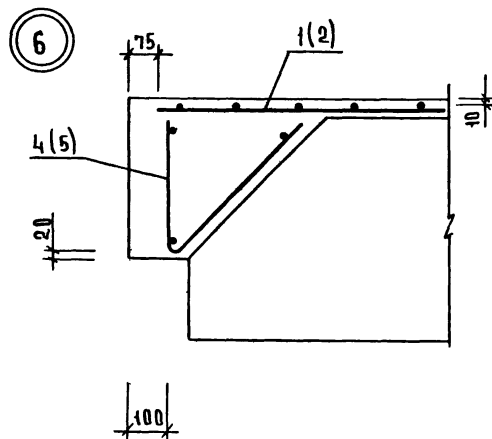
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМНОВ.	ЭПВЦ К.нез.иниц.	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СИТНИК З.В.В.В.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.4-2 5.0.0.0-														
							20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
						МАТЕРИАЛЫ:															
						БЕТОН ЛЕГК.М250 М.КУВ	1.832	1.832	1.832	2.400	2.400	1.832	1.832	1.832	2.400						
						БЕТОН ЛЕГК.М300 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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					
						Φ6АШ ГОСТ 5781-75	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74	20.42	20.42	20.42	27.74	27.74					
						Φ8АШ ГОСТ 5781-75	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017	10.36	4.017	4.017	4.017	4.017					
						Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918	1.971	9.918	9.918	9.918	9.918					
						Φ12АШ ГОСТ 5.1459-72*	-	4.081	4.081	4.081	4.081	-	4.081	4.081	4.081	4.081					
						КЛАСС АТ-V	29.64	40.33	50.62	71.61	104.7										
						Φ10АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	10.29	-	13.99										
						Φ12АТУ ГОСТ 10884-71	29.64														
						Φ14АТУ ГОСТ 10884-71	-	40.33	40.33												
						Φ16АТУ ГОСТ 10884-71	-	-	-	71.61											
						Φ18АТУ 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					
						Φ3ВРI ТУ 14-4-659-75	1.716	1.716	2.378	2.380	2.380	1.716	1.716	2.378	2.380	2.380					
						Φ4ВРI ТУ 14-4-659-75	5.737	5.737	5.737	7.807	7.807	5.737	5.737	5.737	7.807	7.807					
						Φ5ВРI ТУ 14-4-659-75	14.26	14.26	14.26	18.04	18.04	14.26	14.26	14.26	18.04	18.04					
						КЛАСС ВР-II	-	-	-	-	-	18.00	25.72	30.87	45.46	62.94					
						Φ5ВРП 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					
						Φ16AI ГОСТ 5781-75	4.007	4.007	4.007	-	-	4.007	4.007	4.007							
						Φ18AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	5.311	5.311	-	-	-	5.311	5.311					
						КЛАСС А-III	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858	3.135	3.135	3.135	4.858	4.858					
						Φ8АШ ГОСТ 5781-75	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551					
						Φ10АШ ГОСТ 5.1459-72*	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308	2.585	2.585	2.585	4.308	4.308					
																	1.020-1.4-2 5.0.0.0 ВМС				
																	ЛИСТ				
																	2				



1.020-1.4-2 0.0.0.0Y

УЗЕЛ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.	1	4
ЦНИИЭП		ГОРГОВО- СТОВИХ ЗВАННИИ ТУРИСТСКИИ КОМПЛЕКС



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/м² и в ПЛИТАХ ДЛИНОЙ 8650 мм ПОД НАГРУЗКУ 1250 и 1600 кгс/м²

Рис. 1

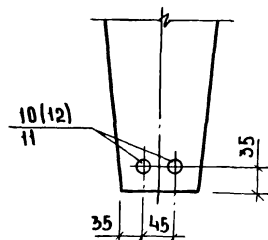


Рис. 2

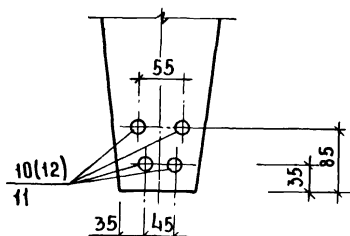


Рис. 3

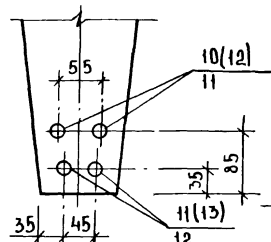


Рис. 4

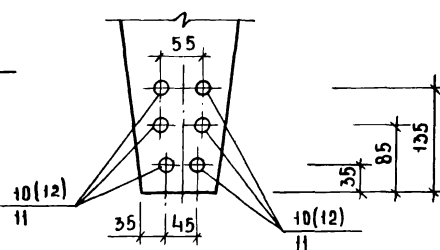


Рис. 5

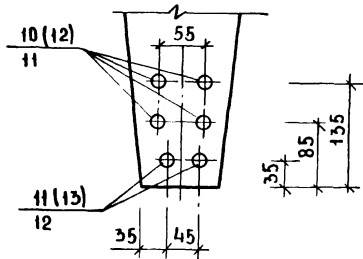


Рис. 6

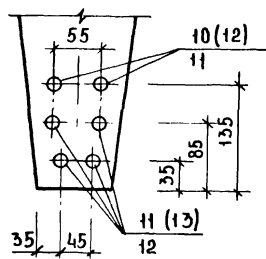


Рис. 7

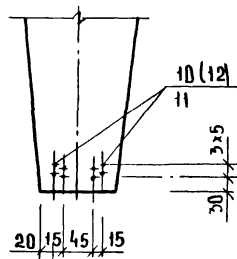


Рис. 8

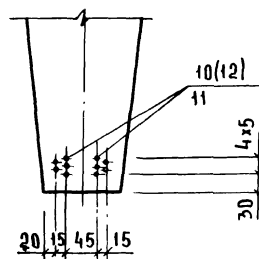


Рис. 9

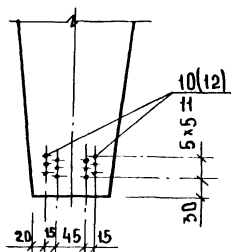


Рис. 10

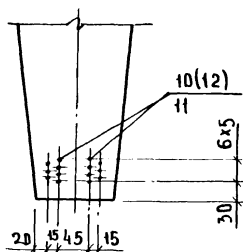


Рис.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КОЛ. СТЕЖИЖИ ИЛИ ПРОВОДК	2	4	4	6	6	6	8	10	12	14

В СКОБКАХ УКАЗАНЫ ПОЗИЦИИ ДЛЯ ПЛИТ ШИРИНОЙ 2380 мм.
ПОД ВЫНОСКОЙ УКАЗАНЫ ПОЗИЦИИ ДЛЯ ПЛИТ ШИРИНОЙ 1280 мм
и 1680 мм.

Рис. 11

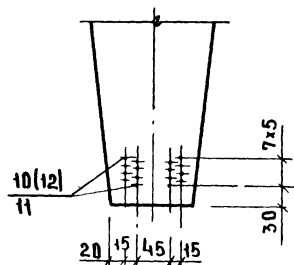


Рис. 12

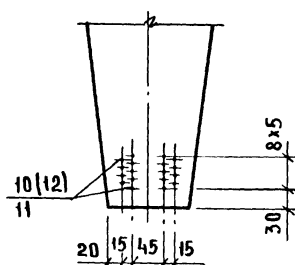


Рис. 13

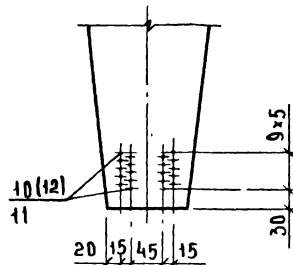


Рис. 14

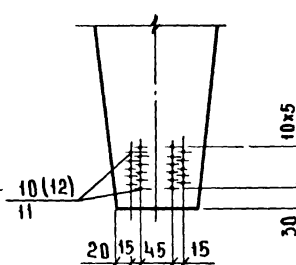


Рис. 15

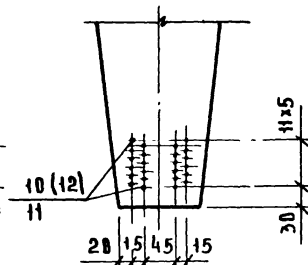


Рис. 16

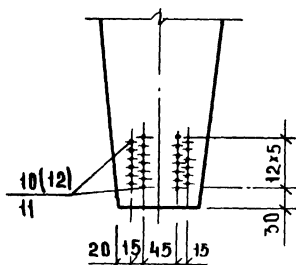


Рис. 17

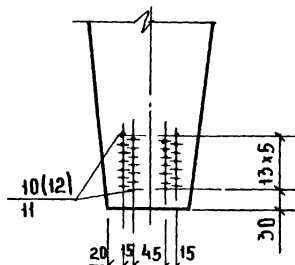


Рис. 18

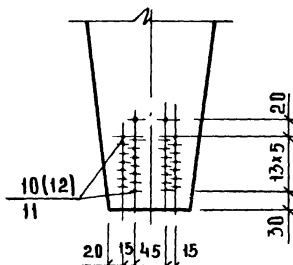


Рис. 19

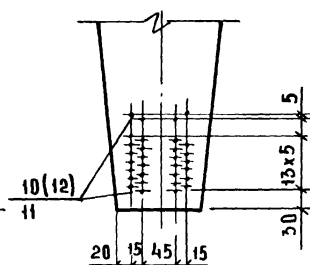


Рис. 20

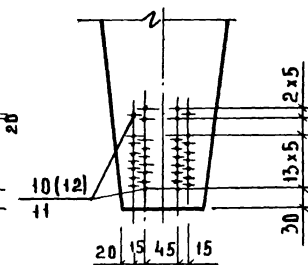


Рис. 21

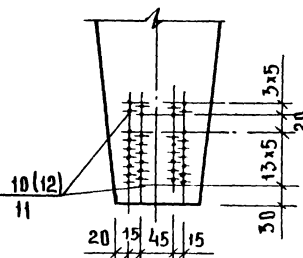


Рис. 22

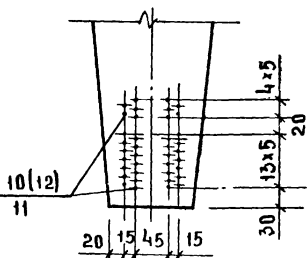


Рис.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
КОД. ПРОВОЛОК	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38

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

MODAAT 12

РИС. 1

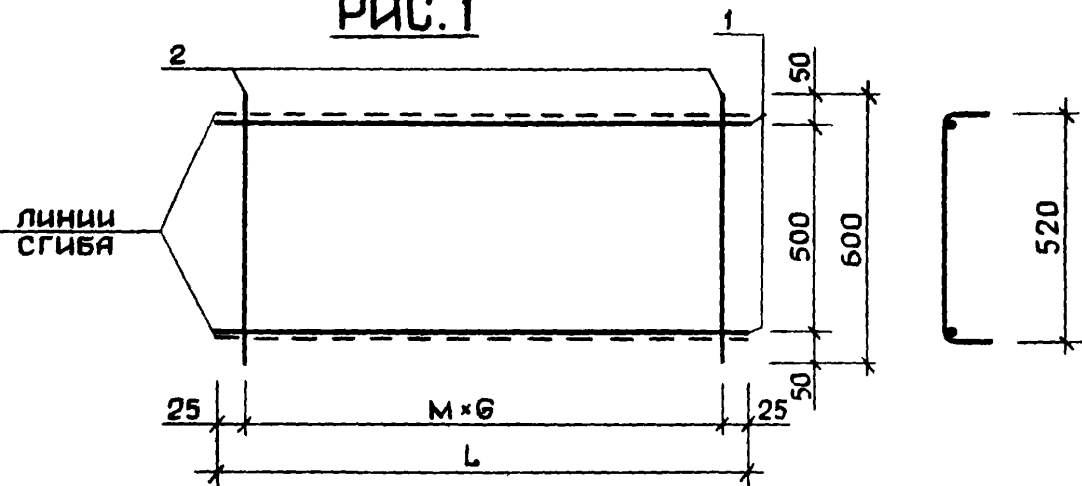


РИС. 2

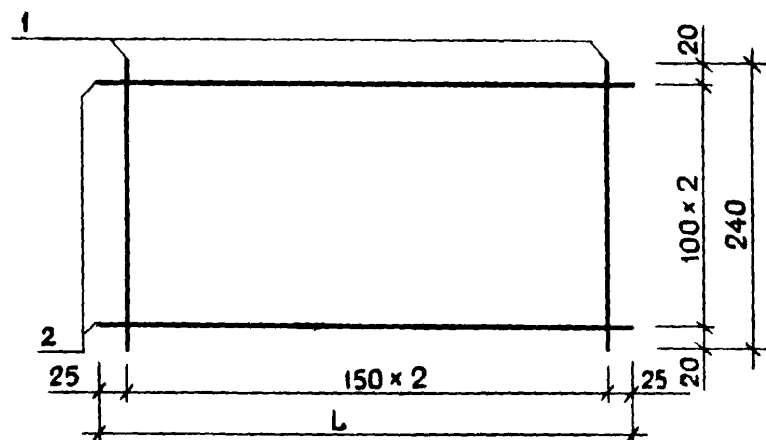


РИС. 3

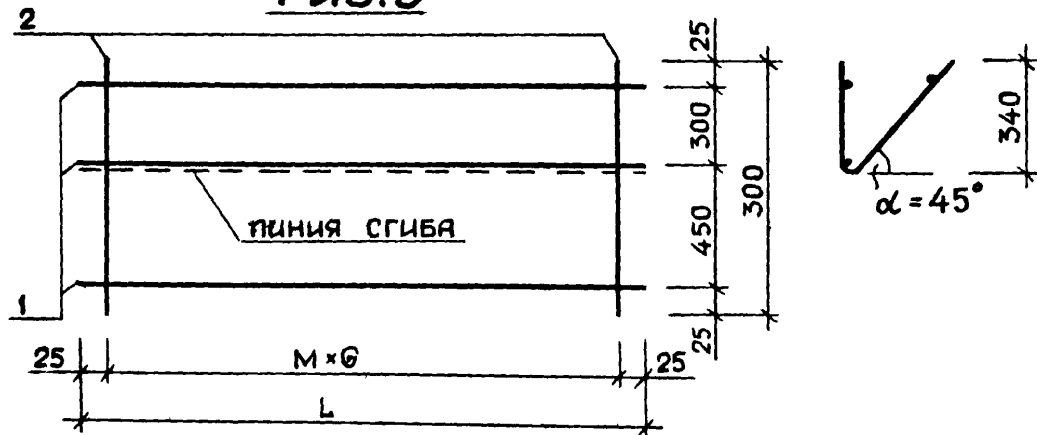
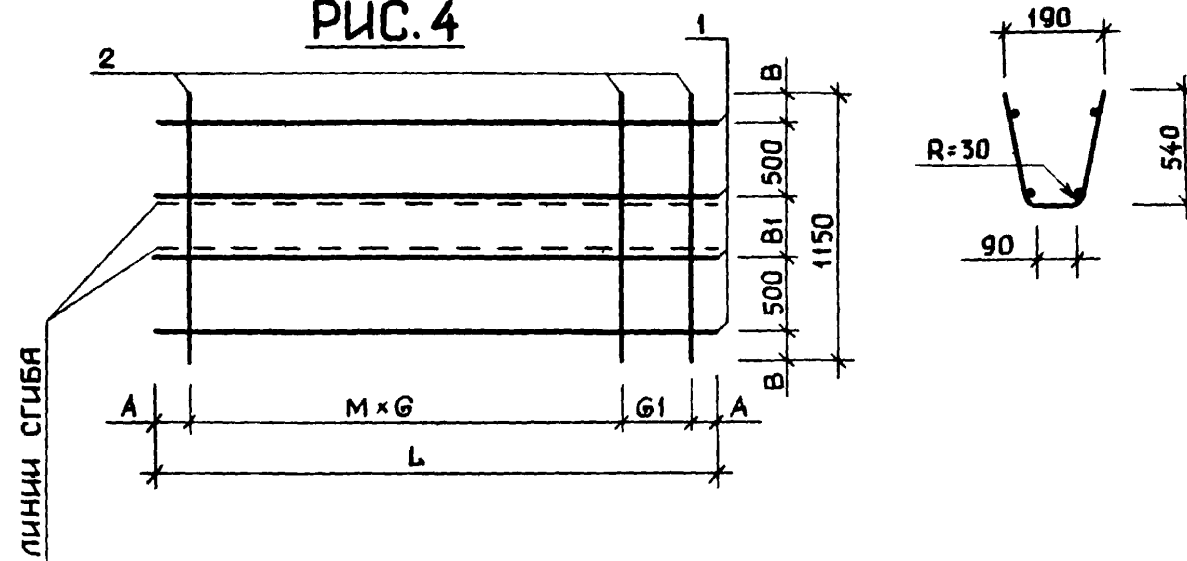


РИС. 4



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА		М	С	СИ	А	В	ВІ	РИС.	МАССА
I.020-I.4-2 0.0.2.0	C-3I	5650	I4	400	-	-	-	-	I	2.24
-0I	C-32	4I50	I0	400	-	-	-	-	I	I.64
-02	C-33	4I50	20	200	-	-	-	-	I	I.98
-03	C-34	-	-	-	-	-	-	-	2	0.46
-04	C-35	I250	6	200	-	-	-	-	3	2.34
-05	C-36	650	3	200	-	-	-	-	3	I.26
-06	C-37	350	2	I50	-	-	-	-	3	0.78
-07	C-38	350	6	50	-	25	25	I00	4	5.18
-08	C-39	350	6	50	-	25	25	I00	4	3.39
-09	C-40	350	6	50	-	25	25	I00	4	2.00
-I0	C-4I	2750	I7	I50	-	I00	I5	I20	4	4.88
-II	C-42	2I50	I3	I50	-	I00	I5	I20	4	3.80
-I2	C-43	5550	I3	400	300	25	25	I00	4	3.89
-I3	C-44	3750	9	400	I00	25	25	I00	4	2.78

				I.020-I.4-2 0.0.2.0 СБ			
				СЕТКА С	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ. ОТД.	ВРАБЫНСКИЙ	<i>Вр</i>	19 III				
Н.КОНТР	МАРКИН	<i>Мар</i>	17 III				
ГИП	ВАНЯН	<i>Ванян</i>	17 III				
РУК. ГР.	ХОДОВШ	<i>Хов</i>	17 III				
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	<i>Лео</i>	17 III				
ПРОВЕРИЛ	ШАНАЗРОВА	<i>Шан</i>	17 III				
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	<i>Лари</i>	17 III				

ЛИСТ		ЛИСТОВ
ЦНИИЭП		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

ЭПВЦ ОПЕРАТОР СМТНИК

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 0.0.3.0-

ПРИМЕ- ЧАНИЕ

ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	СМТНИК
КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	
КОЛ НА ИСПОЛН	1.020-1.4-2 0.0.3.0-	
ПРИМЕ- ЧАНИЕ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ

1.020-1.4-2 0.0.3.0 СВ

НАИМЕНОВАНИЕ

ДОКУМЕНТАЦИЯ:
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ДЕТАЛИ:
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-75
Ф8АШ L=200
СТ. ОТД. ГОСТ 5.1459-72*
Ф10АШ L=330
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-75
Ф8АШ L=250
СТ. ОТД. ГОСТ 5.1459-72*
Ф10АШ L=40
ПОЛОСА ГОСТ 103-76
-100Х6 С38/23 L=10
УГОЛОК ГОСТ 8510-72*
L75Х50Х8 С38/23 L=150

МАССА кг	0.078	0.203	0.098	0.024	0.470	1.113
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН

1.020-1.4-2 0.0.3.0

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

ФОРМАТ II

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

ЭПВЦ ОПЕРАТОР БОДНАР

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.4-2 0.0.3.0 СВ

ПРИМЕ- ЧАНИЕ

ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	БОДНАР
КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	
КОЛ НА ИСПОЛН	1.020-1.4-2 0.0.3.0 СВ	
ПРИМЕ- ЧАНИЕ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ

1.020-1.4-2 0.0.3.0 СВ

НАИМЕНОВАНИЕ

ДОКУМЕНТАЦИЯ:
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ДЕТАЛИ:
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-75
Ф8АШ L=200
СТ. ОТД. ГОСТ 5.1459-72*
Ф10АШ L=330
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-75
Ф8АШ L=250
СТ. ОТД. ГОСТ 5.1459-72*
Ф10АШ L=40
ПОЛОСА ГОСТ 103-76
-100Х6 С38/23 L=10
УГОЛОК ГОСТ 8510-72*
L75Х50Х8 С38/23 L=150

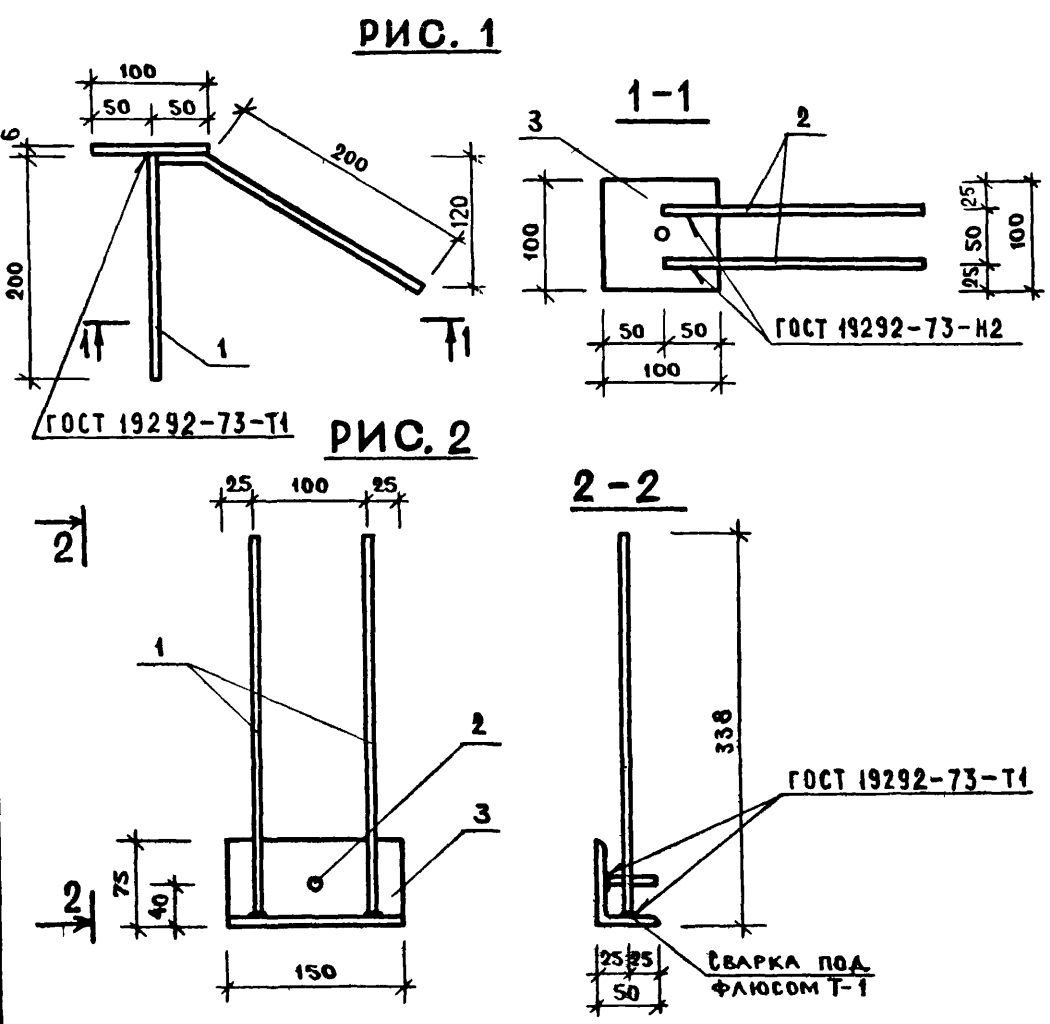
МАССА кг	0.078	0.203	0.098	0.024	0.470	1.113
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН

1.020-1.4-2 0.0.3.0

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

ФОРМАТ II

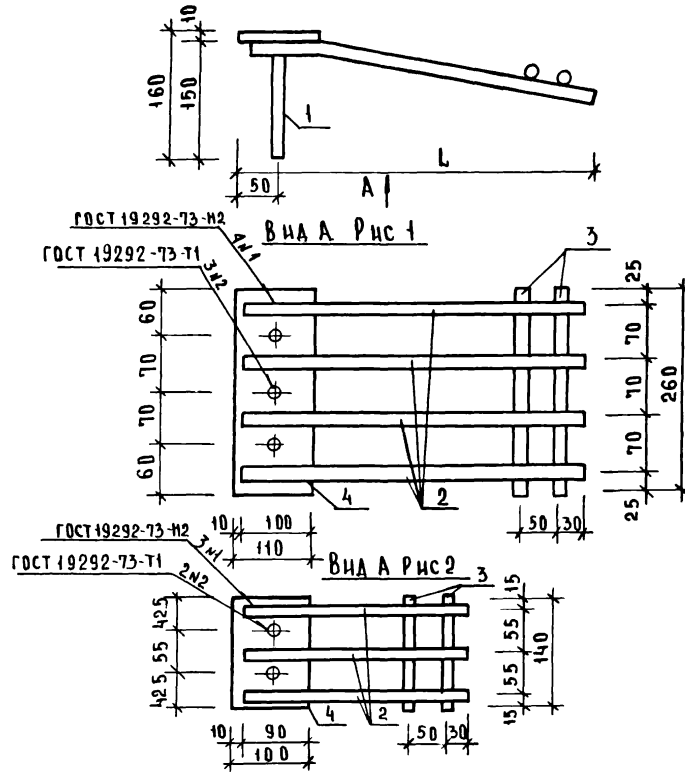


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА
1.020-1.4-2 0.0.3.0	МН-1	1	0.75
-01	МН-2	2	1.54

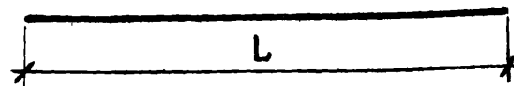
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	МАРКИН	17 III		Р	СМ ТАБЛ	
ГИП.	ВАНЯН	17 III		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	ХРАДОВ	17 III		ЦНИИЭП		
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III				
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	17 III				

[illegible]

ИНВ. Л. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ПАТ. ВЗАИМ. ЧЛЕН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА	Р/НС	МАССА	Л. ММ												
	1.020-14-2 0.04 0		МН-3	1	5.80	380												
	01		МН-4	2	2.82	274												
	1.020-1. 4-2 0.04 0 СБ																	
	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ																	
	ММ																	
	НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	<table><tr><td>СТАН. 2</td><td>МАССА</td><td>МАСШТАБ</td></tr><tr><td>Р</td><td>СМ. ТАБА</td><td></td></tr><tr><td>ЛИСТ 1</td><td>ЛИСТОВ 1</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ЦНИИЭП</td><td>ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ</td></tr></table>			СТАН. 2	МАССА	МАСШТАБ	Р	СМ. ТАБА		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1		ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ
	СТАН. 2	МАССА	МАСШТАБ															
	Р	СМ. ТАБА																
	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1																
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ																
НОРМОКОД	СОКОЛОВА	17 III																
Р/П	ВАНЯН	17 III																
РУК. ГР.	ХОДОШ	17 III																
ПРОВЕР.	ШАНАРОВА	17 III																
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	17 III																



БОДНАР
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП



РАЗМЕРЫ В ММ

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

ИНВ. № ПОДП
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

1.020 - 1.4 - 2 0.0.0.1 СВ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯЖЕННЫЙ
Н.КОНТР.	МАРКИН	17 III	
ГИП.	ВАНЯН	17 III	
РУК. ГР.	ХОДОШ	17 III	
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III	
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III	ЦНИИЭП
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	17 III	
СТАДИЯ			МАССА
P			СМ ТАБЛ
ЛИСТ			ЛИСТОВ 1
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

СМТНИК
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

РИС.1

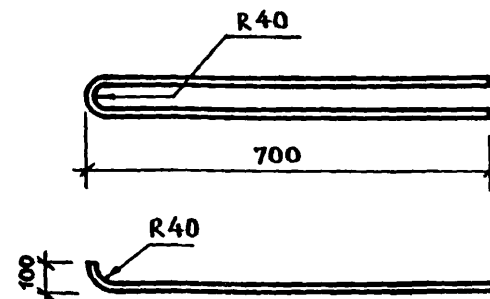
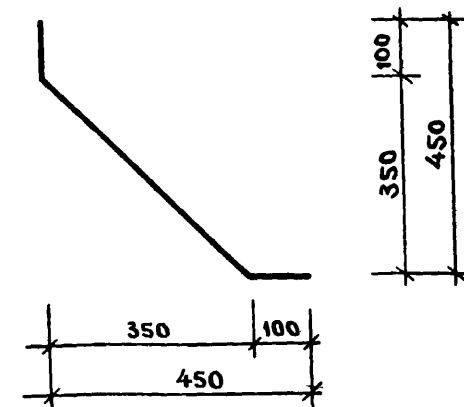


РИС. 2



РАЗМЕРЫ В ММ

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

ИНВ. № ПОДП
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

1.020 - 1.4 - 2 0.0.0.2 СВ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	19 III	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ
Н.КОНТР.	МАРКИН	17 III	
ГИП.	ВАНЯН	17 III	
РУК. ГР.	ХОДОШ	17 III	
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА	17 III	
ПРОВЕРИЛ	ШАНАУРОВА	17 III	ЦНИИЭП
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА	17 III	
СТАДИЯ			МАССА
P			СМ ТАБЛ
ЛИСТ			ЛИСТОВ 1
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

