

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

## СЕРИЯ 1.042.1-2

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ТИПА "ТТ" И "Т"  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ТИПА "ТТ" И "Т" ДЛИНОЙ 11650 И 8650 мм,  
АРМИРОВАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ  
ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-III И А<sub>T</sub>-V.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19785

ЦЕНА 7-60

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКАДНОЙ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

## СЕРИЯ 1.042.1-2

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ТИПА "ТТ" И "Т"  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ТИПА "ТТ" И "Т" ДЛИНОЙ 11650 И 8650 мм,  
АРМИРОВАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ  
ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-IV И А<sub>T</sub>-V.

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИЭП ТРГОВО-БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. ПЕЛОКИЙ*  
НАЧ. ОТДЕЛА *Б. ВОЛЫНСКИЙ*  
РУК. ЛАБОРАТОРИИ *А. СЕМЧЕНКОВ*  
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Е. НИКОЛАЕВА*

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

НИИСК Госстроя СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА  
ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ *П. КРИВОШЕЕВ*  
ЗАВ. СЕКТОРОМ *А. ВАПЧУК*

НИИЖБ Госстроя СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Н. КОРОВИН*  
РУК. ЛАБОРАТОРИИ *Г. БЕРДИЧЕВСКИЙ*  
ЗАВ. СЕКТОРОМ *В. КРАМАРЬ*

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 20.06 1984 № БА-44  
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.09 1984 г.



[illegible]

FORMAT A4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД
1 042 1-2 1 08	ПЛАТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ116 13 - 8АТ V T	
	" ПТ116 13 - 12А IV T	
	" ПТ116 13 - 12А V T	
	" ПТ116 13 - 16А V T	
1 042 1-2 1 09	" ПТ116 17 - 4АТ V T	54
	" ПТ116 17 - 4АТ V T	
	" ПТ116 17 - 6А IV T	
	" ПТ116 17 - 6АТ V T	
	" ПТ116 17 - 8А IV T	
	" ПТ116 17 - 8АТ V T	
	" ПТ116 17 - 12А IV T	
	" ПТ116 17 - 12АТ V T	
	" ПТ116 17 - 16АТ V T	
1 042 1-2 1 10	" ПТ116 17 - 8А IV T-1	59
	" ПТ116 17 - 8АТ V T-1	
	" ПТ116 17 - 12А IV T-1	
	" ПТ116 17 - 12АТ V T-1	
	" ПТ116 17 - 16АТ V T-1	
1 042 1-2 1 00У	УЗЛЫ 1-13	63
1.042.1-2.1 00 РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ	66
1.042.1-2.1 00 РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, ЦЕМЕНТА И ИНЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА УЗЕЛ	77

19785 4

ФОРМАТ А4

# 1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Выпуск 1 содержит рабочие чертежи плит перекрытий типа ТТ и Т, запроектированных из тяжелого бетона, предназначенных для применения в зданиях с неагрессивной средой в обычных условиях строительства.

1.2. Плиты предназначены для применения в проектировании и строительстве многоэтажных общественных и производственных зданий.

1.3. Номенклатура плит включает в себя конструкции 2-х типов.

1. Плиты шириной 298 см с двумя продольными и торцевыми ребрами.

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

1.4. Нагрузки на плиты без учета собственного веса плит приведены в таблице 1. Нормативный собственный вес плит приведен в таблице 2. Коэффициент перегрузки для нагрузок от собственного веса принят 1,1.

Таблица 1

Виды нагрузок	Нагрузки на перекрытия, кгс/м <sup>2</sup>				
Расчетная	400	600	800	1250	1600
Нормативная	310	500	670	1050	1350
В т.ч. длительная	190	380	450	930	1230
Кратковременная	120	120	120	120	120

Таблица 2

Ширина плиты, мм	Нормативный собственный вес плит в кгс/м <sup>2</sup>
1280	350
1480	330
1680	300
2980	330

1.5. Плиты рассчитаны в соответствии со СНиП II-21-75 и относятся к конструкциям 3-ей категории трещиностойкости.

1.6. Марка плит состоит из буквенно-цифровых групп, которые разделяются дефисом (например ПТ 8715-8Аг УГ). Буквенный индекс первой группы марки обозначает тип конструкции. ПГ - плита перекрытия типа ТТ и Т; цифры, стоящие после буквенного индекса, обозначают габаритные размеры длины и ширины, выраженные в дециметрах (с округлением до целого числа).

Вторая группа марки характеризует величину расчетной нагрузки в сотнях килограммов на квадратный метр, класс стали напрягаемой арматуры, вид бетона.

Для пропуска коммуникаций в плитах шириной 168 см предусмотрен вырез 440x550 см. Эта конструктивная особенность отражена цифровым индексом „1" в третьей части марки.

Например:

ПТ116.17-12Аг УГ-1 - железобетонная плита типа Т длиной 11650 мм, шириной 1680 мм, несущей способностью 1250 кгс/м<sup>2</sup> с напрягаемой арматурой класса Аг-У, изготовляемая из тяжелого бетона и имеющая вырез в полке для пропуска коммуникаций.

1.7. Марки проставляются на чертежах и спецификациях проекта, в заказах заводам-изготовителям и на изделиях. Каждая изготовленная плита должна иметь маркировку согласно ГОСТ 13015.2-81.

1.8. Предел огнестойкости плит 0,8 часа.

1.9. Для образования диска перекрытия и обеспечения совместной работы смежных плит, в плитах предусмотрены закладные изделия. Закладные изделия, установленные в торцах плит, воспринимают усилия растяжения равное 3,0 тс.

1.10. Для обеспечения совместной работы смежных плит и требований звукоизоляции перекрытий швы между плитами должны быть тщательно заполнены.

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			1.042 1-2. 1 00ГО
И КОНТР.	ЕГОРОВ			
ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ			
ГИП	НИКОЛАЕВА			
РАЗРАБ.	ДЕСЯТНИК			
ПРОВЕРКА	ХОРОШИЛОВА			
ИСПОЛНИЛ	ЛУГОВАЯ			
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				СТАЛИН АИСТ АИСТОВ Р Т 10 ГОРБОВО БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И СПРАВЕЧНИК КОМПЛЕКТОВ

1978.5

ФОРМАТ А3

БЕТОНОМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ 200

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

1.12 Плиты предназначены для применения в обычных условиях эксплуатации.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

2.1. Плиты изготавливаются из тяжелого бетона марки по прочности на сжатие М250, 300, 350, 400.

2.2. В качестве предварительно напрягаемой арматуры принята сталь стержневая горячекатанная периодического профиля класса А-IV по ГОСТ 5781-82; сталь стержневая термически упрочненная периодического профиля класса Ат-V по ГОСТ 10884-81.

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

2.3. Верхняя полка плиты, а также продольные и торцевые ребра армируются сварными сетками. Материал сеток обыкновенная арматурная проволока периодического профиля класса Вр-I ГОСТ 6727-80 и стержни горячекатанной арматурной стали периодического профиля класса А-III ГОСТ 5781-82.

2.4. Монтажные петли выполняются из горячекатанной арматурной стали класса А-I марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2. В случае, если монтаж плит возможен при зимней температуре ниже -40°, применение петель из стали марки ВСтЗпс2 не допускается.

2.5. Толщина защитного слоя бетона для предварительно-напрягаемой арматуры - 20 мм.

2.6. Предварительное напряжение арматуры осуществляется электротермическим методом. Напряжение арматуры осуществлять поочередно и симметрично к оси поперечного сечения формы.

2.7. Потери от деформации формы, анкеров и анкерных

колодок приняты равными нулю. Указанные деформации учитываются в длине заготовки напрягаемой арматуры.

## 3. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ПЛИТ.

3.1. Плиты изготавливаются по агрегатно-поточной технологии.

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

3.3. Предварительное напряжение стержневой арматуры производится электротермическим способом. Допускается применение механического способа натяжения. Величины предварительного напряжения рабочей арматуры плит приведены в таблице 3 на листах 5, 6, 7 пояснительной записки.

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

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

3.6. Электродуговую сварку производить в соответствии с требованиями "Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СИ 393-78).

3.7. Передаточная прочность бетона  $R_0$  назначена в соответствии с таблицей 7 СИ и П II-21-75, принята по таблице 3 на листах 5, 6, 7. Отпуск напрягаемой арматуры производить плавно; мгновенная передача усилия на бетон не допускается.

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

1.042.1-2.1 00ТО

Лист

2

1978 6

ФОРМАТ А3

3.9. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ДОПУСКАЕМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ РАЗМЕРОВ ИЗДЕЛИИ, А ТАКЖЕ КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ ПЛИТ ДОЛЖНЫ ОТВЕЧАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 13015.0-81.

3.10 ОТКЛОНЕНИЕ ОТ ПРОЕКТНОЙ ВЕЛИЧИНЫ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ И ТОЧНОСТЬ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИНЯТЫ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 13015.2-81

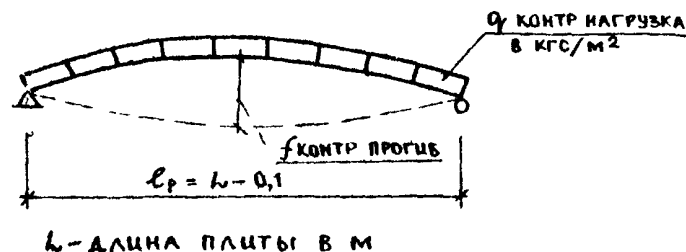
3.11 КУБИКОВАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА К МОМЕНТУ ОТПУСКА НАТЯЖЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 80% ОТ ПРОЕКТНОЙ МАРКИ.

#### 4. УКАЗАНИЯ ПО ИСПЫТАНИЮ ПЛИТ.

4.1. ИСПЫТАНИЯ И ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ, ЖЁСТКОСТИ И ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРОИЗВОДЯТСЯ СОГЛАСНО ГОСТ 8829-77.

4.2. ИСПЫТАНИЯ ПРОИЗВОДЯТСЯ НАГРУЖЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЙ ДО КОНТРОЛИРУЕМОГО ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ (ПРОЧНОСТИ, ЖЁСТКОСТИ, ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ).

4.3. СХЕМА ОПИРАНИЯ И ЗАГРУЖЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ИСПЫТЫВАЮТСЯ В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ.



#### 4.4. ИСПЫТАНИЯ ПРОЧНОСТИ.

ВЕЛИЧИНЫ КОНТРОЛЬНЫХ НАГРУЗОК (БЕЗ УЧЁТА СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПЛИТ), ПРИВЕДЁННЫЕ В ГРАФХ 2, 3 ТАБЛИЦЫ 4 НА ЛИСТАХ 8, 9, 10, ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ СОГЛАСНО П 2.4.2 ГОСТ 8829-77 С УЧЁТОМ КОЭФФИЦИЕНТА С, ЗАВИСЯЩЕГО ОТ ХАРАКТЕРА РАЗРУШЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ И ВИДА БЕТОНА.

ПРОЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ОЦЕНИВАЕТСЯ ВЕЛИЧИНОЙ НАГРУЗКИ, ВЫЗЫВАЮЩЕЙ ОДНО ИЗ СОСТОЯНИЙ ПРИВЕДЁННЫХ В П. 3.2.1 ГОСТ 8829-77 СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩИХ, ЧТО СО-

ПРОТИВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ДЕЙСТВИЮ ЭТОЙ НАГРУЗКИ ИСЧЕРПАНО ВЕЛИЧИНЫ ДОПУСКАЕМЫХ ОТКЛОНЕНИЙ РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ ОТ КОНТРОЛЬНОЙ, ПРИ КОТОРОЙ ПАРТИЯ КОНСТРУКЦИИ ПРИЗНАЁТСЯ ГОДНОЙ ИЛИ ТРЕБУЕТ ПОВТОРНОГО ИСПЫТАНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО П. 3.22 ГОСТ 8829-77.

#### 4.5. ИСПЫТАНИЯ ПО ЖЁСТКОСТИ.

ВЕЛИЧИНЫ КОНТРОЛЬНЫХ НАГРУЗОК (БЕЗ УЧЁТА СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПЛИТ), ПРИВЕДЁННЫЕ В ГРАФХ 4-8 ТАБЛИЦЫ 4 НА ЛИСТАХ 8, 9, 10, ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ СОГЛАСНО П. П. 2.4.3 И 2.4.6 ГОСТ 8829-77. ЖЁСТКОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ОЦЕНИВАЕТСЯ СОГЛАСНО П 3.3.1 ГОСТ 8829-77 СООПоставЛЕНИЕМ ВЕЛИЧИН ПРОГИБОВ  $f_{изм}$  И  $f_k$  С УЧЁТОМ ОТНОШЕНИЯ  $\frac{f_{алит}}{f_{пред}}$ . ВЕЛИЧИНЫ  $f_k$  И  $\frac{f_{алит}}{f_{пред}}$  ПРИВЕДЁНЫ СООТВЕТСТВЕННО В ГРАФХ 9-13 И 14-18 ТАБЛИЦЫ ИСПЫТАНИЙ ВЕЛИЧИНА ДОПУСТИМЫХ ОТКЛОНЕНИЙ ПРОГИБОВ ОТ КОНТРОЛЬНЫХ, ПРИ КОТОРОЙ ПАРТИЯ КОНСТРУКЦИЙ ПРИЗНАЁТСЯ ГОДНОЙ ИЛИ ТРЕБУЕТ ПОВТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО П. П. 3.3.2 И 3.3.3 ГОСТ 8829-77.

$f_{изм}$  - ПРОГИБ, ИЗМЕРЕННЫЙ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖКИ ИСПЫТЫВАЕМОЙ КОНСТРУКЦИИ ПОД КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКОЙ;

$f_k$  - КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОГИБ, РАВНЫЙ РАЗНОСТИ МЕЖДУ ВЕЛИЧИНОЙ ПРОГИБА ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ И ВЕЛИЧИНОЙ ПРОГИБА ОТ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПЛИТ, ПРИНИМАЯ ИХ КРАТКОВРЕМЕННО ДЕЙСТВУЮЩИМИ;

$f_{алит}$  - ПРОГИБ, ВЫЧИСЛЕННЫЙ СОГЛАСНО СНиП II-21-75 ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, ПРИНИМАЯ ЕЁ ДЛИТЕЛЬНО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ.

$f_{пред}$  - ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ПРОГИБ ПО ТАБЛ. 2 СНиП II-21-75.

#### 4.6. ИСПЫТАНИЯ ПО ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ.

ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ КОНСТРУКЦИИ 3-й КАТЕГОРИИ ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО ШИРИНЕ РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН. ВЕЛИЧИНЫ КОНТРОЛЬНЫХ НАГРУЗОК (БЕЗ УЧЁТА СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПЛИТ), ПРИВЕДЁННЫЕ В ГРАФХ 4-8 ТАБЛИЦЫ 4 НА ЛИСТАХ 8, 9, 10, ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ СОГЛАСНО П. П. 2.4.3 И 2.4.6 ГОСТ 8829-77.

ВЕЛИЧИНА КОНТРОЛЬНОЙ ШИРИНЫ РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН  $A_k$

ПРИВЕДЕНА В ГРАФЕ 19 ТАБЛИЦЫ 4 НА ЛИСТАХ 8,9,10 п.2.4.7 ГОСТ 8829-77.

ПАРТИЯ КОНСТРУКЦИИ ПРИЗНАЕТСЯ ГОДНОЙ ПРИ  $A_{цзм} < A_k$ , ГДЕ  $A_{цзм}$  — 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.

#### 5. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПЛИТ.

5.1. ПЛИТЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В НЕАГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ

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 СТАЛЦ К РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ПЛИТ УКАЗАНЫ ТОЛЬКО КЛАССЫ СТАЛЦ, БЕЗ УКАЗАНИЯ МАРОК СТАЛЦ. МАРКИ СТАЛЦ АРМАТУРЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ В ПРОЕКТАХ КОНКРЕТНЫХ ОБЪЕКТОВ. НАЗНАЧЕНИЕ МАРОК ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНСТРУКЦИИ.

#### 6. УКАЗАНИЯ ПО ПРИЕМКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ХРАНЕНИЮ И МОНТАЖУ ПЛИТ.

6.1. НА БОКОВОЙ ГРАНЕ ПЛИТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОЗНАЧЕНЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ: МАРКА ПЛИТЫ, ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ, МАССА ПЛИТЫ В КГ, МАРКА ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ШТАМП ОТК В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 13015.2-81.

6.2. ПРИЕМКА ПЛИТ И ОЦЕНКА ИХ КАЧЕСТВА ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 13015.1-81, 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 ЧЕТЫРЬМА ПЕТЛЯМИ

6.5. ПЛИТЫ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ШТАБЕЛЯХ, РАССОРТИРОВАННЫЕ ПО ТИПОРАЗМЕРАМ, МАРКАМ И ПАРЦИЯМ. ПЛИТЫ ТИПА „Т“ ДОЛЖНЫ СКЛАДИРОВАТЬСЯ НА СПЕЦИАЛЬНЫХ СТЕЛАЖАХ.

6.6. ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ ПЛИТ ПРОКЛАДКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В ПРЕДЕЛАХ УЧАСТКОВ РАВНЫХ 800 мм ОТ ТОРЦОВ. ПЛИТЫ ПРОКЛАДКИ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ДОЛЖНЫ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ СТРОГО ПО ВЕРТИКАЛИ. ТРАНСПОРТИРОВКУ И СКЛАДИРОВАНИЕ ПЛИТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ (ГОРИЗОНТАЛЬНОМ) НА ДЕРЕВЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ СЕЧЕНИЕМ  $320 \times 150$  (h) ДЛИНОЙ:

ДЛЯ ПЛИТ ТИПА ТТ — 1900 мм;

ДЛЯ ПЛИТ ТИПА Т — 500 мм.

6.7. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ПЛИТ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ „ВРЕМЕННЫМИ УКАЗАНИЯМИ ПО ПЕРЕВОЗКЕ УНИФИЦИРОВАННЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДЕТАЛЕЙ И КОНСТРУКЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ“ (СТРОИЦДАТ, 1966 г.).

6.8. ПЕРЕВОЗКУ ПЛИТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ „РУКОВОДСТВА ПО ПЕРЕВОЗКЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ СБОРНЫХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ЖИЛОГО СТРОИТЕЛЬСТВА“ (СТРОИЦДАТ, 1967 г.)

6.9. МОНТАЖ ПЛИТ ПРОИЗВОДИТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГЛАВЫ СНиП III-16-80 „БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ“. ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ.

В ССЫЛКАХ НА ДОКУМЕНТЫ НАСТОЯЩЕГО ВЫПУСКА УСЛОВНО ОПУЩЕНО ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ И ВЫПУСКА.

1.042 1-2. 1 0070

Лист

4

19785 8

ФОРМАТ А3



ЭПВЦ Классификация		ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ТАБЛИЦА 3					
				МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА БЕТОНА	ПЕРЕДАТОЧ- НАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА R <sub>0</sub> НЕ НИЖЕ	ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕ- НИЕ АРМАТУРЫ б.	ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ Р	ПРЕДВАРИ- ТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ В АРМАТУРЕ ПЕРЕД БЕТО- НИРОВАНИЕМ б.1
						кгс/см <sup>2</sup>			
						1	2	3	4
ЭПВЦ Классификация		ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ПТ 86.15-4А1УТ	250	175	3000	716	2900
				ПТ 86.15-4А1УТ	250	200	4000	716	3870
				ПТ 86.15-6А1УТ	250	175	3000	716	2900
				ПТ 86.15-6А1УТ	250	200	4000	716	3850
				ПТ 86.15-8А1УТ	250	175	3000	716	2870
				ПТ 86.15-8А1УТ	250	200	4000	716	3850
				ПТ 86.15-12А1УТ	250	175	4000	716	3770
				ПТ 86.15-12А1УТ	253	200	4000	716	3810
				ПТ 86.15-16А1УТ	250	175	4000	716	3770
				ПТ 86.15-16А1УТ	250	200	5500	716	5220
				ПТ 86.13-4А1УТ	250	175	3000	716	2910
				ПТ 86.13-4А1УТ	250	200	3000	716	2910
				ПТ 86.13-6А1УТ	250	175	3000	716	2890
				ПТ 86.13-6А1УТ	250	200	4000	716	3870
				ПТ 86.13-8А1УТ	250	175	4000	716	3850
				ПТ 86.13-8А1УТ	250	200	4000	716	3850
				ПТ 86.13-12А1УТ	250	175	4000	716	3810
				ПТ 86.13-12А1УТ	250	200	5500	716	5230
				ПТ 86.13-16А1УТ	250	175	4000	716	3770
				ПТ 86.13-16А1УТ	250	200	5500	716	5220
ПТ 86.17-4А1УТ	250	175	3000	716	2900				
ПТ 86.17-4А1УТ	250	200	4000	716	3870				
ПТ 86.17-6А1УТ	250	175	3000	716	2880				
ПТ 86.17-6А1УТ	250	200	4000	716	3850				
ПТ 86.17-8А1УТ	250	175	3000	716	2870				
ПТ 86.17-8А1УТ	250	200	4000	716	3850				
ПТ 86.17-12А1УТ	250	175	3000	716	2830				
ПТ 86.17-12А1УТ	250	200	5500	716	5220				
		4.042.1-2.1 0010							
		ЛИСТ							
		5							

ФОРМАТ А.4

ЭПВЦ Классификация			ПРОДОЛЖЕНИЕ							
			ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	I	2	3	4	5	6
ПТ 86.17-16А1УТ	250	175	4000	716	3730					
ПТ 86.17-16А1УТ	250	200	5000	716	4730					
ПТ 86.17-8А1УТ-I	250	175	3000	716	2870					
ПТ 86.17-8А1УТ-I	250	200	4000	716	3850					
ПТ 86.17-12А1УТ-I	250	175	3000	716	2830					
ПТ 86.17-12А1УТ-I	250	200	5500	716	5220					
ПТ 86.17-16А1УТ-I	250	175	4000	716	3730					
ПТ 86.17-16А1УТ-I	250	200	5000	716	4730					
ПТ II6.15-4А1УТ	250	175	4000	609	3840					
ПТ II6.15-4А1УТ	250	200	6000	609	5760					
ПТ II6.15-6А1УТ	250	175	5000	609	4720					
ПТ II6.15-6А1УТ	250	200	6000	609	5720					
ПТ II6.15-8А1УТ	250	175	5000	609	4670					
ПТ II6.15-8А1УТ	250	200	5500	609	5220					
ПТ II6.15-12А1УТ	350	245	5000	609	4650					
ПТ II6.15-12А1УТ	350	245	6000	609	5620					
ПТ II6.15-16А1УТ	400	280	6000	609	5620					
ПТ II6.13-4А1УТ	250	175	4000	609	3840					
ПТ II6.13-4А1УТ	250	200	5500	609	5300					
ПТ II6.13-6А1УТ	250	175	4000	609	3800					
ПТ II6.13-6А1УТ	250	200	5500	609	5260					
ПТ II6.13-8А1УТ	250	175	5000	609	4720					
ПТ II6.13-8А1УТ	250	200	7100	609	6760					
ПТ II6.13-12А1УТ	300	210	5200	609	4860					
ПТ II6.13-12А1УТ	300	210	6000	609	5680					
ПТ II6.13-16А1УТ	400	280	7100	609	6680					
ПТ II6.17-4А1УТ	250	175	5000	609	4770					
ПТ II6.17-4А1УТ	250	200	5500	609	5290					
ПТ II6.17-6А1УТ	250	175	5000	609	4710					
ПТ II6.17-6А1УТ	250	200	6000	609	5710					
ПТ II6.17-8А1УТ	250	175	5000	609	4600					
ПТ II6.17-8А1УТ	250	200	6000	609	5670					
ПТ II6.17-12А1УТ	350	245	5200	609	4840					
ПТ II6.17-12А1УТ	350	245	5200	609	4840					
ПТ II6.17-16А1УТ	400	280	6000	609	5640					
1.042.1-2.1 0010						ЛИСТ				
						6				

19785 9

ФОРМАТ А.4



ТАБЛИЦА 4

ЭПВЦ К. № 33 ИИЗЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	С. А. Б. Е. Н. К. Д. 22/5	МАРКА ПЛИТЫ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА (КГС/М <sup>2</sup> ) ПО ПРОВЕРКЕ ПРОЧНОСТИ С УЧЕТОМ ХАРАКТЕРА РАЗРУШЕНИЯ		КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА (КГС/М <sup>2</sup> ) ПО ПРОВЕРКЕ ЖЕСТКОСТИ И ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОГИБ (СМ) ОТ КРАТКОВРЕМЕННО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					ОТНОШЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ПРО- ГИБА ОТ ДЛИТЕЛЬНО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ К ПРЕ- ДЕЛЬНО ДОПУСТИМОМУ ПРОГИБУ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					КОНТРОЛЬНАЯ ГЛУБИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИНЫ (ММ)	
					ПРИ C=1,4 C=1,25*	ПРИ C=1,6	3	7	14	28	100	3	7	14	28	100	3	7	14	28	100		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ПТ 86.15-4А1УТ				740	890	369	363	355	344	310	0,320	0,317	0,292	0,288	0,288	0,414	0,431	0,425	0,417	0,402		0,25	
ПТ 86.15-4А1УТ				740	890	351	347	341	334	310	0,299	0,297	0,295	0,294	0,294	0,417	0,413	0,407	0,400	0,387		0,25	
ПТ 86.15-6А1УТ				1020	1210	598	588	574	555	500	1,032	1,024	1,009	0,991	0,962	0,838	0,827	0,813	0,794	0,760		0,25	
ПТ 86.15-6А1УТ				1020	1210	571	563	551	536	500	0,534	0,527	0,517	0,505	0,495	0,553	0,543	0,529	0,512	0,480		0,25	
ПТ 86.15-8А1УТ				1300	1530	811	793	769	737	670	1,013	0,990	0,961	0,931	0,885	0,812	0,793	0,767	0,733	0,671		0,25	
ПТ 86.15-8А1УТ				1300	1530	768	756	740	719	670	1,142	1,127	1,107	1,081	1,034	0,885	0,870	0,850	0,825	0,778		0,25	
ПТ 86.15-12А1УТ				1930	2250	1307	1272	1225	1163	1050	1,306	1,268	1,216	1,148	1,025	0,861	0,821	0,768	0,698	0,571		0,25	
ПТ 86.15-12А1УТ				1930	2250	1228	1204	1171	1128	1050	1,885	1,849	1,800	1,735	1,618	1,197	1,167	1,127	1,074	0,976		0,25	
ПТ 86.15-16А1УТ				2420	2810	1687	1648	1585	1502	1350	2,144	2,103	2,020	1,910	1,709	1,322	1,278	1,204	1,107	0,930		0,25	
ПТ 86.15-16А1УТ				2420	2810	1567	1538	1498	1446	1350	2,124	2,084	2,031	1,961	1,832	1,296	1,254	1,198	1,124	0,990		0,25	
ПТ 86.13-4А1УТ				750	905	364	360	352	345	310	0,445	0,447	0,451	0,456	0,468	0,545	0,546	0,546	0,547	0,548		0,25	
ПТ 86.13-4А1УТ				750	905	364	360	352	345	310	0,447	0,450	0,455	0,462	0,477	0,543	0,544	0,546	0,547	0,551		0,25	
ПТ 86.13-6А1УТ				1030	1225	598	587	573	555	500	0,687	0,687	0,687	0,684	0,665	0,654	0,645	0,633	0,617	0,588		0,25	
ПТ 86.13-6А1УТ				1030	1225	567	560	551	538	500	0,779	0,776	0,775	0,766	0,757	0,702	0,695	0,687	0,675	0,655		0,25	
ПТ 86.13-8А1УТ				1310	1545	765	753	737	715	670	0,836	0,825	0,810	0,791	0,756	0,746	0,731	0,710	0,684	0,635		0,25	
ПТ 86.13-8А1УТ				1310	1545	765	753	737	715	670	0,852	0,840	0,826	0,806	0,748	0,711	0,699	0,682	0,660	0,636		0,25	
ПТ 86.13-12А1УТ				1940	2265	1248	1221	1185	1137	1050	1,368	1,338	1,299	1,247	1,153	0,989	0,957	0,915	0,859	0,759		0,25	
ПТ 86.13-12А1УТ				1940	2265	1205	1184	1156	1118	1050	1,006	0,988	0,963	0,931	0,872	0,695	0,669	0,634	0,588	0,503		0,25	
ПТ 86.13-16А1УТ				2430	2825	1682	1637	1576	1496	1350	1,759	1,709	1,642	1,554	1,394	1,120	1,073	1,011	0,928	0,778		0,25	
ПТ 86.13-16А1УТ				2430	2825	1568	1539	1499	1446	1350	1,584	1,553	1,512	1,458	1,359	1,015	0,979	0,930	0,867	0,751		0,25	
ПТ 86.17-4А1УТ				720	870	371	364	356	344	310	0,373	0,372	0,370	0,369	0,366	0,472	0,466	0,458	0,448	0,429		0,25	
ПТ 86.17-4А1УТ				720	870	352	347	341	334	310	0,407	0,408	0,410	0,411	0,411	0,511	0,507	0,502	0,495	0,483		0,25	
ПТ 86.17-6А1УТ				1000	1190	602	589	573	551	500	0,815	0,805	0,791	0,774	0,749	0,691	0,678	0,660	0,636	0,593		0,25	
ПТ 86.17-6А1УТ				1000	1190	571	563	551	536	500	0,784	0,774	0,761	0,743	0,720	0,658	0,647	0,632	0,613	0,578		0,25	
ПТ 86.17-8А1УТ				1280	1510	811	793	769	737	670	1,355	1,325	1,286	1,239	1,168	0,954	0,932	0,902	0,862	0,791		0,25	
ПТ 86.17-8А1УТ				1280	1510	768	756	740	719	670	1,571	1,550	1,522	1,486	1,419	1,063	1,046	1,023	0,993	0,938		0,25	
ПТ 86.17-12А1УТ				1910	2230	1312	1292	1240	1173	1050	2,118	2,111	2,025	1,912	1,706	1,331	1,313	1,251	1,170	1,021		0,25	
ПТ 86.17-12А1УТ				1910	2230	1219	1196	1165	1124	1050	1,539	1,508	1,468	1,415	1,319	0,938	0,904	0,858	0,798	0,688		0,25	
ПТ 86.17-16А1УТ				2400	2790	1687	1687	1638	1536	1350	2,017	2,087	2,055	1,918	1,667	1,157	1,168	1,118	1,004	0,796		0,25	
ПТ 86.17-16А1УТ				2400	2790	1634	1595	1543	1475	1350	2,151	2,097	2,026	1,932	1,760	1,213	1,163	1,096	1,009	0,850		0,25	
				4.042.1-2.1.0070																			8

4.042.1-2.1.0010

ЭПВЦ  
Классификация

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

САВНЕ. КОД  
СХЛ

ВЛАД. ИДЕН. №

ПОДП. И ДАТ.

ИМ. АННОТАЦИИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ																			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ПТ 86.17-8А1УТ-I	1280	1510	811	793	769	737	670	1,355	1,325	1,286	1,239	1,168	0,954	0,932	0,902	0,862	0,791	0,25	
ПТ 86.17-8А1УТ-I	1280	1510	768	756	740	719	670	1,571	1,550	1,522	1,486	1,419	1,063	1,046	1,023	0,993	0,938	0,25	
ПТ 86.17-12А1УТ-I	1910	2230	1312	1292	1240	1173	1050	2,118	2,111	2,025	1,912	1,706	1,331	1,313	1,251	1,170	1,021	0,25	
ПТ 86.17-12А1УТ-I	1910	2230	1219	1196	1165	1124	1050	1,539	1,508	1,468	1,415	1,319	0,938	0,904	0,858	0,798	0,688	0,25	
ПТ 86.17-16А1УТ-I	2400	2790	1687	1687	1638	1536	1350	2,017	2,087	2,055	1,918	1,667	1,157	1,168	1,118	1,004	0,796	0,25	
ПТ 86.17-16А1УТ-I	2400	2790	1634	1595	1543	1475	1350	2,151	2,097	2,026	1,932	1,760	1,213	1,163	1,096	1,009	0,850	0,25	
ПТ 116.15-4А1УТ	740	890	368	360	350	336	310	1,230	1,225	1,218	1,205	1,154	1,200	1,176	1,143	1,099	1,020	0,25	
ПТ 116.15-4А1УТ	740	890	345	340	334	326	310	0,989	0,990	0,994	1,008	1,035	1,164	1,145	1,120	1,087	1,026	0,25	
ПТ 116.15-6А1УТ	1020	1210	620	604	582	553	500	1,438	1,388	1,320	1,232	1,072	1,170	1,116	1,044	0,948	0,774	0,25	
ПТ 116.15-6А1УТ	1020	1210	580	569	554	535	500	1,570	1,535	1,489	1,428	1,317	1,281	1,240	1,185	1,113	0,981	0,25	
ПТ 116.15-8А1УТ	1300	1530	837	837	826	771	670	2,009	2,079	2,114	1,927	1,586	1,314	1,309	1,256	1,100	0,793	0,25	
ПТ 116.15-8А1УТ	1300	1530	810	791	765	731	670	2,351	2,284	2,194	2,076	1,861	1,591	1,528	1,445	1,335	1,135	0,25	
ПТ 116.15-12А1УТ	1930	2250	1312	1312	1259	1185	1050	2,953	3,029	2,893	2,649	2,287	1,675	1,666	1,527	1,337	0,989	0,25	
ПТ 116.15-12А1УТ	1930	2250	1286	1254	1211	1154	1050	3,196	3,107	2,987	2,830	2,544	1,796	1,699	1,567	1,395	1,080	0,25	
ПТ 116.15-16А1УТ	2420	2810	1687	1654	1590	1505	1350	3,857	3,795	3,623	3,396	2,982	2,031	1,936	1,761	1,530	1,110	0,25	
ПТ 116.13-4А1УТ	750	905	368	360	350	336	310	0,825	0,824	0,824	0,822	0,786	0,986	0,965	0,936	0,899	0,830	0,25	
ПТ 116.13-4А1УТ	750	905	348	343	336	327	310	0,685	0,693	0,703	0,717	0,738	0,972	0,955	0,933	0,904	0,851	0,25	
ПТ 116.13-6А1УТ	1030	1225	623	606	584	554	500	1,503	1,391	1,351	1,300	1,219	1,310	1,265	1,204	1,124	0,978	0,25	
ПТ 116.13-6А1УТ	1030	1225	581	570	555	536	500	1,250	1,221	1,182	1,130	1,044	1,167	1,131	1,082	1,019	0,902	0,25	
ПТ 116.13-8А1УТ	1310	1545	837	816	785	744	670	2,022	1,964	1,874	1,756	1,542	1,486	1,421	1,327	1,203	0,977	0,25	
ПТ 116.13-8А1УТ	1310	1545	774	760	741	716	670	1,697	1,659	1,608	1,542	1,421	1,267	1,213	1,140	1,044	0,869	0,25	
ПТ 116.13-12А1УТ	1940	2265	1312	1294	1242	1174	1050	3,161	3,156	3,012	2,822	2,474	1,946	1,898	1,762	1,584	1,257	0,25	
ПТ 116.13-12А1УТ	1940	2265	1312	1291	1240	1173	1050	3,078	3,051	2,907	2,717	2,371	1,756	1,688	1,542	1,349	0,996	0,25	
ПТ 116.13-16А1УТ	2430	2825	1615	1579	1531	1467	1350	3,244	3,163	3,053	2,910	2,572	1,747	1,638	1,492	1,301	0,925	0,25	
ПТ 116.17-4А1УТ	722	868	366	359	348	335	310	0,745	0,731	0,719	0,706	0,684	0,963	0,932	0,891	0,836	0,737	0,25	
ПТ 116.17-4А1УТ	722	868	355	349	341	330	310	0,818	0,808	0,800	0,789	0,773	0,955	0,931	0,900	0,858	0,782	0,25	
ПТ 116.17-6А1УТ	1000	1190	625	608	585	555	500	1,739	1,682	1,602	1,498	1,309	1,289	1,228	1,144	1,033	0,831	0,25	
ПТ 116.17-6А1УТ	1000	1190	579	568	554	535	500	2,058	2,016	1,960	1,887	1,665	1,497	1,451	1,389	1,307	1,163	0,25	
ПТ 116.17-8А1УТ	1280	1510	837	837	837	780	670	2,339	2,351	2,475	2,259	1,821	1,452	1,440	1,441	1,254	0,891	0,25	
ПТ 116.17-8А1УТ	1280	1510	809	790	765	731	670	2,729	2,652	2,549	2,414	2,166	1,656	1,586	1,492	1,368	1,143	0,25	
ПТ 116.17-12А1УТ	1910	2230	1312	1312	1262	1187	1050	3,419	3,518	3,374	3,141	2,714	1,841	1,838	1,695	1,485	1,101	0,25	
ПТ 116.17-12А1УТ	1910	2230	1312	1312	1262	1187	1050	3,429	3,529	3,381	3,148	2,723	1,848	1,845	1,701	1,491	1,108	0,25	
ПТ 116.17-16А1УТ	2400	2790	1687	1654	1589	1505	1350	4,713	4,641	4,435	4,165	3,671	2,357	2,255	2,067	1,818	1,365	0,25	

1.042.1-2.1 00.70

ЛИСТ  
9

1.042.1-2.1 0070

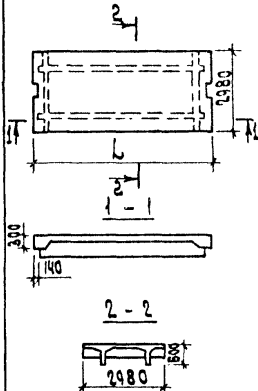
				ПРОДОЛЖЕНИЕ																			
				I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ И16.17-8А1УТ-1	1280	1510	837	837	837	780	670	2,339	2,351	2,475	2,259	1,821	1,452	1,440	1,441	1,254	0,891		0,25
				ПТ И16.17-8А1УТ-1	1280	1510	809	790	765	731	670	2,729	2,652	2,549	2,414	2,166	1,656	1,586	1,492	1,368	1,143		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ И16.17-12А1УТ-1	1910	2230	1312	1312	1262	1187	1050	3,419	3,518	3,374	3,141	2,714	1,841	1,838	1,695	1,485	1,101		0,25
				ПТ И16.17-12А1УТ-1	1910	2230	1312	1312	1262	1187	1050	3,429	3,529	3,381	3,148	2,723	1,848	1,845	1,701	1,491	1,108		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ И16.17-16А1УТ-1	2400	2790	1687	1654	1589	1505	1350	4,713	4,641	4,435	4,165	3,671	2,357	2,255	2,067	1,818	1,365		0,25
				ПТ 86.30-4А1УТ	740	890	369	363	355	344	310	0,320	0,317	0,292	0,289	0,288	0,414	0,431	0,425	0,417	0,402		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ 86.30-4А1УТ	740	890	351	347	341	334	310	0,299	0,297	0,295	0,294	0,294	0,417	0,413	0,407	0,400	0,387		0,25
				ПТ 86.30-6А1УТ	1020	1210	598	588	574	555	500	1,032	1,024	1,009	0,991	0,962	0,838	0,827	0,813	0,794	0,760		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ 86.30-6А1УТ	1020	1210	571	563	551	536	500	0,534	0,527	0,517	0,505	0,495	0,553	0,543	0,529	0,512	0,480		0,25
				ПТ 86.30-8А1УТ	1300	1530	811	793	769	737	670	1,013	0,990	0,961	0,931	0,885	0,812	0,793	0,767	0,733	0,671		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ 86.30-8А1УТ	1300	1530	768	756	740	719	670	1,142	1,127	1,107	1,081	1,034	0,885	0,870	0,850	0,825	0,778		0,25
				ПТ 86.30-12А1УТ	1930	2250	1307	1272	1225	1163	1050	1,306	1,268	1,216	1,148	1,025	0,861	0,821	0,768	0,698	0,571		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ 86.30-12А1УТ	1930	2250	1228	1204	1171	1128	1050	1,885	1,849	1,800	1,735	1,618	1,197	1,167	1,127	1,074	0,976		0,25
				ПТ 86.30-16А1УТ	2420	2810	1687	1648	1585	1502	1350	2,144	2,103	2,020	1,910	1,709	1,322	1,278	1,204	1,107	0,930		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ 86.30-16А1УТ	2420	2810	1567	1538	1498	1446	1350	2,124	2,084	2,031	1,961	1,832	1,296	1,254	1,198	1,124	0,990		0,25
				ПТ И16.30-4А1УТ	740	890	368	360	350	336	310	1,230	1,225	1,218	1,205	1,154	1,200	1,176	1,143	1,099	1,020		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ И16.30-4А1УТ	740	890	345	340	334	326	310	0,989	0,990	0,994	1,008	1,035	1,164	1,145	1,120	1,087	1,026		0,25
				ПТ И16.30-6А1УТ	1020	1210	620	604	582	553	500	1,438	1,388	1,320	1,232	1,072	1,170	1,116	1,044	0,948	0,774		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ И16.30-6А1УТ	1020	1210	580	569	554	535	500	1,570	1,535	1,489	1,428	1,317	1,281	1,240	1,185	1,113	0,981		0,25
				ПТ И16.30-8А1УТ	1300	1530	837	837	826	771	670	2,009	2,079	2,114	1,927	1,586	1,314	1,309	1,256	1,100	0,793		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ И16.30-8А1УТ	1300	1530	810	791	765	731	670	2,351	2,284	2,194	2,076	1,861	1,591	1,528	1,445	1,335	1,135		0,25
				ПТ И16.30-12А1УТ	1930	2250	1312	1312	1259	1185	1050	2,953	3,029	2,893	2,649	2,287	1,675	1,666	1,527	1,337	0,989		0,25
ЭВМ	ОПЕРАТОР	САЧЕТЫ	КАЧЕСТВО РАБОТЫ	ПТ И16.30-12А1УТ	1930	2250	1286	1254	1211	1154	1050	3,196	3,107	2,987	2,830	2,544	1,796	1,699	1,567	1,395	1,080		0,25
				ПТ И16.30-16А1УТ	2420	2810	1687	1654	1590	1505	1350	3,857	3,795	3,623	3,396	2,982	2,031	1,936	1,761	1,530	1,110		0,25

1042.1-2.1.00.00

10

1042.1-2.1.00.10

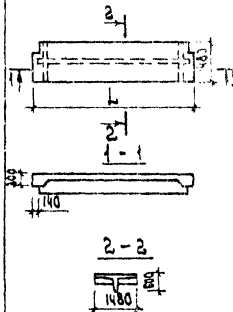
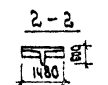
ПИС  
10

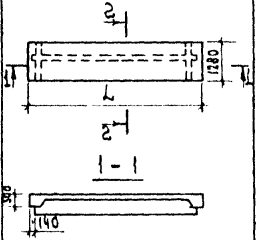
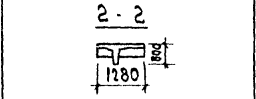
Эскиз	Марка	Обозначение	Л. мм	Масса г
	ПТ 86.30-4АТ $\bar{V}$ Т	1.042.1-2.1 01	8650	9,16
	ПТ 86.30-4АТ $\bar{V}$ Т	-01		
	ПТ 86.30-6АТ $\bar{V}$ Т	-02		
	ПТ 86.30-6АТ $\bar{V}$ Т	-03		
	ПТ 86.30-8АТ $\bar{V}$ Т	-04		
	ПТ 86.30-8АТ $\bar{V}$ Т	-05		
	ПТ 86.30-12АТ $\bar{V}$ Т	-06		
	ПТ 86.30-12АТ $\bar{V}$ Т	-07		
	ПТ 86.30-16АТ $\bar{V}$ Т	-08		
	ПТ 116.30-4АТ $\bar{V}$ Т	1.042.1-2.1 06	11650	11,96
	ПТ 116.30-4АТ $\bar{V}$ Т	-01		
	ПТ 116.30-6АТ $\bar{V}$ Т	-02		
	ПТ 116.30-6АТ $\bar{V}$ Т	-03		
	ПТ 116.30-8АТ $\bar{V}$ Т	-04		
	ПТ 116.30-8АТ $\bar{V}$ Т	-05		
	ПТ 116.30-12АТ $\bar{V}$ Т	-06		
	ПТ 116.30-12АТ $\bar{V}$ Т	-07		
	ПТ 116.30-16АТ $\bar{V}$ Т	-08		

ИЗМ. ОТД.	ВОЗДУШНЫЙ				1.042.1-2.1 00 ИВ
И. КОМП.	ЕГОРОВА				
А. КОС.	И. В. М.				
П. П.	С. И. К. А. В. А. М.				
РАЗРАБ.	И. И. К. А. В. А. М.				
ПРОБ. П.	И. И. К. А. В. А. М.				
ИСТОЧ.	ХОРОШИМОВ				
ИЗДАНИЕ					
ИЗДАНИЕ					
ИЗДАНИЕ					

19785 19

ФОРМАТ А3

Зөжүүс	Маск	Обозначение	Л, мм	Масса, т
	НТ 86.15 - 4А IV Т	1.042.1-2.1 02	8650	4.54
	НТ 86.15 - 4А V Т	- 01		
	НТ 86.15 - 6А IV Т	- 02		
	НТ 86.15 - 6А V Т	- 03		
	НТ 86.15 - 8А IV Т	- 04		
	НТ 86.15 - 8А V Т	- 05		
	НТ 86.15 - 12А IV Т	- 06		
	НТ 86.15 - 12А V Т	- 07		
	НТ 86.15 - 16А IV Т	- 08		
	НТ 86.15 - 16А V Т	- 09	11650	5.89
	НТ 116.15 - 4А IV Т	1.042.1-2.1 07		
	НТ 116.15 - 4А V Т	- 01		
	НТ 116.15 - 6А IV Т	- 02		
	НТ 116.15 - 6А V Т	- 03		
	НТ 116.15 - 8А IV Т	- 04		
	НТ 116.15 - 8А V Т	- 05		
	НТ 116.15 - 12А IV Т	- 06		
	НТ 116.15 - 12А V Т	- 07		
	НТ 116.15 - 16А V Т	- 08		

Эскиз	Марка	Обозначение	h, мм	масса т
	ПТ 86.13 - 4 А $\overline{\text{V}}$ Т	1.042.1-2.1 03	8650	4.11
	ПТ 86.13 - 4 А $\overline{\text{T}}$ Т	-01		
	ПТ 86.13 - 6 А $\overline{\text{V}}$ Т	-02		
	ПТ 86.13 - 6 А $\overline{\text{T}}$ Т	-03		
	ПТ 86.13 - 8 А $\overline{\text{V}}$ Т	-04		
	ПТ 86.13 - 8 А $\overline{\text{T}}$ Т	-05		
	ПТ 86.13 - 12 А $\overline{\text{V}}$ Т	-06		
	ПТ 86.13 - 12 А $\overline{\text{T}}$ Т	-07		
	ПТ 86.13 - 16 А $\overline{\text{V}}$ Т	-08		
	ПТ 116.13 - 4 А $\overline{\text{V}}$ Т	1.042.1-2.1 08	11650	5.38
	ПТ 116.13 - 4 А $\overline{\text{T}}$ Т	-01		
	ПТ 116.13 - 6 А $\overline{\text{V}}$ Т	-02		
	ПТ 116.13 - 6 А $\overline{\text{T}}$ Т	-03		
	ПТ 116.13 - 8 А $\overline{\text{V}}$ Т	-04		
	ПТ 116.13 - 8 А $\overline{\text{T}}$ Т	-05		
	ПТ 116.13 - 12 А $\overline{\text{V}}$ Т	-06		
	ПТ 116.13 - 12 А $\overline{\text{T}}$ Т	-07		
	ПТ 116.13 - 16 А $\overline{\text{V}}$ Т	-08		

1.042.1-2.1 00 Н4

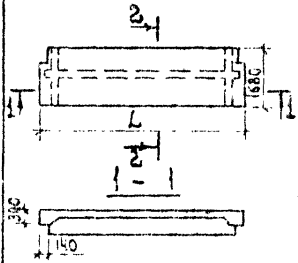
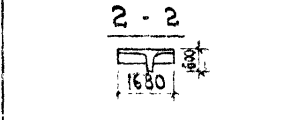
Лист

3

19785 Y6

ФОРМАТ А3



Эскиз	Марка	Обозначение	L, мм	Масса м
	ПТ 86.17-04-УТ	1.042.1-2.1 04	8650	4.75
	ПТ 86.17-04-УТ	-01		
	ПТ 86.17-04-УТ	-02		
	ПТ 86.17-04-УТ	-03		
	ПТ 86.17-04-УТ	-04		
	ПТ 86.17-04-УТ	-05		
	ПТ 86.17-04-УТ	-06		
	ПТ 86.17-04-УТ	-07		
	ПТ 86.17-04-УТ	-08		
	ПТ 86.17-04-УТ	-09		
	ПТ 116.17-04-УТ	1.042.1-2.1 09	11650	6.17
	ПТ 116.17-04-УТ	-01		
	ПТ 116.17-04-УТ	-02		
	ПТ 116.17-04-УТ	-03		
	ПТ 116.17-04-УТ	-04		
	ПТ 116.17-04-УТ	-05		
	ПТ 116.17-04-УТ	-06		
	ПТ 116.17-04-УТ	-07		
	ПТ 116.17-04-УТ	-08		

1.042 1-2.1 00 ММ

Лист  
4

19785 ПТ Формат Б3



ЭВМ				ОПЕРАТОР	СТАНЦИЯ	ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
Классификация				ТИП	КОРТ					ДОКУМЕНТАЦИЯ			
				A4		1.042.1-2.1 01CB			СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
				A3		1.042.1-2.1 00Y			УЗЛЫ				
				A3		1.042.1-2.1 00PC			ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ				
				A3		1.042.1-2.1 00TO			НА ЭЛЕМЕНТ, КГ				
									ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				A4	3	1.042.1-2.2 06.0-02			СЕТКА		4		
				A4	4	1.042.1-2.2 08.0-02			C29		2		
									C35				
				A4	8	1.042.1-2.2 14.0			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		4		
				A4	9	1.042.1-2.2 15.0			MH1		12		
									MH2				
									ДЕТАЛИ				
				A4	11	1.042.1-2.2 00.2-01			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2		4		
									МАТЕРИАЛЫ				
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ M250			3.41M3	
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				
									ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
									1.042.1-2.1 01				
									ПТ 86. 30 - 4АТУТ				
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				A4	1	1.042.1-2.2 04.0-03			СЕТКА		2		
				A4	2	1.042.1-2.2 01.0-03			C22		1		
				A4	5	1.042.1-2.2 11.0			C4		2		
				A4	6	1.042.1-2.2 13.0-01			C39		4		
				A4	7	1.042.1-2.2 16.0-02			C43		4		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ MH5				
									ДЕТАЛИ				
				A4	10	1.042.1-2.2 00.1-03			СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		4		
									СВ4				
									1.042.1-2.1 01-01				
									ПТ 86. 30 - 4АТУТ				
				1.042.1-2.1 01									
				НАЧ-ОД	ВОЛЫНСКИЙ				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ				
				НАКОНТР	ХОРОШИЛОВА				ПТ 86. 30				
				ГЛ КОНСТ	ШАЦ				СТАДИЯ				
				ГИП	НИКОЛАЕВА				РИС				
				РАЗРАБ	КОЗОВА				ЛИСТОВ				
				ПРОВЕРИЛ	ЕГОРОВ				Р				
				ИСПОЛНИЛ	АЗГОВА				1				
													4
													ЦНИИЭП
													ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛСКОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

100 MAY 14

СЛАНЦЕ		ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ.	ЭПВЦ	К.ИЗВ. ЭНЦИЗП	КОД	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
		A4	1	1.042.1-2.2	04.0-03						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		A4	2	1.042.1-2.2	01.0-03						СЕТКА	2	
		A4	5	1.042.1-2.2	11.0						C22	1	
		A4	6	1.042.1-2.2	13.0-01						C4	2	
		A4	7	1.042.1-2.2	16.0-02						C39	4	
											C43	4	
											ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	4	
											ДЕТАЛИ		
		A4	10	1.042.1-2.2	00.1-06						СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН7	4	
											1.042.1-2.1 01-02 ПТ 86. 30 - 6A1УТ		
											СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		A4	1	1.042.1-2.2	04.0-04						СЕТКА	2	
		A4	2	1.042.1-2.2	01.0-04						C23	1	
		A4	5	1.042.1-2.2	11.0						C5	2	
		A4	6	1.042.1-2.2	13.0-01						C39	4	
		A4	7	1.042.1-2.2	16.0-02						C43	4	
											ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	4	
											ДЕТАЛИ		
		A4	10	1.042.1-2.2	00.1-01						СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН2	8	
											1.042.1-2.1 01-03 ПТ 86. 30 - 6A1УТ		
											СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		A4	1	1.042.1-2.2	04.0-04						СЕТКА	2	
		A4	2	1.042.1-2.2	01.0-04						C23	1	
		A4	5	1.042.1-2.2	11.0						C5	2	
		A4	6	1.042.1-2.2	13.0-01						C39	4	
		A4	7	1.042.1-2.2	16.0-02						C43	4	
											ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	4	
											ДЕТАЛИ		
		A4	10	1.042.1-2.2	00.1-07						СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН8	4	
											1.042.1-2.1 01-04 ПТ 86. 30 - 6A1УТ		
											СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

19785 19

FORMAT 4 4

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ЭПВЦ К. иса ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
										СЕТКА		
						A4	1	1.042.1-2.2	04.0-04	C23	2	
						A4	2	1.042.1-2.2	01.0-04	C5	1	
						A4	5	1.042.1-2.2	11.0	C39	2	
						A4	6	1.042.1-2.2	13.0-01	C43	4	
						A4	7	1.042.1-2.2	16.0-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	4	
										ДЕТАЛИ		
						A4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН3	8	
										1.042.1-2.1 01-05 ПТ 86. 30 - 8АТУТ		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						A4	1	1.042.1-2.2	04.0-04	СЕТКА	2	
						A4	2	1.042.1-2.2	01.0-04	C23	1	
						A4	5	1.042.1-2.2	11.0	C5	2	
						A4	6	1.042.1-2.2	13.0-01	C39	4	
						A4	7	1.042.1-2.2	16.0-02	C43	4	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	4	
										ДЕТАЛИ		
						A4	10	1.042.1-2.2	00.1-05	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН6	8	
										1.042.1-2.1 01-06 ПТ 86. 30 - 12АТУТ		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						A4	1	1.042.1-2.2	04.0-05	СЕТКА	2	
						A4	2	1.042.1-2.2	01.0-05	C24	1	
						A4	5	1.042.1-2.2	11.0-01	C6	2	
						A4	6	1.042.1-2.2	13.0	C40	4	
						A4	7	1.042.1-2.2	16.0-01	C42	4	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	4	
										ДЕТАЛИ		
						A4	10	1.042.1-2.2	00.1-03	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН4	8	
										1.042.1-2.1 01-07 ПТ 86. 30 - 12АТУТ		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										1.042.1-2.1 01	3	

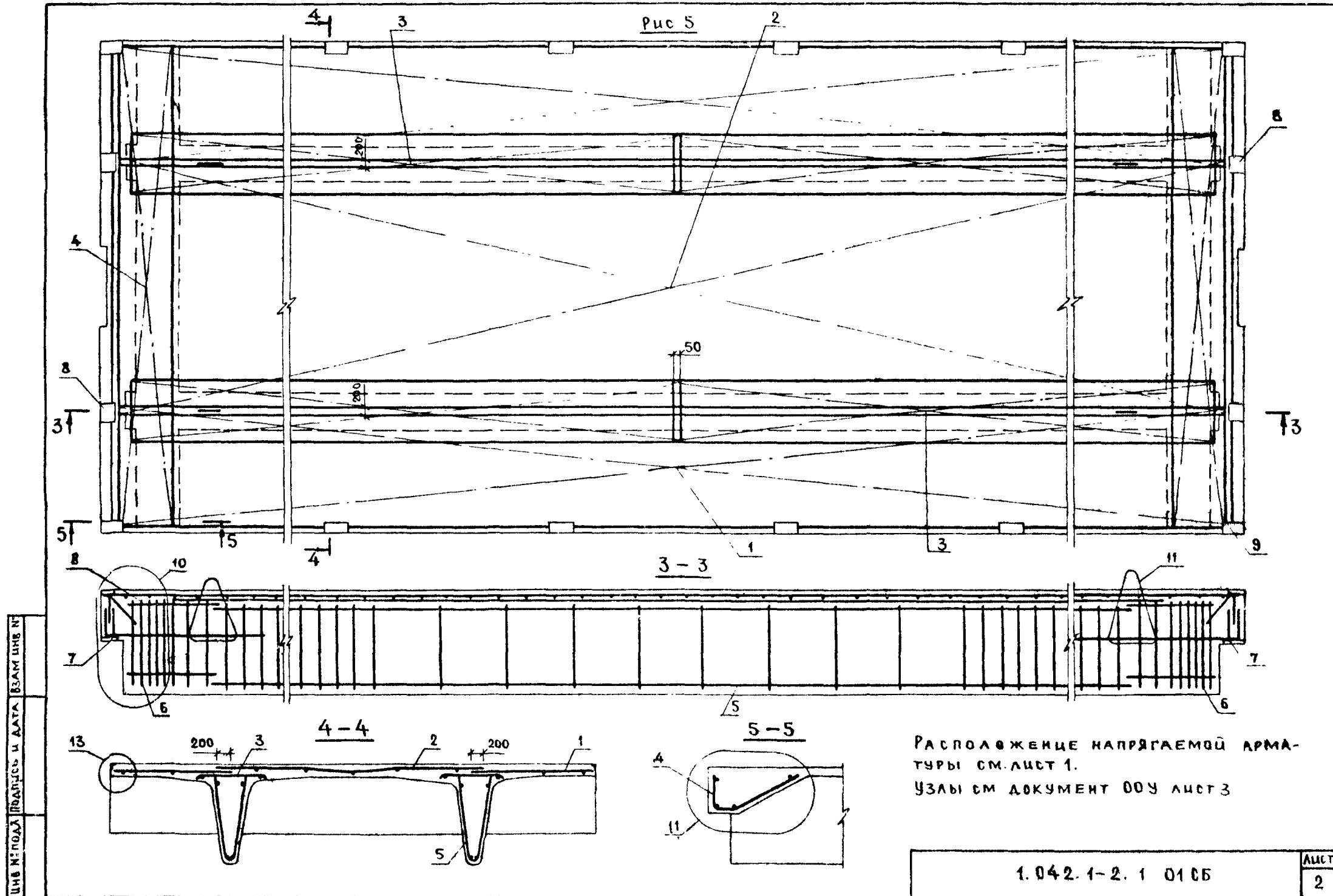
ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ЭПВЦ К. иса ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
										СЕТКА		
						A4	1	1.042.1-2.2	04.0-05	C24	2	
						A4	2	1.042.1-2.2	01.0-05	C6	1	
						A4	5	1.042.1-2.2	11.0-01	C40	2	
						A4	6	1.042.1-2.2	13.0	C42	4	
						A4	7	1.042.1-2.2	16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	4	
										ДЕТАЛИ		
						A4	10	1.042.1-2.2	00.1-06	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН7	8	
										1.042.1-2.1 01-08 ПТ 86. 30 - 16АТУТ		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						A4	1	1.042.1-2.2	04.0-05	СЕТКА	2	
						A4	2	1.042.1-2.2	01.0-05	C24	1	
						A4	5	1.042.1-2.2	11.0-01	C6	2	
						A4	6	1.042.1-2.2	13.0	C40	4	
						A4	7	1.042.1-2.2	16.0-01	C42	4	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	4	
										ДЕТАЛИ		
						A4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН3	12	
										1.042.1-2.1 01-09 ПТ 86. 30 - 16АТУТ		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						A4	1	1.042.1-2.2	04.0-05	СЕТКА	2	
						A4	2	1.042.1-2.2	01.0-05	C24	1	
						A4	5	1.042.1-2.2	11.0-01	C6	2	
						A4	6	1.042.1-2.2	13.0	C40	4	
						A4	7	1.042.1-2.2	16.0-01	C42	4	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	4	
										ДЕТАЛИ		
						A4	10	1.042.1-2.2	00.1-05	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН6	12	
										1.042.1-2.1 01	4	

19785 20

ФОРМАТ А4





ОПЕРАТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ		Классификация						
ОПЕРАТОР		ТПП	КОРТ			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4		1	042.1-2.1	02СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А4		2	042.1-2.1	00У	УЗЛЫ			
А4		3	042.1-2.1	00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ			
А4		4	042.1-2.1	00ТО	НА ЭЛЕМЕНТ, КГ			
А4		5	042.1-2.1	00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
А4		6	042.1-2.1	00ТО	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		7	042.1-2.2	06.0-02	СЕТКА		2	
А4		8	042.1-2.2	08.0-01	С29		2	
А4		9	042.1-2.2	14.0	С34		2	
А4		10	042.1-2.2	15.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		2	
А4		11	042.1-2.2	15.0	МН1		12	
А4		12	042.1-2.2	15.0	МН2		12	
А4		13	042.1-2.2	00.2	ДЕТАЛИ			
А4		14	042.1-2.2	00.2	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СН1		2	
А4		15	042.1-2.2	00.2	МАТЕРИАЛЫ			
А4		16	042.1-2.2	00.2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.70М3	
А4		17	042.1-2.2	00.2	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
А4		18	042.1-2.2	00.2	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
А4		19	042.1-2.2	00.2	1.042.1-2.1 02			
А4		20	042.1-2.2	00.2	ПТ 86. 15 - 4АТУТ			
А4		21	042.1-2.2	00.2	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		22	042.1-2.2	01.0-03	СЕТКА		1	
А4		23	042.1-2.2	11.0	С4		1	
А4		24	042.1-2.2	13.0-01	С39		2	
А4		25	042.1-2.2	16.0-02	С43		2	
А4		26	042.1-2.2	16.0-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		27	042.1-2.2	00.1-03	ДЕТАЛИ			
А4		28	042.1-2.2	00.1-03	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		2	
А4		29	042.1-2.2	00.1-03	СН4		2	
А4		30	042.1-2.2	00.1-03	1.042.1-2.1 02-01			
А4		31	042.1-2.2	00.1-03	ПТ 86. 15 - 4АТУТ			
А4		32	042.1-2.2	00.1-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		33	042.1-2.2	01.0-04	СЕТКА		1	
А4		34	042.1-2.2	11.0	С5		1	
А4		35	042.1-2.2	13.0-01	С39		2	
А4		36	042.1-2.2	16.0-02	С43		2	
А4		37	042.1-2.2	16.0-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		38	042.1-2.2	00.1-07	ДЕТАЛИ			
А4		39	042.1-2.2	00.1-07	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		2	
А4		40	042.1-2.2	00.1-07	СН8		2	
А4		41	042.1-2.2	00.1-07	1.042.1-2.1 02-04			
А4		42	042.1-2.2	00.1-07	ПТ 86. 15 - 8АТУТ			
А4		43	042.1-2.2	00.1-07	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		44	042.1-2.2	01.0-04	СЕТКА		1	
А4		45	042.1-2.2	01.0-04	С5		1	
А4		46	042.1-2.2	01.0-04	С39		2	
А4		47	042.1-2.2	01.0-04	С43		2	
А4		48	042.1-2.2	01.0-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		49	042.1-2.2	01.0-04	ДЕТАЛИ			
А4		50	042.1-2.2	01.0-04	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		2	
А4		51	042.1-2.2	01.0-04	СН8		2	
А4		52	042.1-2.2	01.0-04	1.042.1-2.1 02-04			
А4		53	042.1-2.2	01.0-04	ПТ 86. 15 - 8АТУТ			
А4		54	042.1-2.2	01.0-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		55	042.1-2.2	01.0-04	СЕТКА		1	
А4		56	042.1-2.2	01.0-04	С5		1	
А4		57	042.1-2.2	01.0-04	С39		2	
А4		58	042.1-2.2	01.0-04	С43		2	
А4		59	042.1-2.2	01.0-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		60	042.1-2.2	01.0-04	ДЕТАЛИ			
А4		61	042.1-2.2	01.0-04	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		2	
А4		62	042.1-2.2	01.0-04	СН8		2	
А4		63	042.1-2.2	01.0-04	1.042.1-2.1 02-04			
А4		64	042.1-2.2	01.0-04	ПТ 86. 15 - 8АТУТ			
А4		65	042.1-2.2	01.0-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		66	042.1-2.2	01.0-04	СЕТКА		1	
А4		67	042.1-2.2	01.0-04	С5		1	
А4		68	042.1-2.2	01.0-04	С39		2	
А4		69	042.1-2.2	01.0-04	С43		2	
А4		70	042.1-2.2	01.0-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		71	042.1-2.2	01.0-04	ДЕТАЛИ			
А4		72	042.1-2.2	01.0-04	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		2	
А4		73	042.1-2.2	01.0-04	СН8		2	
А4		74	042.1-2.2	01.0-04	1.042.1-2.1 02-04			
А4		75	042.1-2.2	01.0-04	ПТ 86. 15 - 8АТУТ			
А4		76	042.1-2.2	01.0-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		77	042.1-2.2	01.0-04	СЕТКА		1	
А4		78	042.1-2.2	01.0-04	С5		1	
А4		79	042.1-2.2	01.0-04	С39		2	
А4		80	042.1-2.2	01.0-04	С43		2	
А4		81	042.1-2.2	01.0-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		82	042.1-2.2	01.0-04	ДЕТАЛИ			
А4		83	042.1-2.2	01.0-04	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		2	
А4		84	042.1-2.2	01.0-04	СН8		2	
А4		85	042.1-2.2	01.0-04	1.042.1-2.1 02-04			
А4		86	042.1-2.2	01.0-04	ПТ 86. 15 - 8АТУТ			
А4		87	042.1-2.2	01.0-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		88	042.1-2.2	01.0-04	СЕТКА		1	
А4		89	042.1-2.2	01.0-04	С5		1	
А4		90	042.1-2.2	01.0-04	С39		2	
А4		91	042.1-2.2	01.0-04	С43		2	
А4		92	042.1-2.2	01.0-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		93	042.1-2.2	01.0-04	ДЕТАЛИ			
А4		94	042.1-2.2	01.0-04	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		2	
А4		95	042.1-2.2	01.0-04	СН8		2	
А4		96	042.1-2.2	01.0-04	1.042.1-2.1 02-04			
А4		97	042.1-2.2	01.0-04	ПТ 86. 15 - 8АТУТ			
А4		98	042.1-2.2	01.0-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		99	042.1-2.2	01.0-04	СЕТКА		1	
А4		100	042.1-2.2	01.0-04	С5		1	
А4		101	042.1-2.2	01.0-04	С39		2	
А4		102	042.1-2.2	01.0-04	С43		2	
А4		103	042.1-2.2	01.0-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		104	042.1-2.2	01.0-04	ДЕТАЛИ			
А4		105	042.1-2.2	01.0-04	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		2	
А4		106	042.1-2.2	01.0-04	СН8		2	
А4		107	042.1-2.2	01.0-04	1.042.1-2.1 02-04			
А4		108	042.1-2.2	01.0-04	ПТ 86. 15 - 8АТУТ			
А4		109	042.1-2.2	01.0-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		110	042.1-2.2	01.0-04	СЕТКА		1	
А4		111	042.1-2.2	01.0-04	С5		1	
А4		112	042.1-2.2	01.0-04	С39		2	
А4		113	042.1-2.2	01.0-04	С43		2	
А4		114	042.1-2.2	01.0-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		115	042.1-2.2	01.0-04	ДЕТАЛИ			
А4		116	042.1-2.2	01.0-04	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		2	
А4		117	042.1-2.2	01.0-04	СН8		2	
А4		118	042.1-2.2	01.0-04	1.042.1-2.1 02-04			
А4		119	042.1-2.2	01.0-04	ПТ 86. 15 - 8АТУТ			
А4		120	042.1-2.2	01.0-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		121	042.1-2.2	01.0-04	СЕТКА		1	
А4		122	042.1-2.2	01.0-04	С5		1	
А4		123	042.1-2.2	01.0-04	С39		2	
А4		124	042.1-2.2	01.0-04	С43		2	
А4		125	042.1-2.2	01.0-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		126	042.1-2.2	01.0-04	ДЕТАЛИ			
А4		127	042.1-2.2	01.0-04	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		2	
А4		128	042.1-2.2	01.0-04	СН8		2	
А4		129	042.1-2.2	01.0-04	1.042.1-2.1 02-04			
А4		130	042.1-2.2	01.0-04	ПТ 86. 15 - 8АТУТ			
А4		131	042.1-2.2	01.0-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		132	042.1-2.2	01.0-04	СЕТКА		1	
А4		133	042.1-2.2	01.0-04	С5		1	
А4		134	042.1-2.2	01.0-04	С39		2	
А4		135	042.1-2.2	01.0-04	С43		2	
А4		136	042.1-2.2	01.0-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4		137	042.1-2.2	01.0-04	ДЕТАЛИ			
А4		138	042.1-2.2	01.0-04	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ			

ФОРМАТ			ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
ЭПВЦ Класс эскизов	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СЧЕТКА	A4	4	1.042.1-2.2 11.0	C39	1			
			A4	5	1.042.1-2.2 13.0-01	C43	2			
			A4	6	1.042.1-2.2 16.0-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	2			
								ДЕТАЛИ		
			A4	9	1.042.1-2.2 00.1-02	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН3	4			
								1.042.1-2.1 02-05 ПТ 86. 15 - 8АТУТ		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА		
			A4	1	1.042.1-2.2 01.0-04	C5	1			
			A4	4	1.042.1-2.2 11.0	C39	1			
			A4	5	1.042.1-2.2 13.0-01	C43	2			
			A4	6	1.042.1-2.2 16.0-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	2			
ИНВ ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. И						ДЕТАЛИ		
			A4	9	1.042.1-2.2 00.1-05	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН6	4			
								1.042.1-2.1 02-06 ПТ 86. 15 - 12АТУТ		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА		
			A4	1	1.042.1-2.2 01.0-05	C6	1			
			A4	4	1.042.1-2.2 11.0-01	C40	1			
			A4	5	1.042.1-2.2 13.0	C42	2			
			A4	6	1.042.1-2.2 16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	2			
								ДЕТАЛИ		
			A4	9	1.042.1-2.2 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН4	4			
								1.042.1-2.1 02-07 ПТ 86. 15 - 12АТУТ		
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
					СЕТКА					
A4	1	1.042.1-2.2 01.0-05	C6	1						
A4	4	1.042.1-2.2 11.0-01	C40	1						
A4	5	1.042.1-2.2 13.0	C42	2						
A4	6	1.042.1-2.2 16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	2						
						1.042.1-2.1 02		ЛИСТ 3		

ФОРМАТ А4

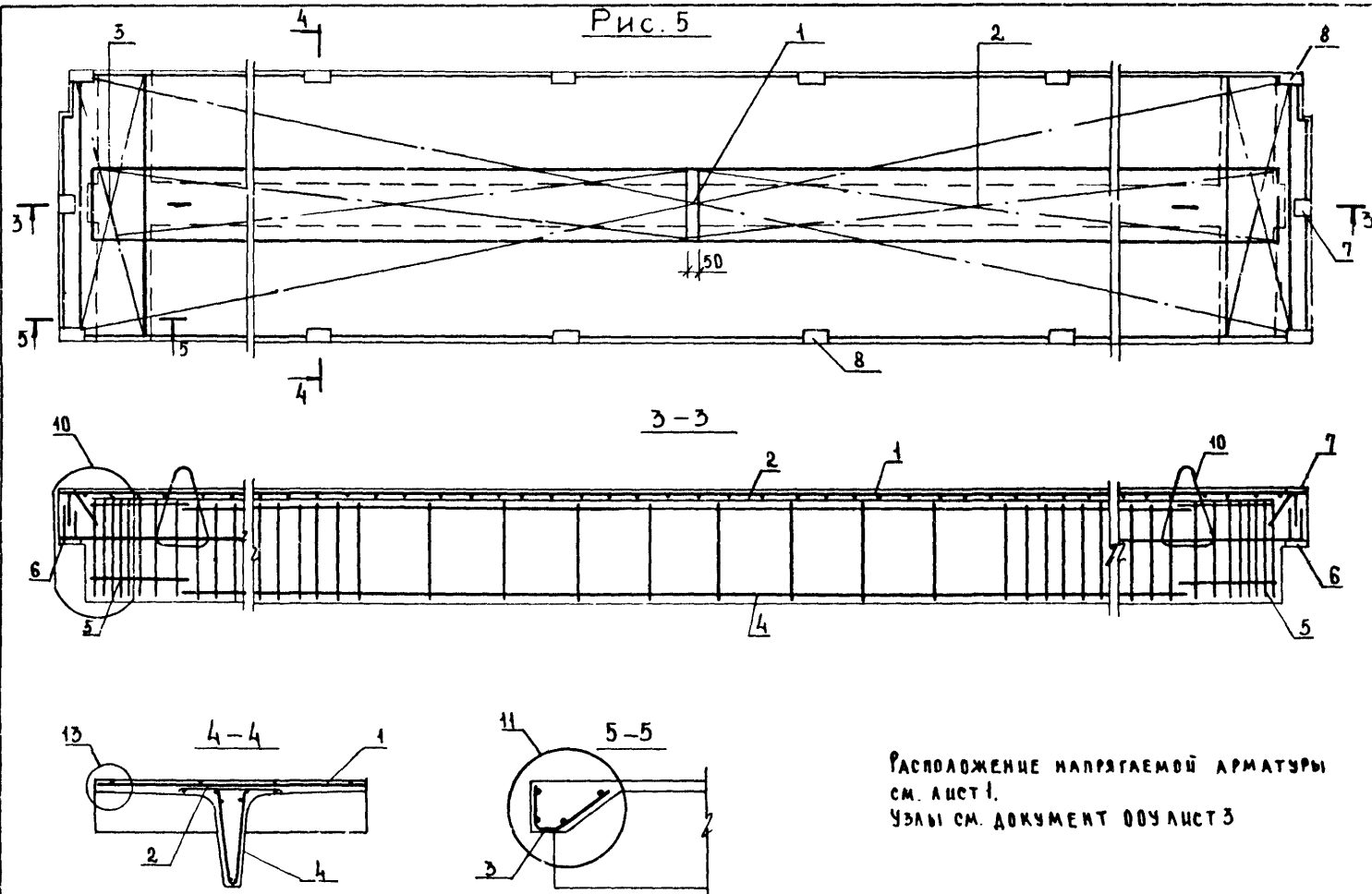
ЭПВЦ Киев, ЗНИИЭИ		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ		
						A4	9	1.042.1-2.2 00.1-06	ДЕТАЛИ СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН7  1.042.1-2.1 02-08 ПТ 86. 15 - 16АТУТ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА С6 С40 С42 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	4	
						A4	1	1.042.1-2.2 01.0-05		1	
						A4	4	1.042.1-2.2 11.0-01		1	
						A4	5	1.042.1-2.2 13.0		2	
						A4	6	1.042.1-2.2 16.0-01		2	
						A4	9	1.042.1-2.2 00.1-02	ДЕТАЛИ СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН3  1.042.1-2.1 02-09 ПТ 86. 15 - 16АТУТ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА С6 С40 С42 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	6	
						A4	1	1.042.1-2.2 01.0-05		1	
						A4	4	1.042.1-2.2 11.0-01		1	
						A4	5	1.042.1-2.2 13.0		2	
						A4	6	1.042.1-2.2 16.0-01		2	
						A4	9	1.042.1-2.2 00.1-05	ДЕТАЛИ СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН6	6	
						1.042.1-2.1 02					

19785 24

ФОРМАТ А4







РАСПОЛОЖЕНИЕ НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ  
СМ. ЛИСТ 1.  
УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ 004 ЛИСТ 3

1.042.1-2.1 02 СБ

ЛИСТ  
2

19785 26

ФОРМАТ А3

ИНВ. ПОДГ.	ИНВ. ПОДГ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ К. И. В. З. НИИЗП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
									ДОКУМЕНТАЦИЯ		
								1.042.1-2.1 03СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
								1.042.1-2.1 00У	УЗЛЫ		
								1.042.1-2.1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
									НА ЭЛЕМЕНТ, КГ		
								1.042.1-2.1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								1.042.1-2.2 06.0-02	СЕТКА	2	
								1.042.1-2.2 08.0	С29	2	
									С33		
								1.042.1-2.2 14.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
								1.042.1-2.2 15.0	МН1	12	
									МН2		
									ДЕТАЛИ		
								1.042.1-2.2 00.2	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
									МАТЕРИАЛЫ		
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	1.56М3	
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
									ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
								1.042.1-2.1 03			
								ПТ 86. 13 - 4АТУТ			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								1.042.1-2.2 02.0-03	СЕТКА	1	
								1.042.1-2.2 11.0	С10	1	
								1.042.1-2.2 13.0-01	С39	2	
								1.042.1-2.2 16.0-02	С43	2	
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		
									ДЕТАЛИ		
								1.042.1-2.2 00.1-02	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	2	
									СН3		
								1.042.1-2.1 03-01			
								ПТ 86. 13 - 4АТУТ			
								1.042.1-2.1 03			
									ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ		
									ПТ 86. 13		
									СТАДИЯ	ПИСЬ	ПИСЬ
									Р	1	4
									ЦНИИЭП		
									торгово-бытовые		
									зданий и		
									туристских		
									комплексов		

ФОРМАТ А4

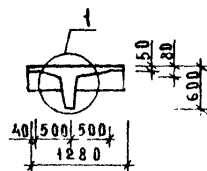
ИНВ. ПОДГ.	ИНВ. ПОДГ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ К. И. В. З. НИИЗП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								1.042.1-2.2 02.0-03	СЕТКА	1	
								1.042.1-2.2 11.0	С10	1	
								1.042.1-2.2 13.0-01	С39	2	
								1.042.1-2.2 16.0-02	С43	2	
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		
									ДЕТАЛИ		
								1.042.1-2.2 00.1-06	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	2	
									СН7		
									1.042.1-2.1 03-02		
									ПТ 86. 13 - 6АТУТ		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								1.042.1-2.2 02.0-04	СЕТКА	1	
								1.042.1-2.2 11.0	С11	1	
								1.042.1-2.2 13.0-01	С39	2	
								1.042.1-2.2 16.0-02	С43	2	
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		
									ДЕТАЛИ		
								1.042.1-2.2 00.1-01	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	4	
									СН2		
								1.042.1-2.1 03-03			
								ПТ 86. 13 - 6АТУТ			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								1.042.1-2.2 02.0-04	СЕТКА	1	
								1.042.1-2.2 11.0	С11	1	
								1.042.1-2.2 13.0-01	С39	2	
								1.042.1-2.2 16.0-02	С43	2	
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		
									ДЕТАЛИ		
								1.042.1-2.2 00.1-06	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	2	
									СН7		
								1.042.1-2.1 03-04			
								ПТ 86. 13 - 8АТУТ			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									СЕТКА	1	
									С11		
								1.042.1-2.1 03			
										ПИСЬ	2

19785 27

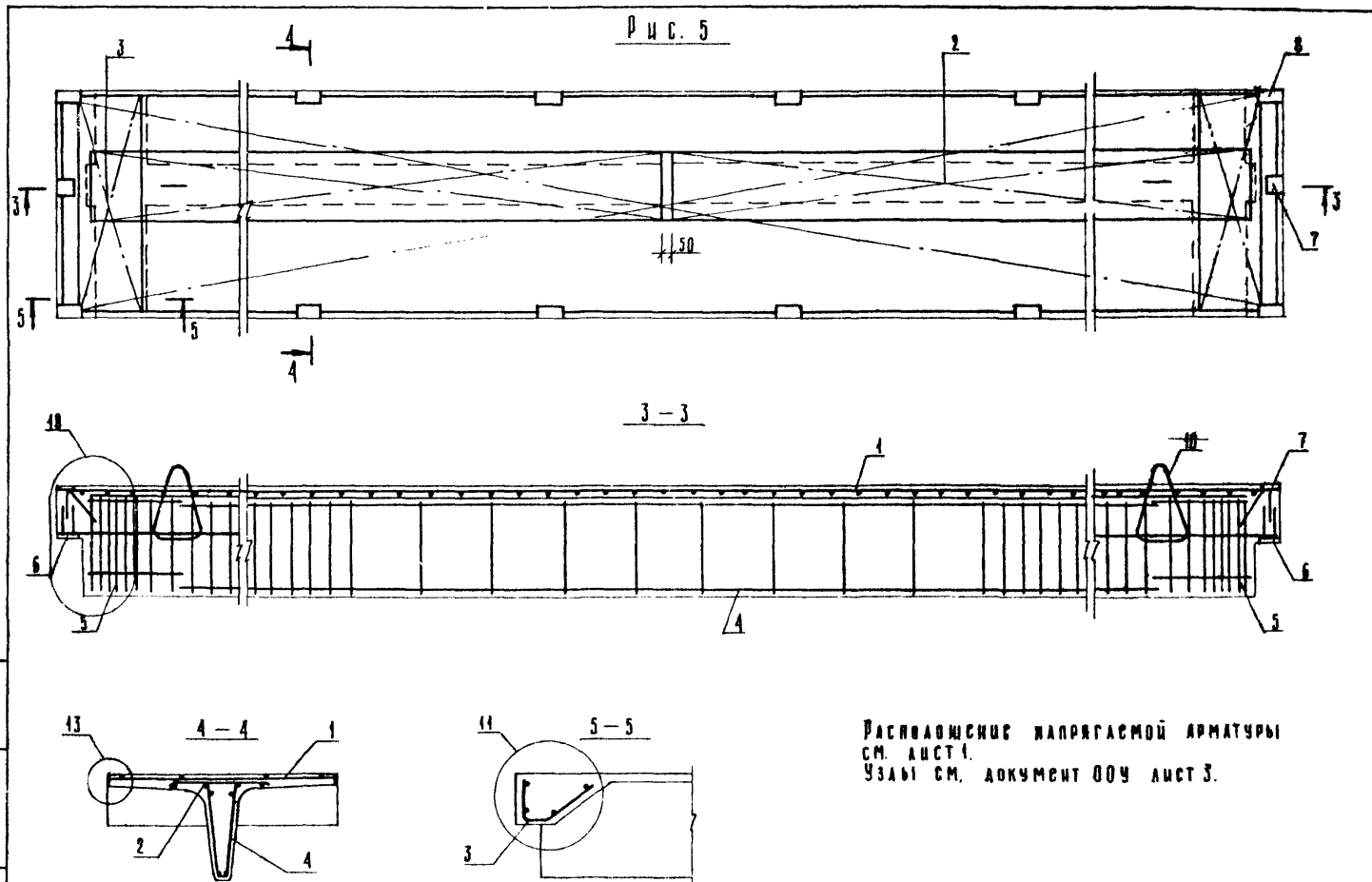
ФОРМАТ А4

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. ИВ.	ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СЧЕТНИК ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
									1.042.1-2.2 11.0	C39	1	
									1.042.1-2.2 13.0-01	C43	2	
									1.042.1-2.2 16.0-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	2	
									ДЕТАЛИ			
									СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН1		6	
									1.042.1-2.1 03-05 ПТ 86. 13 - 8АТУТ			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА			
									C11	1		
									1.042.1-2.2 11.0	1		
									1.042.1-2.2 13.0-01	2		
									1.042.1-2.2 16.0-02	2		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5			
									ДЕТАЛИ			
									СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН8	2		
									1.042.1-2.1 03-06 ПТ 86. 13 - 12АТУТ			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА			
									C12	1		
									1.042.1-2.2 11.0-01	1		
									1.042.1-2.2 13.0	2		
									1.042.1-2.2 16.0-01	2		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4			
									ДЕТАЛИ			
									СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН2	6		
									1.042.1-2.1 03-07 ПТ 86. 13 - 12АТУТ			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА			
									C12	1		
									1.042.1-2.2 11.0-01	1		
									1.042.1-2.2 13.0	2		
									1.042.1-2.2 16.0-01	2		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4			
									ДЕТАЛИ			
									СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН7	4		
									1.042.1-2.1 03			
									3			

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. ИВ.	ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СЧЕТНИК ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
									1.042.1-2.2 00.1-08	ДЕТАЛИ		
									СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН9		2	
									1.042.1-2.1 03-08 ПТ 86. 13 - 16АТУТ			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА			
									C12	1		
									1.042.1-2.2 11.0-01	1		
									1.042.1-2.2 13.0	2		
									1.042.1-2.2 16.0-01	2		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4			
									ДЕТАЛИ			
									СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН4		4	
									1.042.1-2.1 03-09 ПТ 86. 13 - 16АТУТ			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА			
									C12	1		
									1.042.1-2.2 11.0-01	1		
									1.042.1-2.2 13.0	2		
									1.042.1-2.2 16.0-01	2		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4			
									ДЕТАЛИ			
									СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН7		4	
									1.042.1-2.1 03			
									4			



ФОРМАТ А3



1.042.1-2.1 03 СБ

Лист  
2

19785 30

Формат А3



ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП					ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СЛП/ИИ	ИНВ. МЕТОД	ПОДПИСЬ И Д. А.	ВЗАИМН. №	ИНВ. МЕТОД	ПОДПИСЬ И Д. А.	ВЗАИМН. №
КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ						
1		C39	1.042.1-2.2 11.0	5	A4							
2		C43	1.042.1-2.2 13.0-01	6	A4							
2		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	1.042.1-2.2 16.0-02	7	A4							
		ДЕТАЛИ										
4		СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН3	1.042.1-2.2 00.1-02	10	A4							
		1.042.1-2.1 04-05 ПТ 86. 17 - 8АТУТ										
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
		СЕТКА										
1		C17	1.042.1-2.2 03.9-04	1	A4							
1		C39	1.042.1-2.2 11.0	5	A4							
2		C43	1.042.1-2.2 13.0-01	6	A4							
2		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	1.042.1-2.2 16.0-02	7	A4							
		ДЕТАЛИ										
4		СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН6	1.042.1-2.2 00.1-05	10	A4							
		1.042.1-2.1 04-06 ПТ 86. 17 - 12АТУТ										
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
		СЕТКА										
1		C18	1.042.1-2.2 03.0-05	1	A4							
1		C40	1.042.1-2.2 11.0-01	5	A4							
2		C42	1.042.1-2.2 13.0	6	A4							
2		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	1.042.1-2.2 16.0-01	7	A4							
		ДЕТАЛИ										
6		СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН3	1.042.1-2.2 00.1-02	10	A4							
		1.042.1-2.1 04-07 ПТ 86. 17 - 12АТУТ										
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
		СЕТКА										
1		C18	1.042.1-2.2 03.0-05	1	A4							
1		C40	1.042.1-2.2 11.0-01	5	A4							
2		C42	1.042.1-2.2 13.0	6	A4							
2		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	1.042.1-2.2 16.0-01	7	A4							
1.042.1-2.1 04										ЛИСТ	3	

ФОРМАТ А4

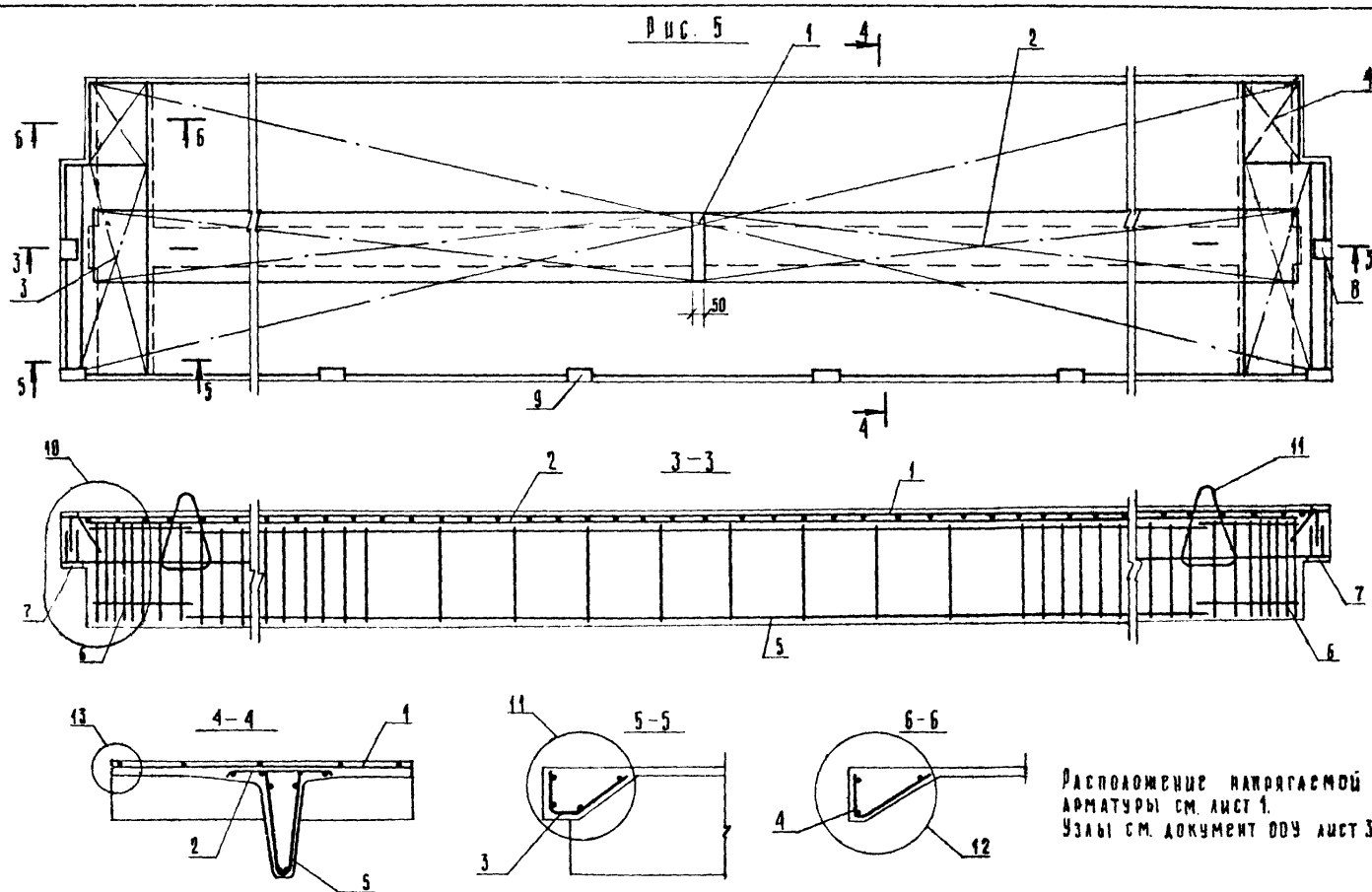
ИНВ МЕТОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. СВ.	ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СЛП/ИИ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
									1.042.1-2.2 00.1-06	ДЕТАЛИ	4		
										СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН7			
										1.042.1-2.1 04-08 ПТ 86. 17 - 16АТУТ			
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
										СЕТКА			
										С18			1
										С40			1
										С42			2
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4			2
										ДЕТАЛИ			
										СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН5			4
										1.042.1-2.1 04-09 ПТ 86. 17 - 16АТУТ			
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ													
СЕТКА													
С18	1												
С40	1												
С42	2												
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	2												
ДЕТАЛИ													
СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН8	4												
1.042.1-2.2 00.1-07													
1.042.1-2.1 04										ЛИСТ	4		

19785 92

ФОРМАТ А4







1.042.1-2.1 04С6

ЛИСТ  
2

19785 34

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ	ЭДП	ДАТА	ВЗЛМ ИНВ. №	ЭПВЦ	К. №	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	КОЛ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
												ДОКУМЕНТАЦИЯ		
												СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
												УЗЛН		
												ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
												НА ЭЛЕМЕНТ, КТ		
												ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
												СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
												СЕТКА		
												C26	1	
												C30	2	
												C33	2	
												ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
												MN1	2	
												MN2	6	
												ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
												МАТЕРИАЛЫ		
												БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ M250		1.75M3
												ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
												ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
												1.042.1-2.1 05		
												ПТ 86. 17 - БАТУТ-1		
												СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
												СЕТКА		
												C39	1	
												C43	2	
												ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
												MN5	2	
												ДЕТАЛИ		
												СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		
												CH3	4	
												1.042.1-2.1 05-01		
												ПТ 86. 17 - БАТУТ-1		
												1.042.1-2.1 05		
												ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ		
												ПТ 86. 17		
												СТАДИЯ	ПЛАН	ЛИСТОВ
												Р	1	3
												ЦНИИЭП		

СИГНИЛ		ОПЕРАТОР	СЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭВМ	К	из	ЭНИИЭП	К	из	ЭНИИЭП	К	A4	4	1.042.1-2.2 11.0	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
								A4	5	1.042.1-2.2 13.0-01	СЕТКА	
								A4	6	1.042.1-2.2 16.0-02	C39	1
											C43	2
											ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	
											MH5	2
											ДЕТАЛИ	
								A4	9	1.042.1-2.2 00.1-05	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	4
											CH6	
											1.042.1-2.1 05-02	
											ПТ 86. 17 - 12АТУТ-1	
											СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
ЭВМ	К	из	ЭНИИЭП	К	из	ЭНИИЭП	К	A4	4	1.042.1-2.2 11.0-01	СЕТКА	1
								A4	5	1.042.1-2.2 13.0	C40	2
											C42	
								A4	6	1.042.1-2.2 16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2
											MH4	
											ДЕТАЛИ	
								A4	9	1.042.1-2.2 00.1-02	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	6
											CH3	
											1.042.1-2.1 05-03	
											ПТ 86. 17 - 12АТУТ-1	
											СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
								ЭВМ	К	из	ЭНИИЭП	К
A4	5	1.042.1-2.2 13.0	C40	2								
			C42									
A4	6	1.042.1-2.2 16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2								
			MH4									
			ДЕТАЛИ									
A4	9	1.042.1-2.2 00.1-06	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	4								
			CH7									
			1.042.1-2.1 05-04									
			ПТ 86. 17 - 16АТУТ-1									
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
1.042.1-2.1 05												

ИНВ. МЕТОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНЕС. ЧИС. Л.	ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	СЧЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
											СЕТКА		
											С40	1	
											С42	2	
											ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
											МН4	2	
											ДЕТАЛИ		
											СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		
											СН5	4	
											1.042.1-2.1 05-05		
											ПТ 86. 17 - 16АТУТ-1		
											СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
											СЕТКА		
											С40	1	
											С42	2	
											ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
											МН4	2	
											ДЕТАЛИ		
											СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ		
											СН8	4	
											1.042.1-2.1 05		
											ЛИСТ		
											3		

ФОРМАТ А4

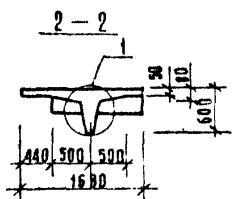
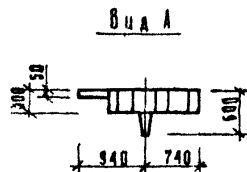
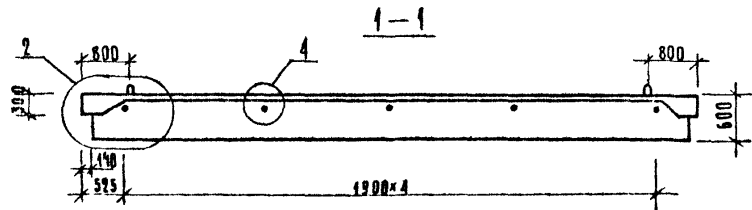
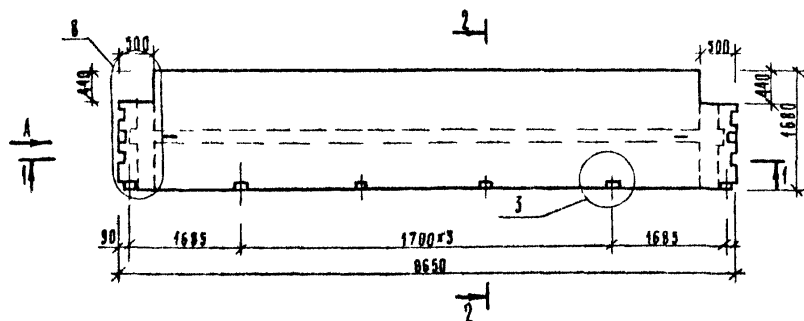
ИНВ. МЕТОД ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНЕС. ЧИС. Л.

ЛИСТ

19785 36

ФОРМАТ А4

Рис. 1



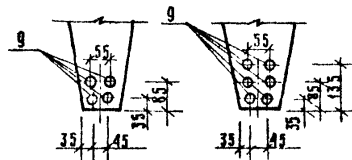
Взятая стр. 36 16.10.84 г. инж. Борова

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА Т.
1.042.1-2.1.05	ПТ 86.17 - В А У Т - 1	1,2,4	4,56
-01	ПТ 86.17 - В А У Т - 1	1,2,4	
-02	ПТ 86.17 - 12 А У Т - 1	1,3,4	
-03	ПТ 86.17 - 12 А У Т - 1	1,2,4	
-04	ПТ 86.17 - 16 А У Т - 1	1,2,4	
-05	ПТ 86.17 - 16 А У Т - 1	1,2,4	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАПРАВЛЕННОЙ АРМАТУРЫ

Рис. 2

Рис. 3



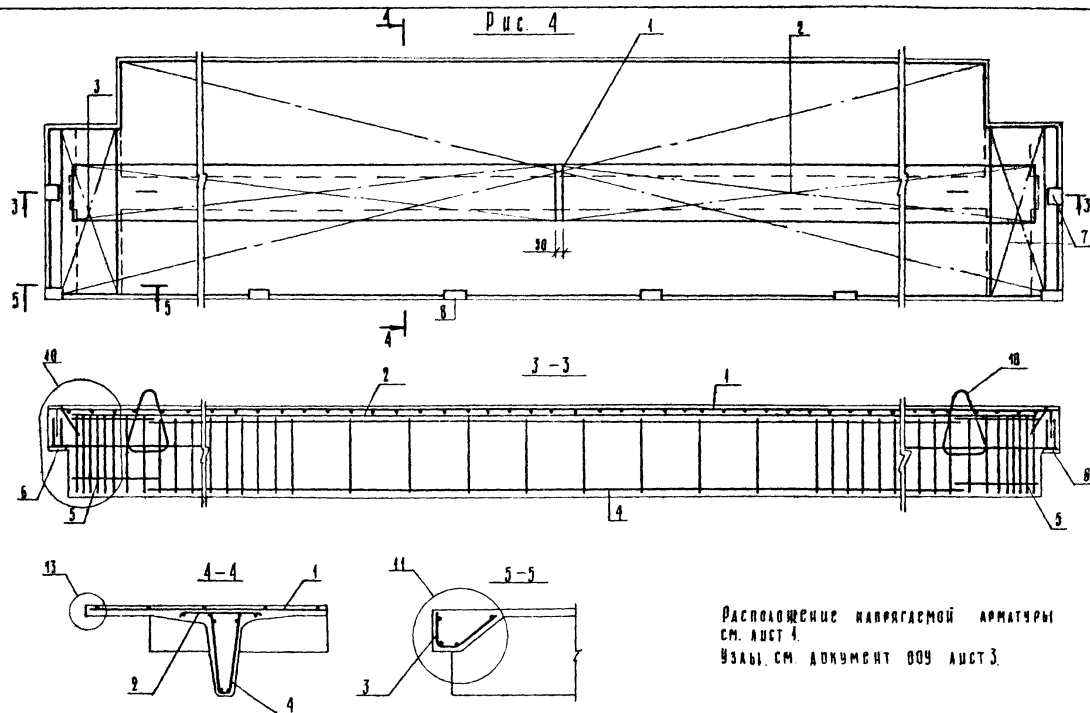
УЗЫ СМ. ДОКУМЕНТ ОДУ ЛИСТЫ 1,2,3

1.042.1-2.1.05 СБ				ПАЦА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА	МАССА Т.
НАЧ. ОГА ВОЛНЕНКИН И КОНТ. ЕГОРОВ И КОНТ. ШЛЯВ С. И. П. НИКОЛАЕВА РАЗРАБ. КОЗЛОВА ПРОВЕРКА ЛУГОВАЯ СЕРЖАНЦЕВ							Р	СМ. ТАБЛ.	1 50
							ЛИСТ	ЛИСТОВ 2	
							ЦНИИЭП		

19785

37

ФОРМАТ А3



Расположение напрягаемой арматуры  
см. лист 4.  
Узлы, см. документ 009 лист 3.

1.842.1-2.1.05С6

19785 38

ФОРМАТ А3

Лист  
2

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТГП КОРТ	СЛЕНДЖ	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
							ДОКУМЕНТАЦИЯ			
						A4	1.042.1-2.1 06CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						A3	1.042.1-2.1 00У	УЗЛЫ		
						A3	1.042.1-2.1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
						A3	1.042.1-2.1 00ТО	НА ЭЛЕМЕНТ, КТ		
								ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						A4	5 1.042.1-2.2 08.0-02	СЕТКА	2	
						A4	9 1.042.1-2.2 14.0	С35	4	
						A4	10 1.042.1-2.2 15.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	16	
								МН1		
								МН2		
								ДЕТАЛИ		
						A4	12 1.042.1-2.2 00.2-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	4	
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
								ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
								1.042.1-2.1 06		
								ПТ 116. 30 - 4АТУТ		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						A4	1 1.042.1-2.2 01.0	СЕТКА	1	
						A4	2 1.042.1-2.2 04.0	С1	2	
						A4	3 1.042.1-2.2 06.0	С19	4	
						A4	6 1.042.1-2.2 10.0	С27	2	
						A4	7 1.042.1-2.2 13.0-01	С37	4	
						A4	8 1.042.1-2.2 16.0-02	С43	4	
								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		
								ДЕТАЛИ		
						A4	11 1.042.1-2.2 00.1-У0	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	8	
								СН11		
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	4.59М3	
								1.042.1-2.1 06-01		
								ПТ 116. 30 - 4АТУТ		
						1.042.1-2.1 06				
						НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ			
						И КОНТР.	ЛУГОВАЯ			
						ЭКОНСТР	ДАН			
						ГИП	НИКРАЕВА			
						РАЗРАБ	КОЗЕВАЛОВА			
						ПРОВЕРИЛ	Егоров			
						ИСПОЛНИЛ	Хорошилова			
						ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ				
						ПТ 116. 30				
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
						Р	3	5		
						ЗНИИЭП				
						ГОРОВО БИТОВЫЕ				
						ЗДАНИИ И				
						ТУРИСТСКИЕ				
						КОМПЛЕКСОВ				

ROP MAT A 4

СИЛНИК		ОПЕРАТОР		ТЛП КОРТ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	Класс	ЗНИИЭП	Класс	ЗНИИЭП	Класс				
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						A4 1	1.042.1-2.2 01.0	СЕТКА	
						A4 2	1.042.1-2.2 04.0	C1	1
						A4 3	1.042.1-2.2 06.0	C19	2
						A4 6	1.042.1-2.2 10.0	C27	4
						A4 7	1.042.1-2.2 13.0-01	C37	2
						A4 8	1.042.1-2.2 16.0-02	C43	4
							ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		4
						ДЕТАЛИ			
						A4 11	1.042.1-2.2 00.1-13	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН14	12
						МАТЕРИАЛЫ			
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		4.59М3
							1.042.1-2.1 06-02 ПТ 116. 30 - БАТУТ		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						A4 1	1.042.1-2.2 01.0-01	СЕТКА	
						A4 2	1.042.1-2.2 04.0-01	C2	1
						A4 3	1.042.1-2.2 06.0	C20	2
						A4 6	1.042.1-2.2 10.0	C27	4
						A4 7	1.042.1-2.2 13.0-01	C37	2
						A4 8	1.042.1-2.2 16.0-02	C43	4
							ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		4
						ДЕТАЛИ			
						A4 11	1.042.1-2.2 00.1-11	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН12	8
						МАТЕРИАЛЫ			
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		4.59М3
							1.042.1-2.1 06-03 ПТ 116. 30 - БАТУТ		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						A4 1	1.042.1-2.2 01.0-01	СЕТКА	
						A4 2	1.042.1-2.2 04.0-01	C2	1
						A4 3	1.042.1-2.2 06.0	C20	2
						A4 6	1.042.1-2.2 10.0	C27	4
						A4 7	1.042.1-2.2 13.0-01	C37	2
						A4 8	1.042.1-2.2 16.0-02	C43	4
							ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		4
						ПИС			
						1.042.1-2.1 06			
						2			

19785 39

FORMAT A 4

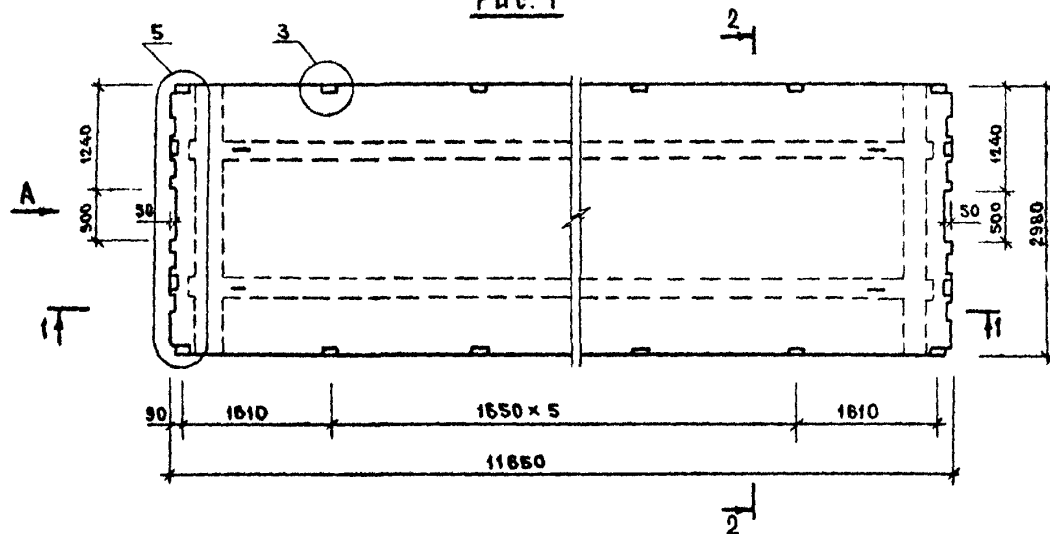
ИНВ. ПОДПОЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. И ДАТА	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СМ. НАИМ. С. 888. 105	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
										ДЕТАЛИ			
									1.042.1-2.2 00.1-15	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН16	8		
										МАТЕРИАЛЫ			
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	4.59м <sup>3</sup>		
										1.042.1-2.1 06-04 ПТ 116. 30 - 8АТУТ			
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
										СЕТКА			
									1.042.1-2.2 01.0-01	С2	1		
									1.042.1-2.2 04.0-01	С20	2		
									1.042.1-2.2 06.0	С27	2		
									1.042.1-2.2 07.0	С32	4		
									1.042.1-2.2 10.0	С37	2		
									1.042.1-2.2 13.0	С42	4		
									1.042.1-2.2 16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	4		
										ДЕТАЛИ			
									1.042.1-2.2 00.1-12	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН13	8		
										МАТЕРИАЛЫ			
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	4.59м <sup>3</sup>		
										1.042.1-2.1 06-05 ПТ 116. 30 - 8АТУТ			
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
										СЕТКА			
									1.042.1-2.2 01.0-01	С2	1		
									1.042.1-2.2 04.0-01	С20	2		
									1.042.1-2.2 06.0	С27	2		
									1.042.1-2.2 07.0	С32	4		
									1.042.1-2.2 10.0	С37	2		
									1.042.1-2.2 13.0	С42	4		
									1.042.1-2.2 16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	4		
										ДЕТАЛИ			
									1.042.1-2.2 00.1-16	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН17	8		
										МАТЕРИАЛЫ			
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	4.59м <sup>3</sup>		
										1.042.1-2.1 06			3

ИНВ. ПОДПОЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. И ДАТА	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СМ. НАИМ. С. 888. 105	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		4.59м <sup>3</sup>	
										1.042.1-2.1 06-06 ПТ 116. 30 - 12АТУТ			
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
										СЕТКА			
									1.042.1-2.2 01.0-02	С3	1		
									1.042.1-2.2 04.0-02	С21	2		
									1.042.1-2.2 06.0	С27	2		
									1.042.1-2.2 07.0-01	С31	4		
									1.042.1-2.2 10.0-01	С38	2		
									1.042.1-2.2 12.0	С41	4		
									1.042.1-2.2 16.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	4		
										ДЕТАЛИ			
									1.042.1-2.2 00.1-12	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН13	12		
										МАТЕРИАЛЫ			
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М350	4.59м <sup>3</sup>		
										1.042.1-2.1 06-07 ПТ 116. 30 - 12АТУТ			
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
										СЕТКА			
									1.042.1-2.2 01.0-02	С3	1		
									1.042.1-2.2 04.0-02	С21	2		
									1.042.1-2.2 06.0	С27	2		
									1.042.1-2.2 07.0-01	С31	4		
									1.042.1-2.2 10.0-01	С38	2		
									1.042.1-2.2 12.0	С41	4		
									1.042.1-2.2 16.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	4		
										ДЕТАЛИ			
									1.042.1-2.2 00.1-16	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН17	12		
										МАТЕРИАЛЫ			
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М350	4.59м <sup>3</sup>		
										1.042.1-2.1 06-08 ПТ 116. 30 - 16АТУТ			
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
										1.042.1-2.1 06			4





Рис. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАСШ- Т
1.042.1-2.1 06	ПТ116.30-4А IX Т	1,2,4	
-01	ПТ116.30-4А Т V Т	1,3,4	
-02	ПТ116.30-6А IX Т	1,2,4	
-03	ПТ116.30-6А Т V Т	1,2,4	
-04	ПТ116.30-8А IX Т	1,2,4,5	11,98
-05	ПТ116.30-8А Т V Т	1,2,4,5	
-06	ПТ116.30-12А IX Т	1,3,4,5	
-07	ПТ116.30-12А Т V Т	1,2,4,5	
-08	ПТ116.30-16А Т V Т	1,3,4,5	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАПРЯГАЕМОЙ  
АРМАТУРЫ

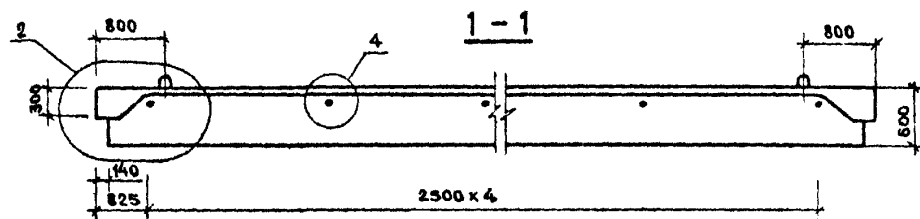


Рис. 2

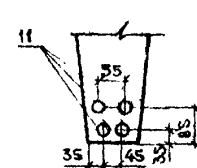
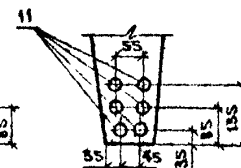
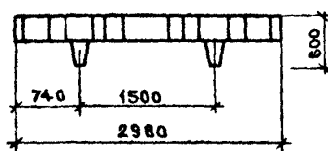


Рис. 3

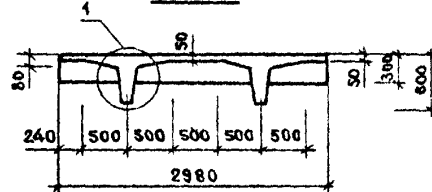


УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ. 00У ЛИСТЫ 1,2,3.

ВУД А



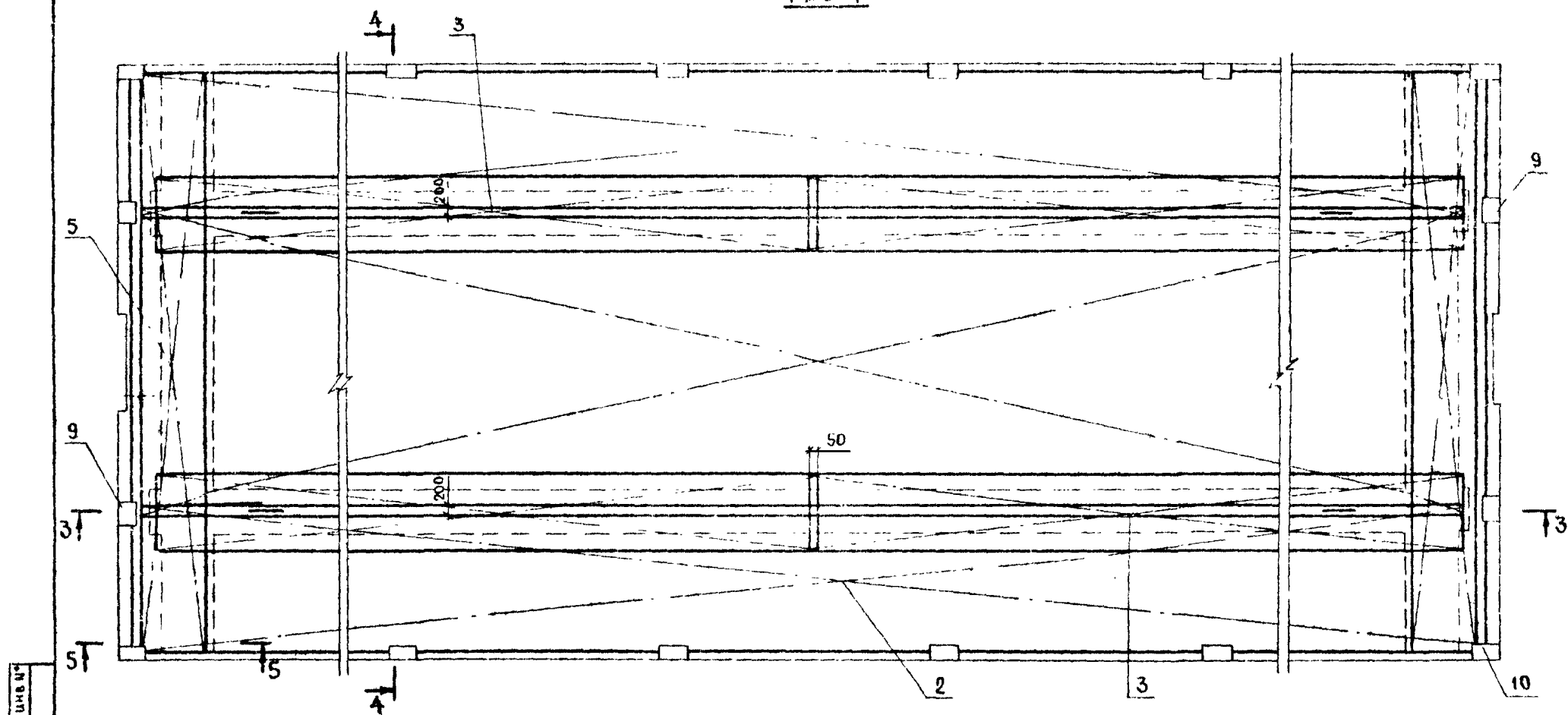
2 - 2



ВЛАМЕН стр 41 16 11 84 ст 418 Сторд

[illegible]

Рис 4



Лист № 1 из 1  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ИСХОДНИК

1.042.1-2. 1 0606

Лист  
 2

19785 43

ФОРМАТ А3

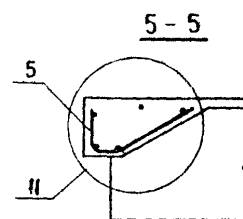
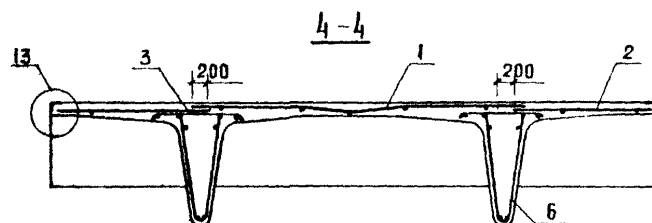
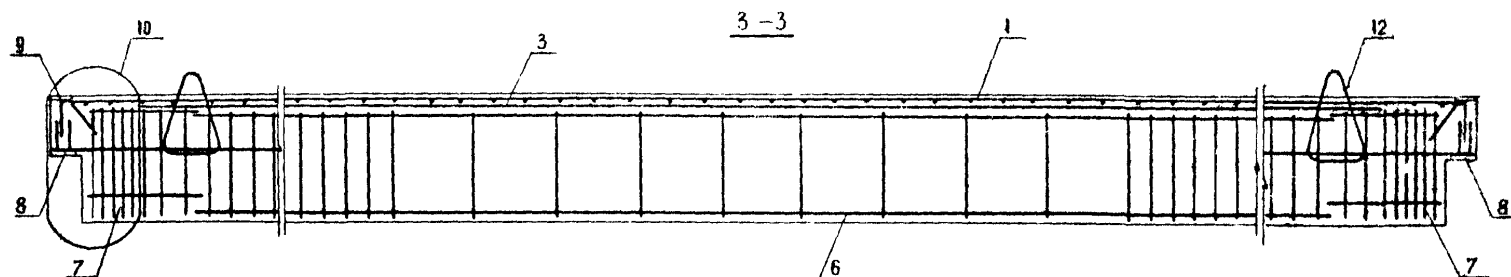
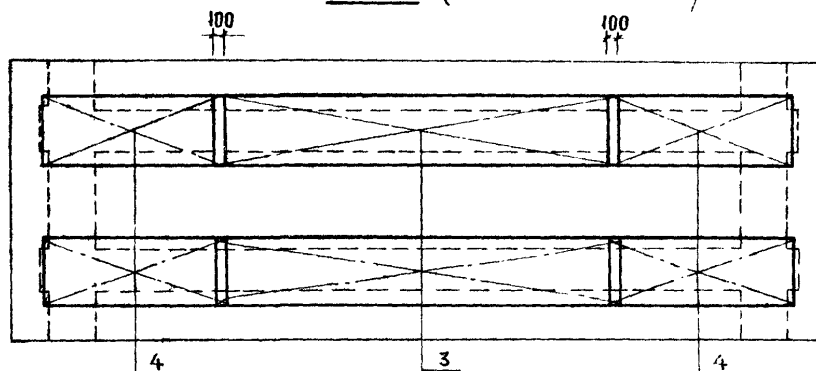


РИС. 5 (ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 4)



РАСПОЛОЖЕНИЕ НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ  
СМ. АИСТ 1  
УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ 00У АИСТ 3  
АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ СМ. АИСТ 2.

1.042 1-2 1 06 СБ

АИСТ  
3

1978/5 44

ФОРМАТ А3

ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	Классификация	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4	1	1.042.1-2.1	07СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3	1	1.042.1-2.1	00У	УЗЛН			
А3	1	1.042.1-2.1	00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ			
А3	1	1.042.1-2.1	00ТО	НА ЭЛЕМЕНТ, КГ			
А3	1	1.042.1-2.1	00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
А4	8	1.042.1-2.2	14.0	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	9	1.042.1-2.2	15.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		2	
А4	11	1.042.1-2.2	00.2-01	МН1		16	
А4	11	1.042.1-2.2	00.2-01	МН2			
А4	11	1.042.1-2.2	00.2-01	ДЕТАЛИ			
А4	11	1.042.1-2.2	00.2-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2		2	
А4	11	1.042.1-2.2	00.2-01	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
А4	11	1.042.1-2.2	00.2-01	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
А4	11	1.042.1-2.2	00.2-01	1.042.1-2.1 07			
А4	11	1.042.1-2.2	00.2-01	ПТ 116. 15 - 4АТУТ			
А4	11	1.042.1-2.2	00.2-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.042.1-2.2	01.0	СЕТКА		1	
А4	2	1.042.1-2.2	06.0	С1		2	
А4	4	1.042.1-2.2	08.0-01	С27		2	
А4	5	1.042.1-2.2	10.0	С34		1	
А4	6	1.042.1-2.2	13.0-01	С37		2	
А4	7	1.042.1-2.2	16.0-02	С43		2	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		4	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ДЕТАЛИ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН11		4	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	МАТЕРИАЛЫ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.30М3	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	1.042.1-2.1 07-01			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ПТ 116. 15 - 4АТУТ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	1.042.1-2.1 07			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ПТ 116. 15			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ПТ 116. 15			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	СТАДИЯ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ЛИСТ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ЛИСТОВ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	Р -			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ЦНИИЭП			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	ИЗДАНИЕ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-10	КОМПЛЕКС			

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	Классификация	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	СЕТКА		
А4	1	1.042.1-2.2	01.0	С1		1	
А4	2	1.042.1-2.2	06.0	С27		2	
А4	4	1.042.1-2.2	08.0-01	С34		2	
А4	5	1.042.1-2.2	10.0	С37		1	
А4	6	1.042.1-2.2	13.0-01	С43		2	
А4	7	1.042.1-2.2	16.0-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-13	ДЕТАЛИ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-13	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН14		6	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-13	МАТЕРИАЛЫ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-13	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.30М3	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-13	1.042.1-2.1 07-02			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-13	ПТ 116. 15 - 6АТУТ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-13	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.042.1-2.2	01.0-01	СЕТКА		1	
А4	2	1.042.1-2.2	06.0	С2		2	
А4	4	1.042.1-2.2	08.0-01	С27		2	
А4	5	1.042.1-2.2	10.0	С34		1	
А4	6	1.042.1-2.2	13.0-01	С37		2	
А4	7	1.042.1-2.2	16.0-02	С43		2	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		4	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-11	ДЕТАЛИ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-11	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН12		4	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-11	МАТЕРИАЛЫ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-11	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.30М3	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-11	1.042.1-2.1 07-03			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-11	ПТ 116. 15 - 6АТУТ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-11	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.042.1-2.2	01.0-01	СЕТКА		1	
А4	2	1.042.1-2.2	06.0	С2		2	
А4	4	1.042.1-2.2	08.0-01	С27		2	
А4	5	1.042.1-2.2	10.0	С34		1	
А4	6	1.042.1-2.2	13.0-01	С37		2	
А4	7	1.042.1-2.2	16.0-02	С43		2	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ДЕТАЛИ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН12		4	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	МАТЕРИАЛЫ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.30М3	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	1.042.1-2.1 07-03			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ПТ 116. 15 - 6АТУТ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.042.1-2.2	01.0-01	СЕТКА		1	
А4	2	1.042.1-2.2	06.0	С2		2	
А4	4	1.042.1-2.2	08.0-01	С27		2	
А4	5	1.042.1-2.2	10.0	С34		1	
А4	6	1.042.1-2.2	13.0-01	С37		2	
А4	7	1.042.1-2.2	16.0-02	С43		2	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		2	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ДЕТАЛИ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН12		4	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	МАТЕРИАЛЫ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.30М3	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	1.042.1-2.1 07			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ПТ 116. 15			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ПТ 116. 15			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	СТАДИЯ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ЛИСТ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ЛИСТОВ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	Р -			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ЦНИИЭП			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	ИЗДАНИЕ			
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-02	КОМПЛЕКС			

19785 45

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ		КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	10	1.042.1-2.2 00.1-15	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН16		4	2.30м3
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250			
			1.042.1-2.1 07-04 ПТ 116. 15 - 8А1УТ			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			СЕТКА			
А4	1	1.042.1-2.2 01.0-01	С2		1	
А4	2	1.042.1-2.2 06.0	С27		1	
А4	3	1.042.1-2.2 07.0	С32		2	
А4	4	1.042.1-2.2 08.0-01	С34		1	
А4	5	1.042.1-2.2 10.0	С37		1	
А4	6	1.042.1-2.2 13.0	С42		2	
А4	7	1.042.1-2.2 16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4		2	
			ДЕТАЛИ			
А4	10	1.042.1-2.2 00.1-12	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН13		4	2.30м3
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250			
			1.042.1-2.1 07-05 ПТ 116. 15 - 8А1УТ			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			СЕТКА			
А4	1	1.042.1-2.2 01.0-01	С2		1	
А4	2	1.042.1-2.2 06.0	С27		1	
А4	3	1.042.1-2.2 07.0	С32		2	
А4	4	1.042.1-2.2 08.0-01	С34		2	
А4	5	1.042.1-2.2 10.0	С37		1	
А4	6	1.042.1-2.2 13.0	С42		2	
А4	7	1.042.1-2.2 16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4		2	
			ДЕТАЛИ			
А4	10	1.042.1-2.2 00.1-16	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН17		4	2.30м3
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250			

ЭПВЦ  
К. инв. з. инв. з. П. инв. з.

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМН. В.

1.042.1-2.1 07

ЛИСТ  
3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ К. инв. з. инв. з. П. инв. з.			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК С. П. П. П.	ВЕРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
А4	1	1.042.1-2.2	01.0-02						1.042.1-2.1 07-06 ПТ 116. 15 - 12А1УТ  СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	1.042.1-2.2	06.0						СЕТКА С3	1	
	3	1.042.1-2.2	07.0-01						С27	1	
	4	1.042.1-2.2	08.0-01						С31	2	
	5	1.042.1-2.2	10.0-01						С34	2	
	6	1.042.1-2.2	12.0						С38	1	
	7	1.042.1-2.2	16.0						С41	2	
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	2	
									ДЕТАЛИ		
									СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН13	6	
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-12						МАТЕРИАЛЫ  БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М350		2.30М3
									1.042.1-2.1 07-07 ПТ 116. 15 - 12А1УТ  СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.042.1-2.2	01.0-02						СЕТКА С3	1	
	2	1.042.1-2.2	06.0						С27	1	
	3	1.042.1-2.2	07.0-01						С31	2	
	4	1.042.1-2.2	08.0-01						С34	2	
	5	1.042.1-2.2	10.0-01						С38	1	
	6	1.042.1-2.2	12.0						С41	2	
	7	1.042.1-2.2	16.0						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	2	
									ДЕТАЛИ		
А4	10	1.042.1-2.2	00.1-16						СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН17	6	
									МАТЕРИАЛЫ  БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М350		2.30М3
									1.042.1-2.1 07-08 ПТ 116. 15 - 16А1УТ  СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.042.1-2.2	01.0-02						СЕТКА С3	1	
									1.042.1-2.1 07		
									ЛИСТ 4		

19785 46

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР ТЛП КОЛТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		A4	2	1.042.1-2.2	06.0	C27	1	
		A4	3	1.042.1-2.2	07.0-01	C31	2	
		A4	4	1.042.1-2.2	08.0-01	C34	2	
		A4	5	1.042.1-2.2	10.0-01	C38	1	
		A4	6	1.042.1-2.2	12.0	C41	2	
		A4	7	1.042.1-2.2	16.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2	
						ДЕТАЛИ		
		A4	10	1.042.1-2.2	00.1-17	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН18	6	
						МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.30м3		
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ	ИНВ №	1.042.1-2.1 07				ЛИСТ
								5

ФОРМАТ А4

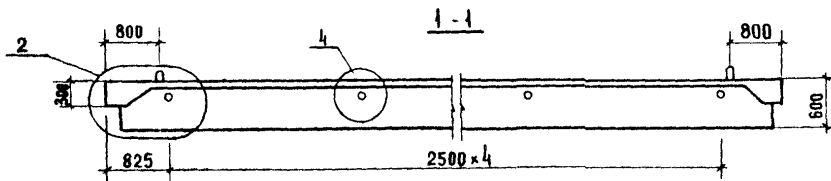
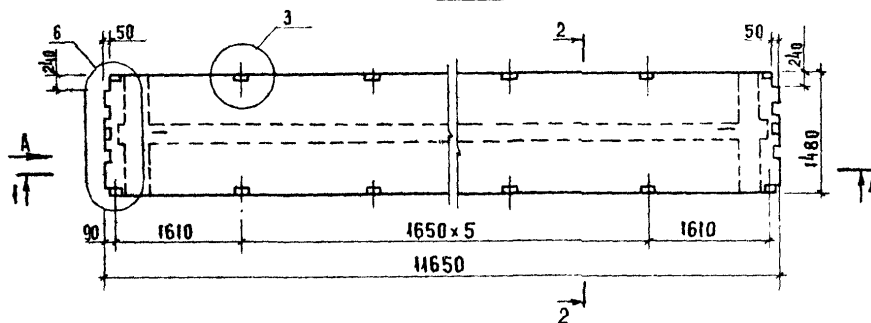
ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ	ИНВ. №

19785 47

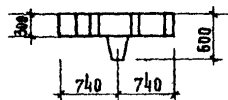
ФОРМАТ А4

ЛИСТ

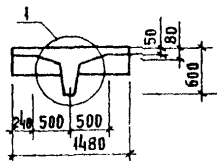
РИС 1



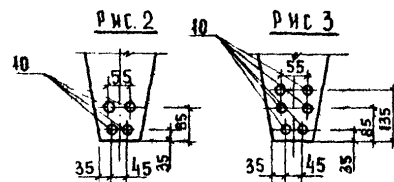
ВНД А



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РМС	МАССА Т
1 042 1-2 1 07	ПТ 116.15 4А ПТ	12,4	5.89
-01	ПТ 116.15 4А Т ПТ	13,4	
-02	ПТ 116.15 6А ПТ	12,4	
-03	ПТ 116.15 6А Т ПТ	12,4	
-04	ПТ 116.15 8А ПТ	12,45	
-05	ПТ 116.15 8А Т ПТ	12,45	
-06	ПТ 116.15 12А ПТ	13,45	
-07	ПТ 116.15 12А Т ПТ	12,45	
-08	ПТ 116.15 16А Т ПТ	13,45	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАПРАЖАЕМОЙ  
АРМАТУРЫ

УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ 00У ЛИСТЫ 1,2,3

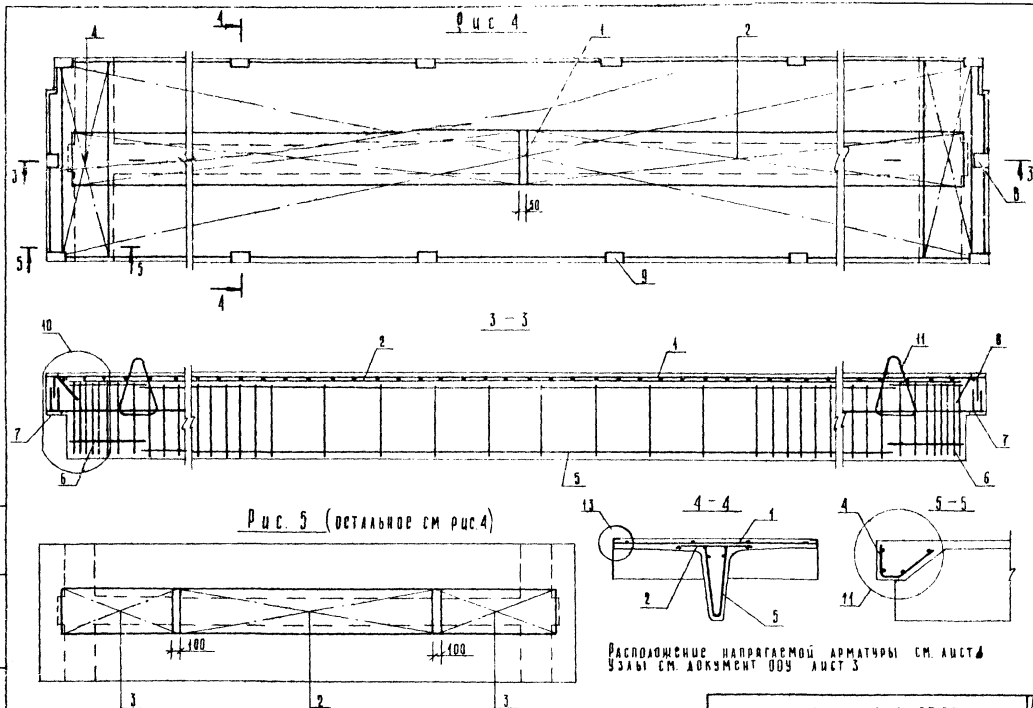
1 042 1-2 1 07СБ

НАЧ. ОД.	ВОЛЫНСКИЙ		ПАИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
И. КОНСТ.	ЕГОРОВ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛА. КОНСТ.	ШАЦ		Р	СМ ТАБА.	1:50
ГЛА. П.	НИКОЛАЕВА		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ.	КВЕНОВАЛОВА		ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗАКАЗНИК ТУРНЕТЕКНИ КОМПЛЕКС		
ПРОВЕРКА	ЛУГОВАЯ				
ИСПОЛНИЛА	ХОРОШИЛОВА				

19785 48

ФОРМАТ А3





1.042.1-2.1 07 СБ

Лист  
2

19785 49

ФОРМАТ А4

ЭПЦ Классификация		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СЛП МК		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОБ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
										ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A4										1.042.1-2.1 08CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3										1.042.1-2.1 00У	УЗЛЫ			
A3										1.042.1-2.1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ			
A3										1.042.1-2.1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4										4	1.042.1-2.2 08.0	СЕТКА	2	
A4										8	1.042.1-2.2 14.0	C33	2	
A4										9	1.042.1-2.2 15.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	16	
												МН2		
												ДЕТАЛИ		
A4										11	1.042.1-2.2 00.2-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
												ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:	
												1.042.1-2.1 08		
												ПТ 116. 13 - 4АТУТ		
												СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4										1	1.042.1-2.2 02.0	СЕТКА	1	
A4										2	1.042.1-2.2 06.0	C7	2	
A4										5	1.042.1-2.2 10.0	C27	1	
A4										6	1.042.1-2.2 13.0-01	C37	2	
A4										7	1.042.1-2.2 16.0-02	C43	2	
												ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		
												ДЕТАЛИ		
A4										10	1.042.1-2.2 00.1-10	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН11	4	
												МАТЕРИАЛЫ		
												БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	2.11М3	
												1.042.1-2.1 08-01		
												ПТ 116. 13 - 4АТУТ		
НАЧ ОТД										ВОЛЬНСКИЙ	1.042.1-2.1 08			
НКОНТР										ХОРОШИШОВА				
ГЛ КОНСТР										ШАЦ				
ГИП										НИКОЛАЕВА				
РАЗРАБ										КОНОВАЛОВА				
ПРОВЕРИЛ										ЕГОРОВ				
ИСПОЛНИЛ										ЛУГОВСКАЯ				
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ														
ПТ 116. 13														
СТАДИЯ										ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р										1	5			
ЦНИИЭП										торгово-бытовых зданий и туристских комплексов				

ОБЪЕКТ		ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																											
ЭПВЦ	Киев																																																				
ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																												
										ЭПВЦ	Киев																																										
												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																	
																					ЭПВЦ	Киев																															
																							ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																						
																																ЭПВЦ	Киев																				
																																		ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ											
																																											ЭПВЦ	Киев									
																																													ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																													
									ЭПВЦ	Киев																																											
											ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																		
																				ЭПВЦ	Киев																																
																						ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																							
																															ЭПВЦ	Киев																					
																																	ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ												
																																										ЭПВЦ	Киев										
																																												ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																																																					ЭПВЦ
ОПЕРАТОР	СМЕТЧИК	ФОРМАТ	ЗОНА																																																		

ЭВМ Классификация			ОПЕРАТОР ТЛП КОУР	СИД ИГ	ФОРМАТ	ЭДНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ				
ЭВМ Классификация	ОПЕРАТОР ТЛП КОУР	СИД ИГ	ФОРМАТ	ЭДНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ						
										A4	10	1.042.1-2.2 00.1-15	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН16	4	
													МАТЕРИАЛЫ		
													БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.11МЗ
													1.042.1-2.1 08-04 ПТ 116. 13 - БАЛУТ		
													СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
													СЕТКА		
													C8	1	
													C27	1	
													C32	2	
			C37	1											
			C42	2											
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	2											
						ДЕТАЛИ									
			A4	10	1.042.1-2.2 00.1-10	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН11	6								
						МАТЕРИАЛЫ									
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.11МЗ							
						1.042.1-2.1 08-05 ПТ 116. 13 - БАЛУТ									
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
						СЕТКА									
						C8	1								
						C27	1								
						C32	2								
						C37	1								
						C42	2								
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	2								
						ДЕТАЛИ									
						СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН15	6								
						МАТЕРИАЛЫ									
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.11МЗ							

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ

ПОДПИСЬ

ДАТА

ВЗАИМНОСТЬ

1.042.1-2.1 08

3

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР	СИТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Класс. ЭНЦИСЛ		ТЛП	КОРТ					1.042.1-2.1 08-06 ПТ 116.13 - 12А1УТ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА С9 С27 С34 С38 С41 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ  ДЕТАЛИ  СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН12  МАТЕРИАЛЫ  БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300  1.042.1-2.1 08-07 ПТ 116.13 - 12А2УТ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА С9 С27 С34 С38 С41 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ  ДЕТАЛИ  СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН18  МАТЕРИАЛЫ  БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300  1.042.1-2.1 08-08 ПТ 116.13 - 16А2УТ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА С9 С27 С34		
A4	1	1.042.1-2.2	02.0-02						1	
A4	2	1.042.1-2.2	06.0						1	
A4	3	1.042.1-2.2	07.0-01						2	
A4	5	1.042.1-2.2	10.0-01						1	
A4	6	1.042.1-2.2	12.0						2	
A4	7	1.042.1-2.2	16.0						2	
A4	10	1.042.1-2.2	00.1-11						6	
A4	1	1.042.1-2.2	02.0-02						1	
A4	2	1.042.1-2.2	06.0						1	
A4	3	1.042.1-2.2	07.0-01						2	
A4	5	1.042.1-2.2	10.0-01						1	
A4	6	1.042.1-2.2	12.0						2	
A4	7	1.042.1-2.2	16.0						2	
A4	10	1.042.1-2.2	00.1-17						4	
A4	1	1.042.1-2.2	02.0-02						1	
A4	2	1.042.1-2.2	06.0						1	
A4	3	1.042.1-2.2	07.0-01						2	

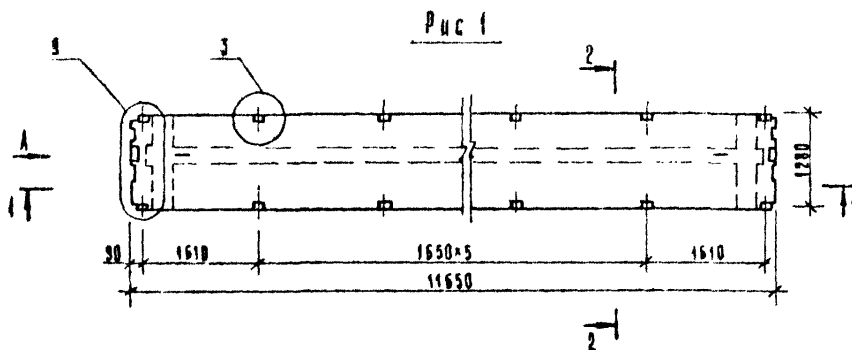
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.	ИМАС
			4

1.042.1-2.1 08	4
----------------	---

ОБЪЕКТ	ОПЕРАТОР	СЛУЖИТЕЛЬ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ Класс ЭНИИЭ	А4	10	10	10	5	1.042.1-2.2 10.0-01	С38	1	2.11М	
					6	1.042.1-2.2 12.0	С41	2		
					7	1.042.1-2.2 16.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2		
							ДЕТАЛИ			
					СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ					
					СН17					
						МАТЕРИАЛЫ				
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400				
						1.042.1-2.1 08				ЛИСТ
										5

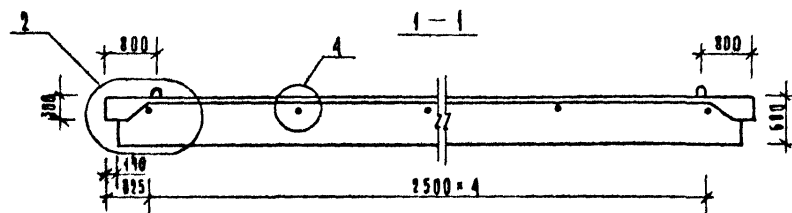
ФОРМАТ А4


19785 52

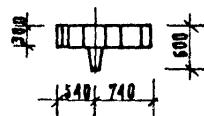


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РУС	МАССА Т
1.042.1-2.1 ВВ	ПТ 116.13 - 4 АПТ	1,2,4	5,38
-01	ПТ 116.13 - 4 АПТ	1,2,4	
-02	ПТ 116.13 - 6 АПТ	1,2,4	
-03	ПТ 116.13 - 6 АПТ	1,2,4	
-04	ПТ 116.13 - 8 АПТ	1,3,4,5	
-05	ПТ 116.13 - 8 АПТ	1,3,4,5	
-06	ПТ 116.13 - 12 АПТ	1,3,4,5	
-07	ПТ 116.13 - 12 АПТ	1,3,4,5	
-08	ПТ 116.13 - 16 АПТ	1,3,4,5	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАПРЯГАЕМОЙ  
АРМАТУРЫ



Вид А



2-2

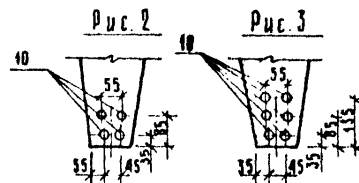
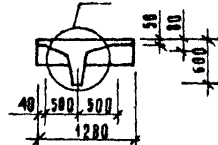


Рис 3

УЗАЫ СМ. ДОКУМЕНТ ООУ ЛИСТЫ 1,2,3.

1.042.1-2.1 ВВ СБ				ПАНТА ПРЕСКРЫТИЯ ПТ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р		СМ	ТАБА.	1:50
НАЧ. ОТА. ВРАБЫНСКИЙ				АВТОР		АВТОР		
КОНТ. ЕГОРОВ				ПРОЕКТА		ПРОЕКТА		
КА. КОНСТ. ШАЦ				ПРОЕКТА		ПРОЕКТА		
С.И.П. НИКОЛАЕВА				ПРОЕКТА		ПРОЕКТА		
РАЗРАБ. КОЗОВАЛОВА				ПРОЕКТА		ПРОЕКТА		
ПРОВЕРКА ХОРЬШИЛОВА				ПРОЕКТА		ПРОЕКТА		
ИСПОЛНИЛ АНДРЕЕВА				ПРОЕКТА		ПРОЕКТА		

Взвешен стр 52 16.10.84 ст.и.ж. Егоров

1978

53

ФОРМАТ А3

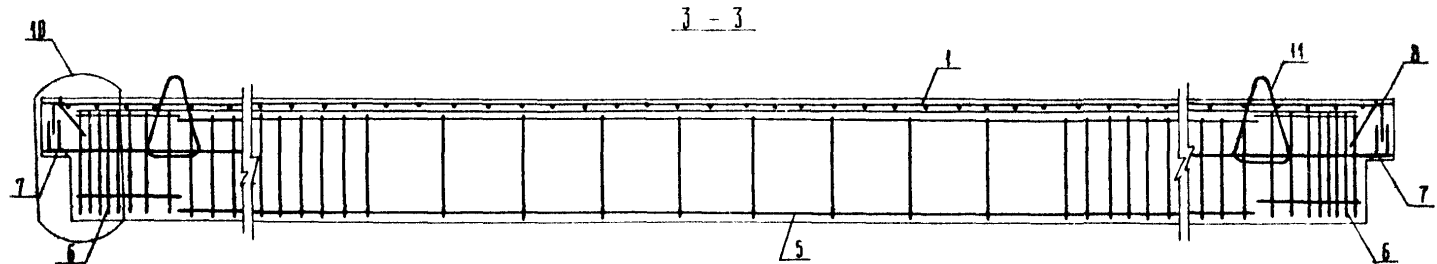
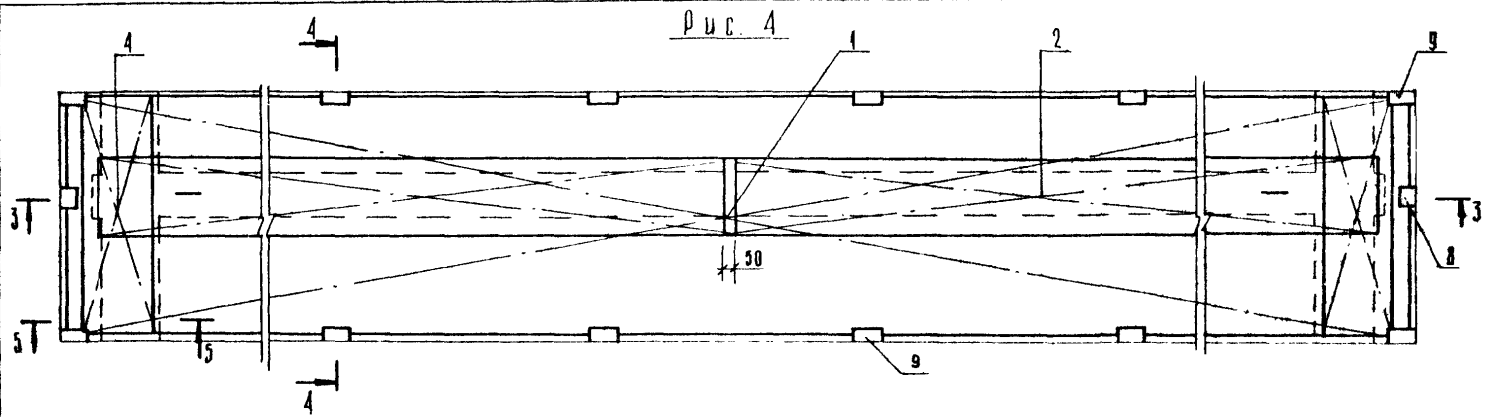
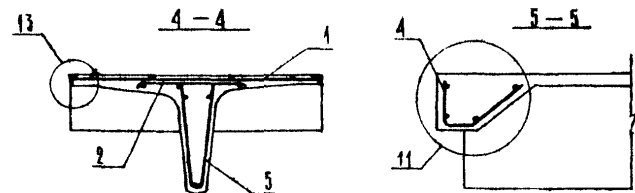
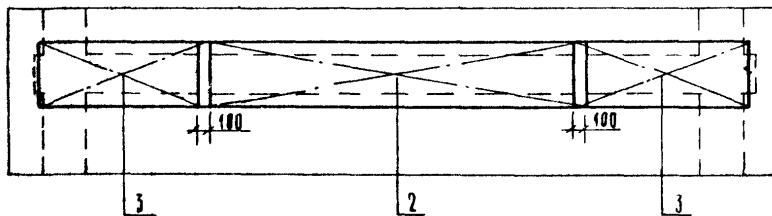


Рис 5 (ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.4)



Расположение напрягаемой арматуры см. лист 1.  
Узлы см документ 004 лист 3

1. 042. 1-2. 1 0865

**AMST**

2

19785 54      FORMAT A3

СИТУАЦИЯ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ К.И.И.И.ЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A4	A3	A3	1.042.1-2.1 09CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА C33 C36 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 МН2		
					1.042.1-2.1 00У			
					1.042.1-2.1 00РС			
					1.042.1-2.1 00ТО			
					1.042.1-2.2 08.0			
					1.042.1-2.2 09.0			
					1.042.1-2.2 14.0			
					1.042.1-2.2 15.0			
					1.042.1-2.2 00.2-01			
					1.042.1-2.2 03.0			
ЭПВЦ К.И.И.И.ЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A4	A3	A3	1.042.1-2.2 08.0	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА C33 C36 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 МН2	2	
					1.042.1-2.2 09.0			
					1.042.1-2.2 14.0			
					1.042.1-2.2 15.0			
					1.042.1-2.2 00.2-01			
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
					1.042.1-2.2 13.0-01			
					1.042.1-2.2 16.0-02			
ЭПВЦ К.И.И.И.ЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A4	A3	A3	1.042.1-2.2 00.2-01	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА C33 C36 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 МН2	2	
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
					1.042.1-2.2 13.0-01			
					1.042.1-2.2 16.0-02			
					1.042.1-2.2 00.1-09			
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
ЭПВЦ К.И.И.И.ЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A4	A3	A3	1.042.1-2.2 00.1-09	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА C33 C36 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 МН2	2	
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
					1.042.1-2.2 13.0-01			
					1.042.1-2.2 16.0-02			
					1.042.1-2.2 00.1-09			
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
ЭПВЦ К.И.И.И.ЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A4	A3	A3	1.042.1-2.2 00.1-09	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА C33 C36 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 МН2	2	
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
					1.042.1-2.2 13.0-01			
					1.042.1-2.2 16.0-02			
					1.042.1-2.2 00.1-09			
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
ЭПВЦ К.И.И.И.ЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A4	A3	A3	1.042.1-2.2 00.1-09	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА C33 C36 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 МН2	2	
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
					1.042.1-2.2 13.0-01			
					1.042.1-2.2 16.0-02			
					1.042.1-2.2 00.1-09			
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
ЭПВЦ К.И.И.И.ЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A4	A3	A3	1.042.1-2.2 00.1-09	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА C33 C36 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 МН2	2	
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
					1.042.1-2.2 13.0-01			
					1.042.1-2.2 16.0-02			
					1.042.1-2.2 00.1-09			
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
ЭПВЦ К.И.И.И.ЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A4	A3	A3	1.042.1-2.2 00.1-09	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА C33 C36 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 МН2	2	
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 06.0-01			
					1.042.1-2.2 10.0			
					1.042.1-2.2 13.0-01			
					1.042.1-2.2 16.0-02			
					1.042.1-2.2 00.1-09			
					1.042.1-2.2 03.0			
					1.042.1-2.2 0			

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМОВЫЧЕТ	ЭПЦ Класс ЭНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СМТННКС 78037	КОРНАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									A4 1 1.042.1-2.2 03.0	СЕТКА		
									A4 2 1.042.1-2.2 06.0-01	C13	1	
									A4 6 1.042.1-2.2 10.0	C28	2	
									A4 7 1.042.1-2.2 13.0-01	C37	1	
									A4 8 1.042.1-2.2 16.0-02	C43	2	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	2	
										ДЕТАЛИ		
									A4 11 1.042.1-2.2 00.1-17	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН18	2	
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.37М3
										1.042.1-2.1 09-02 ПТ 116. 17 - БАТУТ		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									A4 1 1.042.1-2.2 03.0-01	СЕТКА		
									A4 2 1.042.1-2.2 06.0-01	C14	1	
									A4 6 1.042.1-2.2 10.0	C28	2	
									A4 7 1.042.1-2.2 13.0-01	C37	1	
									A4 8 1.042.1-2.2 16.0-02	C43	2	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	2	
										ДЕТАЛИ		
									A4 11 1.042.1-2.2 00.1-12	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН13	4	
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.37М3
										1.042.1-2.1 09-03 ПТ 116. 17 - БАТУТ		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									A4 1 1.042.1-2.2 03.0-01	СЕТКА		
									A4 2 1.042.1-2.2 06.0-01	C14	1	
									A4 6 1.042.1-2.2 10.0	C28	2	
									A4 7 1.042.1-2.2 13.0-01	C37	1	
									A4 8 1.042.1-2.2 16.0-02	C43	2	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	2	
										ДЕТАЛИ		
										1.042.1-2.1 09		ПМС 2

ИНВ. ИЛИ ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.	ЭПЦ К.И.З.ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ.	СМТНИК ЗНИИИЗ	ФОРМАТ	ЭОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
									A4 11 1.042.1-2.2 00.1-14	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН15	6	
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	2.37МЗ	
										1.042.1-2.1 09-04 ПТ 116. 17 - 8А1УТ		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										СЕТКА		
									A4 1 1.042.1-2.2 03.0-01	С14	1	
									A4 2 1.042.1-2.2 06.0-01	С28	1	
									A4 3 1.042.1-2.2 07.0	С32	2	
									A4 6 1.042.1-2.2 10.0	С37	1	
									A4 7 1.042.1-2.2 13.0	С42	2	
									A4 8 1.042.1-2.2 16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	2	
										ДЕТАЛИ		
									A4 11 1.042.1-2.2 00.1-11	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН12	6	
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	2.37МЗ	
										1.042.1-2.1 09-05 ПТ 116. 17 - 8А1УТ		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										СЕТКА		
									A4 1 1.042.1-2.2 03.0-01	С14	1	
									A4 2 1.042.1-2.2 06.0-01	С28	1	
									A4 3 1.042.1-2.2 07.0	С32	2	
									A4 6 1.042.1-2.2 10.0	С37	1	
									A4 7 1.042.1-2.2 13.0	С42	2	
									A4 8 1.042.1-2.2 16.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	2	
										ДЕТАЛИ		
									A4 11 1.042.1-2.2 00.1-16	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН17	4	
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	2.37МЗ	
1.042.1-2.1 09											ЛИСТ	3

ФОРМАТ А4

ИНВ. ИЛИ ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.	ЭПЦ К.И.З.ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ.	СМТНИК ЗНИИИЗ	ФОРМАТ	ЭОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
										1.042.1-2.1 09-06 ПТ 116. 17 - 12А1УТ		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										СЕТКА		
									A4 1 1.042.1-2.2 03.0-02	С15	1	
									A4 2 1.042.1-2.2 06.0-01	С28	1	
									A4 3 1.042.1-2.2 07.0-01	С31	2	
									A4 6 1.042.1-2.2 10.0-01	С38	1	
									A4 7 1.042.1-2.2 12.0	С41	2	
									A4 8 1.042.1-2.2 16.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	2	
										ДЕТАЛИ		
									A4 11 1.042.1-2.2 00.1-12	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН13	6	
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М350	2.37МЗ	
										1.042.1-2.1 09-07 ПТ 116. 17 - 12А1УТ		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										СЕТКА		
									A4 1 1.042.1-2.2 03.0-02	С15	1	
									A4 2 1.042.1-2.2 06.0-01	С28	1	
									A4 3 1.042.1-2.2 07.0-01	С31	2	
									A4 6 1.042.1-2.2 10.0-01	С38	1	
									A4 7 1.042.1-2.2 12.0	С41	2	
									A4 8 1.042.1-2.2 16.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	2	
										ДЕТАЛИ		
									A4 11 1.042.1-2.2 00.1-17	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН18	6	
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М350	2.37МЗ	
										1.042.1-2.1 09-08 ПТ 116. 17 - 16А1УТ		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										СЕТКА		
									A4 1 1.042.1-2.2 03.0-02	С15	1	
									A4 2 1.042.1-2.2 06.0-01	С28	1	
									A4 3 1.042.1-2.2 07.0-01	С31	2	
1.042.1-2.1 09											ЛИСТ	4

19785 56

ФОРМАТ А4



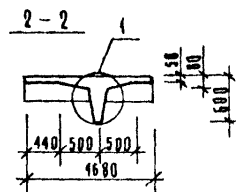
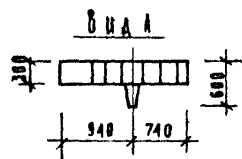
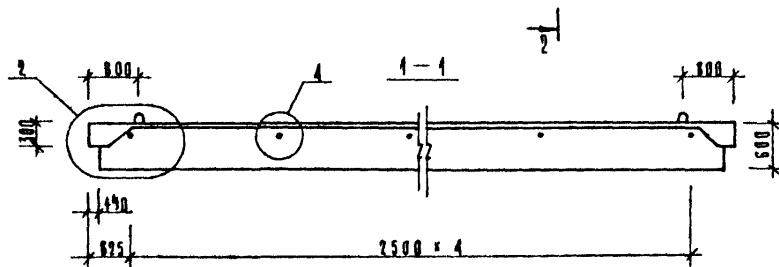
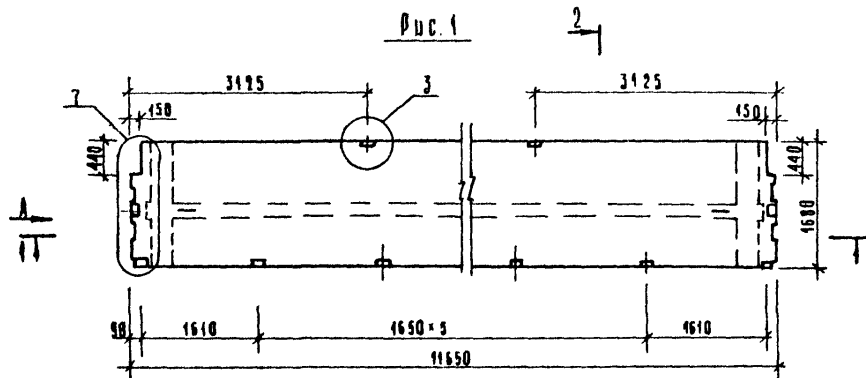
СИТНИК Ф.И.О. 02.02.24	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ К. № 3-НИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			A4	6	1.042.1-2.2 10.0-01	C38	1		
			A4	7	1.042.1-2.2 12.0	C41	2		
			A4	8	1.042.1-2.2 16.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2		
						ДЕТАЛИ			
						СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН18		6	
						МАТЕРИАЛЫ			
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400			2.37МЗ

ФОРМАТ А4

ИНВ. ПОДП.	ПОДПИСЬ И. ТА.	ВЗАИМ. ИНВ. №	ЭПВЦ К. № 3-НИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК Ф. И. О.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
											ЛИСТ	

19785 57

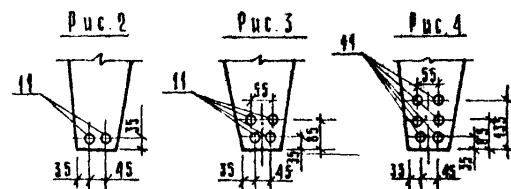
ФОРМАТ А4



Взята с стр. 57 16.11.84 с. ч. Егорова

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДМС	МАССА
1.042.1-2.1.09	ПТ 116.17-4АТТ	1,45	6,17
-01	ПТ 116.17-4АТТ	1,25	
-02	ПТ 116.17-6АТТ	1,35	
-03	ПТ 116.17-6АТТ	1,45	
-04	ПТ 116.17-8АТТ	1,45,6	
-05	ПТ 116.17-8АТТ	1,35,6	
-06	ПТ 116.17-12АТТ	1,45,6	
-07	ПТ 116.17-12АТТ	1,45,6	
-08	ПТ 116.17-16АТТ	1,45,6	

Схема расположения напрягаемой арматуры



Узлы см. документ 089 листы 1,2,3.

1.042.1-2.1.09 СБ				Листа перекрытия ПТ			
Сборочный чертёж				СТАДИЯ			
НАЧ. ОТА ВЛАДИМИР				МАССА			
И КОНСТ. ЕГОРОВ				СМ.			
И КОНСТ. ШАН				ТАБЛ.			
И.Ш.П. НИКОЛАЕВА				1:50			
РАЗРАБ. КОНОВАЛОВА				Лист 1			
ПРОВЕРКА ХОРОШИЛОВА				Листов 2			
ИСПОЛНЕНИЕ АНДРОВА				ЦИЦИЗ			

19786

58

ФОРМАТ А3

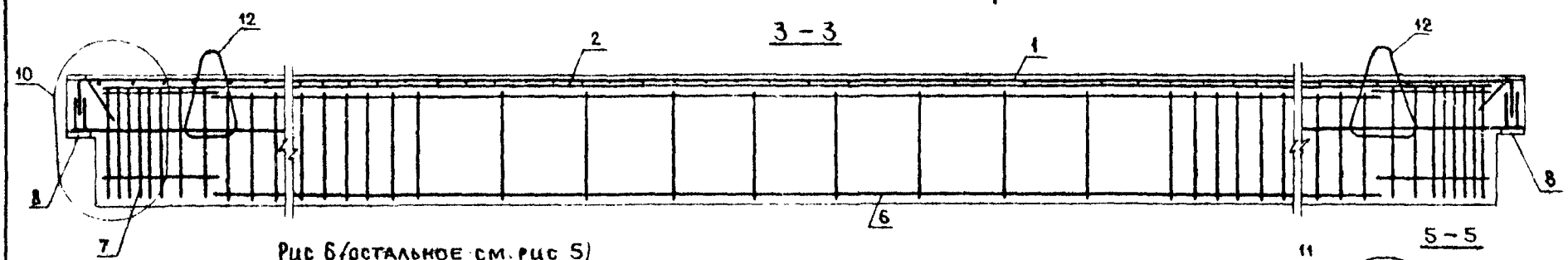
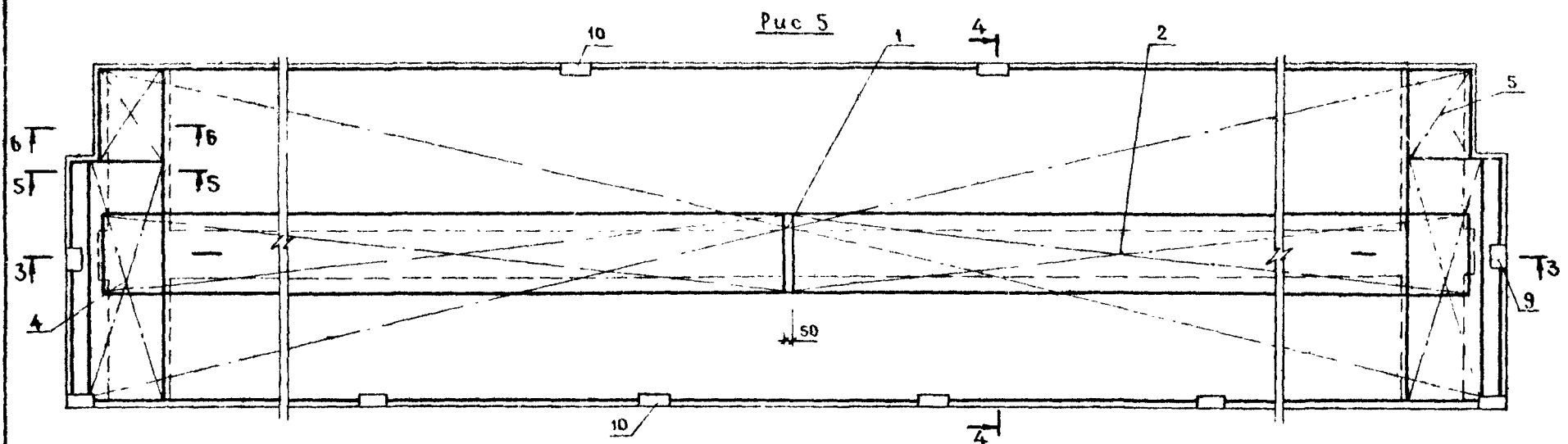
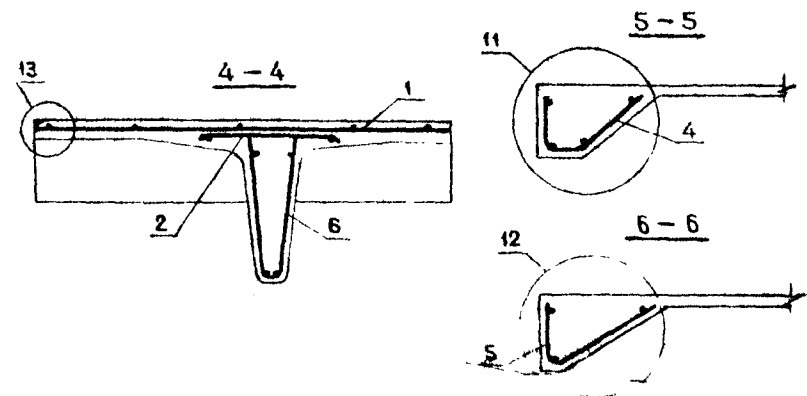
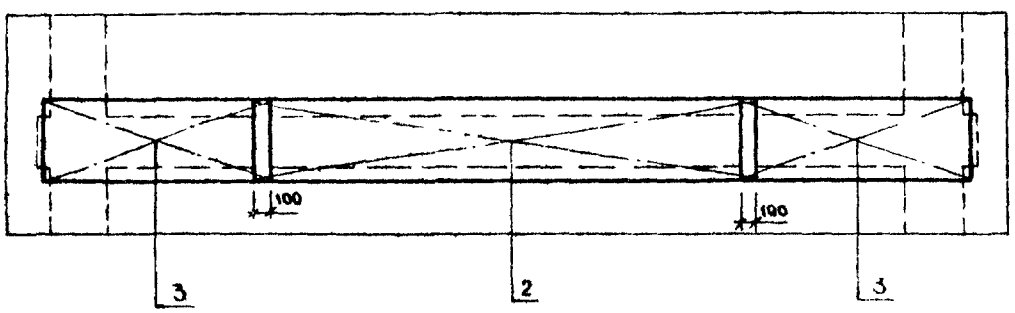


Рис 6 (ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС 5)



РАСПОЛОЖЕНИЕ НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ СМ ЛИСТ 1  
УЗЛЫ СМ ДОКУМЕНТ ООУ ЛИСТ 3.

1.042.1-2.1 09 05

19785 59

ФОРМАТ А3

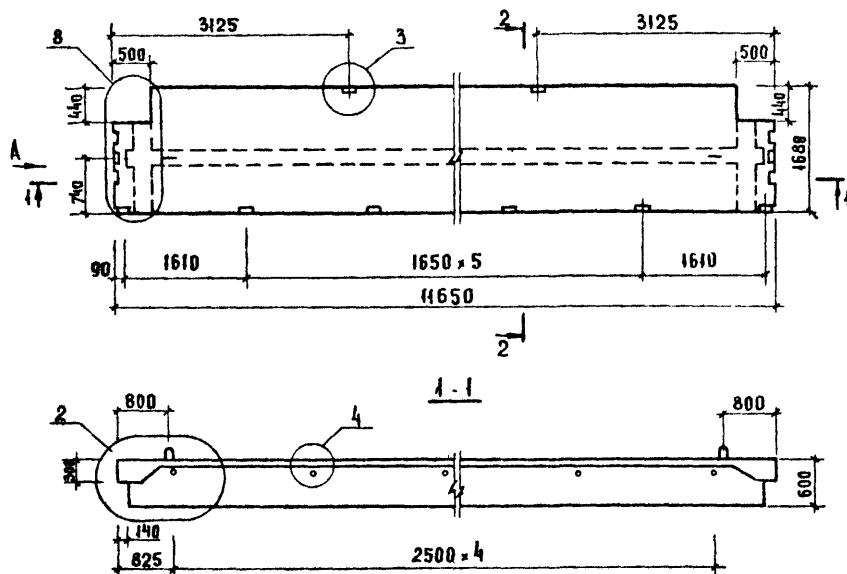
ЧЕРТЕЖ ПОДГОТОВЛЕН И ДАТА В САМ УНВ И

ОПЕРАТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ		Классификация				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4	1	1.042.1-2.1 10CB			СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A4	2	1.042.1-2.1 00У			УЗЛЫ			
A4	3	1.042.1-2.1 00РС			ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ			
A4	4	1.042.1-2.1 00ТО			НА ЭЛЕМЕНТ, КГ			
A4	5	1.042.1-2.1 00ТО			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ЭПВЦ		Классификация				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.042.1-2.2 05.0			СЕТКА	1		
A4	2	1.042.1-2.2 06.0-01			C25	1		
A4	4	1.042.1-2.2 08.0			C28	2		
A4	8	1.042.1-2.2 14.0			C33	2		
A4	9	1.042.1-2.2 15.0			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	10		
ЭПВЦ		Классификация				МН1		
ЭПВЦ		Классификация				МН2		
ЭПВЦ		Классификация				ДЕТАЛИ		
A4	11	1.042.1-2.2 00.2-01			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2		
ЭПВЦ		Классификация				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
ЭПВЦ		Классификация				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
ЭПВЦ		Классификация				1.042.1-2.1 10		
ЭПВЦ		Классификация				ПТ 116. 17 - БАТУТ-1		
ЭПВЦ		Классификация				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3	1.042.1-2.2 07.0			СЕТКА	2		
A4	5	1.042.1-2.2 10.0			C32	1		
A4	6	1.042.1-2.2 13.0			C37	2		
A4	7	1.042.1-2.2 16.0-01			C42	2		
ЭПВЦ		Классификация				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4		
ЭПВЦ		Классификация				ДЕТАЛИ		
A4	10	1.042.1-2.2 00.1-11			СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	6		
ЭПВЦ		Классификация				СН12		
ЭПВЦ		Классификация				МАТЕРИАЛЫ		
ЭПВЦ		Классификация				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	2.37М3	
ЭПВЦ		Классификация				1.042.1-2.1 10-01		
ЭПВЦ		Классификация				ПТ 116. 17 - БАТУТ-1		
ЭПВЦ		Классификация				1.042.1-2.1 10		
ЭПВЦ		Классификация				НАЧЕОД		
ЭПВЦ		Классификация				ВРАШИСКИЙ		
ЭПВЦ		Классификация				НКОМЕР		
ЭПВЦ		Классификация				Ш.А.И.		
ЭПВЦ		Классификация				НИКОЛАЕВА		
ЭПВЦ		Классификация				РАЗРАБ		
ЭПВЦ		Классификация				ХИМОВАЛОВА		
ЭПВЦ		Классификация				ПРОВЕРИЛ		
ЭПВЦ		Классификация				ЕГОРОВ		
ЭПВЦ		Классификация				ИСПОЛНИЛ		
ЭПВЦ		Классификация				ХИМОВАЛОВА		
ЭПВЦ		Классификация				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ		
ЭПВЦ		Классификация				ПТ 116. 17		
ЭПВЦ		Классификация				СТАДИЯ		
ЭПВЦ		Классификация				ЛИСТ		
ЭПВЦ		Классификация				ЛИСТОВ		
ЭПВЦ		Классификация				Р	1	3
ЭПВЦ		Классификация				ЦНИИЭП		
ЭПВЦ		Классификация				ГОРОВО ОНТОВЫХ		
ЭПВЦ		Классификация				зданий и		
ЭПВЦ		Классификация				туристских		
ЭПВЦ		Классификация				комплексов		

ОПЕРАТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ		Классификация				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3	1.042.1-2.2 07.0			СЕТКА	2		
A4	5	1.042.1-2.2 10.0			C32	1		
A4	6	1.042.1-2.2 13.0			C37	2		
A4	7	1.042.1-2.2 16.0-01			C42	2		
ЭПВЦ		Классификация				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4		
ЭПВЦ		Классификация				ДЕТАЛИ		
A4	10	1.042.1-2.2 00.1-16			СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	4		
ЭПВЦ		Классификация				СН17		
ЭПВЦ		Классификация				МАТЕРИАЛЫ		
ЭПВЦ		Классификация				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	2.37М3	
ЭПВЦ		Классификация				1.042.1-2.1 10-02		
ЭПВЦ		Классификация				ПТ 116. 17 - БАТУТ-1		
ЭПВЦ		Классификация				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3	1.042.1-2.2 07.0-01			СЕТКА	2		
A4	5	1.042.1-2.2 10.0-01			C31	1		
A4	6	1.042.1-2.2 12.0			C38	2		
A4	7	1.042.1-2.2 16.0			C41	2		
ЭПВЦ		Классификация				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3		
ЭПВЦ		Классификация				ДЕТАЛИ		
A4	10	1.042.1-2.2 00.1-12			СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	6		
ЭПВЦ		Классификация				СН13		
ЭПВЦ		Классификация				МАТЕРИАЛЫ		
ЭПВЦ		Классификация				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М350	2.37М3	
ЭПВЦ		Классификация				1.042.1-2.1 10-03		
ЭПВЦ		Классификация				ПТ 116. 17 - БАТУТ-1		
ЭПВЦ		Классификация				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3	1.042.1-2.2 07.0-01			СЕТКА	2		
A4	5	1.042.1-2.2 10.0-01			C31	1		
A4	6	1.042.1-2.2 12.0			C38	2		
A4	7	1.042.1-2.2 16.0			C41	2		
ЭПВЦ		Классификация				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3		
ЭПВЦ		Классификация				ДЕТАЛИ		
A4	10	1.042.1-2.2 00.1-17			СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ	6		
ЭПВЦ		Классификация				СН18		
ЭПВЦ		Классификация				1.042.1-2.1 10		
ЭПВЦ		Классификация				ЛИСТ		
ЭПВЦ		Классификация				2		



Рис. 1

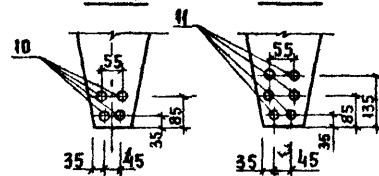


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РМС	МАССА Т
1.042.1-2.1.10	ПТ ИБ. 17 - 8 АУТ.1	1,3,4	6,00
-01	ПТ ИБ. 17 - 8 АУТ.1	1,2,4	
-02	ПТ ИБ. 17 - 12 АУТ.1	1,3,4	
-03	ПТ ИБ. 17 - 12 АУТ.1	1,3,4	
-04	ПТ ИБ. 17 - 16 АУТ.1	1,3,4	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАПРЯГАЕМОЙ  
АРМАТУРЫ

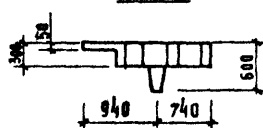
Рис. 2

Рис. 3

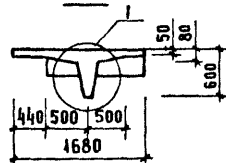


УЗЛЫ СМ. ДОКУМЕНТ ОДУ ЛИСТЫ 1,2,3.

Вид А



2-2



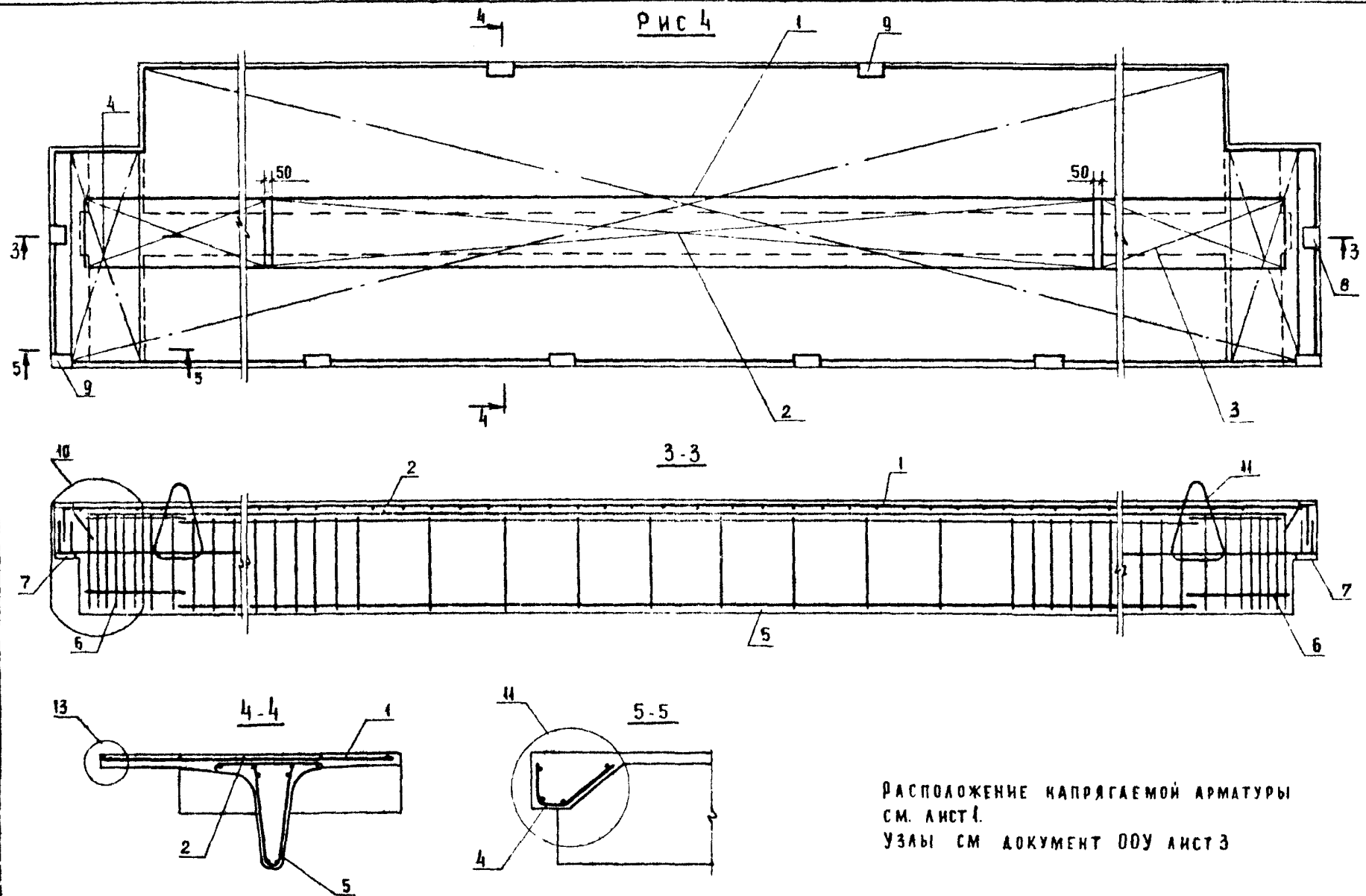
Взамени с/ар 61 16.10.84 с/инж. Егоров

1.042.1-2.1.10СБ			
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ. ТАБЛ.
		1:50	
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
		ЦНИИЭП	ТОРГОВО- ПРОМЫСЛ. КОМПЛЕКС

19785

62

ФОРМАТ А3

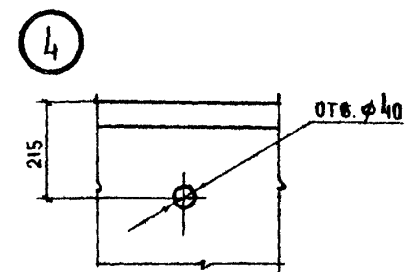
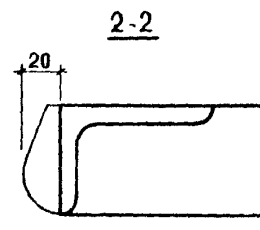
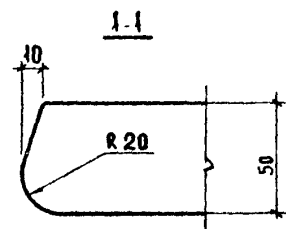
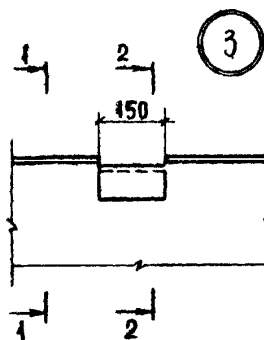
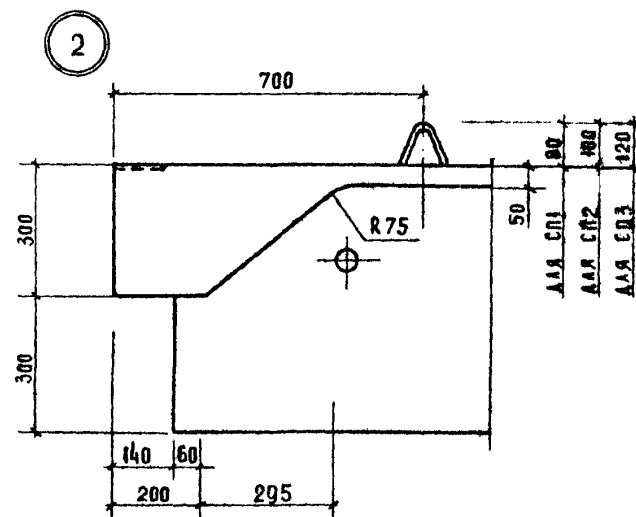
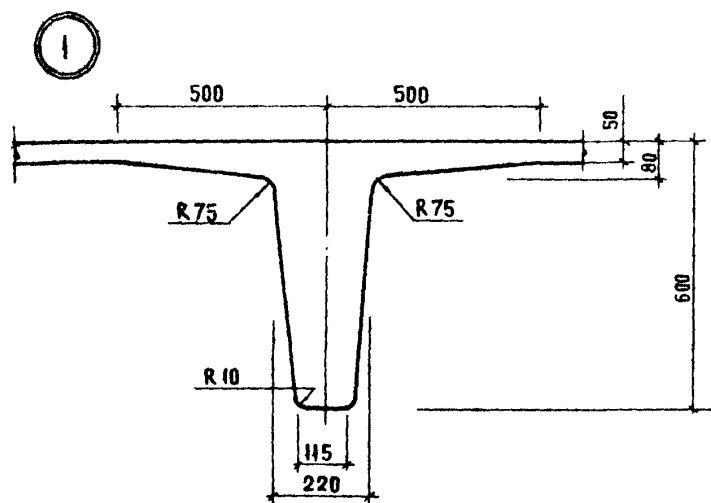


РАСПОЛОЖЕНИЕ НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ  
СМ. ЛИСТ 1.  
УЗЛЫ СМ ДОКУМЕНТ ООУ ЛИСТ 3

1. 042.1-2.1 1006

АНСТ  
2

19785 63



НАЧ. ОТА	БОЛЫНСКИЙ	
И. КОНТР.	ЕГОРОВ	
ГА. КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	НИКОЛАЕВА	
РАЗРАБ.	КОНОВАЛОВА	
ПРОВЕРКА	АУГОВА	
ИСПОЛНИЛ	ХОРОШИЛОВА	

1. 042.1-2.1.00У

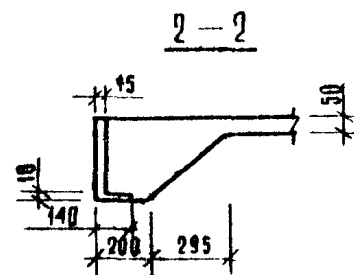
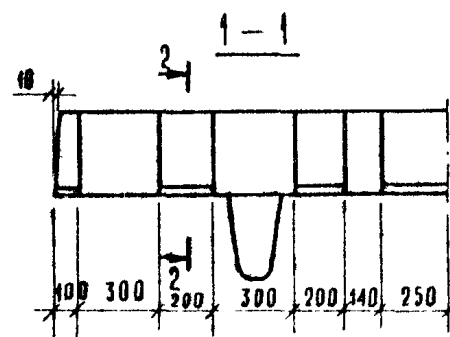
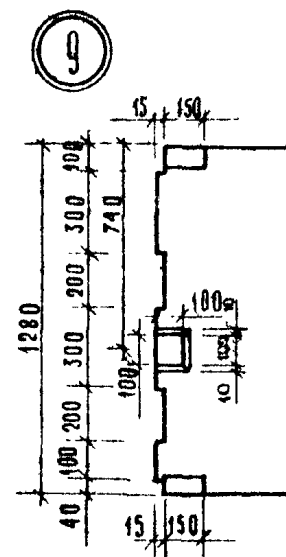
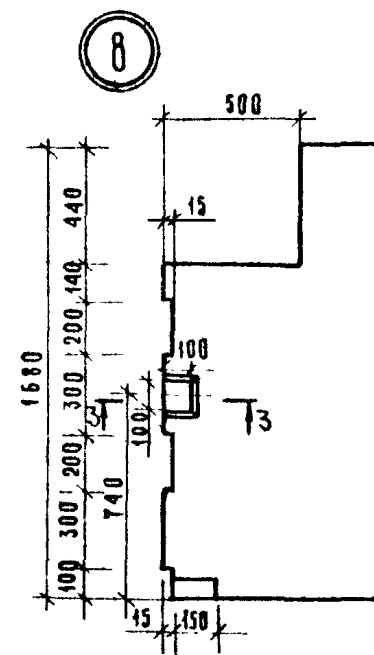
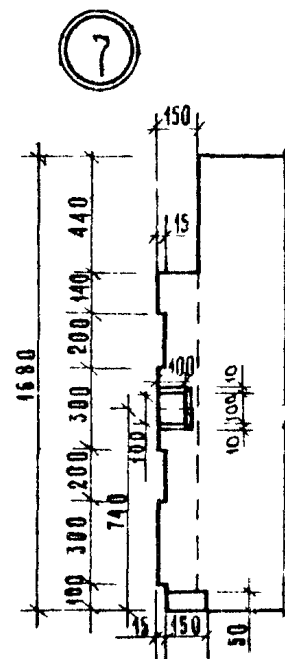
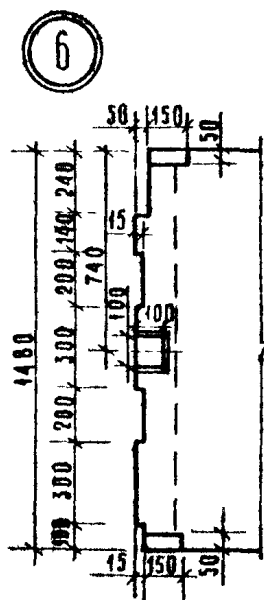
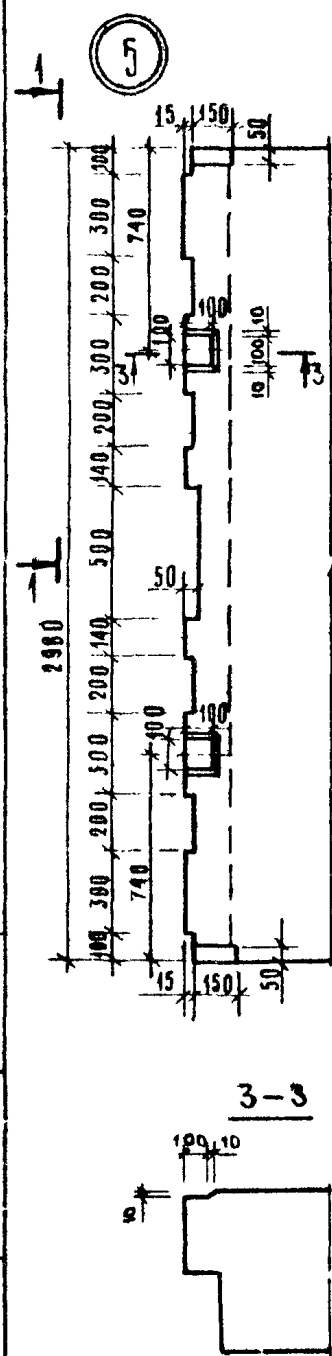
УЗЛЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ЦНИИЭП		ТУРПОД- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРМЕТЕРОВ КОМПЛЕКТ

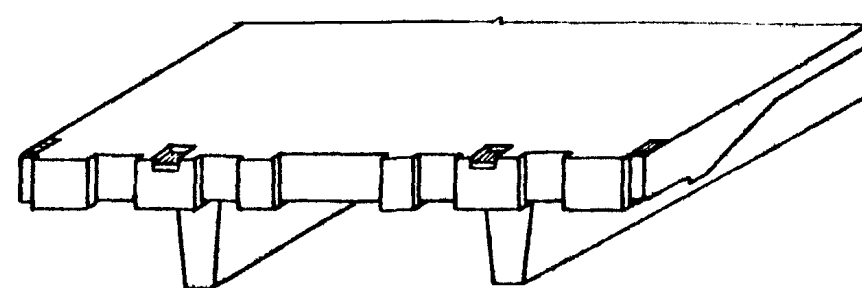
19785 64  
ФОРМАТ А3



УНН. 4° ПОД. ПОД. 26 И ДАТ. ВЗЯТ. ИНО. Х



РАСПОЛОЖЕНИЕ ШПОНОК  
В ГОРЦАХ ПАНЕЛЕЙ

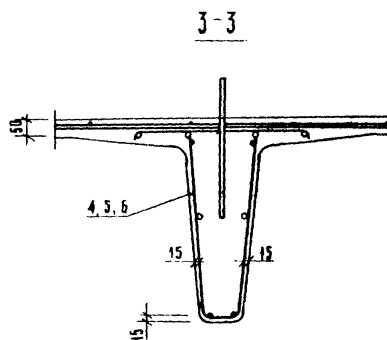
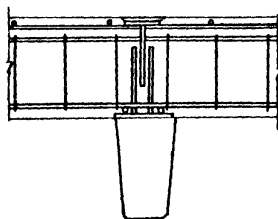
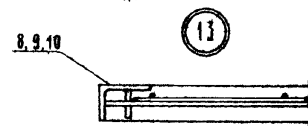
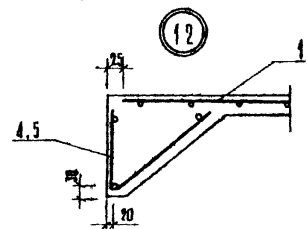
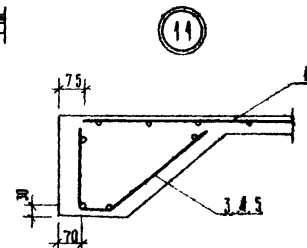
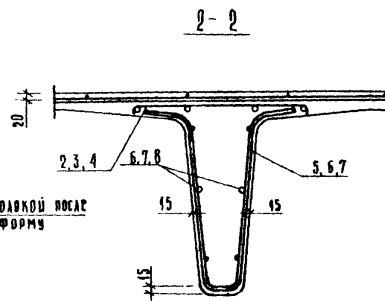
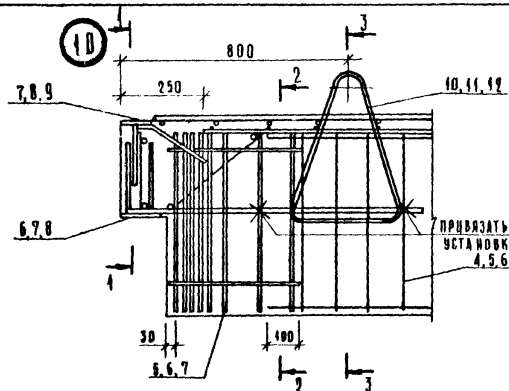


1. 042. 1-2. 1. 029

19785 65

ФОРМАТ А3

Лист  
2



УНК. М<sup>о</sup>вда. ПДАТЦСБ. АТА ВЗМЧНБ М<sup>о</sup>

1. 042. 1-2. 1 004

**INDEX**

1

19785 68

ФОРМАТ АЗ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ПТ 86. 30 - 4A1YT	ПТ 86. 30 - 4ATYT	ПТ 86. 30 - 6A1YT	ПТ 86. 30 - 6ATYT	ПТ 86. 30 - 8A1YT	ПТ 86. 30 - 8ATYT	ПТ 86. 30 - 12A1Y	ПТ 86. 30 - 12ATY	ПТ 86. 30 - 16A1Y	ПТ 86. 30 - 16ATY	ПТ 86. 15 - 4A1YT	ПТ 86. 15 - 4ATYT	ПТ 86. 15 - 6A1YT	ПТ 86. 15 - 6ATYT	ПТ 86. 15 - 8A1YT	ПТ 86. 15 - 8ATYT	ПТ 86. 15 - 12A1Y	ПТ 86. 15 - 12ATY	ПТ 86. 15 - 16A1Y	ПТ 86. 15 - 16ATY
<b>НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА</b>																				
<b>АРМАТУРА КЛАССА</b>																				
A-IV ГОСТ 5781-82	-	-	59.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.73	-	-	-	-	-	-	-
Φ12	-	-	-	-	80.89	-	-	-	121.3	-	-	-	-	-	40.44	-	-	-	60.67	-
Φ14	52.83	-	-	-	-	-	105.7	-	-	-	-	-	26.42	-	-	-	52.83	-	-	-
Φ16	52.83	-	59.46	-	80.89	-	105.7	-	121.3	-	26.42	-	29.73	-	40.44	-	52.83	-	60.67	-
<b>ИТОГО КЛАССА A-IV</b>	52.83	-	59.46	-	80.89	-	105.7	-	121.3	-	26.42	-	29.73	-	40.44	-	52.83	-	60.67	-
AT-Y ГОСТ 10884-81	-	-	-	-	-	59.46	-	-	-	89.19	-	-	-	-	29.73	-	-	-	-	44.60
Φ12	-	40.44	-	-	-	-	-	80.89	-	-	-	20.22	-	-	-	-	40.44	-	-	-
Φ14	-	-	-	52.83	-	-	-	-	-	-	-	-	26.42	-	-	-	-	-	-	-
Φ16	-	40.44	-	52.83	-	59.46	-	80.89	-	89.19	-	20.22	-	26.42	-	29.73	-	40.44	-	44.60
<b>ИТОГО КЛАССА AT-Y</b>	52.83	40.44	59.46	52.83	80.89	59.46	105.7	80.89	121.3	89.19	26.42	20.22	29.73	26.42	40.44	29.73	52.83	40.44	60.67	44.60
<b>ВСЕГО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ</b>	52.83	40.44	59.46	52.83	80.89	59.46	105.7	80.89	121.3	89.19	26.42	20.22	29.73	26.42	40.44	29.73	52.83	40.44	60.67	44.60
<b>ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ</b>																				
<b>АРМАТУРА КЛАССА</b>																				
A-III ГОСТ 5781-82	1.421	1.421	1.421	1.421	1.421	1.421	43.81	43.81	43.81	43.81	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	19.06	19.06	19.06	19.06
Φ6	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	8.469	8.469	8.469	8.469	8.469	8.469	-	-	-	-
Φ8	14.56	14.56	14.56	14.56	14.56	14.56	14.56	14.56	14.56	14.56	7.157	7.157	7.157	7.157	7.157	7.157	20.39	20.39	20.39	20.39
Φ10	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	84.83	84.83	84.83	84.83	16.34	16.34	16.34	16.34	16.34	16.34	39.44	39.44	39.44	39.44
<b>ИТОГО КЛАССА A-III</b>	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	84.83	84.83	84.83	84.83	16.34	16.34	16.34	16.34	16.34	16.34	39.44	39.44	39.44	39.44
BP-I ГОСТ 6727-83	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627
Φ3	30.49	30.49	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.32	13.32	5.886	5.886	5.886	5.886	5.886	5.886	5.886	5.886
Φ4	24.57	24.57	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	28.44	28.44	28.44	12.29	12.29	23.77	23.77	23.77	23.77	14.22
Φ5	56.31	56.31	65.66	65.66	65.66	65.66	65.66	65.66	65.66	65.66	43.00	43.00	43.00	26.24	26.24	30.28	30.28	30.28	30.28	20.73
<b>ИТОГО КЛАССА BP-I</b>	89.23	89.23	98.58	98.58	98.58	98.58	127.8	127.8	127.8	127.8	42.57	42.57	46.62	46.62	46.62	46.62	60.18	60.18	60.18	60.18
<b>ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ</b>	89.23	89.23	98.58	98.58	98.58	98.58	127.8	127.8	127.8	127.8	42.57	42.57	46.62	46.62	46.62	46.62	60.18	60.18	60.18	60.18
<b>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</b>																				
<b>АРМАТУРА КЛАССА</b>																				
A-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116
Φ18	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116
<b>ИТОГО КЛАССА A-I</b>	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116
A-III ГОСТ 5781-82	4.266	4.266	4.266	4.266	4.266	4.266	1.106	1.106	1.106	1.106	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	0.553	0.553	0.553	0.553
Φ8	7.157	7.157	7.157	7.157	7.157	7.157	12.09	12.09	12.09	12.09	6.170	6.170	6.170	6.170	6.170	6.170	8.638	8.638	8.638	8.638
Φ10	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	13.20	13.20	13.20	13.20	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303	9.191	9.191	9.191	9.191
<b>ИТОГО КЛАССА A-III</b>	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	13.20	13.20	13.20	13.20	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303	9.191	9.191	9.191	9.191
										1.042.1-2.1 00РС										
										ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ										
										НА ЭЛЕМЕНТ, кг										
										СТАДИЯ										
										ЛИСТ										
										ГОСГРАЖДАНСТРОЙ										
										КиевЗНИИЭП										
										19785 67										

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ПТ 86. 30 - 4A1YT	ПТ 86. 30 - 4ATYT	ПТ 86. 30 - 6A1YT	ПТ 86. 30 - 6ATYT	ПТ 86. 30 - 8A1YT	ПТ 86. 30 - 8ATYT	ПТ 86. 30 - 12A1Y T	ПТ 86. 30 - 12ATY T	ПТ 86. 30 - 16A1Y T	ПТ 86. 30 - 16ATY T	ПТ 86. 15 - 4A1YT	ПТ 86. 15 - 4ATYT	ПТ 86. 15 - 6A1YT	ПТ 86. 15 - 6ATYT	ПТ 86. 15 - 8A1YT	ПТ 86. 15 - 8ATYT	ПТ 86. 15 - 12A1Y T	ПТ 86. 15 - 12ATY T	ПТ 86. 15 - 16A1Y T	ПТ 86. 15 - 16ATY T
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																				
ГОСТ 103-76	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942
-6X100	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203
-10X120	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145
ИТОГО ГОСТ 103-76																				
ГОСТ 8510-72*	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37
L75X50X8	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37
ИТОГО ГОСТ 8510-72*	21.66	21.66	21.66	21.66	21.66	21.66	21.66	21.66	21.66	21.66	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	43.84	43.84	43.84	43.84	43.84	43.84	45.61	45.61	45.61	45.61	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94	30.83	30.83	30.83	30.83
ВСЕГО ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫХ																				
ОБЩИЙ РАСХОД	185.9	173.5	201.9	195.3	223.3	201.9	279.1	254.3	294.8	262.6	98.93	92.73	106.3	103.0	117.0	106.3	143.8	131.4	151.7	135.6

СЧЕТЧИК

ОПЕРАТОР

ЭПВЗ

ИЛП КОД

Классификация

ИЗДАНИЕ

ПОДПИСАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ПОДПИСАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ПОДПИСАНИЕ

1.042.1-2.1 00PC

2

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	П1	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.
НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА	13 - 4AIVT	13 - 4AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT
	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.
	13 - 4AIVT	13 - 4AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT	13 - 6AIVT
АРМАТУРА КЛАССА А-IV ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	30.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12	20.22	-	29.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-IV	20.22	-	29.73	-	30.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АТ-У ГОСТ 10884-81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14	-	20.22	-	20.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16	-	-	-	-	-	26.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА АТ-У	-	20.22	-	20.22	-	26.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ	20.22	20.22	29.73	20.22	30.99	26.42	44.60	33.45	52.83	40.44	29.73	20.22	33.45	26.42	40.44	29.73	60.67	40.44	66.89	52.83
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-III ГОСТ 5781-82	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	16.81	16.81	16.81	16.81	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	21.76	21.76	21.76	21.76
Φ5	8.469	8.469	8.469	8.469	8.469	8.469	-	-	-	-	8.469	8.469	8.469	8.469	8.469	8.469	-	-	-	-
Φ8	5.923	5.923	5.923	5.923	5.923	5.923	19.15	19.15	19.15	19.15	7.589	7.589	7.589	7.589	7.589	7.589	20.82	20.82	20.82	20.82
Φ10	15.10	5.923	15.10	15.10	15.10	15.10	35.96	35.96	35.96	35.96	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	42.57	42.57	42.57	42.57
ИТОГО КЛАССА А-III	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВР-I ГОСТ 6727-80	10.39	10.39	3.870	3.870	3.870	3.870	3.870	3.870	3.870	3.870	15.96	15.96	7.427	7.427	7.427	7.427	7.427	7.427	7.427	7.427
Φ3	14.09	14.09	24.16	24.16	24.16	24.16	16.02	16.02	16.02	16.02	14.63	14.63	27.80	27.80	27.80	27.80	16.56	16.56	16.56	16.56
Φ4	25.11	25.11	28.66	28.66	28.66	28.66	20.52	20.52	20.52	20.52	30.59	30.59	35.23	35.23	35.23	35.23	23.99	23.99	23.99	23.99
Φ5	40.21	40.21	43.76	43.76	43.76	43.76	56.47	56.47	56.47	56.47	47.35	47.35	52.00	52.00	52.00	52.00	66.56	66.56	66.56	66.56
ИТОГО КЛАССА ВР-I	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	40.21	40.21	43.76	43.76	43.76	43.76	56.47	56.47	56.47	56.47	47.35	47.35	52.00	52.00	52.00	52.00	66.56	66.56	66.56	66.56
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116
Φ18	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116
ИТОГО КЛАССА А-I	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116
А-III ГОСТ 5781-82	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	0.553	0.553	0.553	0.553	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	0.553	0.553	0.553	0.553
Φ8	6.170	6.170	6.170	6.170	6.170	6.170	8.638	8.638	8.638	8.638	3.579	3.579	3.579	3.579	3.579	3.579	6.047	6.047	6.047	6.047
Φ10	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303	9.191	9.191	9.191	9.191	5.711	5.711	5.711	5.711	5.711	5.711	6.599	6.599	6.599	6.599
ИТОГО КЛАССА А-III	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203
ГОСТ 103-76	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942
-6X100	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203
-10X120	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203
1.042.1-2.1 00РС																		ЛИСТ		
																		3		



НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ															
		ПТ 86. 17 - 8A1YU -1	ПТ. 86. 17 - 8A1YU -1	ПТ 86. 17 - 12A1Y T-1	ПТ 86. 17 - 12A1Y T-1	ПТ 86. 17 - 16A1Y T-1	ПТ 86. 17 - 16A1Y T-1										
ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА															
		АРМАТУРА КЛАССА															
		А-IV ГОСТ 5781-82															
		Φ14	60.67	-	60.67	-	-	-									
		Φ18	-	-	-	-	66.89	-									
		ИТОГО КЛАССА А-IV															
		AT-Y ГОСТ 10884-81	60.67	-	60.67	-	66.89	-									
		Φ12	-	44.60	-	-	-	-									
		Φ14	-	-	-	40.44	-	-									
		Φ16	-	-	-	-	-	52.83									
ИТОГО КЛАССА AT-Y																	
ВСЕГО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ																	
60.67 44.60 60.67 40.44 66.89 52.83																	
ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ															
		АРМАТУРА КЛАССА															
		А-III ГОСТ 5781-82															
		Φ6	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16									
		Φ8	8.469	8.469	-	-	-	-									
		Φ10	5.923	5.923	19.15	19.15	19.15	19.15									
		ИТОГО КЛАССА А-III															
		BP-I ГОСТ 6727-80	35.55	35.55	40.31	40.31	40.31	40.31									
		Φ4	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355	7.355									
		Φ5	14.09	14.09	16.02	16.02	16.02	16.02									
ИТОГО КЛАССА BP-I																	
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ																	
56.99 56.99 63.68 63.68 63.68 63.68																	
ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ															
		АРМАТУРА КЛАССА															
		А-I ГОСТ 5781-82															
		Φ18	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116									
		ИТОГО КЛАССА А-I															
		А-III ГОСТ 5781-82	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116									
		Φ8	2.133	2.133	0.553	0.553	0.553	0.553									
		Φ10	4.442	4.442	6.047	6.047	6.047	6.047									
		ИТОГО КЛАССА А-III															
		6.575 6.575 6.599 6.599 6.599 6.599															
ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП															
		ГОСТ 103-76															
		-6X100	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942									
		-10X120	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203									
		ИТОГО ГОСТ 103-76															
		ГОСТ 8510-72*	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145									
		L75X50X8	8.916	8.916	6.687	6.687	6.687	6.687									
		ИТОГО ГОСТ 8510-72*															
		8.916 8.916 6.687 6.687 6.687 6.687															
		ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП															
13.06 13.06 10.83 10.83 10.83 10.83																	
1.042.1-2.1 00PC																	
5																	

СМТННК 220214	ОПРАТОР ТЛП КОМ	ЭПВ Контингент	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																	
				ПТ 86. 17 - 8AIV1 -1	ПТ 86. 17 - 8ATUT -1	ПТ 86. 17 - 12AIV T-1	ПТ 86. 17 - 12ATV T-1	ПТ 86. 17 - 16AIV T-1	ПТ 86. 17 - 16ATV T-1												
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ				23.75	23.75	21.55	21.55	21.55	21.55												
ОБЩИЙ РАСХОД				141.4	125.3	145.9	125.7	152.1	138.1												
				</																	





НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ПТ 116. 30 - 4A1YT	ПТ 116. 30 - 4ATYT	ПТ 116. 30 - 6A1YT	ПТ 116. 30 - 6ATYT	ПТ 116. 30 - 8A1YT	ПТ 116. 30 - 8ATYT	ПТ 116. 30 - 12A1Y T	ПТ 116. 30 - 12ATY T	ПТ 116. 30 - 16ATY T	ПТ 116. 15 - 4A1YT	ПТ 116. 15 - 4ATYT	ПТ 116. 15 - 6A1YT	ПТ 116. 15 - 6ATYT	ПТ 116. 15 - 8A1YT	ПТ 116. 15 - 8ATYT	ПТ 116. 15 - 12A1Y T	ПТ 116. 15 - 12ATY T	ПТ 116. 15 - 16ATY T	ПТ 116. 13 - 4A1YT	ПТ 116. 13 - 4ATYT
ГОСТ 103-76	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942
-6X100	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	6.406	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203
-10X120	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145
ИТОГО ГОСТ 103-76																				
ГОСТ 8510-72*	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83
L75X50XB	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83
ИТОГО ГОСТ 8510-72*	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	59.29	59.29	59.29	59.29	61.07	61.07	65.80	65.80	65.80	37.38	37.38	37.38	37.38	38.27	38.27	40.63	40.63	40.63	37.38	37.38
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ																				
ОБЩИЙ РАСХОД	277.8	252.1	324.1	290.4	390.6	352.4	552.7	495.4	552.7	143.9	131.1	166.2	149.4	195.3	180.4	279.1	250.4	279.1	140.9	126.4
																			ИМЕТ	
																			8	

1.042.1-2.1 00PC

ИМЕТ  
8

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.	116.
	6ATYT	6ATYT	6ATYT	6ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT	12ATYT
НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
A-IV ГОСТ 5781-82																				
φ12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ14	-	-	82.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ16	71.77	-	-	-	107.7	-	-	-	-	-	-	-	107.7	-	-	-	-	107.7	-	-
φ18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.87	-	-	-	-	136.3	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА A-IV	71.77	-	82.41	-	107.7	-	-	-	-	90.87	-	-	107.7	-	136.3	-	-	107.7	-	136.3
AT-Y ГОСТ 10884-81																				
φ12	-	-	-	60.58	-	-	-	-	-	-	60.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ14	-	54.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ16	-	-	-	-	-	-	107.7	-	-	-	-	-	71.77	-	-	-	-	71.77	-	-
φ18	-	-	-	-	90.87	-	-	45.43	-	-	-	-	-	-	136.3	136.3	-	-	-	136.3
ИТОГО КЛАССА AT-Y	-	54.94	-	60.58	-	90.87	107.7	45.43	-	60.58	-	71.77	-	136.3	136.3	136.3	-	71.77	-	136.3
ВСЕГО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ	71.77	54.94	82.41	60.58	107.7	90.87	107.7	60.58	45.43	90.87	60.58	107.7	71.77	136.3	136.3	136.3	107.7	71.77	136.3	136.3
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
A-III ГОСТ 5781-82																				
φ6	0.710	0.710	0.710	0.710	22.36	22.36	22.36	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	29.08	29.08	29.08	28.48	28.48	28.48
φ8	8.469	8.469	9.006	9.006	-	-	-	8.469	8.469	8.469	8.469	9.006	9.006	9.006	-	-	-	9.006	9.006	-
φ10	5.923	5.923	19.15	19.15	10.88	10.88	10.88	7.589	7.589	7.589	7.589	20.82	20.82	20.82	12.55	12.55	12.55	19.15	19.15	10.88
φ12	-	-	-	-	9.519	9.519	9.519	-	-	-	-	-	-	-	9.519	9.519	9.519	-	-	9.519
φ14	-	-	-	-	27.54	27.54	27.54	-	-	-	-	-	-	-	27.54	27.54	27.54	-	-	27.54
ИТОГО КЛАССА A-III	15.10	15.10	28.87	28.87	70.30	70.30	70.30	16.77	16.77	16.77	16.77	30.53	30.53	30.53	78.69	78.69	78.69	56.64	56.64	76.43
BP-I ГОСТ 6727-80																				
φ3	0.855	0.855	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
φ4	5.220	5.220	6.732	6.732	6.732	6.732	6.732	21.63	21.63	10.12	10.12	10.17	10.17	10.17	10.17	10.17	10.17	10.10	10.10	10.10
φ5	32.20	32.20	30.63	30.63	19.83	19.83	19.83	19.20	19.20	36.96	36.96	35.39	35.39	35.39	20.37	20.37	20.37	17.08	17.08	19.83
ИТОГО КЛАССА BP-I	38.28	38.28	37.79	37.79	26.98	26.98	26.98	40.82	40.82	47.08	47.08	45.56	45.56	45.56	30.54	30.54	30.54	27.19	27.19	29.93
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	53.38	53.38	66.66	66.66	97.29	97.29	97.29	57.59	57.59	63.85	63.85	76.09	76.09	109.2	109.2	109.2	83.83	83.83	106.4	106.4
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
A-I ГОСТ 5781-82																				
φ20	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376
ИТОГО КЛАССА A-I	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376
A-III ГОСТ 5781-82																				
φ8	2.133	2.133	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	2.133	2.133	2.133	2.133	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553
φ10	7.898	7.898	10.37	10.37	7.898	7.898	7.898	5.306	5.306	5.306	5.306	7.774	7.774	5.306	5.306	5.306	7.774	7.774	5.306	5.306
φ14	-	-	-	-	4.832	4.832	4.832	-	-	-	-	-	-	-	4.832	4.832	4.832	-	-	4.832
ИТОГО КЛАССА A-III	10.03	10.03	10.92	10.92	13.28	13.28	13.28	7.439	7.439	7.439	7.439	8.327	8.327	10.69	10.69	10.69	8.327	8.327	10.69	10.69
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП																				
ГОСТ 103-76																				
																1.042.1-2.1 00PC				
																9				

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ПТ 116. 13 - 6A1YT	ПТ 116. 13 - 6A1YT	ПТ 116. 13 - 8A1YT	ПТ 116. 13 - 8A1YT	ПТ 116. 13 - 12A1Y T	ПТ 116. 13 - 12A1Y T	ПТ 116. 13 - 16A1Y T	ПТ 116. 17 - 4A1YT	ПТ 116. 17 - 4A1YT	ПТ 116. 17 - 6A1YT	ПТ 116. 17 - 6A1YT	ПТ 116. 17 - 8A1YT	ПТ 116. 17 - 8A1YT	ПТ 116. 17 - 12A1Y T	ПТ 116. 17 - 12A1Y T	ПТ 116. 17 - 16A1Y T	ПТ 116. 17 - 8A1YT -1	ПТ 116. 17 - 8A1YT -1	ПТ 116. 17 - 12A1Y -1	ПТ 116. 17 - 12A1Y -1
-6X100	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942
-10X120	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203	3.203
ИТОГО ГОСТ 103-76	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145
ГОСТ 8510-72*	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14
L75X50X8	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14
ИТОГО ГОСТ 8510-72*	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29
ИТОГО МАРКИ ВСТЭП	37.38	37.38	38.27	38.27	40.63	40.63	40.63	28.10	28.10	28.10	28.10	28.99	28.99	31.36	31.36	31.36	28.99	28.99	31.36	31.36
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	162.5	145.7	187.3	165.5	245.6	228.8	245.6	146.3	131.1	182.8	152.5	212.7	176.9	276.9	276.9	276.9	220.3	94.6	114	114
ОБЩИЙ РАСХОД																				

СНИМКИ

ОПЕРАТОР

ЭПЦ

Классификация

ВЗАИМНОСТЬ

ПОДПИСЬ

ИЗДАНИЕ

1 042 1-2 1 0000

1 042 1-2 1 0000

10

19785 76




ИНВ.№ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ.ИНВ.№			ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР	
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн. к пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 86 - 30 - 4АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 4АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 6АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 6АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 8АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 8АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 12А ТУТ	ПТ 86 - 30 - 12А ТУТ	ПТ 86 - 30 - 16А ТУТ		
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000											
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75
3	ПО СЕРИИ			10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00												
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62	44.91	44.91	44.91	44.91	44.91
8	ПО СЕРИИ	1.01		22.85	22.85	22.85	22.85	22.85	22.85	45.36	45.36	45.36	45.36	45.36
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.43		32.67	32.67	32.67	32.67	32.67	32.67	64.87	64.87	64.87	64.87	64.87
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I													
11	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004	21.71	21.71	21.71	21.71	21.71	21.71	53.11	53.11	53.11	53.11	53.11
12	ПО СЕРИИ	1.01		21.93	21.93	21.93	21.93	21.93	21.93	53.64	53.64	53.64	53.64	53.64
13	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.49		32.68	32.68	32.68	32.68	32.68	32.68	79.92	79.92	79.92	79.92	79.92
14	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I													
17	КЛАСС А-IV ГОСТ 5781-82		093006	52.83	-	59.46	-	80.88	-	105.6	-	121.3	-	121.3
18	ПО СЕРИИ	1.02		53.88	-	60.65	-	82.50	-	107.7	-	123.7	-	123.7
19	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.95		105.0	-	118.2	-	160.8	-	210.1	-	241.3	-	241.3
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I													
22	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093007	-	40.44	-	52.83	-	59.46	-	80.88	-	80.88	-
23	ПО СЕРИИ	1.06		-	42.87	-	56.00	-	63.02	-	85.74	-	85.74	-
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА													
ВЫСШАЯ КЛАССИФИКАЦИОННАЯ				1.042.1-2.1 00РМ										
ГРУППИРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ:				ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА										
584211				СТАЛИ, ЦЕМЕНТА И ИНЕРТНЫХ										
				МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ										
				СТАДИЯ ЛМСТ ЛМСТОВ										
				Р 1 44										
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ										
				КиевЗНИИЭП										
ФОРМАТ II														

ИНВ.№ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ.ИНВ.№			ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР	
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн. к пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 86 - 30 - 4АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 4АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 6АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 6АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 8АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 8АТ УТ	ПТ 86 - 30 - 12А ТУТ	ПТ 86 - 30 - 12А ТУТ	ПТ 86 - 30 - 16А ТУТ		
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	2.20		-	94.31	-	123.2	-	138.6	-	188.6	-	-	-
2	ИТОГО СТАЛИ СЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000	109.5	98.51	116.2	111.6	138.1	118.6	217.6	195.6	233.6	233.6	233.6
3	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			181.3	170.5	194.4	199.4	237.1	214.8	365.8	344.2	396.9	396.9	396.9
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I													
7	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290
8	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372
9	ПО СЕРИИ	1.01		8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372
10	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.00												
11	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3													
12	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*		093100	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37
13	ПО СЕРИИ	1.01		13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.00		13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50
15	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3													
17	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР., КГ:		095000	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88
18	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88
19	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I													
20	ИТОГО СТАЛИ													
21	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И													
22	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
23	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			131.4	120.3	138.1	133.5	160.0	140.5	239.5	217.4	255.5	255.5	255.5
24	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТ3			203.1	192.4	216.3	221.3	258.9	236.7	387.7	366.1	418.8	418.8	418.8
25	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:													
26	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372
27	ПОЛОСОВАЯ В=60-200													
28														
29														
30														
1.042.1-2.1 00РМ				ЛМСТ 2										
ФОРМАТ А.4														

1978.5 78

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>						
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ЛР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 86 • 30 - 4АТ УТ	ПТ 86 • 30 - 4АТ УТ	ПТ 86 • 30 - 6АТ УТ	ПТ 86 • 30 - 6АТ УТ	ПТ 86 • 30 - 8АТ УТ	ПТ 86 • 30 - 8АТ УТ	ПТ 86 • 30 - 12А ТУТ	ПТ 86 • 30 - 12А ТУТ	ПТ 86 • 30 - 16А ТУТ		
1	УГЛОВАЯ 70X45 И БОЛЕЕ		095100	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50
2	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85
3	КРУГЛАЯ Ф20-30		093300	75.82	64.80	82.58	77.93	104.4	84.96	161.4	139.3	177.4		
4	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093400	22.85	22.85	22.85	22.85	22.85	22.85	22.85	45.36	45.36	45.36	
5	КРУГЛАЯ Ф10-19													
6	КАТАНКА													
7	КРУГЛАЯ Ф6-9													
8	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ		120000											
9	(МЕТИЗН), КГ:		121400											
10	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80													
11	ПО СЕРИИ	1.02		56.31	56.31	65.66	65.66	65.66	65.66	65.66	42.99	42.99	42.99	
12	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.47		57.44	57.44	66.97	66.97	66.97	66.97	66.97	43.85	43.85	43.85	
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I			84.43	84.43	98.45	98.45	98.45	98.45	98.45	64.46	64.46	64.46	
14														
15	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
16	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			57.44	57.44	66.97	66.97	66.97	66.97	66.97	43.85	43.85	43.85	
17	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			84.43	84.43	98.45	98.45	98.45	98.45	98.45	64.46	64.46	64.46	
18														
19	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			265.7	254.9	292.9	297.8	335.5	313.3	430.2	408.7	461.4		
20	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	
21	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:													
22	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			188.8	177.8	205.1	200.5	227.0	207.5	283.3	261.3	299.3		
23	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С			287.6	276.8	314.8	319.7	357.4	335.2	452.1	430.6	483.3		
24														
25														
26	БЕТОН, М КУБ:													
27	ТЯЖЕЛЫЙ М250			3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406
28														
29	ЦЕМЕНТ, Т:		573000											
30	М400		573112											
				I.042. I-2. I 00PM										ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР 						
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			КОЭФ. К ОТХ. К ЛР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
						ПТ 86 · 30 - 4АТ УТ	ПТ 86 · 30 - 4АТ УТ	ПТ 86 · 30 - 6АТ УТ	ПТ 86 · 30 - 6АТ УТ	ПТ 86 · 30 - 8АТ УТ	ПТ 86 · 30 - 8АТ УТ	ПТ 86 · 30 - 12А ТУТ	ПТ 86 · 30 - 12А ТУТ	ПТ 86 · 30 - 16А ТУТ		
1	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400  ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ.К МАРКЕ 400  ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ,М КУБ: ЩЕБЕНЬ ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ			1.006 1.00	571000 571110 571140	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	
2						1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	
3						1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	
4						1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	
5						1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	1.234	
6						2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	
7						2.044	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044	
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
						I.042. I-2. I 00PM										ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиївЗНИИЗП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТЛ. К ПО	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 86 • 30 - 16А ТУТ	ПТ 86 • 15 - 4АІ УТ	ПТ 86 • 15 - 4АТ УТ	ПТ 86 • 15 - 6АІ УТ	ПТ 86 • 15 - 6АТ УТ	ПТ 86 • 15 - 8АІ УТ	ПТ 86 • 15 - 8АТ УТ	ПТ 86 • 15 - 12А ІУТ	ПТ 86 • 15 - 12А ТУТ		
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000											
2	КЛАСС А-І ГОСТ 5781-82		093009											
3	ПО СЕРИИ			10.75	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		10.85	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	1.00		10.85	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	
6														
7	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82		093004											
8	ПО СЕРИИ			44.91	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	19.61	19.61	
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		45.36	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	19.80	19.80	
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	1.43		64.87	16.33	16.33	16.33	16.33	16.33	16.33	16.33	28.32	28.32	
11														
12	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82		093004											
13	ПО СЕРИИ			53.11	13.32	13.32	13.32	13.32	13.32	13.32	13.32	29.02	29.02	
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		53.64	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	29.31	29.31	
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	1.49		79.92	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	43.67	43.67	
16														
17	КЛАСС А-ІУ ГОСТ 5781-82		093006											
18	ПО СЕРИИ			-	26.41	-	29.73	-	40.44	-	52.83	-		
19	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		-	26.94	-	30.32	-	41.25	-	53.88	-		
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	1.95		-	52.54	-	59.13	-	80.44	-	105.0	-		
21														
22	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093007											
23	ПО СЕРИИ			89.19	-	20.22	-	26.41	-	29.73	-	40.44		
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.06		94.54	-	21.43	-	28.00	-	31.51	-	42.87		
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	2.20		207.9	-	47.15	-	61.60	-	69.33	-	94.31		
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000											
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			204.4	55.98	50.47	59.36	57.04	70.29	60.55	107.1	96.14		
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І			363.6	93.09	87.70	99.68	102.1	120.9	109.8	181.2	170.4		
30														
								1.042.1-2.1 00РМ						ЛИСТ
														5
ФОРМАТ А 4														

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиївЗНИИЗП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР Григор				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТЛ. К ПО	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 86 • 30 - 16А ТУТ	ПТ 86 • 15 - 4АІ УТ	ПТ 86 • 15 - 4АТ УТ	ПТ 86 • 15 - 6АІ УТ	ПТ 86 • 15 - 6АТ УТ	ПТ 86 • 15 - 8АІ УТ	ПТ 86 • 15 - 8АТ УТ	ПТ 86 • 15 - 12А ІУТ	ПТ 86 • 15 - 12А ТУТ		
1	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000											
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100											
3	ПО СЕРИИ			8.290	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		8.372	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	
5	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ СТ3	1.00		8.372	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	
6														
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*		093100											
8	ПО СЕРИИ			13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	
10	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ СТ3	1.00		13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	
11														
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР., КГ:		095000											
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			21.88	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	
14	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ СТ3			21.88	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	
15														
16	ИТОГО СТАЛИ													
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И													
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			226.2	73.68	68.17	77.06	74.73	87.98	78.25	124.8	113.8		
20	ПРИВ. К КЛАССУ А-І И СТАЛИ СТ3			385.5	110.7	105.4	117.3	119.8	138.6	127.5	198.9	188.1		
21														
22	В Т.Ч. ПО УКРП. СОРТАМЕНТУ, КГ:													
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
24	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		093100	8.372	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	
25	УГЛОВАЯ 70X45 И БОЛЕЕ		093100	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	
26	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
27	КРУГЛАЯ Ф20-30		093200	10.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
29	КРУГЛАЯ Ф10-19		093300	148.1	44.56	39.05	47.94	45.61	58.87	49.13	87.35	76.34		
30	КАТАНКА													
				1.042.1-2.1 00РМ										ЛИСТ
														6

ФОРМАТ А4



ИНВ. № ПОСЛД			ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ Классификация		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРИГОР					
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПО.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 86 • 30 - 16A ТУТ	ПТ 86 • 15 - 4A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 4A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 6A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 6A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 8A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 8A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 12A ИУТ	ПТ 86 • 15 - 12A ТУТ		
1	КРУГЛАЯ Ø6-9		093400	45.36	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	19.80	19.80	
2														
3	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ		120000											
4	(МЕТИЗЫ), КГ:		121400											
5	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80			42.99	26.23	26.23	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	20.73	20.73	
6	ПО СЕРИИ			43.85	26.76	26.76	30.89	30.89	30.89	30.89	30.89	21.14	21.14	
7	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		64.46	39.34	39.34	45.40	45.40	45.40	45.40	45.40	31.08	31.08	
8	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47												
9														
10	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	43.85	26.76	26.76	30.89	30.89	30.89	30.89	30.89	21.14	21.14	
11	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			64.46	39.34	39.34	45.40	45.40	45.40	45.40	45.40	31.08	31.08	
12	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I													
13														
14	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			428.1	132.4	127.0	145.0	147.5	166.4	155.2	212.3	201.5		
15	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			21.88	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69		
16	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:													
17	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			270.1	100.4	94.93	107.9	105.6	118.8	109.1	146.0	134.9		
18	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С			450.0	150.1	144.7	162.7	165.2	184.0	172.9	230.0	219.2		
19														
20	БЕТОН, М КУБ:			3.406	1.703	1.703	1.703	1.703	1.703	1.703	1.703	1.703		
21	ТЯЖЕЛЫЙ М250													
22														
23	ЦЕМЕНТ, Т:		573000											
24	М400		573112	1.234	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617		
25	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.006		1.234	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617		
26	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00												
27				1.234	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617		
28	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400													
29														
30	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000											
							I.042. I.-2. I 00PM							ЛИСТ 7
ФОРМАТ А4														

ФОРМАТ А.4

№ ПОСЛД		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ Классификация		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>							
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ				КОЭФ. К ОТХ. К ПО.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ										
							ПТ 86 • 30 - 16A ТУТ	ПТ 86 • 15 - 4A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 4A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 6A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 6A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 8A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 8A1 УТ	ПТ 86 • 15 - 12A ТУТ	ПТ 86 • 15 - 12A ТУТ		
1	ЩЕБЕНЬ ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ					571110 571140	2.725	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	
2							2.044	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
							I.042.I-2.I 00PM									ЛИСТ 8	

ФОРМАТ А.4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>			
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И  ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПО.	КОД  МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ПТ 86 • 15 - 16А ТУТ	ПТ 86 • 15 - 16А ТУТ	ПТ 86 • 13 - 4АІ УТ	ПТ 86 • 13 - 4АТ УТ	ПТ 86 • 13 - 6АІ УТ					
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000										
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009										
3	ПО СЕРИИ			4.116	4.116	4.116	4.116	4.116					
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		4.157	4.157	4.157	4.157	4.157					
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		4.157	4.157	4.157	4.157	4.157					
6													
7	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82		093004										
8	ПО СЕРИИ			19.61	19.61	11.31	11.31	11.31					
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		19.80	19.80	11.42	11.42	11.42					
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		28.32	28.32	16.33	16.33	16.33					
11													
12	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82		093004										
13	ПО СЕРИИ			29.02	29.02	12.09	12.09	12.09					
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		29.31	29.31	12.21	12.21	12.21					
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		43.67	43.67	18.19	18.19	18.19					
16													
17	КЛАСС А-IУ ГОСТ 5781-82		093006										
18	ПО СЕРИИ			60.66	-	20.22	-	29.73					
19	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		61.87	-	20.62	-	30.32					
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.95		120.6	-	40.22	-	59.13					
21													
22	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093007										
23	ПО СЕРИИ			-	44.59	-	20.22	-					
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.06		-	47.27	-	21.43	-					
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	2.20		-	103.9	-	44.48	-					
26													
27	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000										
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			115.1	100.5	48.42	49.23	58.12					
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			196.8	180.1	78.91	83.17	97.82					
30													
				I.042.I-2.I 00PM									ЛИСТ 9
ФОРМАТ А 4													

ФОРМАТ А 4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР			
										<i>Григор</i>			
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ПТ 86 • 15 - 16А ТУТ	ПТ 86 • 15 - 16А ТУТ	ПТ 86 • 13 - 4АІ УТ	ПТ 86 • 13 - 4АТ УТ	ПТ 86 • 13 - 6АІ УТ					
1	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000										
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100										
3	ПО СЕРИИ			4.145	4.145	4.145	4.145	4.145					
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186					
5	ПРИВЕДЕННАЯ К КТАЛИ СТЗ	1.00		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186					
6													
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*		093100										
8	ПО СЕРИИ			13.37	13.37	13.37	13.37	13.37					
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		13.50	13.50	13.50	13.50	13.50					
10	ПРИВЕДЕННАЯ К КТАЛИ СТЗ	1.00		13.50	13.50	13.50	13.50	13.50					
11													
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР., КГ:		095000										
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			17.69	17.69	17.69	17.69	17.69					
14	ПРИВЕДЕННОЙ К КТАЛИ СТЗ			17.69	17.69	17.69	17.69	17.69					
15													
16	ИТОГО СТАЛИ												
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И												
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:												
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			132.8	118.2	66.11	66.92	75.81					
20	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			214.5	197.8	96.60	100.8	115.5					
21													
22	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:												
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100										
24	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186					
25	УГЛОВАЯ 70x45 И БОЛЕЕ		095100	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50					
26	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300										
27	КРУГЛАЯ Ф10-19		093300	95.35	80.74	36.99	36.99	46.69					
28	КАТАНКА		093400										
29	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	19.80	19.80	11.42	11.42	11.42					
30													
				I.042.I-2.I 00PM									
				Лист 10									

ФОРМАТ А 4

19785 82



ИНВ. № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР				
										<i>Григор</i>				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТЛ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 86 . 13 - 6АТ УТ	ПТ 86 . 13 - 8АТ УТ	ПТ 86 . 13 - 8АТ УТ	ПТ 86 . 13 - 12А ЛУТ	ПТ 86 . 13 - 12А ТУТ	ПТ 86 . 13 - 16А ЛУТ	ПТ 86 . 13 - 16А ТУТ	ПТ 86 . 17 - 4АТ УТ	ПТ 86 . 17 - 4АТ УТ		
1	СТАЛЬ СОРТ. КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000											
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100											
3	ПО СЕРИИ			4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	
4	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	
5	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	
6														
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*		093100											
8	ПО СЕРИИ			13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	6.687	6.687	
9	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	6.754	6.754	
10	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	6.754	6.754	
11														
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ. КОНСТР., КГ:		095000											
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	10.94	10.94	
14	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	10.94	10.94	
15														
16	ИТОГО СТАЛИ													
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И													
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			66.92	77.09	73.49	112.9	102.9	121.3	110.3	68.12	59.23	59.23	
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			103.5	118.0	117.9	177.4	166.7	193.8	183.0	107.3	95.39	95.39	
20	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ													
21														
22	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:													
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	
24	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	6.754	6.754	
25	УГЛОВАЯ 70x45 И БОЛЕЕ													
26	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	37.80	47.97	44.37	77.71	67.67	86.11	75.09	45.76	36.87	36.87	
27	КРУГЛАЯ Ф10-19													
28	КАТАНКА		093400	11.42	11.42	11.42	17.53	17.53	17.53	17.53	11.42	11.42	11.42	
29	КРУГЛАЯ Ф6-9													
30														
				I.042.I-2.I 00PM										13
				ФОРМАТ А4										

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР			
										<i>Григор</i>			
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПОС.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ПТ 86 . 13 - 6АТ УТ	ПТ 86 . 13 - 8АТ УТ	ПТ 86 . 13 - 8АТ УТ	ПТ 86 . 13 - 12А ЛУТ	ПТ 86 . 13 - 12А ТУТ	ПТ 86 . 13 - 16А ЛУТ	ПТ 86 . 13 - 16А ТУТ	ПТ 86 . 17 - 4АТ УТ	ПТ 86 . 17 - 4АТ УТ	
1	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ		120000										
2	(МЕТИЗЫ), КГ:		121400										
3	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80			28.65	28.65	28.65	20.51	20.51	20.51	20.51	30.58	30.58	30.58
4	ПО СЕРИИ			29.23	29.23	29.23	20.92	20.92	20.92	20.92	31.19	31.19	31.19
5	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		42.96	42.96	42.96	30.76	30.76	30.76	30.76	45.86	45.86	45.86
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47											
7													
8	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000										
9	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			29.23	29.23	29.23	20.92	20.92	20.92	20.92	31.19	31.19	31.19
10	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			42.96	42.96	42.96	30.76	30.76	30.76	30.76	45.86	45.86	45.86
11													
12	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			128.8	143.2	143.2	190.5	179.8	206.8	196.1	142.2	130.3	130.3
13	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	10.94	10.94	10.94
14	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:												
15	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			96.15	106.3	102.7	133.8	123.8	142.2	131.2	99.32	90.43	90.43
16	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С			146.5	160.9	160.9	208.2	197.5	224.5	213.8	153.2	141.2	141.2
17													
18	БЕТОН, М КУБ:												
19	ТЯЖЕЛЫЙ М250			1.565	1.565	1.565	1.565	1.565	1.565	1.565	1.754	1.754	1.754
20													
21	ЦЕМЕНТ, Т:		573000										
22	М400		573112										
23	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.006		0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.635	0.635	0.635
24	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.635	0.635	0.635
25													
26	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400			0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.635	0.635	0.635
27													
28	ИМЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000										
29	ЩЕБЕНЬ		571110										
30	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.252	1.252	1.252	1.252	1.252	1.252	1.252	1.403	1.403	1.403
				0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	1.052	1.052	1.052
				1.042.1.2 I 00PM									14

ФОРМАТ А4

ИВ № ПОДЛ			ГОД ПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ. №			ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			ГРИГОР		
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЭФ. К ОТХ. К ПО	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ												
					ПТ 86 . 17 - 6АІ УТ	ПТ 86 . 17 - 6АТ УТ	ПТ 86 . 17 - 8АІ УТ	ПТ 86 . 17 - 8АТ УТ	ПТ 86 . 17 - 12А ІУТ	ПТ 86 . 17 - 12А ТУТ	ПТ 86 . 17 - 16А ІУТ	ПТ 86 . 17 - 16А ТУТ	ПТ 86 . 17 - 8АІ УТ-1				
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:			093000													
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82			093009													
3	ПО СЕРИИ				4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116	4.116		
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА		1.01		4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157		
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I		1.00		4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157		
7	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82			093004													
8	ПО СЕРИИ				11.31	11.31	11.31	11.31	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	31.75			
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА		1.01		11.42	11.42	11.42	11.42	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53	32.07			
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I		1.43		16.33	16.33	16.33	16.33	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	45.86			
12	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82			093004													
13	ПО СЕРИИ				11.16	11.16	11.16	11.16	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	10.36			
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА		1.01		11.27	11.27	11.27	11.27	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	10.46			
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I		1.49		16.80	16.80	16.80	16.80	40.42	40.42	40.42	40.42	40.42	15.59			
17	КЛАСС А-ІУ ГОСТ 5781-82			093006													
18	ПО СЕРИИ				33.44	-	40.44	-	60.66	-	66.89	-	60.66				
19	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА		1.02		34.11	-	41.25	-	61.87	-	69.23	-	61.87				
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I		1.95		66.52	-	80.44	-	120.6	-	133.0	-	120.6				
22	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81			093007													
23	ПО СЕРИИ				-	26.41	-	29.73	-	40.44	-	52.83	-				
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА		1.06		-	28.00	-	31.51	-	42.87	-	56.00	-				
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I		2.20		-	61.60	-	69.33	-	94.31	-	123.2	-				
27	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ. АРМАТУРН., КГ:			093000													
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ				60.97	54.86	68.11	58.37	115.7	96.69	122.0	109.8	108.5				
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I				103.8	98.90	117.7	106.6	197.4	171.1	209.8	200.0	186.2				
30																	
					I.042. I-2. I ООФМ										ЛИСІ 15		

ФОРМАТ А 4

ИВ № ПОДЛ			ГОД ПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ №			ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			ГРИГОР <i>Григор</i>		
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЭФ. К ОТХ. К ПО	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ												
					ПТ 86 . 17 - 6АІ УТ	ПТ 86 . 17 - 6АТ УТ	ПТ 86 . 17 - 8АІ УТ	ПТ 86 . 17 - 8АТ УТ	ПТ 86 . 17 - 12А ІУТ	ПТ 86 . 17 - 12А ТУТ	ПТ 86 . 17 - 16А ІУТ	ПТ 86 . 17 - 16А ТУТ	ПТ 86 . 17 - 16А ІУТ	ПТ 86 . 17 - 16А ТУТ			
1	СТАЛЬ СОРТ. КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:			095000													
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76			093100													
3	ПО СЕРИИ				4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	
4	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА		1.01		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	
5	ПРИВЕДЕННАЯ К КТАЛИ СТЗ		1.00		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	
6																	
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*			093100													
8	ПО СЕРИИ				6.687	6.687	6.687	6.687	6.687	6.687	6.687	6.687	6.687	6.687	8.916		
9	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА		1.01		6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	9.005		
10	ПРИВЕДЕННАЯ К КТАЛИ СТЗ		1.00		6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	9.005		
11																	
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ. КОНСТР., КГ:			095000													
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ				10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	13.19		
14	ПРИВЕДЕННОЙ К КТАЛИ СТЗ				10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	13.19		
15																	
16	ИТОГО СТАЛИ																
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И																
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ				71.91	65.80	79.05	69.31	126.6	107.6	132.9	120.7	121.7				
20	ПРИВ. К КЛАССУ А-І И СТАЛИ СТЗ				114.7	109.8	128.6	117.5	208.4	182.0	220.7	210.9	199.4				
21																	
22	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:																
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ			095100	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	
24	ПОЛОСОВАЯ В=60-200			095100	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	9.005		
25	УГЛОВАЯ 70x45 И БОЛЕЕ																
26	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ			093300	49.55	43.43	56.68	46.95	93.16	74.16	99.52	87.29	76.50				
27	КРУГЛАЯ Ф10-19																
28	КАСКА			093400	11.42	11.42	11.42	11.42	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53	32.07			
29	КРУГЛАЯ Ф6-9																
30																	
					I.042. I-2. I ООФМ											ЛИСІ 15	

19785 85

ИНВ. № ПОДЛ.			ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КлассЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГР. И ГОР. <i>Григор</i>				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК. К ПО.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 86 . 17 - 6АІ УТ	ПТ 86 . 17 - 6АТ УТ	ПТ 86 . 17 - 8АІ УТ	ПТ 86 . 17 - 8АТ УТ	ПТ 86 . 17 - 12А ІУТ	ПТ 86 . 17 - 12А ТУТ	ПТ 86 . 17 - 16А ІУТ	ПТ 86 . 17 - 16А ТУТ	ПТ 86 . 17 - 8АІ УТ-1		
1	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЙ		120000											
2	(МЕТИЗЫ), КГ:		121400											
3	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80													
4	ПО СЕРИИ													
5	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		35.22	35.22	35.22	35.22	23.98	23.98	23.98	23.98	21.44	21.44	21.44
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		35.93	35.93	35.93	35.93	24.46	24.46	24.46	24.46	21.87	21.87	21.87
7				52.82	52.82	52.82	52.82	35.96	35.96	35.96	35.96	32.14	32.14	32.14
8	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
9	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			35.93	35.93	35.93	35.93	24.46	24.46	24.46	24.46	21.87	21.87	21.87
10	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			52.82	52.82	52.82	52.82	35.96	35.96	35.96	35.96	32.14	32.14	32.14
11														
12	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			156.6	151.7	170.5	159.4	233.4	207.0	245.8	235.9	218.4	218.4	218.4
13	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	13.19	13.19	13.19
14	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:													
15	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			107.8	101.7	114.9	105.2	151.1	132.1	157.4	145.2	143.6	143.6	143.6
16	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С			167.5	162.6	181.5	170.3	244.3	218.0	256.7	246.9	231.6	231.6	231.6
17														
18	БЕТОН, М КУБ:			1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754
19	ТЯЖЕЛЫЙ М250													
20														
21	ЦЕМЕНТ, Т:		573000											
22	М400		573112											
23	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.006		0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635
24	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635
25														
26	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400			0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635
27														
28	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000											
29	ЩЕБЕНЬ		571110	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403
30	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052
				1.042.1-2.1 00РМ										ПМ: 1
														17
ФОРМАТ А 4														

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ КлассЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГР. И ГОР. <i>Григор</i>				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК. К ПО.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 86 . 17 - 8АТ УТ-1	ПТ 86 . 17 - 12А ІУТ-1	ПТ 86 . 17 - 12А ТУТ-1	ПТ 86 . 17 - 16А ІУТ-1	ПТ 86 . 17 - 16А ТУТ-1						
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000											
2	КЛАСС А-І ГОСТ 5781-82		093009											
3	ПО СЕРИИ			4.116	4.116	4.116	4.116	4.116						
4	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		4.157	4.157	4.157	4.157	4.157						
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	1.00		4.157	4.157	4.157	4.157	4.157						
6														
7	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82		093004											
8	ПО СЕРИИ			31.75	21.70	21.70	21.70	21.70						
9	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		32.07	21.92	21.92	21.92	21.92						
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	1.43		45.86	31.35	31.35	31.35	31.35						
11														
12	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82		093004											
13	ПО СЕРИИ			10.36	25.19	25.19	25.19	25.19						
14	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		10.46	25.45	25.45	25.45	25.45						
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	1.49		15.59	37.92	37.92	37.92	37.92						
16														
17	КЛАСС А-ІУ ГОСТ 5781-82		093006											
18	ПО СЕРИИ			-	60.66	-	66.89	-						
19	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		-	61.87	-	68.23	-						
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	1.95		-	120.6	-	133.0	-						
21														
22	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093007											
23	ПО СЕРИИ			44.59	-	40.44	-	52.83						
24	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.06		47.27	-	42.87	-	56.00						
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	2.20		103.9	-	94.31	-	123.2						
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ. АРМАТУРЫ, КГ:		093000											
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			93.97	113.4	94.40	119.7	107.5						
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І			169.6	194.0	167.7	206.4	196.6						
30														
				1.042.1-2.1 00РМ										
				18										

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРИГОР <i>Григор</i>											
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ																
				ПТ 86 . 17 - 8АТ УТ-1	ПТ 86 . 17 - 12А ИУТ-1	ПТ 86 . 17 - 12А ИУТ-1	ПТ 86 . 17 - 16А ИУТ-1	ПТ 86 . 17 - 16А ИУТ-1												
1	СТАЛЬ СОРТ. КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																	
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100																	
3	ПО СЕРИИ			4.145	4.145	4.145	4.145	4.145												
4	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186												
5	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ СТЗ	1.00		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186												
6																				
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*		093100																	
8	ПО СЕРИИ			8.916	6.687	6.687	6.687	6.687												
9	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		9.005	6.754	6.754	6.754	6.754												
10	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ СТЗ	1.00		9.005	6.754	6.754	6.754	6.754												
11																				
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ. КОНСТР., КГ:		095000																	
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			13.19	10.94	10.94	10.94	10.94												
14	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ СТЗ			13.19	10.94	10.94	10.94	10.94												
15																				
16	ИТОГО СТАЛИ																			
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И																			
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			107.1	124.3	105.3	130.7	118.4												
20	ПРИВ. К КЛАССУ А-І И СТАЛИ СТЗ			182.8	205.0	178.6	217.4	207.5												
21																				
22	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:																			
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТОВАЯ		095100	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186												
24	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	9.005	6.754	6.754	6.754	6.754												
25	УГЛОВАЯ 70x45 И БОЛЕЕ																			
26	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ		093300	61.89	91.48	72.47	97.83	85.60												
27	КРУГЛАЯ Ф10-19																			
28	КАТАНКА		093400	32.07	21.92	21.92	21.92	21.92												
29	КРУГЛАЯ Ф6-9																			
30																				
				I.042.I-2.I 00PM																

ФОРМАТ 1.4

ИНВ.№ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>					
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И  ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЭФ. К отх. К пр.	КОД  МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
					ПТ 86 - 17 - 8АТ УТ-1	ПТ 86 - 17 - 12А ИУТ-1	ПТ 86 - 17 - 12А ИУТ-1	ПТ 86 - 17 - 16А ИУТ-1	ПТ 86 - 17 - 16А ИУТ-1						
1	МЕТАЛЛИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ		1.02 1.47	120000											
2	(МЕТИЗЫ), КГ:														
3	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80														
4	ПО СЕРИИ						21.44	23.37	23.37	23.37	23.37				
5	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА						21.87	23.84	23.84	23.84	23.84				
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I						32.14	35.04	35.04	35.04	35.04				
7															
8	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		1.006 1.00	120000											
9	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ						21.87	23.84	23.84	23.84	23.84				
10	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I						32.14	35.04	35.04	35.04	35.04				
11															
12	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I						201.7	229.1	202.7	241.5	231.6				
13	ТС ЖЕ К СТАЛИ СТЗ						13.19	10.94	10.94	10.94	10.94				
14	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:														
15	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ				129.0	148.1	129.1	154.5	142.3						
16	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С				214.9	240.0	213.7	252.4	242.6						
17															
18	БЕТОН, М КУБ:		1.006 1.00	573000 573112											
19	ТЯЖЕЛЫЙ М250						1.754	1.754	1.754	1.754	1.754				
20															
21	ЦЕМЕНТ, Т:														
22	М400														
23	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА						0.635	0.635	0.635	0.635	0.635				
24	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400						0.635	0.635	0.635	0.635	0.635				
25															
26	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400				0.635	0.635	0.635	0.635	0.635						
27															
28	ИЗЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:			571000 571110 571140											
29	ЩЕБЕНЬ						1.403	1.403	1.403	1.403	1.403				
30	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ						1.052	1.052	1.052	1.052	1.052				
					I.042.I-2.I 00PM										

ФОРМАТ 1.4

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №			ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Умрич</i>									
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПОС.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ												
				ПТ 11 6. 30 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 30 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 30 - 16 АТУТ				
				ТУТ	ТУТ	ТУТ	ТУТ	ТУТ	ТУТ	АТУТ	АТУТ	АТУТ				
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000													
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009													
3	ПО СЕРИИ			20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	
6																
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004													
8	ПО СЕРИИ			22.62	22.62	22.62	22.62	20.53	20.53	59.79	59.79	59.79	59.79	59.79	59.79	
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		22.85	22.85	22.85	22.85	20.74	20.74	60.38	60.38	60.38	60.38	60.38	60.38	
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		32.67	32.67	32.67	32.67	29.66	29.66	86.35	86.35	86.35	86.35	86.35	86.35	
11																
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004													
13	ПО СЕРИИ			23.44	23.44	23.44	23.44	54.83	54.83	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		23.68	23.68	23.68	23.68	55.38	55.38	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		35.28	35.28	35.28	35.28	82.52	82.52	176.3	176.3	176.3	176.3	176.3	176.3	
16																
17	КЛАСС А-IV ГОСТ 5781-82		093006													
18	ПО СЕРИИ			109.8	-	143.5	-	181.7	-	272.6	-	-	-	-	-	
19	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		112.0	-	146.4	-	185.3	-	278.0	-	-	-	-	-	
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.95		218.5	-	285.4	-	361.4	-	542.2	-	-	-	-	-	
21																
22	КЛАСС АТ-V ГОСТ 10884-81		093007													
23	ПО СЕРИИ			-	84.18	-	109.8	-	143.5	-	215.3	272.6	272.6	272.6	272.6	
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.06		-	89.23	-	116.4	-	152.1	-	228.2	288.9	288.9	288.9	288.9	
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	2.20		-	196.3	-	256.2	-	334.7	-	502.0	635.7	635.7	635.7	635.7	
26																
27	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000													
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			178.8	155.9	213.1	183.2	281.7	248.4	476.9	427.1	487.8	487.8	487.8	487.8	
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			306.7	284.4	373.6	344.4	493.8	467.1	825.0	784.9	918.5	918.5	918.5	918.5	
30																
				I.042.I-2.I 00PM											ЛИСТ 21	
ФОРМАТ А4																

ФОРМАТ А.4

ИНВ. ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР					
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПОС.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ											
				ПТ 11 6. 30 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 6А ТУТ	ПТ 14 6. 30 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 30 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 30 - 16 АТУТ			
1	СТАЛЬ СОРТ. КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000												
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100												
3	ПО СЕРИИ			8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290
4	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372
5	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372
6															
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*		093100												
8	ПО СЕРИИ			17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83
9	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01
10	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01
11															
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ. КОНСТР., КГ:		095000												
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38
14	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38
15															
16	ИТОГО СТАЛИ														
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И														
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:														
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			209.2	182.3	239.5	209.6	308.1	274.8	503.3	453.3	514.2	333.1	310.8	400.0
20	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТ3			370.8	520.2	493.5	851.4	811.3	944.9						
21															
22	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:														
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ														
24	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100												
25	УГЛОВАЯ 70X45 И БОЛЕЕ		095100												
26	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ			8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372
27	КРУГЛАЯ Ø20-30		093200												
28	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ			20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22
29	КРУГЛАЯ Ø10-19		093300												
30	КАТАНКА			135.7	112.9	170.0	140.1	240.7	207.5	396.3	346.5	407.2			
				I.042.I-2.I 00PM											
				22											

19785 88



ИНВ.№ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ Классификация		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР					
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПО.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ											
				ПТ 11 6. 30 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 30 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 30 - 16 АТУТ			
1	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	22.85	22.85	22.85	22.85	20.74	20.74	60.38	60.38	60.38			
2															
3	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ		120000												
4	(МЕТИЗЫ), КГ:		121400												
5	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80			75.71	75.71	88.34	88.34	87.37	87.37	57.01	57.01	57.01			
6	ПО СЕРИИ			77.23	77.23	90.11	90.11	89.12	89.12	58.15	58.15	58.15			
7	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		113.5	113.5	132.4	132.4	131.0	131.0	85.48	85.48	85.48			
8	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47													
9															
10	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	77.23	77.23	90.11	90.11	89.12	89.12	58.15	58.15	58.15			
11	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			113.5	113.5	132.4	132.4	131.0	131.0	85.48	85.48	85.48			
12	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I														
13															
14	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			420.2	398.0	506.1	476.8	624.8	598.1	910.5	870.4	1004.4			
15	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТ3			26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38	26.38			
16	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:														
17	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			282.4	259.6	329.6	299.7	397.2	364.0	561.5	511.6	572.4			
18	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С			446.6	424.4	532.5	503.2	651.2	624.5	936.9	896.8	1030.4			
19															
20	БЕТОН, М КУБ:			4.593	4.593	4.593	4.593	4.593	4.593	-	-	-			
21	ТЯЖЕЛЫЙ М250			-	-	-	-	-	-	4.593	4.593	4.593			
22	ТЯЖЕЛЫЙ М350														
23															
24	ЦЕМЕНТ, Т:		573000												
25	М400		573112	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.894	1.894	1.894			
26	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.006		1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.894	1.894	1.894			
27	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00													
28				1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.894	1.894	1.894			
29	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400														
30															
				I.042, I-2, I 00PM										ПИСЬ	
														23	

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ

Классификация

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

ГРИГОР

Григор

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 11 6. 30 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 30 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 30 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 30 - 16 АТУТ		
1	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ: ДРЕВЕНЬ ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571000	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674
2		571110	2.756	2.756	2.756	2.756	2.756	2.756	2.756	2.756	2.756	2.756	2.756	
3		571140												
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

I.042.1-2.1 00PM

ПИСЬ

24

68

58161

68 58161

ИНВ.№ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>												
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ																		
				ПТ 11 6. 15 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 15 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 15 - 16 АТУТ										
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000																			
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009																			
3	ПО СЕРИИ																					
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430
6				5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																			
8	ПО СЕРИИ																					
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		11.31	11.31	11.31	11.31	10.26	10.26	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		11.42	11.42	11.42	11.42	10.37	10.37	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31
11				16.33	16.33	16.33	16.33	14.83	14.83	37.62	37.62	37.62	37.62	37.62	37.62	37.62	37.62	37.62	37.62	37.62	37.62	37.62
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																			
13	ПО СЕРИИ																					
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		15.05	15.05	15.05	15.05	27.17	30.75	61.90	61.90	61.90	61.90	61.90	61.90	61.90	61.90	61.90	61.90	61.90	61.90	61.90
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		15.20	15.20	15.20	15.20	27.44	31.05	62.52	62.52	62.52	62.52	62.52	62.52	62.52	62.52	62.52	62.52	62.52	62.52	62.52
16				22.65	22.65	22.65	22.65	40.89	46.27	93.16	93.16	93.16	93.16	93.16	93.16	93.16	93.16	93.16	93.16	93.16	93.16	93.16
17	КЛАСС А-IV ГОСТ 5781-82		093006																			
18	ПО СЕРИИ			54.94	-	71.76	-	90.86	-	136.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		56.03	-	73.20	-	92.68	-	139.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.95		109.2	-	142.7	-	180.7	-	271.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21																						
22	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093007																			
23	ПО СЕРИИ																					
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.06		-	42.09	-	54.94	-	71.76	-	107.6	136.3	136.3	136.3	136.3	136.3	136.3	136.3	136.3	136.3	136.3	136.3
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	2.20		-	44.61	-	58.23	-	76.07	-	114.1	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4
26				-	98.15	-	128.1	-	167.3	-	251.0	317.8	317.8	317.8	317.8	317.8	317.8	317.8	317.8	317.8	317.8	317.8
27	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000																			
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			88.09	76.67	105.2	90.29	135.9	122.9	233.2	208.3	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			153.6	142.5	187.1	172.5	241.8	233.9	407.3	387.2	454.0	454.0	454.0	454.0	454.0	454.0	454.0	454.0	454.0	454.0	454.0
30																						

I.042.I-2.I 00PM

ЛИСТ

25

ФОРМАТ А 4

I.042.I-2.I 00PM

ЛИСТ

25

ФОРМАТ А 4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>											
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ К ОТХ К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ																	
				ПТ 11 6. 15 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 15 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 15 - 16 АТУТ									
1	СТАЛЬ СОРТ. КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																		
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100																		
3	ПО СЕРИИ																				
4	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145
5	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186
6				4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*		093100																		
8	ПО СЕРИИ																				
9	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83
10	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01
11				18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ. КОНСТР., КГ:		095000																		
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19
14	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19
15																					
16	ИТОГО СТАЛИ																				
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И																				
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																				
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			110.2	98.87	127.4	112.4	158.1	145.1	255.4	230.5	260.9									
20	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			175.8	164.7	209.3	194.7	264.0	256.0	429.5	409.4	476.2									
21																					
22	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:																				
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100																		
24	ПОЛОСОВАЯ В=50-200		095100	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186
25	УГЛОВАЯ 70X45 И БОЛЕЕ			18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01
26	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200																		
27	КРУГЛАЯ Ø20-30			5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430
28	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300																		
29	КРУГЛАЯ Ø10-19			71.24	59.82	88.40	73.44	120.1	107.1	201.5	176.6	207.0									
30	КАТАНКА																				
				I.042.I-2.I 00PM												ЛИСТ 26					

ИНВ. ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР											
										<i>Григор</i>											
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТЛ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ																	
				ПТ 11 6. 15 - 4А ТУТ		ПТ 11 6. 15 - 4А ТУТ		ПТ 11 6. 15 - 6А ТУТ		ПТ 11 6. 15 - 6А ТУТ		ПТ 11 6. 15 - 8А ТУТ		ПТ 11 6. 15 - 8А ТУТ		ПТ 11 6. 15 - 12 АТУТ		ПТ 11 6. 15 - 12 АТУТ		ПТ 11 6. 15 - 16 АТУТ	
1	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	11.42	11.42	11.42	11.42	10.37	10.37	26.31	26.31	26.31									
2																					
3	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ		120000																		
4	(МЕТИЗЫ), КГ:		121400																		
5	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80																				
6	ПО СЕРИИ			35.26	35.26	40.73	40.73	39.59	40.24	27.47	27.47	27.47									
7	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		35.97	35.97	41.54	41.54	40.39	41.05	28.02	28.02	28.02									
8	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		52.87	52.87	61.07	61.07	59.37	60.34	41.19	41.19	41.19									
9																					
10	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000																		
11	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			35.97	35.97	41.54	41.54	40.39	41.05	28.02	28.02	28.02									
12	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			52.87	52.87	61.07	61.07	59.37	60.34	41.19	41.19	41.19									
13																					
14	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			206.5	195.4	248.2	233.6	301.2	294.2	448.5	428.4	495.1									
15	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТ3			22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19									
16	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:																				
17	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			146.2	134.8	169.0	154.0	198.5	186.1	283.5	258.5	288.9									
18	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С			228.7	217.6	270.4	255.8	323.4	316.4	470.7	450.6	517.4									
19																					
20	БЕТОН, М КУБ:																				
21	ТЯЖЕЛЫЙ М250			2.296	2.296	2.296	2.296	2.296	2.296	-	-	-									
22	ТЯЖЕЛЫЙ М350			-	-	-	-	-	-	2.296	2.296	-									
23	ТЯЖЕЛЫЙ М400			-	-	-	-	-	-	-	-	2.296									
24																					
25	ЦЕМЕНТ, Т:		573000																		
26	М400		573112																		
27	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.006		0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.947	0.947	0.947								
28	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.947	0.947	0.947								
29																					
30	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400			0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.947	0.947	0.947								
				1.042. I-2. I ООРМ										ЛИСТ 27							
																ФОРМАТ А4					

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>						
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ				КОЭФ. К ОТЛ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ									
							ПТ 11 6. 15 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 15 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 15 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 15 - 16 АТУТ	
1	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, м куб:					571000										
2	ЩЕБЕНЬ					571110	1.837	1.837	1.837	1.837	1.837	1.837	1.837	1.837	1.837	
3	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ					571140	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
							1.042. I-2. I ООРМ									ЛИСТ 28

19785 91

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>						
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ПТ 11 6. 13 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 4А ТУТ								
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000										
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009										
3	ПО СЕРИИ			5.376	5.376								
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		5.430	5.430								
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		5.430	5.430								
6													
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004										
8	ПО СЕРИИ			11.31	11.31								
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		11.42	11.42								
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		16.33	16.33								
11													
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004										
13	ПО СЕРИИ			13.82	13.82								
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		13.95	13.95								
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		20.79	20.79								
16													
17	КЛАСС А-IV ГОСТ 5781-82		093006										
18	ПО СЕРИИ			54.94	-								
19	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		56.03	-								
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.95		109.2	-								
21													
22	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093007										
23	ПО СЕРИИ			-	40.38								
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.06		-	42.80								
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	2.20		-	94.17								
26													
27	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000										
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			86.85	73.62								
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			151.8	136.7								
30													
				I.042.I-2.I 00PM								ЛИСТ 29	
ФОРМАТ А4													

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>						
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ПТ 11 6. 13 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 4А ТУТ								
1	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000										
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100										
3	ПО СЕРИИ			4.145	4.145								
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		4.186	4.186								
5	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ СТЗ	1.00		4.186	4.186								
6													
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*		093100										
8	ПО СЕРИИ			17.83	17.83								
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		18.01	18.01								
10	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ СТЗ	1.00		18.01	18.01								
11													
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР., КГ:		095000										
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			22.19	22.19								
14	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ СТЗ			22.19	22.19								
15													
16	ИТОГО СТАЛИ												
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И												
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			109.0	95.81								
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			174.0	158.9								
20	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ												
21													
22	В Т.Ч.ПО УКРУП.СОРТАМЕНТУ, КГ:												
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100										
24	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	4.186	4.186								
25	УГЛОВАЯ 70x45 И БОЛЕЕ			18.01	18.01								
26	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200										
27	КРУГЛАЯ Ф20-30			5.430	5.430								
28	СТАЛЬ МЕЛНОСОРТНАЯ		093300										
29	КРУГЛАЯ Ф10-19			69.99	56.76								
30	КАТАНКА												
				I.042.I-2.I 00PM								ЛИСТ 30	
ФОРМАТ А4													

19785 92

И. В. ПОДП.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИМВ №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>		
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ КОД ИЗДЕЛИЯ								
				ПТ 11 6. 13 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 4А ТУТ							
1	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	11.42	11.42							
2												
3	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ											
4	(МЕТИЗЫ), КГ:		120000									
5	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		121400									
6	ПО СЕРИИ			33.50	33.50							
7	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		34.17	34.17							
8	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		50.23	50.23							
9												
10	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000									
11	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			34.17	34.17							
12	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			50.23	50.23							
13												
14	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			202.0	186.9							
15	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			22.19	22.19							
16	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:											
17	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			143.2	129.9							
18	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С			224.2	209.1							
19												
20	БЕТОН, М КУБ:											
21	ТЯЖЕЛЫЙ М250			2.111	2.111							
22												
23	ЦЕМЕНТ, Т:		573000									
24	М400		573112									
25	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.006		0.765	0.765							
26	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.765	0.765							
27												
28	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400			0.765	0.765							
29												
30	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000									
				I.042. I-2. I 00PM								ЛИСТ 31
ФОРМАТ А 4												

И. В. ПОДП.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИМВ №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>		
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ КОД ИЗДЕЛИЯ								
				ПТ 11 6. 13 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 4А ТУТ							
1	ЩЕБЕНЬ		571110	1.689	1.689							
2	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.267	1.267							
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
				I.042. I-2. I 00PM								ЛИСТ 32
ФОРМАТ А 4												

ИНВ № ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>					
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ КОД ИЗДЕЛИЯ											
				ПТ 11 6. 13 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 13 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 13 - 16 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 4А ТУТ			
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000												
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009												
3	ПО СЕРИИ														
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	
6				5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004												
8	ПО СЕРИИ			11.31	11.31	10.26	10.26	22.90	22.90	22.90	11.31	11.31	11.31	11.31	
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		11.42	11.42	10.37	10.37	23.13	23.13	23.13	11.42	11.42	11.42	11.42	
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		16.33	16.33	14.83	14.83	33.08	33.08	33.08	16.33	16.33	16.33	16.33	
11															
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004												
13	ПО СЕРИИ			13.82	13.82	29.51	29.51	60.67	60.67	60.67	12.89	12.89	12.89	12.89	
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		13.95	13.95	29.81	29.81	61.28	61.28	61.28	13.02	13.02	13.02	13.02	
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		20.79	20.79	44.42	44.42	91.31	91.31	91.31	19.40	19.40	19.40	19.40	
16															
17	КЛАСС А-IУ ГОСТ 5781-82		093006												
18	ПО СЕРИИ			71.76	-	82.41	-	107.6	-	-	60.57	-	-	-	
19	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		73.20	-	84.05	-	109.8	-	-	61.78	-	-	-	
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.95		142.7	-	163.9	-	214.1	-	-	120.4	-	-	-	
21															
22	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093007												
23	ПО СЕРИИ			-	54.94	-	60.57	-	90.86	107.6	-	45.43	-	-	
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.06		-	58.23	-	64.21	-	96.32	114.1	-	48.16	-	-	
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	2.20		-	128.1	-	141.2	-	211.9	251.0	-	105.9	-	-	
26															
27	ИТОГО СТАЛИ СЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000												
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			104.0	89.05	129.6	109.8	199.6	186.1	203.9	91.66	78.03	78.03	78.03	
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			185.3	170.6	228.5	205.9	343.9	341.7	380.8	161.6	147.1	147.1	147.1	
30															
													I.042.I-2.I OOPM		ПИС.
															33
ФОРМАТ А 4															

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ. №

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

ГРИГОР

Григор

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 11 6. 13 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 13 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 13 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 13 - 16 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 4А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 4А ТУТ		
1	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000											
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100											
3	ПО СЕРИИ			4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186
5	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186
6														
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*		093100											
8	ПО СЕРИИ			17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	11.14	11.14	11.14
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	11.25	11.25	11.25
10	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	11.25	11.25	11.25
11														
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР., КГ:		095000											
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	15.44	15.44	15.44
14	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	15.44	15.44	15.44
15														
16	ИТОГО СТАЛИ													
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И													
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			126.2	111.2	151.8	132.0	221.8	208.3	226.4	107.1	93.48	93.48	93.48
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			207.5	192.8	250.7	228.1	366.1	363.9	403.0	177.1	162.5	162.5	162.5
20	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТ3													
21														
22	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:													
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
24	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186
25	УГЛОВАЯ 70x45 И БОЛЕЕ		095100	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	11.25	11.25	11.25
26	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
27	КРУГЛАЯ Ø20-30		093200	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430
28	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
29	КРУГЛАЯ Ø10-19		093300	87.16	72.19	113.8	94.02	171.0	157.6	175.3	74.81	61.18	61.18	61.18
30	КАТАНКА													

16 58165

1.042.1.2.1 00РМ

ПИС.

34

ФОРМАТ А 4

ИНВ № ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ №			ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР	
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПО	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 11 6. 13 - 6А IYT	ПТ 11 6. 13 - 6А TUT	ПТ 11 6. 13 - 8А IYT	ПТ 11 6. 13 - 8А TUT	ПТ 11 6. 13 - 12 AIYT	ПТ 11 6. 13 - 12 ATUT	ПТ 11 6. 13 - 16 ATUT	ПТ 11 6. 17 - 4А IYT	ПТ 11 6. 17 - 4А TUT		
1	КРУГЛАН Ф6-9		093400	11.42	11.42	10.37	10.37	23.13	23.13	23.13	11.42	11.42		
2	МЕТАЛЛИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ		120000											
3	(МЕТИЗЫ), КГ:		121400											
4	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80			38.27	38.27	37.79	37.79	26.98	26.98	26.98	40.82	40.82		
5	ПО СЕРИИ			39.04	39.04	38.54	38.54	27.52	27.52	27.52	41.63	41.63		
6	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		57.39	57.39	56.66	56.66	40.46	40.46	40.46	61.20	61.20		
7	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47												
8	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
9	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			39.04	39.04	38.54	38.54	27.52	27.52	27.52	41.63	41.63		
10	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			57.39	57.39	56.66	56.66	40.46	40.46	40.46	61.20	61.20		
11	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ.К КЛАССУ А-I			242.7	228.0	285.2	262.6	384.4	382.1	421.3	222.8	208.3		
12	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	15.44	15.44		
13	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:													
14	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			165.2	150.2	190.4	170.5	249.3	235.8	253.6	148.7	135.1		
15	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С			264.9	250.2	307.4	284.8	406.6	404.3	443.5	238.3	223.7		
16	БЕТОН, М КУБ:													
17	ТЯЖЕЛЫЙ М250			2.111	2.111	2.111	2.111	-	-	-	2.366	2.366		
18	ТЯЖЕЛЫЙ М300			-	-	-	-	2.111	2.111	-	-	-		
19	ТЯЖЕЛЫЙ М400			-	-	-	-	-	-	2.111	-	-		
20	ЦЕМЕНТ, Т:		573000											
21	М300		573151											
22	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.006		-	-	-	-	0.871	0.871	-	-	-		
23	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	0.96		-	-	-	-	0.784	0.784	-	-	-		
24	М400		573112											
				I.042.I-2.I OOPM										ЛИСТ
														35

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ №			ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР	
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПО	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ПТ 11 6. 13 - 6А IYT	ПТ 11 6. 13 - 6А TUT	ПТ 11 6. 13 - 8А IYT	ПТ 11 6. 13 - 8А TUT	ПТ 11 6. 13 - 12 AIYT	ПТ 11 6. 13 - 12 ATUT	ПТ 11 6. 13 - 16 ATUT	ПТ 11 6. 17 - 4А IYT	ПТ 11 6. 17 - 4А TUT		
1	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.006		0.765	0.765	0.765	0.765	-	-	0.871	0.857	0.857		
2	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.765	0.765	0.765	0.765	-	-	0.871	0.857	0.857		
3	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ.К МАРКЕ 400			0.765	0.765	0.765	0.765	0.784	0.784	0.871	0.857	0.857		
4	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000											
5	ЩЕБЕНЬ		571110	1.689	1.689	1.689	1.689	1.689	1.689	1.689	1.893	1.893		
6	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.420	1.420		
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
				I.042.I-2.I OOPM										ЛИСТ
														36

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Умид</i>								
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И  ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ					КОЭФ.  К отк К пр	КОД  МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
								ПТ 11 6. 17 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 16 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ-1	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ-1		
								ТУТ	ТУТ	ТУТ	ТУТ	АТУТ	АТУТ	АТУТ	ТУТ-1	ТУТ-1		
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:					1.01 1.00	093000 093009	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82							5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	
3	ПО СЕРИИ							5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА																	
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I																	
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82					1.01 1.43	093004	11.31	11.31	10.26	10.26	29.63	29.63	29.63	38.04	38.04	38.04	
8	ПО СЕРИИ							11.42	11.42	10.37	10.37	29.93	29.93	29.93	38.42	38.42	38.42	
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА							16.33	16.33	14.83	14.83	42.80	42.80	42.80	54.94	54.94	54.94	
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I																	
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82							1.01 1.49	093004	12.89	12.89	28.59	28.59	59.74	59.74	59.74	26.92	26.92
13	ПО СЕРИИ					13.02	13.02			28.87	28.87	60.34	60.34	60.34	27.19	27.19	27.19	
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА					19.40	19.40			43.02	43.02	89.91	89.91	89.91	40.52	40.52	40.52	
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I																	
17	КЛАСС А-IV ГОСТ 5781-82					1.02 1.95	093006			90.86	-	107.6	-	136.3	-	-	107.6	-
18	ПО СЕРИИ							92.68	-	109.8	-	139.0	-	-	109.8	-	-	
19	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА							180.7	-	214.1	-	271.1	-	-	214.1	-	-	
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I																	
21																		
22	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81					1.06 2.20	093007	-	60.57	-	71.76	-	136.3	136.3	-	71.76	-	
23	ПО СЕРИИ							-	64.21	-	76.07	-	144.4	144.4	-	76.07	-	
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА							-	141.2	-	167.3	-	317.8	317.8	-	167.3	-	
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I																	
26																		
27	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:						093000	122.5	94.08	154.4	120.7	234.7	240.1	240.1	180.8	147.1	147.1	
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ							221.9	182.4	277.4	230.6	409.2	456.0	456.0	315.0	268.2	268.2	
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I																	
30																		
								I.042.I-2.I 00PM										ЛИСТ 37
ФОРМАТ А4																		

ФОРМАТ А 4

ИНВ №ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>									
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ															
				ПТ 11 6. 17 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 16 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ-1	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ-1							
1	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100																
3	ПО СЕРИИ			4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145	4.145		
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186		
5	ПРИВЕДЕННАЯ К КТАЛИ СТЗ	1.00		4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186		
6																			
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 8510-72*		093100																
8	ПО СЕРИИ			11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14		
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25		
10	ПРИВЕДЕННАЯ К КТАЛИ СТЗ	1.00		11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25		
11																			
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР., КГ:		095000																
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44		
14	ПРИВЕДЕННОЙ К КТАЛИ СТЗ			15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44		
15																			
16	ИТОГО СТАЛИ																		
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И																		
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			138.0	109.5	169.9	136.1	250.1	255.6	255.6	255.6	196.2	162.5						
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			237.3	197.8	292.8	246.0	424.6	471.4	471.4	471.4	330.4	283.6						
20	ПРИВ.К КЛАССУ А-І И СТАЛИ СТЗ																		
21																			
22	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:																		
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100																
24	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186		
25	УГЛОВАЯ 70X45 И ВОЛЕЕ			11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25		
26	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200																
27	КРУГЛАЯ Ø20-30			5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430	5.430		
28	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300																
29	КРУГЛАЯ Ø10-19			105.7	77.23	138.6	104.9	199.3	204.8	204.8	204.8	137.0	103.2						
30	КАТАНКА																		
				I.042. I-2. I 00PM														ЛИСТ 38	

19785 96



ИНВ. № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ КиевЭНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР			
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ПТ 11 6. 17 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 16 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ-1	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ-1	
1	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	11.42	11.42	10.37	10.37	29.93	29.93	29.93	38.42	38.42	
2	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ		120000										
3	(МЕТИЗЫ), КГ:		121400										
4	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80			47.08	47.08	45.56	45.56	30.54	30.54	30.54	27.18	27.18	
5	ПО СЕРИИ			48.02	48.02	46.47	46.47	31.15	31.15	31.15	27.73	27.73	
6	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		70.59	70.59	68.31	68.31	45.79	45.79	45.79	40.76	40.76	
7	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47											
8	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	48.02	48.02	46.47	46.47	31.15	31.15	31.15	27.73	27.73	
9	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			70.59	70.59	68.31	68.31	45.79	45.79	45.79	40.76	40.76	
10	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I												
11	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			292.5	253.0	345.7	298.9	455.0	501.7	501.7	355.7	309.0	
12	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТ3			15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	
13	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:												
14	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			186.0	157.5	216.3	182.6	281.3	286.7	286.7	224.0	190.2	
15	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С			307.9	268.4	361.1	314.4	470.4	517.2	517.2	371.2	324.4	
16	БЕТОН, М КУБ:		573000										
17	ТЯЖЕЛЫЙ М250		573112	2.366	2.366	2.366	2.366	-	-	-	2.366	2.366	
18	ТЯЖЕЛЫЙ М350			-	-	-	-	2.366	2.366	-	-	-	
19	ТЯЖЕЛЫЙ М400			-	-	-	-	-	-	2.366	-	-	
20	ЦЕМЕНТ, Т:												
21	М400			0.857	0.857	0.857	0.857	0.976	0.976	0.976	0.857	0.857	
22	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.006		0.857	0.857	0.857	0.857	0.976	0.976	0.976	0.857	0.857	
23	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00											
24	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400			0.857	0.857	0.857	0.857	0.976	0.976	0.976	0.857	0.857	
25													
26													
27													
28													
29													
30													
				I.042. I-2. I ООРМ									ЛИСТ 39

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ КиевЭНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР			
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ПТ 11 6. 17 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 6А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 16 АТУТ	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ-1	ПТ 11 6. 17 - 8А ТУТ-1	
1	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	
2	ЩЕБЕНЬ		571110	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	
3	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140										
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
				I.042. I-2. I ООРМ									ЛИСТ 40

ФОРМАТ А4

19785 97

36

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ №		ЭПВЦ КиевЭНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>						
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
						ПТ 11 6. 17 - 12 АІУТ-	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ-	ПТ 11 6. 17 - 16 АТУТ-								
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:				093000											
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82				093009											
3	ПО СЕРИИ					5.376	5.376	5.376								
4	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА			1.01		5.430	5.430	5.430								
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I			1.00		5.430	5.430	5.430								
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82				093004											
8	ПО СЕРИИ					29.03	29.03	29.03								
9	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА			1.01		29.32	29.32	29.32								
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I			1.43		41.93	41.93	41.93								
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82				093004											
13	ПО СЕРИИ					58.08	58.08	58.08								
14	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА			1.01		58.66	58.66	58.66								
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I			1.49		87.41	87.41	87.41								
17	КЛАСС А-IV ГОСТ 5781-82				093006											
18	ПО СЕРИИ					136.3	-	-								
19	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА			1.02		139.0	-	-								
20	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I			1.95		274.1	-	-								
22	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81				093007											
23	ПО СЕРИИ					-	136.3	136.3								
24	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА			1.06		-	144.4	144.4								
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I			2.20		-	317.8	317.8								
27	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ. АРМАТУРН., КГ:				093000											
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ					232.4	237.9	237.9								
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I					405.8	452.6	452.6								
30																
						I.042.1-2.1 00PM										ЛИСТ 41

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

ЭПВЦ

КиевЭНИИЭП

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

ГРИГОР

Григор

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ							
				ПТ 11 6. 17 - 12 АІУТ-	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ-	ПТ 11 6. 17 - 16 АТУТ-					
1	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ,КГ:		095000								
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100	4.145	4.145	4.145					
3	ПО СЕРИИ			4.186	4.186	4.186					
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		4.186	4.186	4.186					
5	ПРИВЕДЕННАЯ К КТЛИ СТЗ	1.00									
6											
7	УГЛОВАЯ ГОСТ 1510-72*		093100	11.14	11.14	11.14					
8	ПО СЕРИИ			11.25	11.25	11.25					
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		11.25	11.25	11.25					
10	ПРИВЕДЕННАЯ К КТЛИ СТЗ	1.00									
11											
12	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР.,КГ:		095000	15.44	15.44	15.44					
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			15.44	15.44	15.44					
14	ПРИВЕДЕННОЙ К КТЛИ СТЗ										
15											
16	ИТОГО СТАЛИ										
17	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРОЙ И										
18	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,КГ:			247.8	253.3	253.3					
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			421.3	468.0	468.0					
20	ПРИВ.К КЛАССУ А-І И СТАЛИ СТЗ										
21											
22	В Т.Ч.ПО УКРУП.СОРТАМЕНТУ,КГ:										
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	4.186	4.186	4.186					
24	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	11.25	11.25	11.25					
25	УГЛОВАЯ 70x45 У ВОЛБЕ										
26	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	5.430	5.430	5.430					
27	КРУГЛАЯ Ø20-30										
28	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	197.6	203.1	203.1					
29	КРУГЛАЯ Ø10-19										
30	КАТАНКА										

I.042.1-2.1 00PM

ЛИСТ  
42

19785 86

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>	
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК. К ПОР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ							
				ПТ 11 6. 17 - 12 А1УТ-	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ-	ПТ 11 6. 17 - 16 АТУТ-					
1	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	29.32	29.32	29.32					
2	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ										
3	(МЕТИЗЫ), КГ:										
4	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		120000								
5	ПО СЕРИИ		121400								
6	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		29.92	29.92	29.92					
7	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		30.52	30.52	30.52					
8				44.87	44.87	44.87					
9	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000								
10	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			30.52	30.52	30.52					
11	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			44.87	44.87	44.87					
12	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			450.7	497.5	497.5					
13	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			15.44	15.44	15.44					
14	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:										
15	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			278.4	283.8	283.8					
16	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ С			466.1	512.9	512.9					
17											
18	БЕТОН, М КУБ:										
19	ТЯЖЕЛЫЙ М350			2.366	2.366						
20	ТЯЖЕЛЫЙ М400			-	-	2.366					
21											
22	ЦЕМЕНТ, Т:		573000								
23	М400		573112								
24	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.006		0.976	0.976	0.976					
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.976	0.976	0.976					
26											
27	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400			0.976	0.976	0.976					
28											
29											
30											
				1.042.1-2.1 00РМ						ЛИСТ	43

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР <i>Григор</i>	
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК. К ПОР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ							
				ПТ 11 6. 17 - 12 А1УТ-	ПТ 11 6. 17 - 12 АТУТ-	ПТ 11 6. 17 - 16 АТУТ-					
1	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000								
2	ДРЕВЕНЬ		571110	1.893	1.893	1.893					
3	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.420	1.420	1.420					
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
				1.042.1-2.1 00РМ						ЛИСТ	44

ФОРМАТ А4