ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.030.1-1/88

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 1-3

ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ДЛЯ СТЕН ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

НАСТОЯЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НЕ ПОДЛЕЖИТ ПРЯМОЙ ПЕРЕДАЧЕ НА ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ И МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ РАЗРАБОТКЕ КОНКРЕТНОГО ПРОЕКТА (ОСНОВАНИЕ- ПИСЬМО ГОССТРОЯ РОССИИ ОТ 17.03.99 №5-11/30)

24765

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.030.1-1/88

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 1-3

ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ДЛЯ СТЕН ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ТБЗ И ТК

Директор ин-та	Подпись	В И Лепский
Начальник отдела	"	Б Н Волынский
Гл конструктор отдела	"	С Б Шац
Гл инженер проекта	"	А А Шанаурова

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам директора института	Подпись	Т Мамедов
Зав сектором конструкций из легких бетонов	"	Ю Чиненков
Зав сектором конструкций из ячеистых бетонов	"	Б Филиппов

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР

протокол АЧ-10 от 12.03 89г
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 25 12 91г
приказ ЦНИИП реконструкции городов
от 04 12 91г № 21

Обозначение документа	Наименование	Стр
1 030 1-1/88 1-3-ТТ	Технические требования	4
-К 1	Панели ПС 30 6 30 , ПС 30 9 30	10
-К 2	Панели ПС 30 12 30 , ПС 30 15 30	11
-К 3	Панели ПС 30 18 30 , ПС 30 21 30	13
-К 4	Панели ПС 60 6 30 , ПС 60 9 30	14
-К 5	Панели ПС 60 12 30 , ПС 60 15 30	16
-К 6	Панели ПС 60 18 30 , ПС 60 21 30	17
-К 7	Панель ПС 72 9 30	19
-К 8	Панели ПС 72 12 30 , ПС 72 15 30	20
-К 9	Панели ПС 72 18 30 , ПС 72 21 30	21
-К 10	Панели ПС 90 12 30 , ПС 90 15 30	23
-К 11	Панели ПС 90 18 30 , ПС 90 21 30	24
-К 12	Панели 1ПС 27 6 30 , 1ПС 27 9 30	25
-К 13	Панели 1ПС 27 12 30 , 1ПС 27 15 30	26
-К 14	Панели 1ПС 27 18 30 , 1ПС 27 21 30	28
-К 15	Панели 2ПС 27 6 30 , 2ПС 27 9 30	29
-К 16	Панели 2ПС 27 12 30 , 2ПС 27 15 30	31
-К 17	Панели 2ПС 27 18 30 , 2ПС 27 21 30	32
-К 18	Панели 1ПС 57 6 30 , 1ПС 57 9 30	34
-К 19	Панели 1ПС 57 12 30 , 1ПС 57.15.30	35
-К 20	Панели 1ПС 57 18 30 , 1ПС 57.21.30	37
-К 21	Панели 2ПС 57 6 30., 2ПС 57.9 30	38
-К 22	Панели 2ПС 57 12 30 , 2ПС 57.15.30	40
-К 23	Панели 2ПС 57 18 30 , 2ПС 57 21 30	41
-К 24	Панели ПС 3 12 30 , ПС 3 18 30 ПС 3 21 30	43
-К 25	Панели ПС 6 12 30 , ПС 6 18 30 , ПС 6 21 30	44
-К 26	Панели ПС 12 12 30 , ПС 12 18 30 , ПС 12 21 30	45
-К 27	Панели ПС 12 12 30 -1, ПС 12 18 30 -1 ПС 12 21 30 -1	47
-К 28	Панели 3ПС 51 60 30 ., 3ПС 51 90 30.	48
-К 29	Панели 3ПС 51 120 30 3ПС 51 150 30	49
-К 30	Панели 3ПС 51 180 30 , 3ПС 51 210 30	50
-К 31	Панели 4ПС 67 120 30-А, 4ПС 67 180 30-А; 4ПС 67 210 30-А	51
-К 32	Панели 4ПС 67 120 30-Я, 4ПС 67.180 30-Я 4ПС 67 210 30-Я	52
-К 33	Панели ПСК 60 6 30 , ПСК 60 9 30	53
-К 34	Панели 1ПСК 57 6 30 , 1ПСК 57 9 30	55
-К 35	Панели 2ПСК 57 6.3.0 , 2ПСК 57 9.3.0	56

Нач. отд.	Большинский		
Н.контр.	Леонтьева		
ГИП	Шац		
Гл. спец.	Кочин		
Гл. спец.	Шанаурова		
Провер.	Леонтьева		
Разраб.	Лукина		

1 030 1-1/88 1-3

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

1 030 1-1/88 1-3 Лист 2

24765 3

Формат А4

Формат А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1 030 1-1/88 1-3 - К36	ПАНЕЛИ 1ПС27,5 6 3,0 , 1ПС27,5 9 3,0	58
- К37	ПАНЕЛИ 1ПС 27,5 12 3,0 , 1ПС27,5 15 3,0	59
- К38	ПАНЕЛИ 1ПС 27,5 18 3 0 , 1ПС 27,5 21 3,0	61
- К39	ПАНЕЛИ 2ПС 27,5 6 3,0 , 2ПС27,5 9 3,0	62
- К40	ПАНЕЛИ 2ПС27,5 12 3,0 , 2ПС 27,5 15 3,0	64
- К41	ПАНЕЛИ 2ПС27,5 18 3,0 2ПС 27,5 21 3,0	65
- К42	ПАНЕЛИ 1ПС57 5 6 3,0 1ПС 57 5 9 3,0	67
- К43	ПАНЕЛИ 1ПС57,5 12 3,0 , 1ПС57 5 15 3,0	68
- К44	ПАНЕЛИ 1ПС 57 5 18 3,0 , 1ПС 57,5 21 3,0	70
- К45	ПАНЕЛИ 2ПС 57 5 6 3,0 , 2ПС 57,5 9 3,0	71
- К46	ПАНЕЛИ 2ПС 57,5 12 3,0 , 2ПС 57,5 15 3,0	73
- К47	ПАНЕЛИ 2ПС 57,5 18 3,0 , 2ПС 57 5 21 3,0	74
- К48	ПАНЕЛИ 3ПС 46.60.3 0..., 3ПС 46. 90.3 0..	76
- К49	ПАНЕЛИ 3ПС 46.120.30.., 3ПС 46,150,30...	77
- К50	ПАНЕЛИ 3ПС 46.180.30.., 3ПС 46. 210.30..	78
- К51	ПАНЕЛИ 4ПС 72.120.30-Л, 4ПС 72.180.30-Л,	
	4ПС 72. 210.30-Л	79
- К52	ПАНЕЛИ 4ПС 72. 120.30-Я, 4ПС 72,180 30-Я,	
	4ПС 72. 240.30-Я	80
- К53	ПАНЕЛИ 1ПСК 57,5.6.3,0.., 1ПСК 57,5.9.3,0...	81
- К54	ПАНЕЛИ 2ПСК 57,5 .6.3.0.., 2ПСК 57 5 9.3.0...	82
- К55	УЗЛЫ 1...14	84
- РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	88

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

1.030.1-1/88.1-3 | Лист 3

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

Лист

I. Общие данные

Данный выпуск входит в состав серии I.030.I-I/88 "Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий".

Выпуск содержит: технические требования, опалубочные чертежи, армирование, спецификации, опалубочные и арматурные узлы, ведомость расхода стали на панели толщиной 300 мм.

Общие указания по применению и расчету панелей приведены в выпусках 0-0 "Общие указания по применению. Номенклатура изделий. Часть I. Общественные здания и вспомогательные здания промышленных предприятий", и в 0-I "Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,3; 3,6 и 4,2 м".

Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпусками:

I-7 "Панели из легких и ячеистых бетонов для стен общественных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи".

I-8 "Панели из легких и ячеистых бетонов. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи".

Панели запроектированы в соответствии с требованиями СНиП 2.03.0I-84* "Бетонные и железобетонные конструкции", ГОСТ II024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия".

В таблицах спецификаций изделий на панели в графе "Обозначение" опущено название серии I.030.I-I/88

2. Конструкция и изготовление панелей

2.I. Панель представляет собой плоскую однослойную конструкцию, выполненную из легкого или ячеистого бетона, армированную пространственным каркасом.

2.2. Панели запроектированы из следующих видов бетона:

легкого бетона плотного строения на пористых заполнителях класса по прочности на сжатие В 3,5 марки по средней плотности в пределах D 900. D I200 (керамзитобетон, шунгизитобетон, перлитобетон, аглопоритобетон);

ячеистого бетона автоклавного твердения класса по прочности на сжатие В 2,5 марки по средней плотности D 600, D 700 (пенобетон, газобетон).

2.3. Панели, выполняемые из легкого бетона, имеют наружный и внутренний фактурные слои толщиной соответственно 20 и I5 мм.

Фактурные слои запроектированы из цементно-песчаного раствора со средней плотностью I800 кг/м^3 марки I00.

2.4. Проектная марка бетона и раствора фактурных слоев по морозостойкости назначается проектной организацией в зависимости от режима эксплуатации ограждающих конструкций и значения расчетной зимней температуры воздуха в районе строительства.

2.5. Панели армируются пространственными каркасами. Пространственные каркасы, применяемые в панелях из ячеистого бетона, должны иметь цементно-полистирольное или латексно-минеральное защитное покрытие согласно требованиям СН 277-80 "Инструкция по изготовлению изделий из ячеистого бетона".

2.6. Марка проектной стали для закладных деталей, применяемых в панелях, назначается в конкретном проекте в соответствии с приложением 2 (п.Iа) СНиП 2.03.0I-84* в зависимости от температуры наружного воздуха. Закладные изделия должны быть защищены от коррозии в соответствии с требованиями главы СНиП 2.03.II-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

2.7. Для монтажных петель применяется горячекатаная сталь класса А-I марки Ст3сп2 и Ст3пс2. В случае монтажа панелей при зимней

НАЧОТД	ВОЛЬНСКИЙ			I.030.I-I/88. I - 3 - ТТ	
НКОНТР	ЛЕСНЬЕВА				
ГИП	ШАЦ				
ГАСПЕЦ	БАНАУРОВА			Технические требования	СТАДИЯ Р; ЛИСТ I; ЛИСТОВ 6
ГАСПЕЦ	КОЧИН				ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

ФОРМАТ А3

температуре ниже минус 40°С – применение петель из стали марки Ст3пс2 не допускается.

2.8. Масса легкобетонных панелей, указанная в номенклатуре выпуска 0-0ч1, определена при отпускной объемной влажности бетона ω = 15% с учетом 5% весовой влажности цементно-песчаного раствора и веса арматурных изделий. Отпускная плотность бетона определялась по формуле

$$\mathcal{D}^{отп} = \mathcal{D} - \frac{\omega}{100} 1000 \ (кг/м^3),$$

где $\mathcal{D}$ – марка по средней плотности бетона, отпускная плотность цементно-песчаного раствора – 1390 кг/м³.

Масса ячеистобетонных панелей определена с учетом 25% весовой влажности бетона.

Отпускная плотность бетона определялась по формуле:

$$\mathcal{D}^{отп} = \mathcal{D} \times 1{,}25 \ (кг/м^3).$$

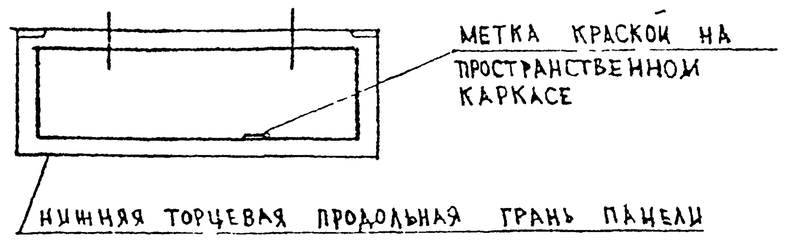
2.9. Изготовление панелей следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84 по рабочим чертежам в инвентарной заводской оснастке. При этом необходимо выполнить следующие требования:

2.9.1. Панели изготавливаются в горизонтальных формах фасадной стороной вниз.

2.9.2. Армирование панелей должно производиться сварными пространственными каркасами, которые устанавливаются в форму в собранном виде при закрытых бортах меткой к нижней торцевой продольной грани панели (согласно рис.1). Все строповочные петли устанавливаются в форме и фиксируются в проектном положении при помощи бортовых вкладышей формы и крепятся к пространственным каркасам при помощи отдельных стержней.

Фиксация пространственных каркасов в проектном положении в форме должна обеспечиваться при помощи пластмассовых или цементных фиксаторов.

Рис.1



2.9.3. Крепление закладных изделий в панелях марок ПС, 1ПС, 2ПС, 3ПС и 4ПС производится к бортам форм при помощи фиксаторов, кроме закладных изделий МН-4 и МН-6, которые крепятся вязальной проволокой к пространственным каркасам в форме.

2.9.4. Термообработку панелей производить по режимам, предусмотренным в действующих нормативных документах.

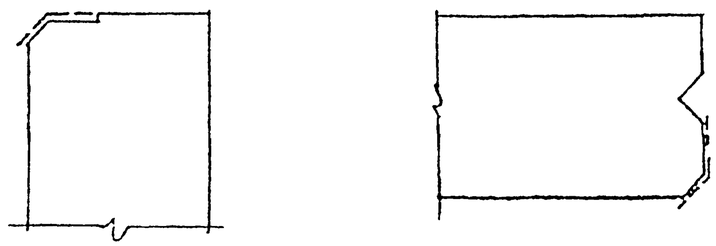
2.9.5. Распалубку панелей производить при достижении бетоном прочности не менее 80% проектного класса бетона с применением кантователя, обеспечивающего угол подъема изделия не менее 70° к горизонту.

2.10. Контроль качества при изготовлении должен производиться путем систематического пооперационного контроля прочности кубов бетона, толщин защитных слоев и средней плотности бетона.

2.11. Для подъема панелей предусмотрены строповочные петли. Подъем панелей длиной 9,0 м осуществляется за 4 петли, при этом должны быть применены приспособления, обеспечивающие равномерное распределение усилий на все петли (самобалансирующие траверсы).

2.12. Участки верхней и боковых торцевых граней панелей, указанных пунктиром на рис.2, подлежат затирке и покрытию грунтовочными составами в заводских условиях. Вид и техническая характеристика грунтовочных составов приведены в выпуске 0-1, таблица 3.

Рис. 2



2.I3. Отпускная прочность бетона и раствора легкобетонных панелей должна быть не менее 80% проектного класса бетона по прочности на сжатие в летний период и 90% – в холодный период года, отпускная прочность бетона ячеистобетонных панелей – I00%.

Отпускная влажность панелей из легкого бетона не должна быть более I3% (I5% – для перлитобетона), отпускная влажность панелей из ячеистого бетона – не более 25%.

2.I4. Приемка панелей ОТК завода-изготовителя и контрольная выборочная проверка производятся в соответствии с требованиями ГОСТ II024-84, ГОСТ 8829-85 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Методы испытаний нагружением и оценка прочности, жесткости и трещиностойкости".

3. Хранение и транспортировка панелей.

3.I. Хранение и траспортирование панелей следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ II024-84.

3,2. Панели должны храниться в специально оборудованных складах в вертикальном положении.

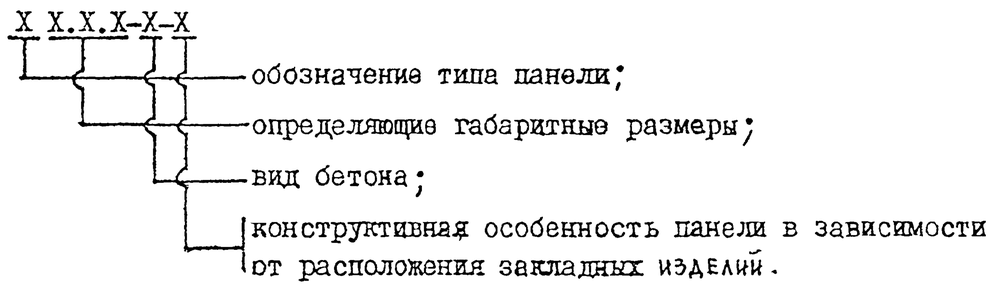
3.3. Каждая панель должна опираться на деревянные подкладки толщиной не менее 30 мм. Прокладки располагаются на расстоянии I,2 м от торцов для панелей ≈6м, для панелей 3м не более 0,6м)

3.4. Транспортирование панелей производят на панелевозах в вертикальном или с небольшим уклоном положении, с закреплением их в кассетных стойках, обеспечивающих неподвижность панелей и сохранность лицевых поверхностей.

4. Маркировка панелей.

4.I. Маркировка панелей выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 23009-78 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки)". Марка содержит основные характеристики панели и состоит из буквенно-цифровых индексов, образующих три группы обозначений. Группы разделяются между собой дефисом.

Структура марки панелей в общем виде следующая:



4.2. Первая группа содержит обозначение типа панели и ее габаритные размеры. Для обозначения типа панелей использованы следующие буквенно-цифровые индексы:

ПС – панель стеновая или простеночная;

ПСК – панель стеновая подкарнизная,

1ПС – панель стеновая рядовая для внутреннего угла (прямая);

2ПС – панель стеновая рядовая для внутреннего угла (зеркальная);

3ПС – панель стеновая для наружного угла здания;

4ПС – панель стеновая простеночная для внутреннего угла здания.

Габаритные размеры, обозначающие соответственно длину, высоту и толщину, даны для панелей ПС, 1ПС, 2ПС в дециметрах, а для панелей 3ПС и 4ПС в сантиметрах

4.3. Во вторую группу обозначений входит буквенный индекс вида

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

бетона и имеет следующее обозначение:

Л – легкий бетон на пористых заполнителях,

Я – ячеистый бетон.

4.4. Третья группа содержит характеристики конструктивных особенностей панелей в зависимости от расположения закладных изделий и может состоять из двух подгрупп цифровых индексов, разделенных точкой, или одной подгруппы.

Наличие цифрового индекса "I" в первой подгруппе всегда означает, что данные панели применяются для навесных стен. Исключение составляют только простеночные панели длиной 1180 мм, в которых цифровой индекс "I" первой подгруппы означает, что данная простеночная панель устанавливается с привязкой к оси, равной 10 мм.

Цифровой индекс второй подгруппы означает наличие дополнительных закладных деталей в панелях.

В панелях, предназначенных для самонесущих стен, в первой подгруппе ставится цифровой индекс "0" только в случае наличия второй цифровой подгруппы. При отсутствии в панелях для самонесущих стен дополнительных закладных изделий третья цифровая группа не проставляется.

4.5. Примеры маркировки панелей:

1ПС 57.12.3,0– Л – панель рядовая для внутренних углов здания длиной 5680 мм, высотой 1185 мм, толщиной 300 мм из легкого бетона на пористых заполнителях, прямая для самонесущих стен;

ПС 72.18.3,0 – Л – панель рядовая длиной 7180 мм, высотой 1785 мм, толщиной 300 мм из легкого бетона на пористых заполнителях для навесных стен;

3ПС 51.150.3,0 – Я – панель стеновая для наружного угла здания длиной 510 мм, высотой 1485 мм, толщиной 300 мм из ячеистого бетона.

5. Испытание панелей.

5.1. Контрольные испытания и оценка качества панелей по показателям прочности, жесткости и трещиностойкости следует проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 8829–85 нагружением конструкции до контролируемого предельного состояния путем силового воздействия. Партия изделий признается годной, если результаты испытаний отобранных панелей удовлетворяют всем требованиям по прочности, жесткости и трещиностойкости.

5.2. Панели следует испытывать на одновременное действие вертикальной и горизонтальной нагрузок и опирать на шарнирные опоры, обеспечивающие свободное перемещение конструкции вдоль ее осей.

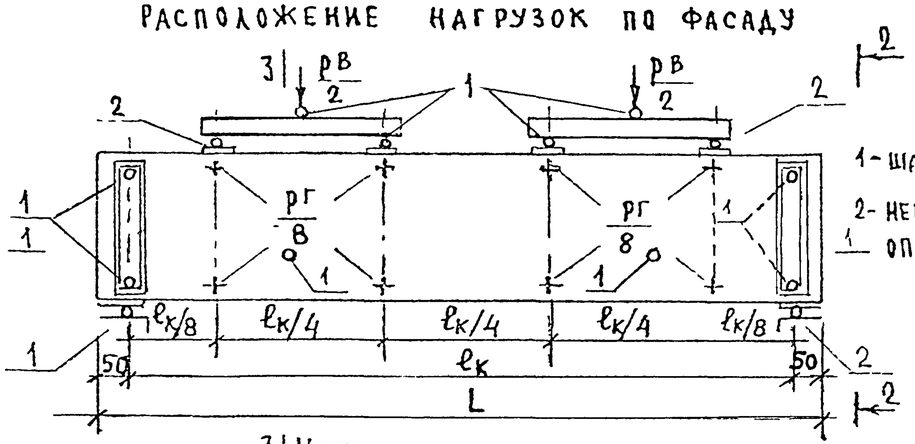
На листе 5 дана схема опирания и загружения панелей при испытаниях.

5.3. Значения контрольных испытательных нагрузок (за вычетом собственной массы панелей при определении вертикальных нагрузок) даны в таблицах 1 и 2.

5.4. Контролируемая ширина раскрытия трещин равна 0,25 мм.

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

РАСПОЛОЖЕНИЕ НАГРУЗОК ПО ФАСАДУ

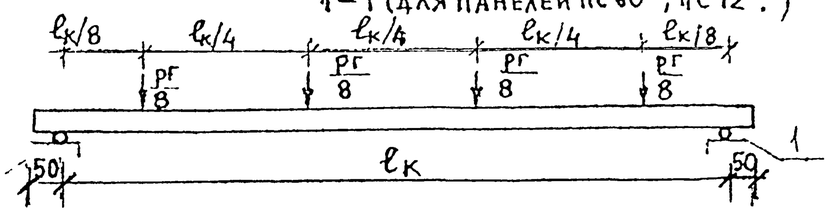


1 - ШАРОВАЯ ОПОРА

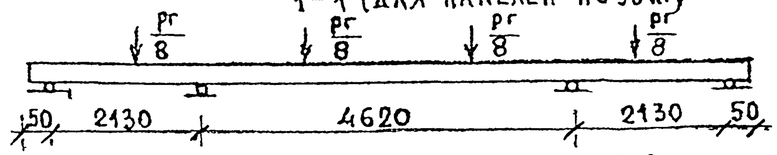
2 - НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА

РАСПОЛОЖЕНИЕ НАГРУЗОК В ПЛАНЕ

1-1 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ПС60, ПС72.)



1-1 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ПС90...)

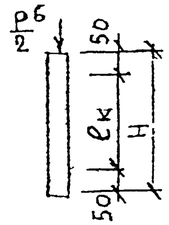


3| ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ

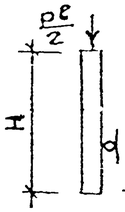
ТАБЛИЦА 1

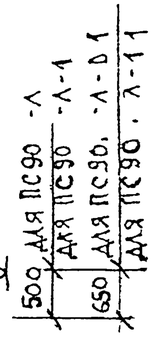
N п/п	МАРКА ПАНЕЛИ	КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ НА ПРОЧНОСТЬ				КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПО РАСКРЫТИЮ ТРЕЩИН	
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ $P_в$, ТС		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ $P_г$, ТС		ВЕРТИКАЛЬНАЯ $P_в$, ТС	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ $P_г$, ТС
		C = 1,25	C = 1,6	C = 1,25	C = 1,6		
1	ПС 60 6 3,0 – А	2 93	4,16	0,91	1,17	1,46	0,52
2	ПС 60 9 3,0 – А	4,39	6,23	1,37	1,76	2,20	0,78
3	ПС 60 12 3,0 – А	5,86	8,32	1,82	2,34	2 93	1,04
4	ПС 60 15 3,0 – А	7,32	10,39	228	2,92	3,66	1,30
5	ПС 60 18 3,0 – А	8,79	12 47	2,74	3,51	4,39	1,57
6	ПС 60 21 3,0 – А	10.26	14,56	3,19	4,10	5,12	1,83
7	ПС 72 9 3,0 – А	5,39	7,65	1,68	2 16	2,69	0,96
8	ПС 72 12 3,0 – А	7.17	10.19	2,24	2,88	3 59	1,28
9	ПС 72 15 3,0 – А	8,97	12,74	2,80	3,60	4,48	1,60
10	ПС 72 18 3 0 – А	10,77	15,29	3,37	4,32	5,38	1,93
11	ПС 72 21 3,0 – А	12 56	17,83	3,93	5,04	6,28	2,25
12	ПС 90 12 3,0 – А	8,97	12,74	281	3,60	4,49	1,61
13	ПС 90 15 3,0 – А	11,21	15,93	3,51	4,50	5,61	2,01

2-2



3-3





L = 5980, 7180, 8980 мм
H - ВЫСОТА ПАНЕЛИ, мм

ВЗАМ. ИНВ. N | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N ПОДЛ.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 1

N п/п	МАРКА ПАНЕЛИ	КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ НА ПРОЧНОСТЬ				КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПО РАСКРЫТИЮ ТРЕЩИН	
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ $P_в$, ТС		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ $P_г$, ТС			
		C = 1,25	C = 1,6	C = 1,25	C = 1,6	ВЕРТИКАЛЬНАЯ $P_в$, ТС	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ $P_г$, ТС
14	ПС 90 18.3,0 – А	13,47	19,13	4,21	5,40	6,73	2 4 1
15	ПС 90.21 3,0 – А	15,71	22,31	4,91	6,30	7,65	2,81
16	ПСК 60. 6. 3,0 – А	6,55	8,82	0,91	1,17	3,36	0,52
17	ПСК 60 9 3,0 – А	7,89	10,67	1,37	1,76	3,77	0,78

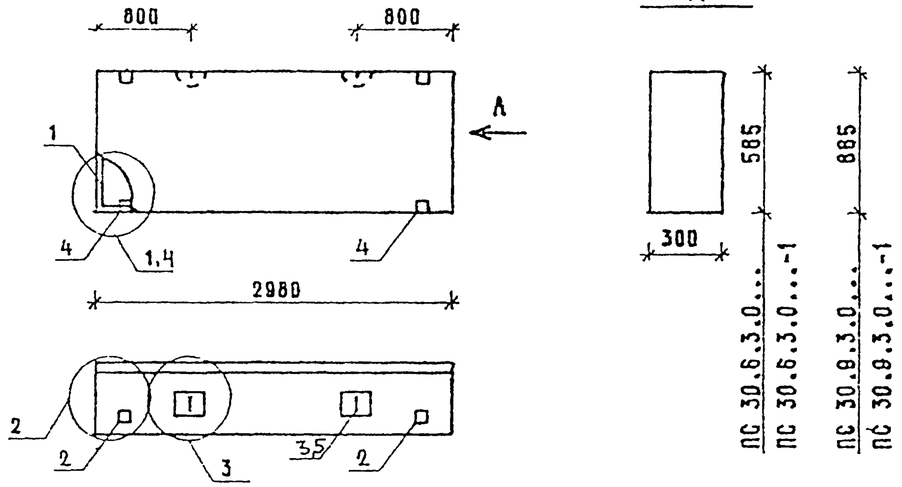
Испытательные нагрузки для панелей из ячеистых бетонов

ТАБЛИЦА 2

N п/п	МАРКА ПАНЕЛИ	КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ НА ПРОЧНОСТЬ				КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ НА ЖЕСТКОСТЬ	
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ $P_в$, ТС		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ $P_г$, ТС			
		C = 1,25	C = 1,6	C = 1,25	C = 1 6	ВЕРТИКАЛЬНАЯ $P_в$, ТС	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ $P_г$, ТС
1	ПС 60 6 3,0 – Я	1,80	2,56	0,91	1,17	0,91	0,52
2	ПС 60 9 3,0 – Я	272	3,66	1,37	1,76	1,36	0,78
3	ПС 60 12. 30 – Я	3,63	5,15	1,82	2,34	1,81	1,04
4	ПС 60 15 3,0 – Я	4,54	6,44	2,28	2,92	2,26	1,30
5	ПС 60 18 3,0 – Я	5,43	7,71	2,74	3,51	2 72	1,57
6	ПС 72 9 3,0 – Я	3,30	4,70	1,68	2,16	1,66	0,96
7	ПС 72 12 3,0 – Я	4,44	6,31	2,24	2,88	2,22	1,28
8	ПС 72 15, 3,0 – Я	5,54	7 88	2,80	3,60	2,78	1,60
9	ПС 72 18 3,0 – Я	6,66	9,45	3,37	4,32	3,33	1,93

Значения контрольных нагрузок подсчитаны.
для легкобетонных панелей при отпускной плотности бетона $D^{отп} = 1200+150 = 1350$ кг/м³
для ячеистобетонных панелей при отпускной плотности бетона $D^{отп} = 700 \times 1,25 = 875$ кг/м³

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



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 Кл.В3,5	БЕТОН, М3 Кл В2,5	ОТДЕЛ.СЛОЙ ЦЕН.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	N УЗЛА
ПС 30.6.3.0-Л	0,462	-	0,061	12,31	1,2,3
ПС 30.6.3.0-Л-1	0,462	-	0,061	15,21	2,3,4
ПС 30 9 3 0-Л	0.699	-	0,092	13,69	1,2,3
ПС 30 9 3 0-Л-1	0,699	-	0,092	16,59	2,3,4
ПС 30 6.3.0-Я	-	0,523	-	11,57	1,2,3
ПС 30 6.3 0-Я-1	-	0,523	-	14,47	2,3,4
ПС 30 9.3 0-Я	-	0,791	-	13,69	1,2,3
ПС 30.9 3.0-Я-1	-	0,791	-	16,59	2,3,4

1 УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

ГИП	ВОЛЬСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-3-К1
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ЦАЙ		ПАНЕЛИ ПС 30 6 3 0... ПС 30 9.3 0
ГЛ.СПЕЦ	КОЧЕТ		
ГЛ.ИНЖ	ЦАРЬКОВА		
ПРОВЕР	НАБЕРЕЖНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

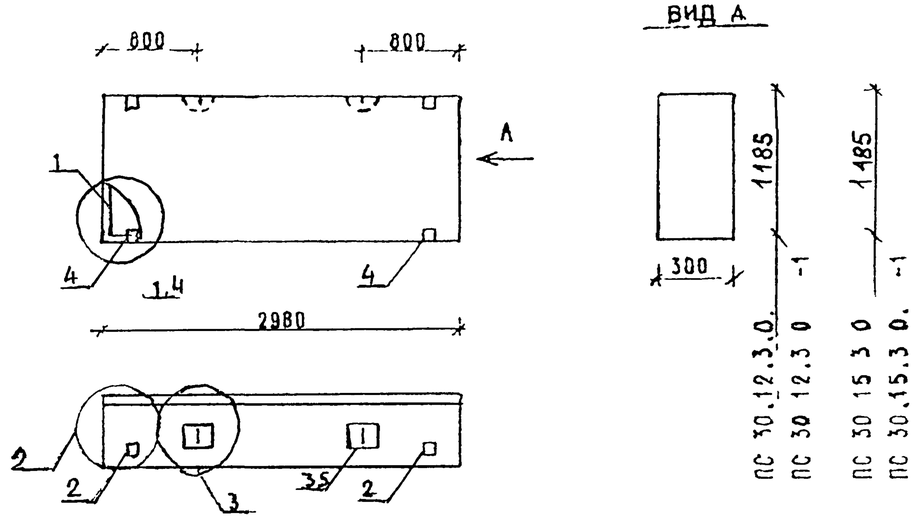
ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 30.6.3.0-Л	1	КП-1 30	1	6,30	6,30	1-7-К1
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	ИТОГО: 12,31					
ПС 30 6.3.0-Л-1	1	КП-1.30	1	6.30	6.30	1-7-К1
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	ИТОГО: 15,21					
ПС 30 9.3 0-Л	1	КП-2.30	1	7.68	7.68	1-7-К2
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч.
	ИТОГО. 13.69					
ПС 30.9.3 0-Л-1	1	КП-2.30	1	7 68	7.68	1-7-К2
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0,21	Б Ч.
	ИТОГО: 16,59					

1.030.1-1/88. 1-3-К1 ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ 1 ШТ	МАССА, КГ ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 30 6 3 0-Я	1	КП-1 30	1	6 30	6 30	1-7-К1
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-1	2	0 46	0 92	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0 11	0,21	Б4
		ИТОГО 11,57				
ПС 30 6 3 0-Я-1	1	КП-1 30	1	6 30	6 30	1-7-К1
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8-К51
	3	СП-1	2	0 46	0,92	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2,90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0,21	Б4
		ИТОГО 14,47				
ПС 30 9 3 0-Я	1	КП-2 30	1	7,68	7,68	1-7-К2
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0 21	Б4
		ИТОГО 13,69				
ПС 30 9 3 0-Я-1	1	КП-2 30	1	7 68	7.68	1-7-К2
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0 11	0 21	Б4
		ИТОГО 16,59				



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ БЕТОН, М3 КЛ В3 5	БЕТОН, М3 КЛ В2 5	ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ КГ	№ УЗЛА
ПС 30 12 3 0-Л	0,936	-	0,124	16,98	1,2 3
ПС 30 12.3 0-Л-1	0,936	-	0,124	19,88	2 3,4
ПС 30 15 3 0-Л	1,173	-	0,155	19 23	1 2 3
ПС 30 15 3 0-Л-1	1,173	-	0,155	22,13	2,3,4
ПС 30 12 3 0-Я	-	1,059	-	15,94	1,2,3
ПС 30 12.3 0-Я-1	-	1,059	-	18,84	2,3,4
ПС 30 15 3 0-Я	-	1,328	-	16,19	1,2,3
ПС 30 15 3 0-Я-1	-	1,328	-	21,09	2,3,4

1 УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧОТД	ВОЛЬНСКИЙ		1.030 1-1/88 1-3-К 2
НАЧОНТР	ТЕОНТЬЕВ		
ГИП	[illegible]		ПАНЕЛИ ПС 30 12.3.0.. ПС 30 15 3 0
ГАДЕЩ	УЛЬЯН		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 3
ГАДЕЩ	ШАНАЙРОВ		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР	КАДЕЙКИН		
РАЗРАБ	МЯСОВСКИЙ		

24765 12

1.030 1-1/88 1-3-К 1 — ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ 1 ШТ	МАССА, КГ ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 30 12 3 0-Л	1	КП-3 30	1	9.93	9.93	1-7-К3
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч
		ИТОГО: 16,98				
ПС 30 12 3 0-Л-1	1	КП-3.30	1	9 93	9 93	1-7-К3
	2	МН-1	2	2 07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2 70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0,11	0.21	Бч
		ИТОГО: 19,88				
ПС 30 15 3 0-Л	1	КП-4 30	1	12 18	12.18	1-7-КЧ
	2	МН-1	2	2 07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
		ИТОГО: 19,23				
ПС 30 15 3 0-Л-1	1	КП-4.30	1	12.18	12 18	1-7-КЧ
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
		ИТОГО 22,13				

1030 1-1/88 1-3-К 2 — ЛИСТ 2

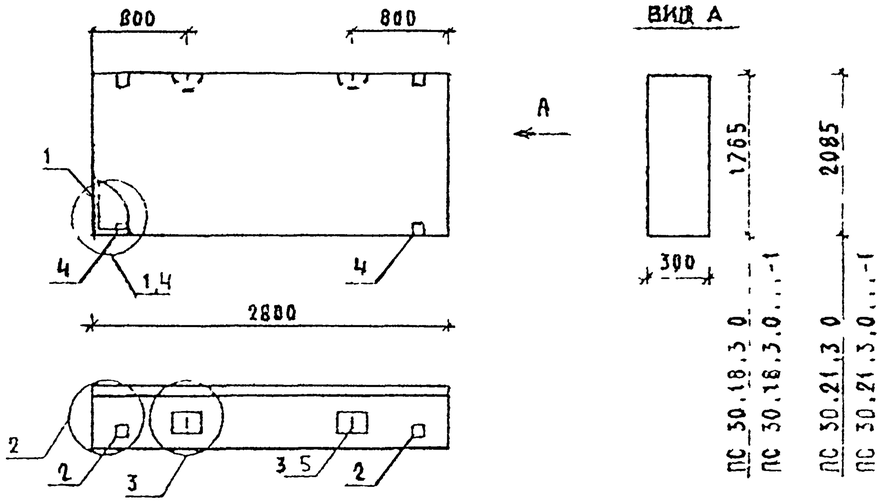
ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ 1 ШТ	МАССА, КГ ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 30 12 3 0-Я	1	КП-3.30	1	9 93	9 93	1-7-К3
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
		ИТОГО: 15,94				
ПС 30 12 3 0-Я-1	1	КП-3.30	1	9.93	9.93	1-7-К3
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч.
		ИТОГО 18,84				
ПС 30.15.3.0-Я	1	КП-4 30	1	12 18	12.18	1-7-КЧ
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	БЧ,
		ИТОГО: 18,19				
ПС 30 15 3 0-Я-1	1	КП-4.30	1	12.18	12.18	1-7-КЧ
	2	МН-1	2	2 07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б4
		ИТОГО: 21,09				

1030 1-1/88 1-3-К 2 — ЛИСТ 3

24765 13

ФОРМАТ А4



ВИД А

ПС 30.18.3.0 ...-1
ПС 30.16.3.0...-1
ПС 30.21.3.0 ...-1
ПС 30.21.3.0...-1

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				N
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ В3.5	КЛ.В2.5			УЗЛЫ
ПС 30.18.3.0-Л	1.410	-	0,186	23,16	1,2,3
ПС 30.18.3.0-Л-1	1,410	-	0,186	26,06	2,3,4
ПС 30 21.3 0-Л	1,647	-	0.217	24,85	1,2,3
ПС 30.21.3.0-Л-1	1,647	-	0.217	27,75	2,3,4
ПС 30 18 3.0-Я	-	1,596	-	21,48	1,2,3
ПС 30.18.3.0-Я-1	-	1,596	-	24,38	2,3,4

1. УЗЛЫ СМ К55
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКИЙ	
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	МИСОВСКИЙ	

1030 1-1/88. 1-3-К 3

ПАНЕЛИ
ПС 30.18.3.0 ..
ПС 30.21.3.0...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 30 18 3 0-Л	1	КП 5 30	1	14.43	14 43	1-7-К5
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
	ИТОГО: 23 16					
ПС 30 18 3 0-Л-1	1	КП-5.30	1	14.43	14 43	1-7-К5
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН 2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч
	ИТОГО: 26.06					
ПС 30 21 3 0-Л	1	КП-6.30	1	16.12	16 12	1-7-К6
	2	МН-1	2	2 07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0 21	Б.Ч.
	ИТОГО 24.85					
ПС 30 21 3 0-Л-1	1	КП-6 30	1	16.12	16 12	1-7-К6
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2 90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0.21	Б.Ч.
	ИТОГО 27.75					

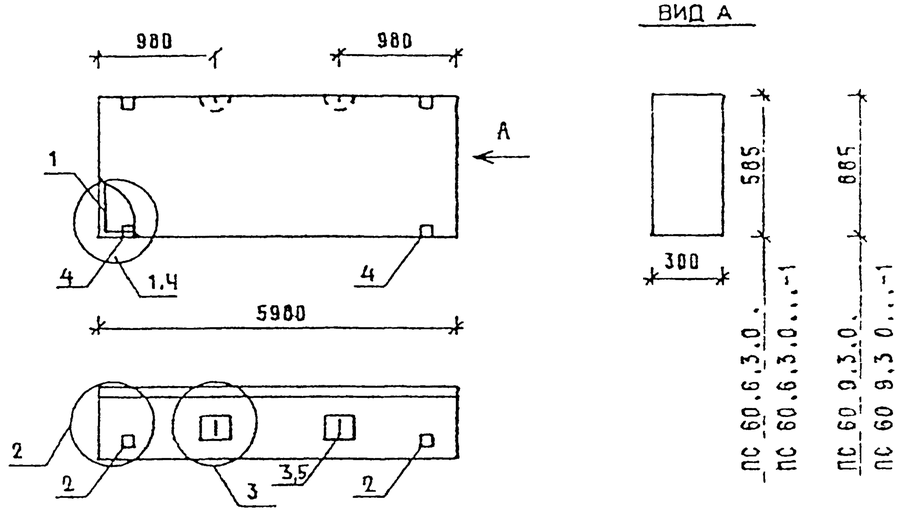
1030 1-1/88. 1-3-К 3

ЛИСТ 2

24765 14

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ 1 ШТ	МАССА, КГ ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 30.18 3.0-Я	1	КП-5.30	1	14.43	14.43	1-7-К5
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б.Ч.
	ИТОГО: 21.48					
ПС 30 18 3 0-Я-1	1	КП-5.30	1	14.43	14.43	1-7-К5
	2	МН-1	2	2,07	4,14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1,45	2,96	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б.Ч
	ИТОГО; 24,38					



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 кл.В3,5	БЕТОН, М3 кл.В2,5	ОТДЕЛ СЛОЯ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	К УЗЛА
ПС 60 6.3.0-Л	0,927	-	0,122	25,51	1,2,3
ПС 60 6 3.0-Л-1	0,927	-	0,122	28,41	2,3,4
ПС 60 9 3 0-Л	1,402	-	0,185	27,74	1,2 3
ПС 60.9 3 0-Л-1	1,402	-	0,185	30,64	2,3,4
ПС 60.6.3.0-Я	-	1,049	-	24,47	1,2,3
ПС 60 6 3 0-Я-1	-	1,049	-	27,37	2,3,4
ПС 60 9.3.0-Я	-	1,586	-	26,06	1,2,3
ПС 60.9 3 0-Я-1	-	1,586	-	28,96	2,3,4

1 УЗЛЫ СМ К 55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД	БОЛЬШОЙ	
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
ГИП	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАЛЁВА	
ПРОВЕР	КАЛЕЙКИНА	
РАЗРАБ	МОСОВСКИЙ	

1030 1-1/88 1-3-К 4

ПАНЕЛИ ПС 60 6 3 0. ПС 60 9 3 0...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

24765 15

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 60.6.3.0-Л	1	КП-7.30	1	18.46	18.46	1-7-К7
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	ИТОГО: 25,51					
ПС 60.6.3.0-Л-1	1	КП-7.30	1	18.46	18.46	1-7-К7
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	ИТОГО: 28,41					
ПС 60.9.3.0-Л	1	КП-8.30	1	19.01	19.01	1-7-К8
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч.
	ИТОГО: 27,74					
ПС 60.9.3.0-Л-1	1	КП-8.30	1	19.01	19.01	1-7-К8
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч.
	ИТОГО: 30,64					

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | САПР ТБЗТК | ТЛП СП | Ведущий | Ведомый | Бурлакова

1.030.1-1/88. 1-3-К 4 | Лист 2

ФОРМАТ А4

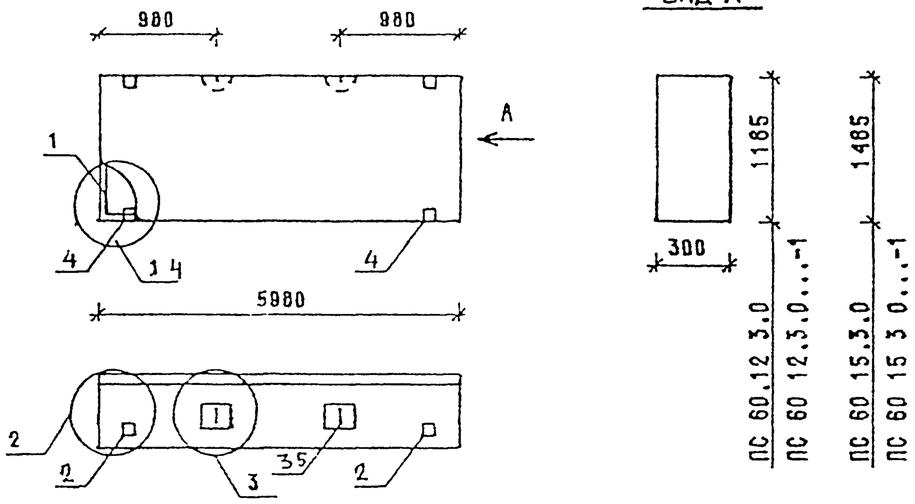
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 60.6.3.0-9	1	КП-7.30	1	18.46	18.46	1-7-К7
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	ИТОГО: 24.47					
ПС 60.6.3.0-9-1	1	КП-7.30	1	18.46	18.46	1-7-К7
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	ИТОГО: 27.37					
ПС 60.9.3.0-9	1	КП-8.30	1	19.01	19.01	1-7-К8
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б.Ч.
	ИТОГО: 26.06					
ПС 60.9.3.0-9-1	1	КП-8.30	1	19.01	19.01	1-7-К8
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	ИТОГО: 28.96					

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | САПР ТБЗТК | ТЛП СП | Ведущий | Ведомый | Бурлакова

1.030.1-1/88. 1-3-К4 | Лист 3

24765 16

ФОРМАТ А4



ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ В3 5	БЕТОН, М3 КЛ В2 5	ОТДЕЛ СЛОЯ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	К УЗЛА
ПС 60 12 3 0-Л	1,878	-	0 248	31,80	1,2,3
ПС 60 12 3 0-Л-1	1,878	-	0 248	34,70	2,3 4
ПС 60 15 3 0-Л	2,353	-	0 311	36,25	1,2,3
ПС 60 15 3 0-Л-1	2,353	-	0 311	39 15	2,3,4
ПС 60 12 3 0-Я	-	2,126	-	28,32	1,2,3
ПС 60 12 3 0-Я-1	-	2,126	-	31.22	2,3,4
ПС 60 15 3 0-Я	-	2,664	-	34,33	1,2,3
ПС 60 15 3 0-Я-1	-	2,664	-	37,23	2,3,4

1 УЗЛЫ СМ К 55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ ОТС	ВОЛ		1 030 1-1/88 1-Э-К 5
Н.КОНТР	ЛЕСНИЧЕВА		
ГИП	ШАЦ		ПАНЕЛИ ПС 60 12 3 С ПС 60 15 3 О
ГЛ.СПЕЦ	КОЧЕТ		
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		
ПРОВЕР	КАЦЕРКИНА		
РАЗРАБ	МАСОВСКАЯ		

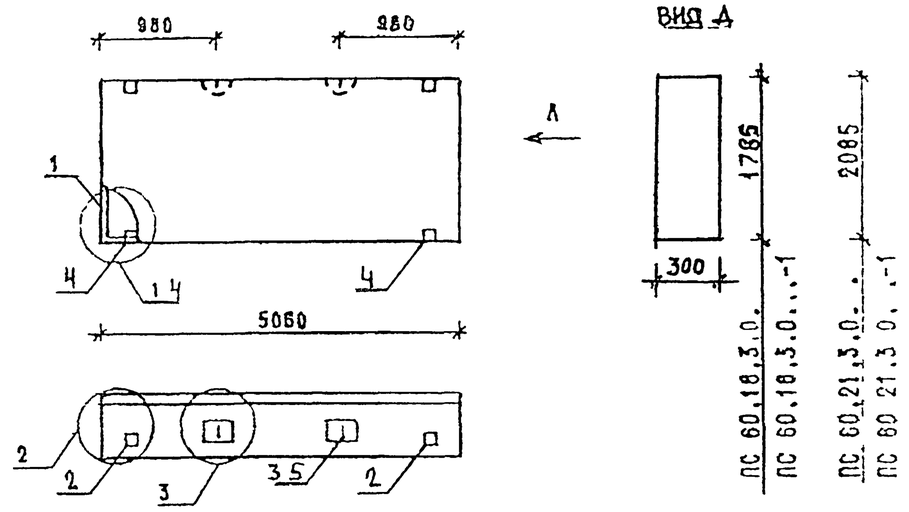
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 60.12 3 0-Л	1	КП-9 30	1	21 27	21 27	1-7-К9
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3 09	6 18	1-8-К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0,11	0 21	Б,Ч
		ИТОГО 31,80				
ПС 60 12 3 0-Л-1	1	КП-9 30	1	21 27	21 27	1-7-К9
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3 09	6,18	1-8-К49
	4	МН-2 30	2	1 45	8 90	1-8-К32
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б.Ч
		ИТОГО 34 70				
ПС 60 15 3 0-Л	1	КП-10 30	1	25,60	25,60	1-7-К10
	2	МН-1	2	2,07	4,14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3 09	6 18	1-8-К49
	5	Ф10АIII L= 270	2-	0 17	0 33	Б Ч
		ИТОГО 36 25				
ПС 60 15,3 0-Л-1	1	КП-10 30	1	25 60	25 60	1-7-К10
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3 09	6 18	1-8-К49
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0 33	Б4
		ИТОГО 39 15				

1 030 1-1/88 1-Э-К 5 — ЛИСТ 2

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ 1 ШТ	МАССА, КГ ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 60.12.3.0-Я	1	КП-9.30	1	21,27	21,27	1-7-К9
	2	МН-1	2	2,07	4,14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	5	ф8АIII L=270	2	0,11	0,21	Б.Ч
		ИТОГО: 28,32				
ПС 60.12.3.0-Я-1	1	КП-9.30	1	21,27	21,27	1-7-К9
	2	МН-1	2	2,07	4,14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	ф8АIII L=270	2	0,11	0,21	Б.Ч.
		ИТОГО 31,22				
ПС 60.15.3.0-Я	1	КП-10 30	1	25 60	25 60	1-7-К10
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2 19	4 38	1-8-К49
	5	ф8АIII L=270	2	0 11	0 21	Б Ч
		ИТОГО 34,33				
ПС 60 15 3 0-Я-1	1	КП-10 30	1	25 60	25.60	1-7-К10
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2 19	4 38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	ф8АIII L=270	2	0 11	0 21	Б Ч
		ИТОГО 37,23				



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ.В3.5	БЕТОН, М3 КЛ.В2.5	ОТДЕЛ СЛОЯ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	КГ УЗЛА
ПС 60 18 3.0-Л	2,829	-	0,374	43,62	1,2,3
ПС 60.18 3 0-Л-1	2,829	-	0,374	46,52	2,3 4
ПС 60.21.3.0-Л	3,304	-	0.436	49,83	1,2,3
ПС 60.21.3.0-Л-1	3,304	-	0,436	52,73	2,3,4
ПС 60.18.3.0-Я	-	3,202	-	40,46	1,2,3
ПС 60.18.3.0-Я-1	-	3,202	-	43,36	2,3,4

1 УЗЛЫ СМ. К55

2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЬЧСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-3-К 6
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
Г И П	ШАЦ		ПАНЕЛИ ПС 60 18.3 0... ПС 60.21.3.0...
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

1.030.1-1/88. 1-3-К5 — ЛИСТ 3

24765 18

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 60 18 3.0-Л	1	КП-11 30	1	29 93	29 93	1-7-К11
	2	МН-1	2	2 07	4.14	1-8-К51
	3	СП-6	2	4 61	9.22	1-8-К50
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0.33	Б Ч.
	ИТОГО: 43,62					
ПС 60.18 3 0-Л-1	1	КП-11 30	1	29.93	29 93	1-7-К11
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0.33	Б.Ч
	ИТОГО. 46,52					
ПС 60.21.3.0-Л	1	КП-12 30	1	33.16	33.16	1-7-К12
	2	МН-1	2	2 07	4.14	1-8-К51
	3	СП-7	2	6 10	12.20	1-8-К50
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0.33	Б.Ч.
	ИТОГО 49,83					
ПС 60.21.3.0-Л-1	1	КП-12 30	1	33,16	33,16	1-7-К12
	2	МН-1	2	2,07	4.14	1-8-К51
	3	СП-7	2	6 10	12.20	1-8-К50
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0.33	Б.Ч
	ИТОГО: 52,73					

ВИНОКУР БУРЛАКОВА ВЕД.ИНЖ ВЕД.ИНЖ ТЛП СП САПР ТБЗТК

ВЗАМ.ИНВ ПОДПИСЬ И ДАТА ИНВ.№ ПОДЛ

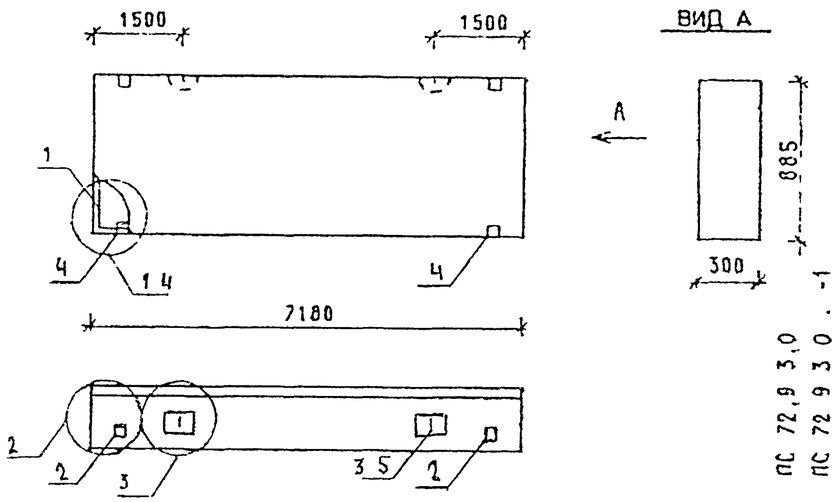
1.030 1-1/88 1-3-К6 ЛИСТ 2

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 60.18.3.0-Я	1	КП-11.30	1	29.93	29.93	1-7-К11
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6 18	1-8-К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	
	ИТОГО: 40,46					
ПС 60.18.3 0-Я-1	1	КП-11.30	1	29 93	29 93	1-7-К11
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6 18	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	ИТОГО 43,36					

ВИНОКУР БУРЛАКОВА ВЕД.ИНЖ ВЕД.ИНЖ ТЛП СП САПР ТБЗТК

ВЗАМ.ИНВ ПОДПИСЬ И ДАТА ИНВ.№ ПОДЛ

1.030 1-1/88 1-3-К6 ЛИСТ 3



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 кл В3,5	БЕТОН, М3 кл В2,5	ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ.-Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	N УЗЛА
ПС 72 9 3.0-Л	1,684	-	0,222	38,41	1,2,3
ПС 72.9 3 0-Л-1	1,684	-	0,222	41,31	2,3,4
ПС 72.9 3.0-Я	-	1,906	-	39,20	1,2,3
ПС 72.9 3 0-Я-1	-	1,906	-	42,10	2,3,4

1. УЗЛЫ СМ К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

Нач.ОТД	Волынский			1.030.1-1/88.1-3-К7
Н.контр	Леонтьева			
ГИП	Шац		ПАНЕЛЬ ПС 72.9 30...	СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 2
Гл.спец	Кочин			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Гл.спец	Шапурова			
Провер	Кадецкина			
Разраб.	Мысовский			

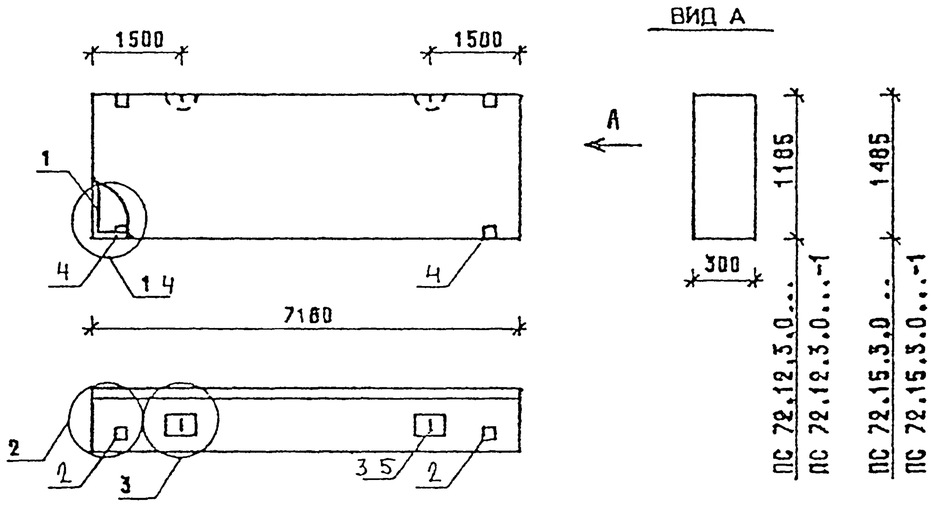
ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА КГ: 1 ШТ	МАССА КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 72 9 3 0-Л	1	КП-13 30	1	29.68	20.68	1-7-К13
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8 К51
	3	СП-4	2	2 19	4 38	1-8-К49
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0,21	Б.Ч
		ИТОГО: 38,41				
ПС 72.9.3 0-Л-1	1	КП-13.30	1	29.68	29,68	1-7-К13
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4,38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2,90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0 11	0,21	Б.Ч
		ИТОГО: 41,31				
ПС 72.9.3.0-Я	1	КП-58.30	1	32,15	32 15	1-7-К13
	2	МН-1	2	2,07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2.70	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
		ИТОГО: 39,20				
ПС 72.9.3.0-Я-1	1	КП-58 30	1	32,15	32,15	1-7-К13
	2	МН-1	2	2,07	4,14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2,70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2,90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
		ИТОГО: 42,10				

1.030.1-1/88 1-3-К7 Лист 2

24765 20

ФОРМАТ А4



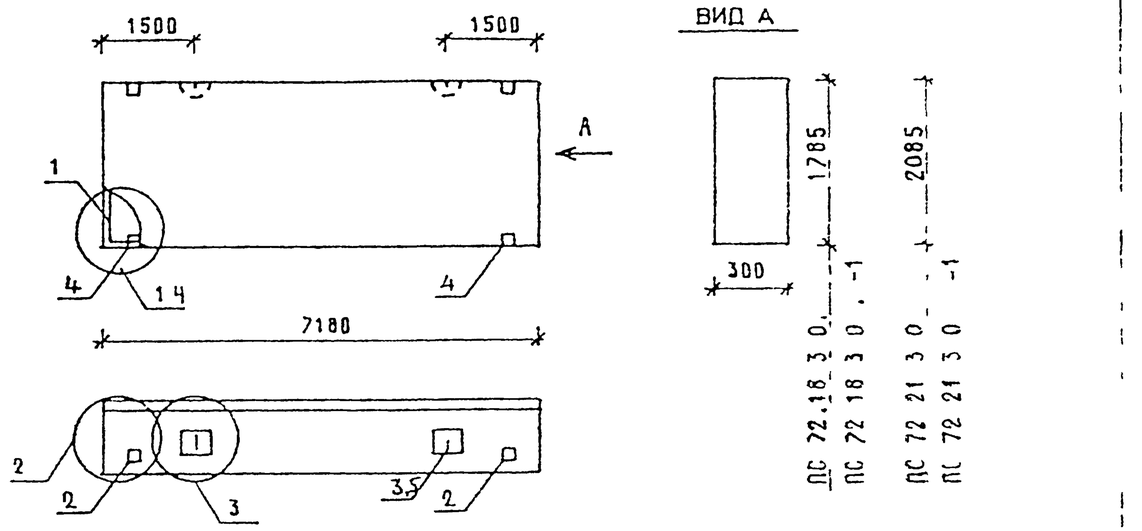
МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ.В3,5	БЕТОН, М3 КЛ.В2,5	ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	N УЗЛА
ПС 72.12 3.0-Л	2,255	-	0,298	47,22	1,2,3
ПС 72.12.3 0-Л-1	2,255	-	0,298	50,12	2,3,4
ПС 72.15.3 0-Л	2.826	-	0,373	57,84	1,2,3
ПС 72.15.3.0-Л-1	2.826	-	0,373	60,74	2,3,4
ПС 72.12.3.0-Я	-	2,552	-	42,11	1.2,3
ПС 72.12.3.0-Я-1	-	2,552	-	45,01	2,3,4
ПС 72.15 3.0-Я	-	3,199	-	51,50	1.2,3
ПС 72.15.3.0-Я-1	-	3,199	-	54,40	2,3,4

1 УЗЛЫ СМ. К 55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. Р С

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-3-К 8
Н.КОНТР	ЛЕСНЬЕВА		
Г И П	ШАЦ		ПАНЕЛИ ПС 72.12.3.0... ПС 72.15.3.0...
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 3
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 72 12.3 0-Л	1	КП-14.30	1	38,57	38,57	1-7-К14
	2	МН-1	2	2,07	4,14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3,09	6,18	1-8-К49
	5	Ф10АIII L= 270	2	0,17	0,33	Б ч
	ИТОГО: 47,22					
ПС 72 12.3 0-Л-1	1	КП-14 30	1	38 57	36 57	1-7-К14
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3 09	6 18	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0 33	Б ч
	ИТОГО; 50,12					
ПС 72.15 3 0-Л	1	КП-15.30	1	44 15	44 15	1-7-К15
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0.33	Б ч
	ИТОГО: 57,84					
ПС 72.15 3.0-Л-1	1	КП-15.30	1	44,15	44,15	1-7-К15
	2	МН-1	2	2,07	4,14	1-8-К51
	3	СП-6	2	4,61	9,22	1-8-К50
	4	МН-2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0,17	0,33	Б.ч
	ИТОГО: 60,74					

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 72 12.3 0-9	1	КП-59 30	1	33 38	33 38	1-7-К14
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2 19	4 38	1-8-К49
	5	ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
		ИТОГО 42,11				
ПС 72 12 3 0-9-1	1	КП-59.30	1	33 38	33 38	1-7-К14
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4 38	1-8-К49
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч
		ИТОГО 45,01				
ПС 72 15 3.0-9	1	КП-60 30	1	40 97	40 97	1-7-К15
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3 09	6 18	1-8-К49
	5	ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
		ИТОГО 51,50				
ПС 72 15.3.0-9-1	1	КП-60 30	1	40 97	40 97	1-7-К15
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3 09	6 18	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
		ИТОГО 54,40				



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				N УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЖ ЦЕМ Р-Р М100 М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ В3,5	КЛ В2,5			
ПС 72 18 3 0-Л	3.396	-	0 449	68,42	1,2,3
ПС 72.18 3 0-Л-1	3.396	-	0.449	71,32	2,3,4
ПС 72 21 3 0-Л	3 967	-	0 524	73,60	1,2,3
ПС 72.21 3 0-Л-1	3.967	-	0 524	76,50	2,3,4
ПС 72 18 3 0-9		3,845	-	59,22	1,2,3
ПС 72 18 3 0-9-1	-	3,845	-	62,12	2,3,4

1 Узлы см К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД.	БОЛЬШИЙ	
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА	
ГИП	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

1.030.1-1/88. 1-3-К 9

ПАНЕЛИ ПС 72.18 3 0..
ПС 72 21 3 0...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП

24765 22

1.030 1-1/88 1-3-К 8 | ЛИСТ 3

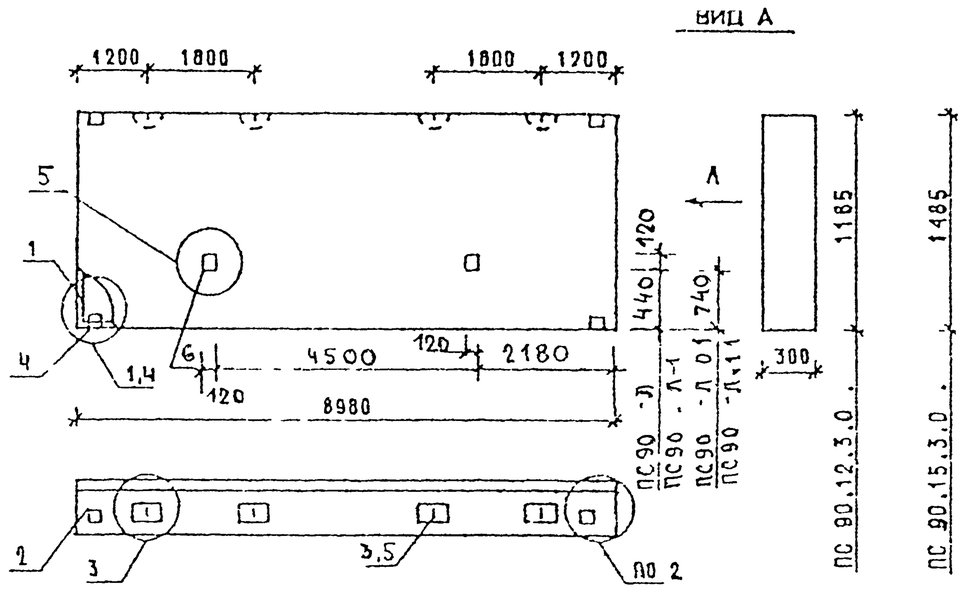
ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 72.18.3.0-Л	1	КП-16.30	1	51 75	51 75	1-7-К16
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-7	2	6 10	12.20	1-8-К50
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0 33	Б Ч
	ИТОГО **68,42**					
ПС 72.18.3.0-Л-1	1	КП-16 30	1	51.75	51 75	1-7-К16
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-7	2	6.10	12 20	1-8-К50
	4	МН-2 30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0.33	Б Ч
	ИТОГО: **71,32**					
ПС 72.21.3.0-Л	1	КП-17 30	1	53 08	53 08	1-7-К17
	2	МН-1	2	2 07	4.14	1-8-К51
	3	СП-8	2	7 95	15 90	1-8-К50
	5	Ф12АIII L= 270	2	0 24	0 48	Б Ч
	ИТОГО **73,60**					
ПС 72 21 3 0-Л-1	1	КП-17.30	1	53 08	53 08	1-7-К17
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-8	2	7.95	15 90	1-8-К50
	4	МН-2 30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	Ф12АIII L= 270	2	0 24	0 48	Б Ч
	ИТОГО: **76,50**					

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 72 18 3 0-Я	1	КП-61.30	1	48 57	48.57	1-7-К16
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6 18	1-8-К49
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0 33	Б Ч
	ИТОГО: 59 22					
ПС 72 18 3 0-Я-1	1	КП-61 30	1	48 57	48 57	1-7-К16
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6 18	1-8-К49
	4	МН-2 30	2	1.45	2 90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0.33	Б.Ч.
	ИТОГО: **62,12**					

САПР ГОЗТК | ТМП СП | ВЕДИКА ВЕДИКА | ВИНОКУР ВЕРЛАХОВА

ВИД А



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ В3 5	БЕТОН, М3 КЛ В2 5	ОТДЕЛ СЛОЙ ЩЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	К УЗЛА
ПС 90 12 3 0-Л ПС 90 12 3 0-Л-0 1	2 820	–	0 372	92 53	1,2,3,5
ПС 90 12 3 0-Л 1 ПС 90.12.3.0-Л-1 1	2 820	–	0 372	95 43	2,3,4,5
ПС 90 15 3 0-Л ПС 90 15.3.0-Л-0 1	3 534	–	0 467	102 95	1,2,3,4
ПС 90 15 3 0-Л-1 ПС 90.15.3.0-Л-1.1	3 534	–	0 467	105 85	2,3,4,5

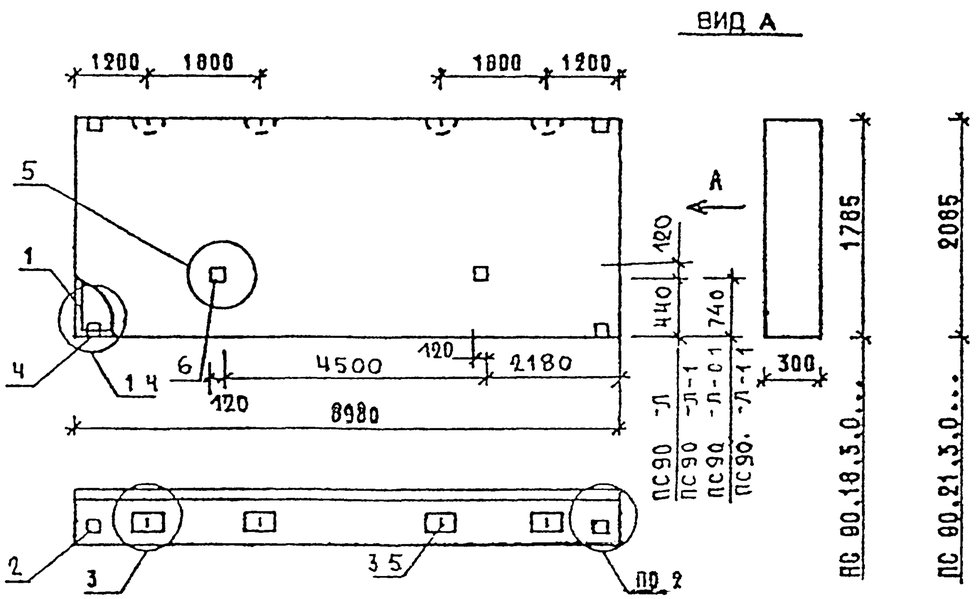
1 УЗЛЫ СМ. К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКИЙ		1.030 1-1/88 1-3-К 10
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ		ПАНЕЛИ ПС 90.12.3.0.. ПС 90.15.3.0.
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 2
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 90,12 3 0-Л ПС 90 12 3 0-Л-01	1	КП-18 30	1	74 52	74 52	1-7 – К18
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8 – К51
	3	СП-4	4	2 19	8.76	1-8 – К49
	5	Ф8АIII L= 270	4	0 11	0.43	Б Ч
	6	МН-6	2	2 34	4.68	1-8 – К57
	ИТОГО: 92 53					
ПС 90 12 3 0-Л-1 ПС 90 12 3.0-Л 1 1	1	КП-18 30	1	74 52	74 52	1-7 – К18
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8 – К51
	3	СП-4	4	2.19	8 76	1-8 – К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8 – К52
	5	Ф8АIII L= 270	4	0.11	0.43	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8-К57
	ИТОГО: 95 43					
ПС 90 15.3 0-Л ПС 90 15 3 0-Л 01	1	КП-19.30	1	8134	8134	1-7 – К19
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8 – К51
	3	СП-5	4	3 09	12.36	1-8 – К49
	5	Ф8АIII L= 270	4	0.11	0.43	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8 – К57
	ИТОГО: 102 95					
ПС 90 15 3 0-Л-1 ПС 90 15 3 0-Л-1 1	1	КП-19.30	1	8134	8134	1-7 – К19
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8 – К51
	3	СП-5	4	3.09	12.36	1-8 – К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	Ф8АIII L= 270	4	0.11	0.43	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8 – К57
	ИТОГО: 105 85					



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ В3.5	БЕТОН, М3 КЛ В2 5	ОТДЕЛ СЛОЯ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	N УЗЛА
ПС 90 18 3 0-Л ПС 90 18.3.0-Л	4.248	-	0.561	116 58	1.2,3 5
ПС 90 18 3.0-Л-1 ПС 90.18.3.0-Л-1 1	4.248	-	0.561	119 48	2 3 4 5
ПС 90.21 3 0-Л ПС 90.21.3.0-Л 0 1	4,962	-	0.655	129 11	1 2 3 5
ПС 90 21 3 0-Л-1 ПС 90.21.3.0-Л-1 1	4.962	-	0.655	132 01	2 3 4 5

1 УЗЛЫ СМ К 55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	ЛЕСНТЬЕВА	
ГИП	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	МЯСОВСКИЙ	

1.030 1-1/88. 1-3-К 11

ПАНЕЛИ
ПС 90.18.3.0...
ПС 90.21.3.0...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

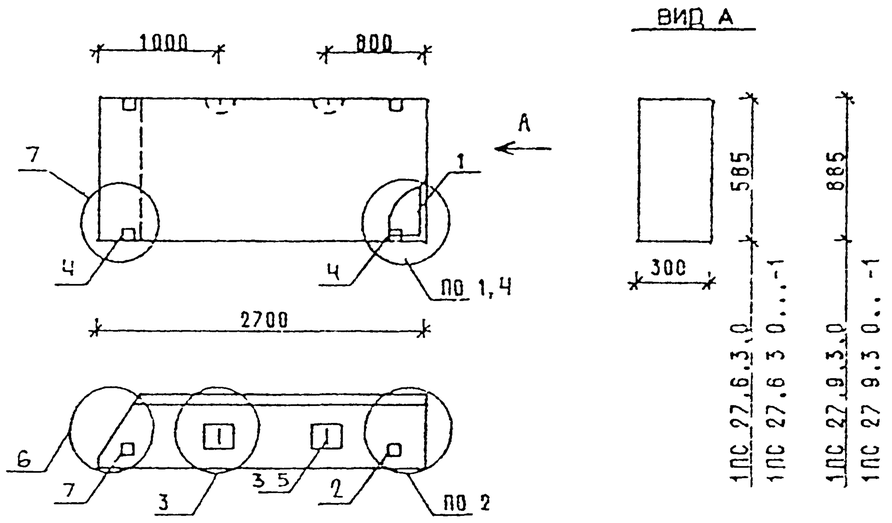
ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ПС 90.18 3 0-Л ПС 90 18 3 0-Л-01	1	КП-20 30	1	9473	9473	1-7 - К20
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8 - К51
	3	СП-5	4	3.09	12 36	1-8 - К49
	5	Ф10АIII L= 270	4	0 17	0.67	Б Ч
	6	МН-6	2	2 34	4 68	1-8 - К57
	ИТОГО: 116 58					
ПС 90.18 3 0-Л-1 ПС 90 18 3 0 Л-1 1	1	КП-20 30	1	9473	9473	1-7 - К20
	2	МН-1	2	2 07	4.14	1-8 - К51
	3	СП-5	4	3 09	12 36	1-8 - К49
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8 - К52
	5	Ф10АIII L= 270	4	0 17	0 67	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8 - К57
	ИТОГО: 119 48					
ПС 90.21 3 0-Л ПС 90 21 3 0-Л-01	1	КП-21 30	1	101 18	101 18	1-7 - К21
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8 - К51
	3	СП-6	4	4.61	18 44	1-8 - К50
	5	Ф10АIII L= 270	4	0.17	0.67	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8 - К57
	ИТОГО: 129 11					
ПС 90 21 3 0-Л-1 ПС 90 21.3 0-Л-1 1	1	КП-21 30	1	101 18	101 18	1-7 - К21
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8 - К51
	3	СП-6	4	4.61	18.44	1-8 - К50
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8 - К52
	5	Ф10АIII L= 270	4	0.17	0.67	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4 68	1-8 - К57
	ИТОГО 132 01					

1.030 1-1/88. 1-3-К 11 — ЛИСТ 2

24765 25

ФОРМАТ А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ В3 5	БЕТОН, М3 КЛ В2 5	ОТДЕЛ СЛОИ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	№ УЗЛА
1ПС 27 6 3 0-Л	0,404	-	0,052	11,73	1,2,3,6
1ПС 27 6 3 0-Л-1	0,404	-	0,052	14,63	2,3,4,6,7
1ПС 27 9 3 0-Л	0,611	-	0,079	13,06	1,2,3,6
1ПС 27 9 3 0-Л-1	0,611	-	0,079	15,96	2,3,4,6,7
1ПС 27 6 3 0-Я	-	0.456	-	10 99	1,2,3,6
1ПС 27 6 3 0-Я-1	-	0.456	-	13.89	2,3,4 6,7
1ПС 27 9 3 0-Я	-	0.691	-	13 06	1,2,3,6
1ПС 27 9 3,0-Я-1	-	0 691	-	15.96	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К 55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ Р С

НАЧ ОТД	ВОЛЬНСКИЙ	
Н КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

1.030.1-1/88 1-3-К12

ПАНЕЛИ
1ПС 27 6 3 0
1ПС 27 9 3 0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1ПС 27 6 3 0-Л	1	КП-22.30Т	1	5,65	5 65	1-7 – К22
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0,83	1,66	1-8 – К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0,11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8 – К54
	ИТОГО. 11,73					
1ПС 27 6 3 0-Л-1	1	КП-22.30Т	1	5 65	5.65	1-7 – К22
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8 – К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2.90	1-8 – К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8 – К54
	ИТОГО 14 63					
1ПС 27 9 3 0-Л	1	КП-23.30Т	1	6 98	6 98	1-7 – К23
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8 – К54
	ИТОГО: 13.06					
1ПС 27.9 3 0-Л-1	1	КП-23.30Т	1	6 98	6 98	1-7 – К23
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К54
	ИТОГО: 15.96					

1.030.1-1/88. 1-3-К12 ЛИСТ 2

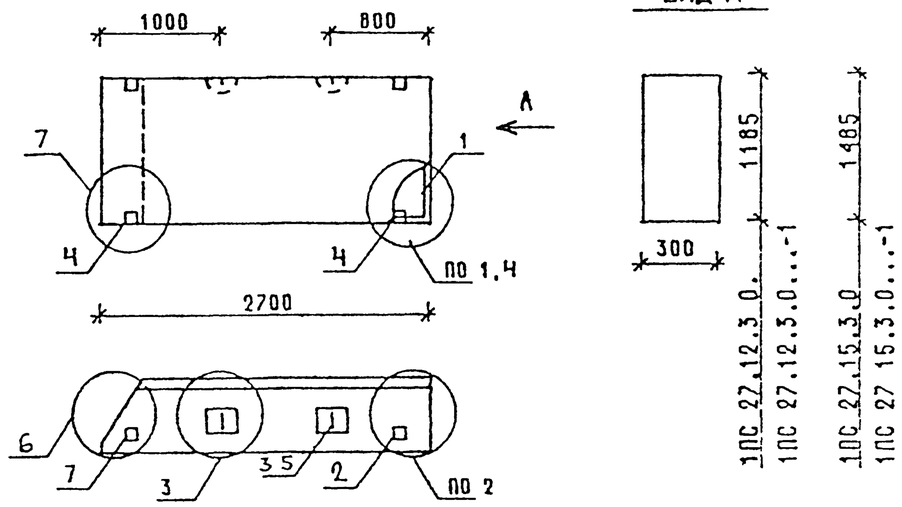
24765 26

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 27.6.3 О-Я	1	КП-22 30Т	1	5,65	5,65	1-7 – К22
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8 – К51
	3	СП-1	2	0,46	0,92	1-8 – К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8 – К54
	ИТОГО 10,99					
1ПС 27.6.3 О-Я-1	1	КП-22.30Т	1	5 65	5 65	1-7 – К22
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-1	2	0 46	0 92	1-8 – К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2.90	1-8 – К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К54
	ИТОГО 13 89					
1ПС 27.9 3 О-Я	1	КП-23.30Т	1	6 98	6.98	1-7 – К23
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8 – К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8 – К54
	ИТОГО 13 06					
1ПС 27 9 3 О-Я-1	1	КП-23.30Т	1	6 98	6 98	1-7 – К23
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0 63	1 66	1-8 – К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2.90	1-8 – К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б4
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8 – К54
	ИТОГО: 5.96					

1 030 1-1/88 1-3-К12 — ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ.В3 5	КЛ В2 5			
1ПС 27 12.3 О-Л	0,818	-	0,106	16 16	1,2,3,6
1ПС 27 12 3 О-Л-1	0.818	-	0.106	19 06	2,3,4,6,7
1ПС 27 15.3 О-Л	1.026	-	0.133	18 21	1,2,3,6
1ПС 27 15 3 О-Л-1	1.026	-	0.133	21.31	2,3,4,6,7
1ПС 27 12 3 О-Я	-	0.925	-	15.12	1,2,3,6
1ПС 27 12 3 О-Я-1	-	0.925	-	18,02	2,3,4,6,7
1ПС 27 15 3 О-Я	-	1.159	-	17 17	1.2.3.6
1ПС 27 15 3 О-Я-1	-	1.159	-	20 07	2,3,6,4,7

1 УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ ОТД	БОЛЫЧСКИЙ		1 030 1-1/88 1-3-К 13
Н КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ		ПАНЕЛИ 1ПС 27 12.3 О... 1ПС 27 15 3 О
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН		
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА		
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

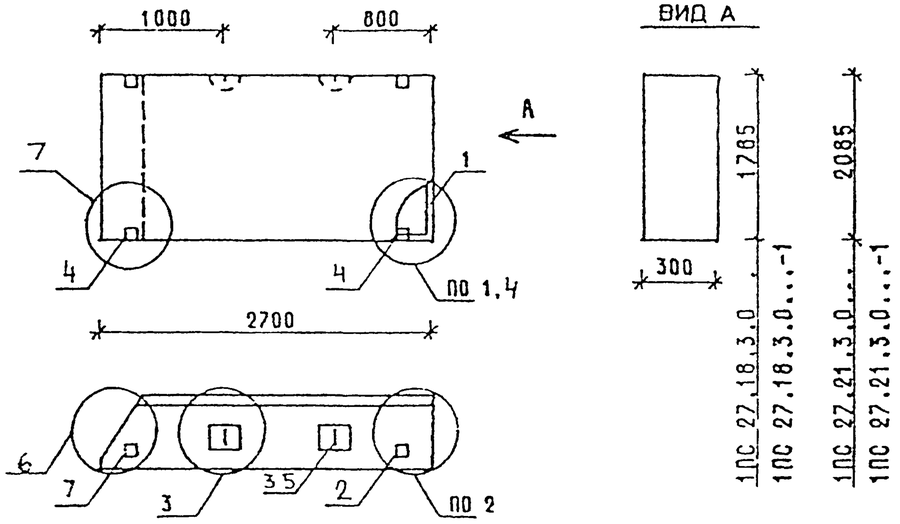
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

24765 27

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 27.12.3.0-Л	1	КП-24.30Т	1	9.04	9.04	1-7-К24
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 16.16					
1ПС 27.12.3.0-Л-1	1	КП-24.30Т	1	9.04	9.04	1-7-К24
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2 70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 19.06					
1ПС 27.15.3.0-Л	1	КП-25.30Т	1	11.09	11 09	1-7-К25
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 18 21					
1ПС 27.15.3.0-Л-1	1	КП-25.30Т	1	11.09	11.09	1-7-К25
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0.21	Б.Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 21.11					

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 27 12.3.0-Я	1	КП-24.30Т	1	9.04	9.04	1-7-К24
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 15.12					
1ПС 27.12.3.0-Я-1	1	КП-24.30Т	1	9.04	9.04	1-7-К24
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 18.02					
1ПС 27.15.3.0-Я	1	КП-25.30Т	1	11 09	11.09	1-7-К25
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 17.17					
1ПС 27.15.3.0-Я-1	1	КП-25.30Т	1	11 09	11 09	1-7-К25
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 20.07					



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ.В3 5	БЕТОН, М3 КЛ.В2.5	ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	N УЗЛА
1ПС 27 18.3.0-Л	1.233	-	0.160	21,95	1,2,3,6
1ПС 27.18.3.0-Л-1	1.233	-	0.160	24,85	2,3,4,6,7
1ПС 27 21.3.0-Л	1.440	-	0.187	23,51	1,2,3,6
1ПС 27 21.3.0-Л-1	1.440	-	0.187	26,41	2,3,4,6,7
1ПС 27.18.3.0-Я	-	1.393	-	20,27	1,2,3,6
1ПС 27.18.3.0-Я-1	-	1.393	-	23,17	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ. К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКИЙ		1.030.1-1/88 1-3-К14
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ		ПАНЕЛИ 1ПС 27.18.3.0. 1ПС 27.21.3.0..
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 3
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИСТОРНЫХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

ФОРМАТ А4

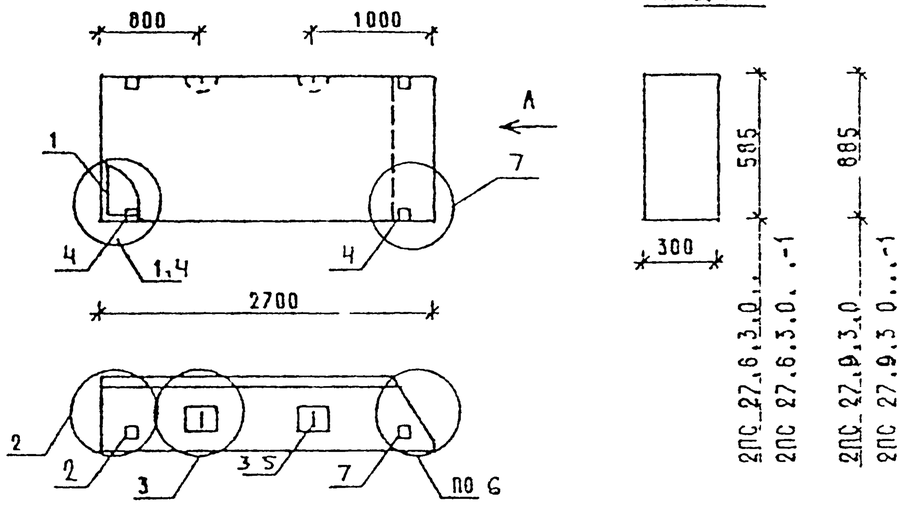
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1ПС 27.18.3.0-Л	1	КП-26.30Т	1	13,15	13,15	1-7 – К26
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8 – К51
	3	СП-4	2	2,19	4,38	1-8 – К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8 – К54
	ИТОГО: 21,95					
1ПС 27.18.3.0-Л-1	1	КП-26.30Т	1	13,15	13,15	1-7 – К26
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8 – К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8 – К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8 – К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К54
	ИТОГО: 24.85					
1ПС 27 21 3 0-Л	1	КП-27.30Т	1	14.71	14.71	1-7 – К27
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8 – К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8 – К54
	ИТОГО: 23.51					
1ПС 27.21 3 0-Л-1	1	КП-27.30Т	1	14.71	14.71	1-7 – К27
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8 – К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	– К54
	ИТОГО: 26.41					

24765 29

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 27 0 3 0-Я	1	КП-26 30Т	1	13 15	13 15	1-7-К26
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2 70	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО 20 27					
1ПС 27 18 3 0-Я-1	1	КП-26.30Т	1	13 15	13.15	1-7-К26
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2 70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К5Ч
	ИТОГО. 23.17					

ФОРМАТ А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	№ УЗЛА
	КЛ В3 5	КЛ В2 5			
2ПС 27.6 3 0-Л	0 404	-	0.052	11 73	1,2,3,6
2ПС 27 6 3 0-Л-1	0.404	-	0 052	14 63	2 3,4,6,7
2ПС 27 9.3 0-Л	0.611	-	0 079	13 06	1 2.3,6
2ПС 27.9 3 0-Л-1	0 611	-	0.079	15 96	2 3 4,6,7
2ПС 27 6.3.0-Я	-	0 456	-	10 99	1,2,3,6
2ПС 27 6.3 0-Я-1	-	0.456	-	13 89	2 3 4,6,7
2ПС 27.9.3.0-Я	-	0 691	-	13 06	1,2,3.6
2ПС 27 9 3 0-Я-1	-	0.691	-	15 96	2,3,4,6 7

1 УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧЕН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

1.030 1-1/88 1-3-К 15

ПАНЕЛИ

2ПС 27.6.3 0...
2ПС 27.9.3.0..

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

24765 30

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 27 6 3 0-Л	1	КП-22 30Н	1	5,65	5,65	1-7-К22
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0,83	1,66	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0,11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К5Ч
	ИТОГО 11 73					
2ПС 27 6 3 0-Л-1	1	КП-22 30Н	1	5,65	5,65	1-7-К22
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.03	1 66	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО 14 63					
2ПС 27 9 3 0-Л	1	КП 23.30Н	1	6 98	6 98	1-7-К23
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0 83	1.66	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К5Ч
	ИТОГО 13 06					
2ПС 27 9 3.0-Л	1	КП-23.30Н	1	6 98	6 98	1-7-К23
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1 66	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО 15.96					

ВИНОКУР БУРЛАКОВА | ВЕДУЩ ВЕДУЩ | ТЛП СП | САПР ТБЗТК | ВЗАМ ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ ПОДЛ

1.030 1-1/88 1-3-К15 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

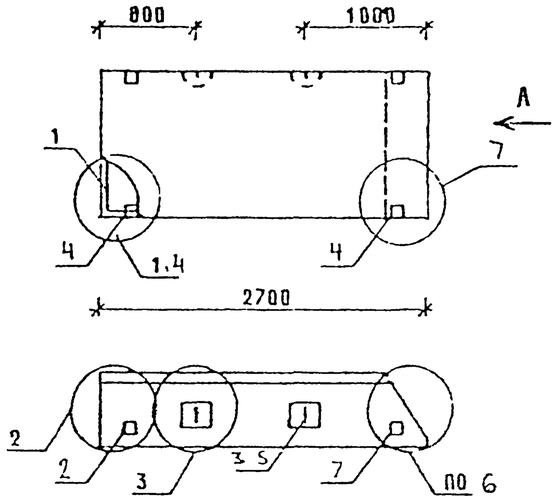
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 27.6.3 0-Я	1	КП-22.30Н	1	5,65	5,65	1-7-К22
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-1	2	0,46	0,92	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0,11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 10,99					
2ПС 27 6 3 0-Я-1	1	КП-22.30Н	1	5.65	5.65	1-7-К22
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-1	2	0.46	0 92	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 13,89					
2ПС 27 9 3 0-Я	1	КП-23.30Н	1	6.98	6 98	1-7-К23
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1 66	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0:11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К5Ч
	ИТОГО 13,06					
2ПС 27 9 3 0-Я-1	1	КП-23.30Н	1	6 98	6.98	1-7-К23
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 15,96					

ВИНОКУР БУРЛАКОВА | ВЕДУЩ ВЕДУЩ | ТЛП СП | САПР ТБЗТК | ВЗАМ ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ ПОДЛ

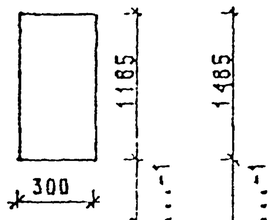
1.030 1-1/88 1-3-К15 | ЛИСТ 3

24765 31

ФОРМАТ А4



ВИД А



2ПС 27.12.3.0...-1
2ПС 27.12 3.0...-1
2ПС 27.15.3.0...-1
2ПС 27.15.3 0...-1

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, м3 КЛ.В3.5	БЕТОН, м3 КЛ.В2.5	ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ.Р-Р М100, м3	СТАЛЬ, кг	№ УЗЛА
2ПС 27.12,3.0-Л	0.818	-	0,106	16,16	1,2,3,6
2ПС 27.12 3 0-Л-1	0 818	-	0.106	19 06	2,3,4,6,7
2ПС 27 15.3 0-Л	1 026	-	0.133	18 21	1,2,3,6
2ПС 27 15.3 0-Л-1	1.026	-	0.133	21 11	2,3,4,6,7
2ПС 27.12.3.0-Я	-	0.925	-	15 12	1,2,3,6
2ПС 27.12.3 0-Я-1	-	0.925	-	18 02	2,3,4,6,7
2ПС 27 15.3 0-Я	-	1.159	-	17 17	1,2,3,6
2ПС 27.15.3 0-Я-1	-	1.159	-	20 07	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧОТД	БОЛЬШОЙ		1.030 1-1/88. 1-3-К 16
НКОНТР	БОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ		
ГЛКОНС	КОЧИН		ПАНЕЛИ 2ПС 27.12.3.0.. 2ПС 27.15.3 0..
ГЛКОНС	ШАНАИРОВА		
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
2ПС 27 12 3.0-Л	1	КП-24 30Н	1	9,04	9,04	1-7 — К24
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8 — К51
	3	СП-3	2	1 35	2.70	1-8 — К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8 — К54
	ИТОГО: 16.16					
2ПС 27 12 3 0-Л-1	1	КП-24.30Н	1	9.04	9 04	1-7 — К24
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 — К51
	3	СП-3	2	1.35	2 70	1-8 — К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2 90	1-8 — К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8 — К54
	ИТОГО 19 06					
2ПС 27.15 3 0-Л	1	КП-25.30Н	1	11 09	11 09	1-7 — К25
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8 — К51
	3	СП-3	2	1.35	2 70	1-8 — К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 — К54
	ИТОГО: 18,21					
2ПС 27.15.3 0-Л-1	1	КП-25.30Н	1	11,09	11,09	1-7 — К25
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8 — К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8 — К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 — К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 — К54
	ИТОГО: 21 11					

1.030 1-1/88 1-3-К16 | ЛИСТ 2

24765 32

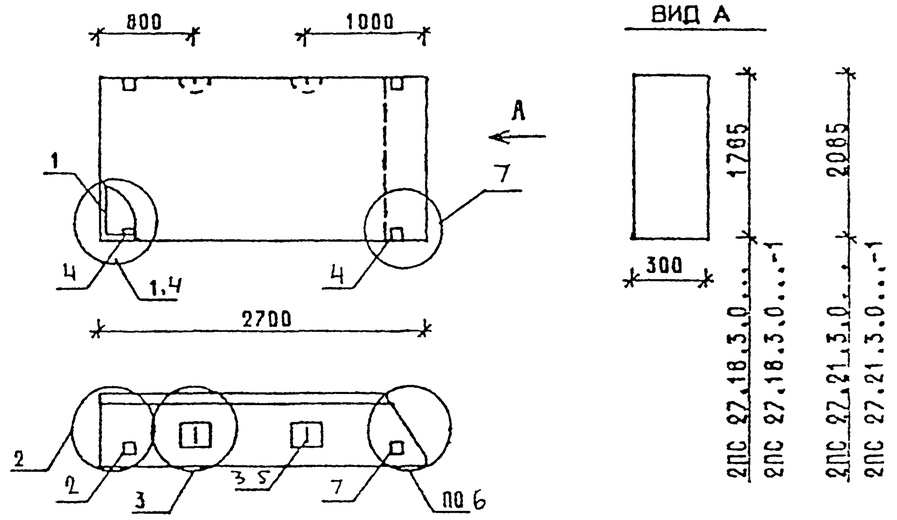
ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ 1 ШТ	МАССА, КГ ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
2ПС 27.12 3 0-Я	1	КП-24.30Н	1	9,04	9,04	1-7 – К24
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0,83	1,66	1- 8 – К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0,11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО 15,12					
2ПС 27 12 3 0-Я-1	1	КП-24.30Н	1	9.04	9,04	1-7 – К24
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1,66	1- 8 – К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2,90	1-8 – К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2,14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 18,02					
2ПС 27 15 3 0-Я	1	КП-25.30Н	1	11 09	11 09	1-7 – К25
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП 2	2	0.83	1.66	1- 8 – К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б.Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 17.17					
2ПС 27 15.3 0-Я-1	1	КП-25.30Н	1	11 09	11.09	1-7 – К25
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	Ф8АIII -L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 20.07					

1.030.1-1/88. 1-3-К16

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ БЕТОН, М3 КЛ.В3 5	БЕТОН, М3 КЛ.В2 5	ОТДЕЛ.СЛОЯ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	М УЗЛА
2ПС 27.18.3.0-Л	1.233	-	0.160	21,95	1,2,3,6
2ПС 27 18.3 0-Л-1	1.233	-	0.160	24.85	2,3,4,6,7
2ПС 27 21.3 0-Л	1.440	-	0.187	23 51	1,2,3,6
2ПС 27 21.3.0-Л-1	1.440	-	0.187	26 41	2,3,4,6,7
2ПС 27 18 3.0-Я	-	1.393	-	20 27	1 2,3,6
2ПС 27 18 3.0-Я-1	-	1.393	-	23 17	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧОТД	ВОЛЬНОЗЯЛ		1.030.1-1/88 1-3-К 17
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	САЦ		ПАНЕЛИ 2ПС 27 18 3 0.. 2ПС 27.21.3.0..
ГЛСПЕЦ	КОЧИН		
ГЛСПЕЦ	ШАЧАУРОВА		
ПРОВЕР	КАПЕЛЬКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП ТИПОВОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

1 1

24765 33

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 27 18 3 О-Л	1	КП-26 30Н	1	13,15	13,15	1-7-К26
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2,19	4,38	1-8-К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0,11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 21,95					
2ПС 27 18 3 О-Л-1	1	КП-26.30Н	1	13,15	13.15	1-7-К26
	2	МН-1	1	2,07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2,19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1,45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0,11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 24,85					
2ПС 27 21 3 О-Л	1	КП-27.30Н	1	14,71	14,71	1-7-К27
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2 19	4.38	1-8-К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К54
	ИТОГО: 23,51					
2ПС 27 21 3 О-Л-1	1	КП-27.30Н	1	14,71	14,71	1-7-К27
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 26,41					

ВЗАМ.ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ ПОДЛ

1.030.1-1/88 1-Э-К17 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 27 18.3 О-Я	1	КП-26 30Н	1	13,15	13,15	1-7-К26
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2.70	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО. 20,27					
2ПС 27 18 3 О-Я-1	1	КП-26.30Н	1	13.15	13 15	1-7-К26
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 23,17					

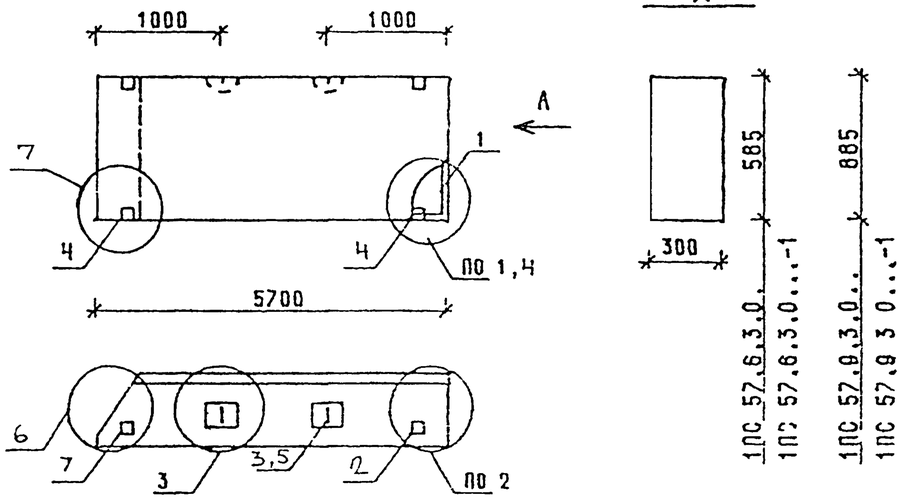
ВЗАМ.ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ ПОДЛ

1.030.1-1/88. 1-Э-К17 | ЛИСТ 3

24765 34

ФОРМАТ А4

ВИД А



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ В3.5	БЕТОН, М3 КЛ В2.5	ОТДЕЛ. СЛОЯ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	N УЗЛА
1ПС 57 6.3.0-Л	0 869	-	0,114	24 68	1 2 3 6
1ПС 57 6.3.0-Л-1	0 869	-	0,114	27 58	2 3 4.6 7
1ПС 57 9.3.0-Л	1 315	-	0,172	26 83	1 2 3 6
1ПС 57 9 3.0-Л-1	1 315	-	0 172	29 73	2 3 4 6 7
1ПС 57 6.3.0-Я	-	0.983	-	23 64	1 2 3 6
1ПС 57.6 3 0-Я-1	-	0.983	-	26 54	2 3 4 6 7
1ПС 57.9 3 0-Я	-	1 487		25 15	1 2 3 6
1ПС 57 9 3.0-Я-1	-	1,487		28 05	0,3,4,6.7

1 УЗЛЫ СМ К 55

2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.СТД	ВОЕВОДСКИЙ	
НАЧ.ГР	ЛЕОНТЬЕВА	
ГИП	[illegible]	
ГАСПЕЦ	ИСЧИН	
ГАСПЕЦ	БАННУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

1.030.1-1/88. 1-3-К 18

ПАНЕЛИ
1ПС 57.6 3.0...
1ПС 57.9 3 0..

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ВИЧКУР БУРЛАКОВА; ВЕДИХ ВЕДИХ; ТЛП СП; САПР ТБЗТК; ВЗАМ.ИНВ; ПОДПИСЬ И ДАТА; ИНВ. ПОДЛ.

ФОРМАТ А4

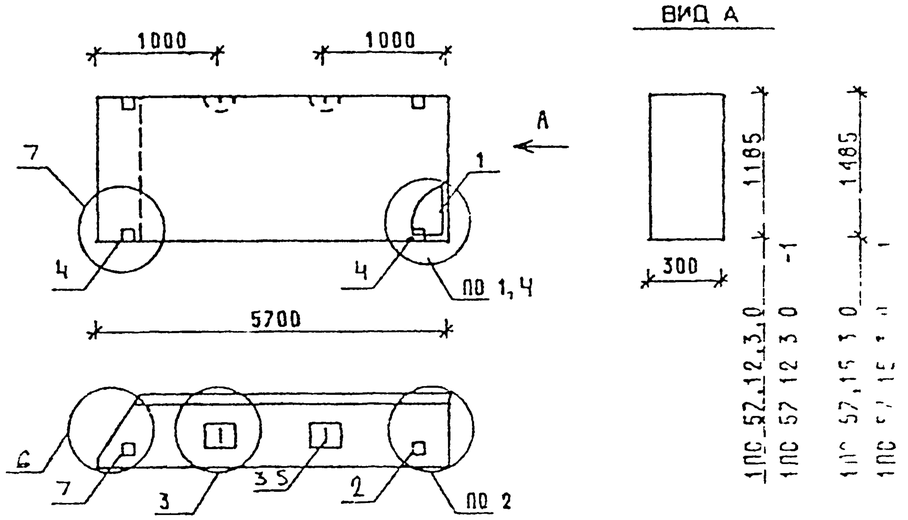
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1ПС 57 6 3 0-Л	1	КП-28 30Т	1	17 56	17.56	1-7-К28
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 24.68					
1ПС 57.6 3 0-Л-1	1	КП-28 30Т	1	17.56	17.56	1-7-К28
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б.Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО. 27 58					
1ПС 57 9 3 0-Л	1	КП-29 30Т	1	18 03	18 03	1-7-К29
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-9-К51
	3	СП-4	2	2 19	4 38	1-8-К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 26 83					
1ПС 57 9 3 0-Л-1	1	КП-29 30Т	1	18 03	18 03	1-7-К29
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К54
	3	СП-4	2	2.19	4 38	1-8-К49
	4	МН-2 30	2	1.45	2 90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 29 73					

1.030.1-1/88 1-3-К18 | ЛИСТ 2

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	УСЛ	МАССА, КГ 1 ШТ	МАССА, КГ ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1ПС 57 6 3 0-Я	1	КП-28 30Т	1	17 56	17 56	1-7 - К28
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8 - К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8 - К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8 - К54
	ИТОГО 23,64					
1ПС 57 6 3 0-Я-1	1	КП-28 30Т	1	17 56	17 56	1-7 - К28
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1 8 - К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8 -- К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2.90	1-8 - К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8 - К54
	ИТОГО 26.54					
1ПС 57 9 3 0-Я	1	КП-29 30Т	1	18 03	18 03	1-7 - К29
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8 - К51
	3	СП-3	2	1 35	2 70	1-8 - К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8 - К54
	ИТОГО 25,15					
1ПС 57.9 3 0-Я-1	1	КП-29 30Т	1	18 03	18 03	1-7 - К29
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8 - К51
	3	СП-3	2	1.35	2 70	1-8 - К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2 90	1-8 - К51
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8 - К54
	ИТОГО: 28.05					

1 030 1-1/88 1-3-К 18 — ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ В3 5	БЕТОН, М3 КЛ В2 5	ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	К УЗЛА
1ПС 57 12.3 0-Л	1 760	-	0.231	30 83	1 2 3 6
1ПС 57 12.3 0-Л-1	1.760	-	0.231	33 73	2 3 4 6 7
1ПС 57 15 3 0-Л	2 206	-	0.289	35 09	1 2 3 6
1ПС 57 15 3 0-Л-1	2 206	-	0.289	37 99	2 3 4 6 7
1ПС 57 12 3.0-Я	-	1.991	-	27 35	1 2 3 6
1ПС 57 12.3.0-Я-1	-	1.991	-	30 25	2 3 4 6 7
1ПС 57 15 3 0-Я	-	2.495	-	33 17	1 2 3 6
1ПС 57.15 3 0-Я-1	-	2.495	-	36 07	2 3 4 6 7

1 УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКИЙ	
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
ГИП	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЯКИНА	
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ	

1 030 1-1/88 1-3-К 19

ПАНЕЛИ 1ПС 57 12.3 0 .. 1ПС 57 15 3 0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

24765 36

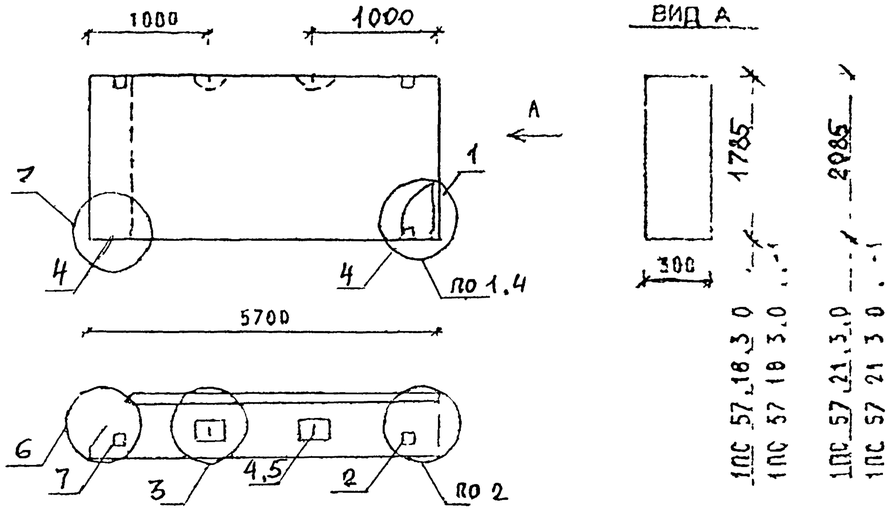
ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 57 12 3 0-Л	1	КП-30 30Т	1	20 23	20,23	1-7- К30
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8- К51
	3	СП-5	2	3.09	6,18	1-8- К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8- К54
		ИТОГО 30,83				
1ПС 57.12 3 0-Л-1	1	КП-30.30Т	1	20,23	20,23	1-7- К30
	2	МН-1	1	2 07	2,07	1-8- К51
	3	СП-5	2	3 09	6,18	1-8 - К49
	4	МН-2 30	2	1.45	2,90	1-8 - К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2,14	1-8- К54
		ИТОГО 33,73				
1ПС 57 15 3 0-Л	1	КП-31 30Т	1	24 37	24 37	1-7- К31
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8- К51
	3	СП-5	2	3 09	6 18	1-8- К49
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0.33	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2,14	1-8- К54
		ИТОГО. 35,09				
1ПС 57 15 3 0-Л-1	1	КП-31 30Т	1	24 37	24,37	1-7- К31
	2	МН-1	1	2 07	2,07	1-8- К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8- К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8 - К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0,33	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8- К54
		ИТОГО: 37,99				

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 57 12.3 0-Я	1	КП-30.30Т	1	20,23	20,23	1-7 - К30
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8 - К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8 - К48
	5	Ф8АIII L= 270	2	0,11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8 - К54
		ИТОГО 27,35				
1ПС 57 12 3 0-Я-1	1	КП-30.30Т	1	20 23	20 23	1-7 - К30
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8 - К51
	3	СП-3	2	1 35	2 70	1-8 - К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2 90	1-8 - К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8 - К54
		ИТОГО: 30,25				
1ПС'57 15 3 0-Я	1	КП-31.30Т	1	24 37	24 37	1-7 - К31
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 - К51
	3	СП-4	2	2 19	4 38	1-8 - К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 - К54
		ИТОГО: 33,17				
1ПС 57 15.3 0-Я-1	1	КП-31.30Т	1	24,37	24,37	1-7 - К31
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8 - К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8 - К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2 90	1-8 - К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8 - К54
		ИТОГО: 36,07				

24765 37



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ В3.5	БЕТОН, М3 КЛ В2.5	ОТДЕЛ СЛОЯ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	N УЗЛА
1ПС 57.18.3.0-Л	2,652	-	0,347	42,27	1,2,3,6
1ПС 57.18.3.0-Л-1	2,652	-	0,347	45,17	2,3,4,6,7
1ПС 57.21.3.0-Л	3,098	-	0,406	48,34	1,2,3,6
1ПС 57.21.3.0-Л-1	3,098	-	0,406	51,24	2,3,4,6,7
1ПС 57.18.3.0-Я		2,999	-	39,11	1,2,3,6
1ПС 57.18.3.0-Я-1	-	2,999	-	42,01	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ. К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЕНСКИЙ	1030 1-1/88 1-3-К 20	
Н.КОНТР	ЛЕСНЯЬЕВА		
ГИП	ЦАЦ	ПАНЕЛИ 1ПС 57.18.3.0 .. 1ПС 57.21.3.0...	СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 3
ГЛ.СПЕЦ	КОЧЕТ		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВ		
ГРУППР	КАДЕРИНА		
РАЗРАБ	МИЛЬСКИЙ		

ФОРМАТ А4

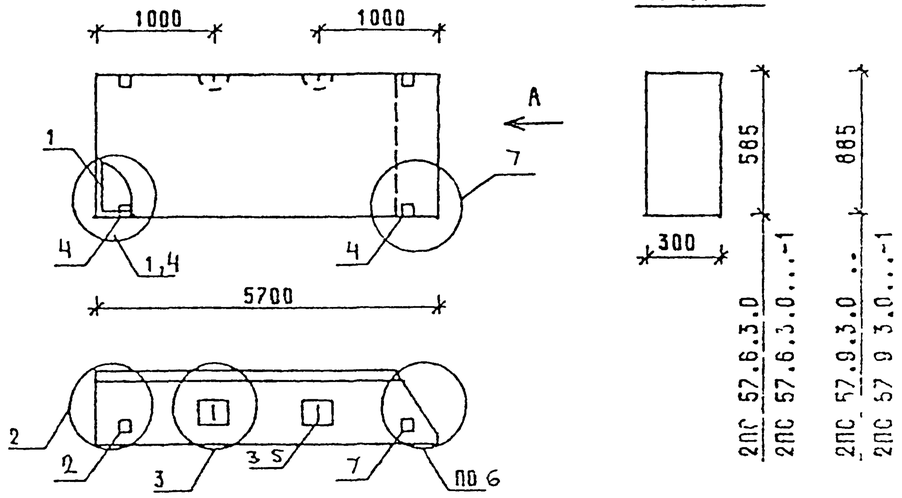
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1ПС 57.18.3.0-Л	1	КП-32.30Т	1	28 51	28 51	1-7-К32
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4 61	9 22	1-8-К50
	5	Ф1САIII L= 270	2	0 17	0 33	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К54
	ИТОГО: 42 27					
1ПС 57.18.3.0-Л-1	1	КП-32.30Т	1	28 51	28 51	1-7-К32
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4 61	9 22	1-8-К50
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0.33	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 45 17					
1ПС 57.21.3.0-Л	1	КП-33.30Т	1	31 60	31 60	1-7-К33
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-7	2	6.10	12.20	1-8-К50
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0.33	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 48.34					
1ПС 57.21.3.0-Л-1	1	КП-33.30Т	1	31.60	31.60	1-7-К33
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8-К51
	3	СП-7	2	6.10	12.20	1-8-К50
	4	МН-2.30	2	1.45	2 90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0.33	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 51.24					

1030 1-1/88. 1-3-К 20 — ЛИСТ 2

24765 38

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 57 18 3 0-Я	1	КП-32.30Т	1	28 51	28 51	1-7-К32
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3 09	6.18	1-8-К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч -
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 39.11					
1ПС 57.18.3.0-Я-1	1	КП-32.30Т	1	28.51	28.51	1-7-К32
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6 18	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 42 01					



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				УЗЛЫ
	БЕТОН М3		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ.В3.5	КЛ В2.5			
2ПС 57 6.3.0-Л	0,869	-	0.114	24 68	1,2,3,6
2ПС 57 6 3.0-Л-1	0,869	-	0.114	27 58	2,3,4,6,7
2ПС 57 9 3 0-Л	1,315	-	0.172	26.83	1,2,3,6
2ПС 57 9 3.0-Л-1	1,315	-	0.172	29.73	2,3,4,6,7
2ПС 57 6 3 0-Я	-	0,983	-	23 64	1 2,3.6
2ПС 57.6 3 0-Я-1	-	0,983	-	26 54	2,3,4,6,7
2ПС 57 9.3.0-Я		1,487	-	25,15	1,2,3,6
2ПС 57.9.3.0-Я-1	-	1,487		28,05	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ Р С

НАЧ ОТД	ВОЛЬНСКИЙ	
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
ГИП	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАЧАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

1030 1-1/88. 1-3-К 21

ПАНЕЛИ

2ПС 57 6.3 0.
2ПС 57 9 3 0 .

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

1030 1-1/88. 1-3-К20 — ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

24765 39

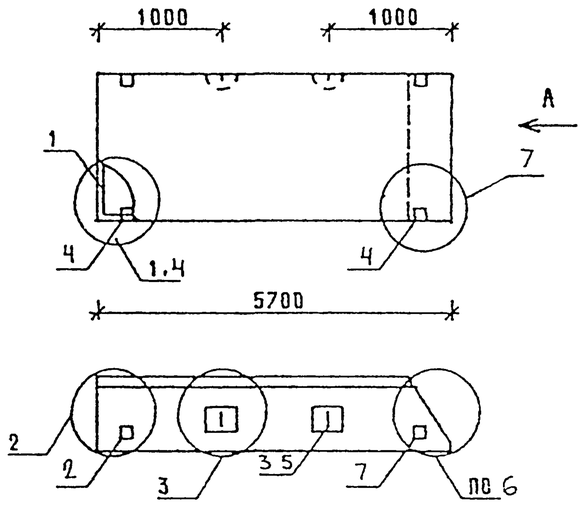
Марка панели	Поз	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг 1 шт	Масса, кг всего	Обозначение документа
2ПС 57 6 3 0 Л	1	КП-28 30Н	1	17 56	17 56	1-7-К28
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2.70	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
		ИТОГО 24.68				
2ПС 57 6 3 0-Л-1	1	УП-28 30Н	1	17 56	17 56	1-7-К28
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2 70	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
		ИТОГО 27.58				
2ПС 57 9 3 0 Л	1	КП-29 30Н	1	18 03	18 03	1-7-К29
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-1	2	2 19	4 38	1-8-К49
	5	ФВАIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
		ИТОГО 26 83				
2ПС 57 9 3 0-Л-1	1	КП-29.30Н	1	18 03	18 03	1-7-К29
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2 19	4 38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
		ИТОГО: 29 73				

ФОРМАТ А4

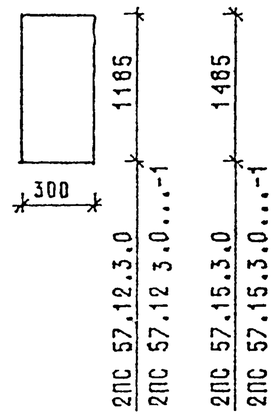
Марка панели	Поз	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг 1 шт	Масса, кг всего	Обозначение документа
2ПС 57 6 3 0 Я	1	КП-28 30Н	1	17 56	17 56	1-7-К26
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
		ИТОГО 23,64				
2ПС 57 6 3 0-Я-1	1	КП-28 30Н	1	17 56	17 56	1-7-К28
	2	МН-1	1	2 07	2,07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0 83	1,66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1 45	2,90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0 11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2,14	1-8-К54
		ИТОГО 26,54				
2ПС 57 9 3 0-Я	1	КП-29 30Н	1	18 03	18 03	1-7-К29
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2 70	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
		ИТОГО 25,15				
2ПС 57,9 3 0-Я-1	1	КП-29 30Н	1	18 03	18 03	1-7-К29
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2 70	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К54
		ИТОГО: 28,05				

24765 40

ФОРМАТ А4



ВИД А



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р,Р М100 М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ В3 5	КЛ В2 5			
2ПС 57 12.3.0-Л	1.760	-	0.231	30.83	1 2 3 6
2ПС 57.12.3 0-Л-1	1 760	-	0.231	33 73	2 3 4 6.7
2ПС 57 15 3 0-Л	2 206	-	0 289	35 09	1 2 3 6
2ПС 57 15 3.0-Л-1	2.206	-	0.289	37 99	2 3.4 67
2ПС 57 12.3 0-Я	-	1.991	-	27 35	1 2 3 6
2ПС 57.12 3.0-Я-1	-	1 991	-	30 25	2 3 4 6 7
2ПС 57 15 3.0-Я	-	2.495	-	33 17	1 2 3.6
2ПС 57 15 3.0-Я-1	-	2.495	-	36 07	2 3 4 6 7

1 УЗЛЫ СМ К 55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1 030 1-1/88 1-3-К 22
Н КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ		ПАНЕЛИ 2ПС 57 12 3.0. 2ПС 57.15.3.0.
ГЛ СПЕЦ	КОФИН		
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА		
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57 12 3 0-Л	1	КП-30 30Н	1	20 23	20 23	1-7 - К 30
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 - К 51
	3	СП-5	2	3.09	6 18	1-8 - К 49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8 - К 54
	ИТОГО 30 83					
2ПС 57 12 3 0-Л-1	1	КП-30 30Н	1	20 23	20 23	1-7 - К 30
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 - К 51
	3	СП-5	2	3 09	6 18	1-8 - К 49
	4	МН-2 30	2	1,15	2,96	1-8 - К 52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8 - К 54
	ИТОГО. 33 73					
2ПС 57 15 3 0-Л	1	КП-31.30Н	1	24 37	24.37	1-7 - К 31
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8 - К 51
	3	СП-5	2	3 09	6.18	1-8 - К 49
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0.33	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8 - К 54
	ИТОГО: 35 09					
2ПС 57.15.3 0-Л-1	1	КП-31.30Н	1	24.37	24.37	1-7 - К 31
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8 - К 51
	3	СП-5	2	3 09	6.18	1-8 - К 49
	4	МН-2 30	2	1 45	2.90	1-8 - К 52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0.33	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 - К 54
	ИТОГО: 37 99					

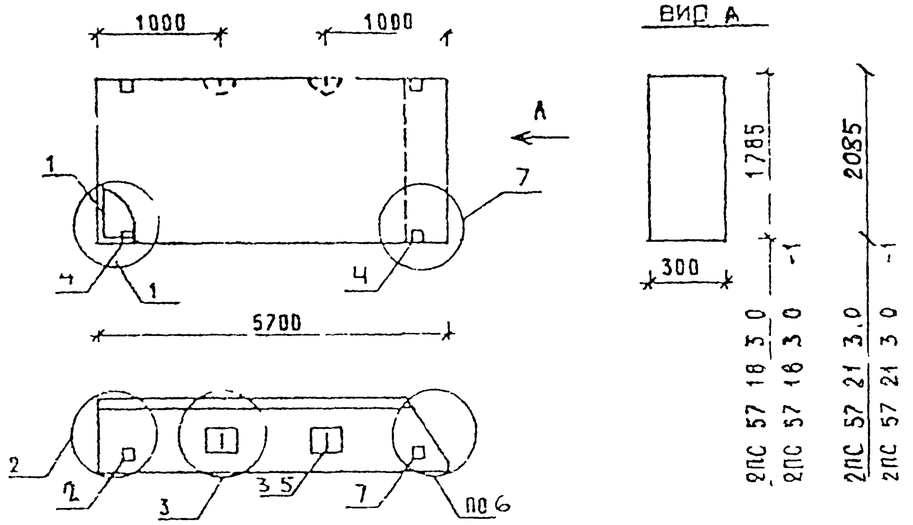
1 030 1-1/88 1-3-К 22 ЛИСТ 2

24765 41

МАРКА САПЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ 1 ШТ	МАССА, КГ ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
2ПС 57 18 3 0-Л	1	КП-30 30Н	1	20,23	20,23	1-7-К30
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	5	Ф8АIII L=270	2	0 11	0,21	Б4.
	7	МН-3	1	2 14	2,14	1-8-К54
		ИТОГО 27,35				
2ПС 57 18 3 0-Л-1	1	КП 30 30Н	1	20 23	20 23	1-7-К30
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2 70	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	-К52
	5	Ф8АIII L=270	2	0.11	0 21	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К54
		ИТОГО. 30,25				
2ПС 57 15 3 0-Я	1	КП-31 30Н	1	24 37	24,37	1-7-К31
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	5	Ф8АIII L=270	2	0 11	0 21	Б4
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
		ИТОГО: 33,17				
2ПС 57 15 3 0-Я-1	1	КП-31 30Н	1	24 37	24 37	1-7-К31
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4 38	1-8-К49
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	-К52
	5	Ф8АIII L=270	2	0.11	0 21	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К54
		ИТОГО: 36,07				

1030 1-1/88 1-3-К22 — ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ БЕТОН, М3 КЛ В3 5	БЕТОН, М3 КЛ.В2 5	ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	К УЗЛА
2ПС 57 18 3.0-Л	2,652	-	0,347	42,27	1,2,3,6
2ПС 57 18 3.0-Л-1	2,652	-	0,347	45,17	2,3,4,6,7
2ПС 57 21 3 0-Л	3,098	-	0,406	48,34	1,2,3,6
2ПС 57 21 3 0-Л-1	3,098	-	0,406	51,24	2,3,4,6,7
2ПС 57 18 3.0-Я	-	2.999	-	39,11	1,2,3,6
2ПС 57 18 3 0-Я-1	-	2.999	-	42,01	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К 55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКИЙ		1030 1-1/88 1-3-К 23
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
Г И П	ШАЦ		ПАНЕЛИ 2ПС 57 18 3.0 . 2ПС 57 21.3.0 .
ГЛ.СПЕЦ	КОЧАН		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 3
ГЛ.СПЕЦ	ШАЧАУРОВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

24765 42

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57.18 3 0-Л	1	КП-32.30Н	1	28 51	28 51	1-7-К32
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0 33	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 42,27					
2ПС 57 18 3 0-Л-1	1	КП-32.30Н	1	28 51	28.51	1-7-К32
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0 33	Б.Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 45,17					
2ПС 57 21.3 0-Л	1	КП-33.30Н	1	31 60	31 60	1-7-К33
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К51
	3	СП-7	2	6 10	12.20	1-8-К50
	5	Ф10АIII L= 270	2	0 17	0 33	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО 48,34					
2ПС 57.21.3 0-Л-1	1	КП-33.30Н	1	31 60	31 60	1-7-К33
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8-К51
	3	СП-7	2	6 10	12.20	1-8-К50
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0.33	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 51,24					

САПР ТБЗТК | Т/П СП | ВЕДИНЖ | ВИНОКУР | ВЕДИНЖ | БУРЛАКОВА

ВЗАМ ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ ПОДЛ

1030 1-1/88 1-3-К23 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57 18 3 0-Я	1	КП-32.30Н	1	28 51	28 51	1-7-К32
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6 18	1-8-К49
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
	ИТОГО: 39.11					
2ПС 67 18 3 0-Я-1	1	КП-32.30Н	1	28.51	28 51	1-7-К32
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6 18	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 42,01					

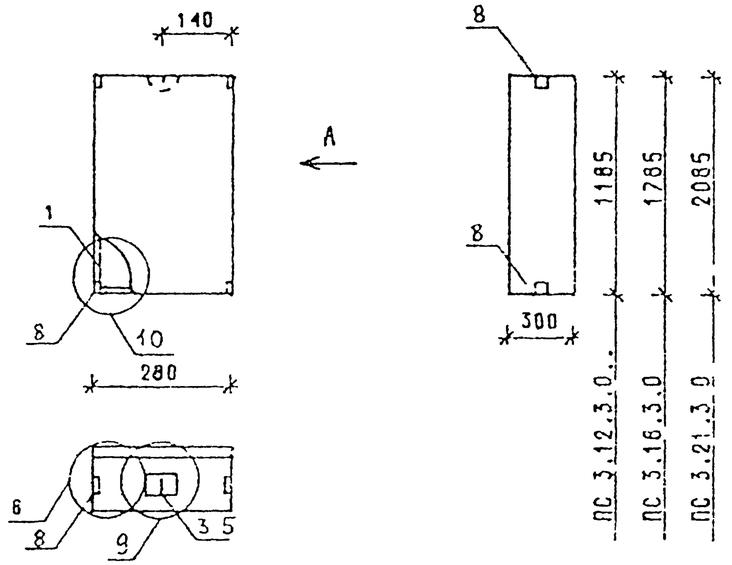
САПР ТБЗТК | Т/П СП | ВЕДИНЖ | ВИНОКУР | ВЕДИНЖ | БУРЛАКОВА

ВЗАМ ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ ПОДЛ

1030 1-1/88 1-3-К23 | 3

24765 43

ВИД А



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ.СЛОЙ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ
	КЛ.В3.5	КЛ В2.5		
ПС 3.12 3 0-Л	0.068	-	0.012	3,59
ПС 3.18.3 0-Л	0.132	-	0.017	4,12
ПС 3.21.3.0-Л	0.155	-	0.020	4,38

1 УЗЛЫ СМ К55

2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЬЧСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-3-К 24
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА		
Г И П	ШАЦ		ПАНЕЛИ ПС 3 12.3 0 .., ПС 3.18 3 0...., ПС 3.21.3.0...
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 2
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР.	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ		

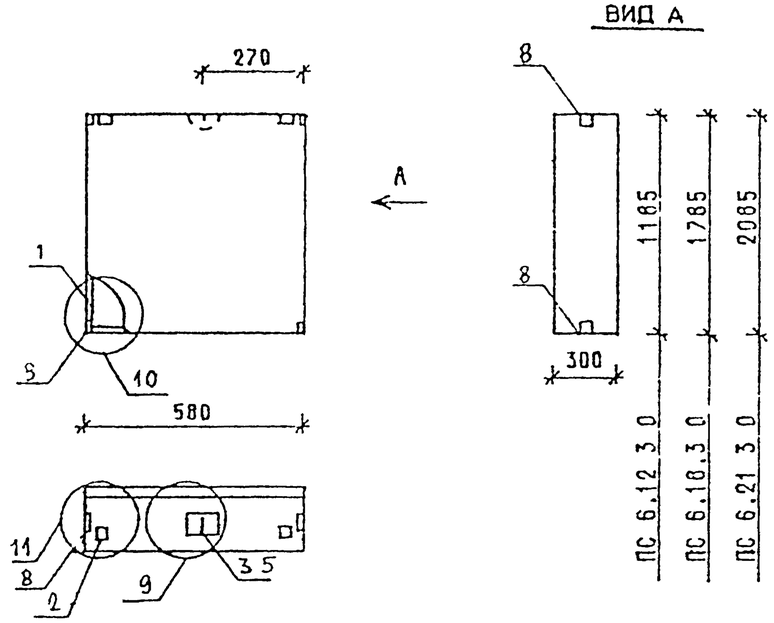
ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 3.12.3 0-Л	1	КП-34.30	1	1,02	1,02	1-7 - К34
	3	СП-1	1	0,46	0,46	1-8 - К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0,11	0,11	Б Ч
	8	МН-4	4	0,50	2,00	1-8 - К55
	ИТОГО: 3,59					
ПС 3 18.3.0-Л	1	КП-35.30	1	1,55	1,55	1-7 - К35
	3	СП-1	1	0,46	0,46	1-8 - К49
	5	Ф8АIII L= 270	1	0,11	0,11	Б Ч
	8	МН-4	4	0,50	2,00	1-8 - К55
	ИТОГО: 4,12					
ПС 3.21.3.0-Л	1	КП-36.30	1	1.81	1.81	1-7 - К36
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8 - К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б Ч
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8 - К55
	ИТОГО: 4,38					

1.030.1-1/88. 1-3-К24 ЛИСТ 2

24765 44

ФОРМАТ А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОИ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ
	КЛ 83 5	КЛ 82 5		
ПС 6 12.3 0-Л	0.182	-	0.024	8,74
ПС 6 18 3 0-Л	0 273	-	0.036	9,57
ПС 6,21.3.0-Л	0.320	-	0.042	10,02
ПС 6 12 3 0-Я		0.206	-	8,37
ПС 6 18 3.0-Я	-	0.311	-	9,57
ПС 6 21 3 0-Я	-	0 363	-	10,02

1 УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЬЧКСКИЙ		1030 1-1/88 1-3-К 25		
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА				
ГИП	ШАЦ		ПАНЕЛИ ПС 6 12 3 0 , ПС 6 18 3 0.., ПС 6 21 3 0	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	3
ГЛ.СПЕЦ	КСЮН			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА					
ПРОВЕР	КАДЕЛКИНА					
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ					

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 6 12 3 0-Л	1	КП-37.30	1	1 66	1 66	1-7 - К37
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8 - К51
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8 - К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2 00	1-8 - К55
	ИТОГО 8 74					
ПС 6 18 3 0-Л	1	КП-38 30	1	2 49	2.49	1-7 - К38
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8 - К51
	3	СП-2	1	0 83	0.83	1-8 - К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0 11	0 11	Б Ч
	8	МН-4	4	0 50	2 00	1-8 - К55
	ИТОГО 9 57					
ПС 6 21.3 0-Л	1	КП-39.30	1	2,94	2 94	1-7 - К39
	2	МН-1	2	2,07	4.14	1-8 - К51
	3	СП-2	1	0,83	0.83	1-8 - К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0,11	0.11	В.Ч
	8	МН-4	4	0,50	2.00	1-8 - К55
	ИТОГО 10 02					

1030 1-1/88 1-3-К 25 — ЛИСТ 2

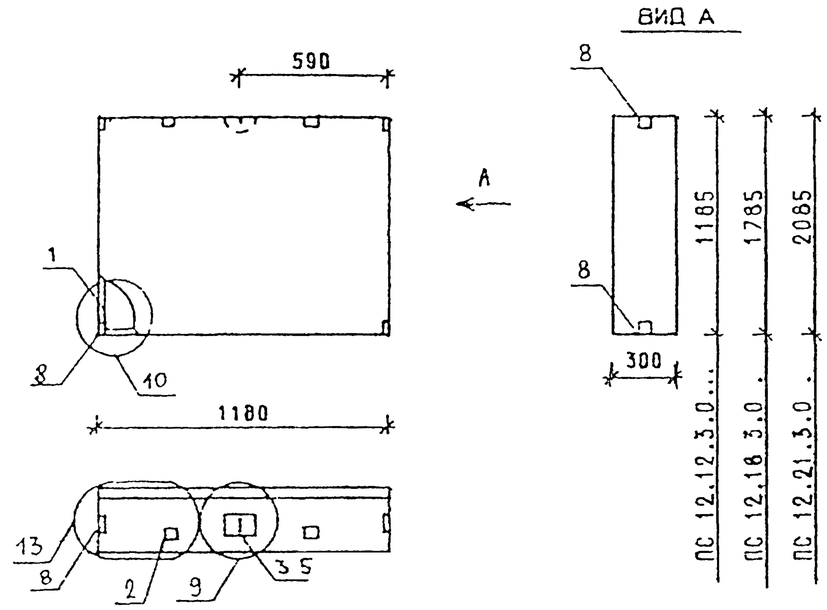
24765 45

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 6 12.3 0-Я	1	КП-37.30	1	1.66	1.66	1-7-К37
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-к48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б Ч
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО. 8.37					
ПС 6.18 3 0-Я	1	КП-38.30	1	2.49	2.49	1-7-К38
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	1	0 83	0 83	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б Ч
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО: 9.57					
ПС 6 21 3.0-Я	1	КП-39.30	1	2.94	2.94	1-7-К39
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0 11	0.11	Б Ч
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО: 10.02					

1 030.1-1/88. 1-Э-К 25 | ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ
	КЛ 83 5	КЛ 82 5		
ПС 12.12.3.0-Л	0.371	-	0.049	10 46
ПС 12.18.3 0-Л	0.558	-	0.074	12 71
ПС 12.21.3 0-Л	0.652	-	0.086	13.57
ПС 12 12.3.0-Я	-	0.419	-	10 46
ПС 12.18.3 0-Я	-	0.632	-	12 19
ПС 12.21.3.0-Я	-	0.738	-	13 57

1. УЗЛЫ СМ К 55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	БОЛЬШОЙ	
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧЕН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ	

1.030.1-1/88. 1-Э-К 26

ПАНЕЛИ
ПС 12 12 3 0.., ПС 12 18.3.0...,
ПС 12 21.3 0...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

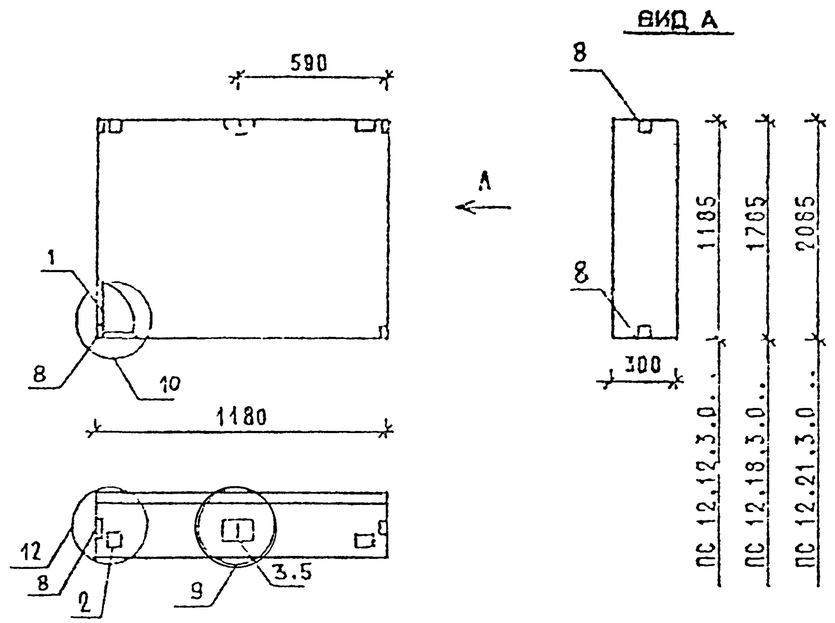
24765 46

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 12 12 3 0-Л	1	КП-40.30	1	3 38	3 38	1-7-К40
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-2	1	0 83	0 83	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0 11	0 11	Б Ч
	8	МН-4	4	0 50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО: 10 46					
ПС 12 18 3 0-Л	1	КП-41 30	1	5 11	5 11	1-7-К41
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-3	1	1 35	1 35	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0 11	0.11	Б Ч
	8	МН-4	4	0 50	2 00	1-8-К55
	ИТОГО: 12 71					
ПС 12 21 3 0-Л	1	КП-42 30	1	5 97	5.97	1-7-К42
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-3	1	1 35	1 35	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0 11	0 11	Б Ч
	8	МН-4	4	0.50	2 00	1-8-К55
	ИТОГО. 13.57					

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 12 12 3 0-Я	1	КП-40 30	1	3 38	3.38	1-7-К40
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8-К51
	3	СП-2	1	0 83	0.83	1-8-К48
	5	98АIII L= 270	1	0.11	0 11	Б Ч
	8	МН-4	4	0.50	2 00	1-8-К55
	ИТОГО: 10.46					
ПС 12 18 3 0-Я	1	КП-41 30	1	5.11	5 11	1-7-К41
	2	МН-1	2	2 07	4 14	1-8-К51
	3	СП-2	1	0 83	0 83	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0 11	0 11	Б Ч
	8	МН-4	4	0 50	2 00	1-8-К55
	ИТОГО 12 19					
ПС 12 21.3 0-Я	1	КП-42 30	1	5.97	5 97	1-7-К42
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8-К51
	3	СП-3	1	1.35	1 35	1-8-К49
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0 11	Б Ч
	8	МН-4	4	0 50	2 00	1-8-К55
	ИТОГО: 13.57					



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ
	КЛ 83.5	КЛ.82.5		
ПС 12.12.3.0-Л-1	0.371	-	0.049	10 46
ПС 12.18.3.0-Л-1	0.558	-	0.074	12.71
ПС 12.21.3 0-Л-1	0.652	-	0.086	13 57
ПС 12.12.3.0-Я-1	-	0.419	-	10 46
ПС 12.18.3.0-Я-1	-	0.632	-	12,19
ПС 12.21.3.0-Я-1	-	0.738	-	13.57

1. УЗЛЫ СМ. К55

2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧОТД	ВОЛЬНСКИЙ		1.030 1-1/88 1-3-К27
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ		ПАНЕЛИ ПС 12.12.3 0..., ПС 12.18.3.0..., ПС 12.21.3.0...
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 3
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

ФОРМАТ А4

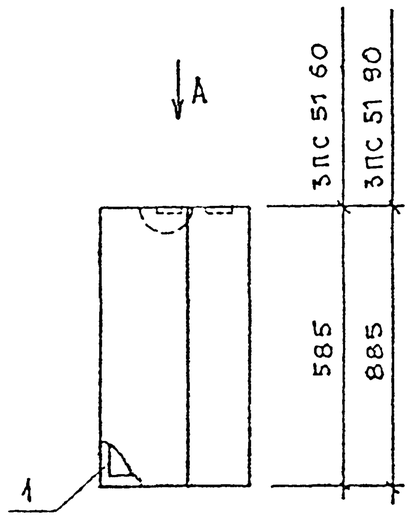
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 12.12.3.0-Л-1	1	КП-40.30	1	3.38	3.38	1-7-К40
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО: 10.46					
ПС 12.18 3.0-Л-1	1	КП-41.30	1	5.11	5.11	1-7-К41
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	1	1.35	1.35	1-8 К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО: 12.71					
ПС 12.21 3.0-Л-1	1	КП-42.30	1	5.97	5.97	1-7-К42
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	1	1.35	1.35	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО: 13.57					

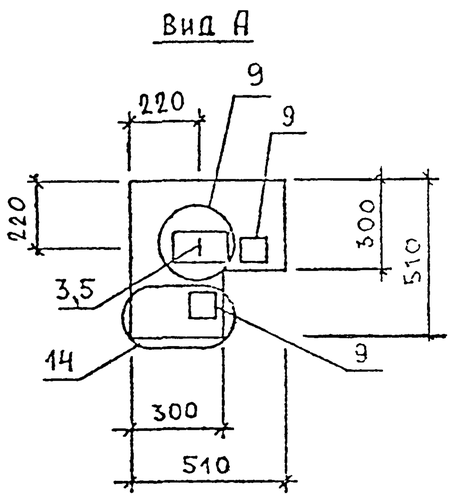
1.030.1-1/88. 1-3-К27 ЛИСТ 2

24765 48

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 12.12.3.0-Я-1	1	КП-40.30	1	3.38	3.38	1-7-К40
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО: 10.46					
ПС 12.18.3.0-Я-1	1	КП-41.30	1	5.11	5.11	1-7-К41
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0 50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО: 12,19					
ПС 12.21.3.0-Я-1	1	КП-42.30	1	5.97	5.97	1-7-К42
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	1	1 35	1.35	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО: 13.57					





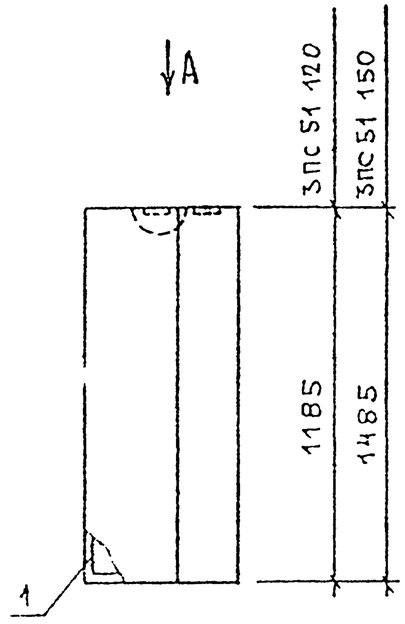
МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3.	СТАЛЬ, КГ
	КЛ В3 5	КЛ В2 5		
3ПС 51 60 30 – А	0,114	–	0,012	4,33
3ПС 51 90 30 – А	0,173	–	0,018	4,67
3ПС 51 60 30 – Я	–	0,126	–	4,33
3ПС 51 90 30 – Я	–	0,191	–	4,67

1 УЗЛЫ СМ К55

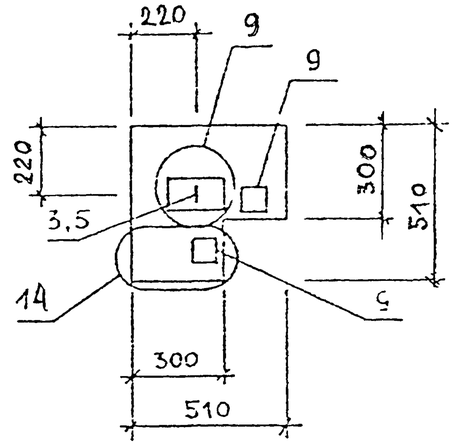
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧОТД	ВОЛЬФСОН		1.030 1-1/88 1-3-К26
Н.КОНТР	ЛЕСНИЧЕВА		
ГИП	ШАЦ		ПАНЕЛИ 3ПС 51.60.30...., 3ПС 51.90.30
ГАСПЕЦ	КОЧЕН		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 2
ГАСПЕЦ	ШАНАУРОВА		ЦНИИЭП
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА		

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
3ПС 51.60 30-Л	1	КП-49.30	1	1.26	1.26	1-7-К47
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б Ч
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 4.33					
3ПС 51.80.30-Л	1	КП-50.30	1	1.60	1.60	1-7-К50
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО 4.67					
3ПС 51 60.30-Я	1	КП-49.30	1	1.26	1.26	1-7-К47
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО 4.33					
3ПС 51.80 30-Я	1	КП-50.30	1	1.60	1.60	1-7-К50
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 4.67					



ВИД А



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЯ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ
	КЛ.В3.5	КЛ.В2 5		
3ПС 51 120 30-А	0,232	–	0,024	5,59
3ПС 51 150 30-А	0 291	–	0,030	6,13
3ПС 51 120 30-Я	–	0,256	–	5,22
3ПС 51 150.30-Я	–	0,321	–	5,76

1 УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОТД	ВОЛЬНСКИЙ	
Н КОНСТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕРИНА	
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА	

1.030.1-1/88. 1-3-К28

ПАНЕЛИ
3ПС 51 120 30....
3ПС 51 150.30...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

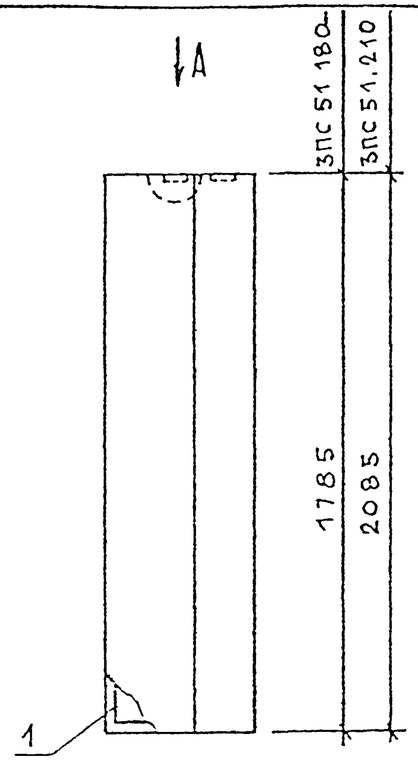
1.030.1-1/88. 1-3-К28 ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

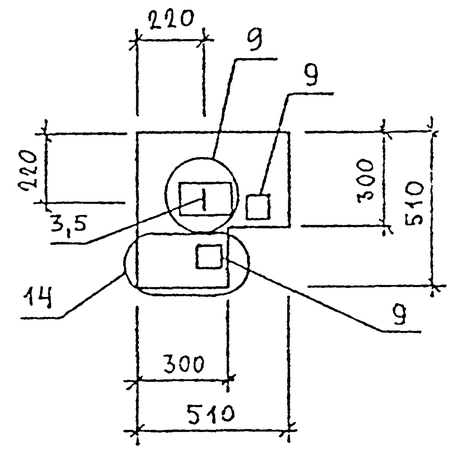
24765 50

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
3ПС 51.120.30-Л	1	КП-51.30	1	2.15	2.15	1-7-К53
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 5.59					
3ПС 51.150.30-Л	1	КП-52.30	1	2.69	2.69	1-7-К55
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 6.13					
3ПС 51.120.30-Я	1	КП-51.30	1	2.15	2.15	1-7-К53
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 5.22					
3ПС 51 150.30-Я	1	КП-52.30	1	2.69	2.69	1-7-К55
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 5.76					

ФОРМАТ А4



Вид А



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, м3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р м100, м3	СТАЛЬ, КГ
	КЛ В3.5	КЛ.В2.5		
3ПС 51 180 30-Л	0,350	–	0,036	6,68
3ПС 51 210 30-Л	0,408	–	0,042	17,23
3ПС 51 180 30-Я	–	0,386	–	6,68
3ПС 51 210 30-Я	–	0,450	–	7,23

1 УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ ОТД	ВОЛКОВСКИЙ	
Н УС ЧТР	ЛЕОНТЬЕВА	
ГИП	ШАЦ	
ГЛ СПЕЦ	ЧЕЧИН	
ГЛ СПЕЦ	ПАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИН	
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВ	

1.030.1-1/88 1-3-К30

ПАНЕЛИ
3ПС 51.180.30
3ПС 51.210.30

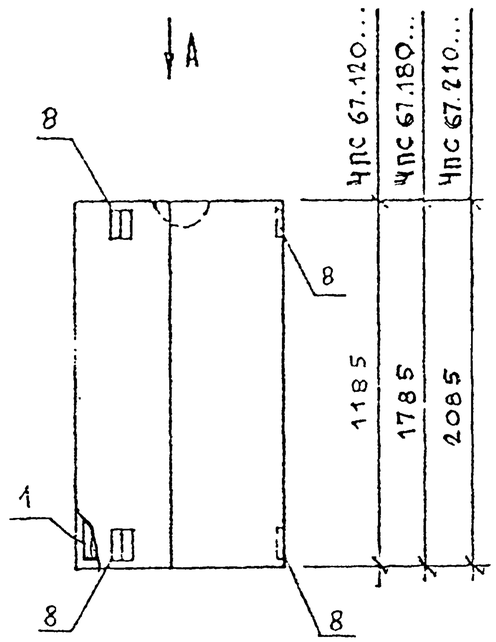
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП

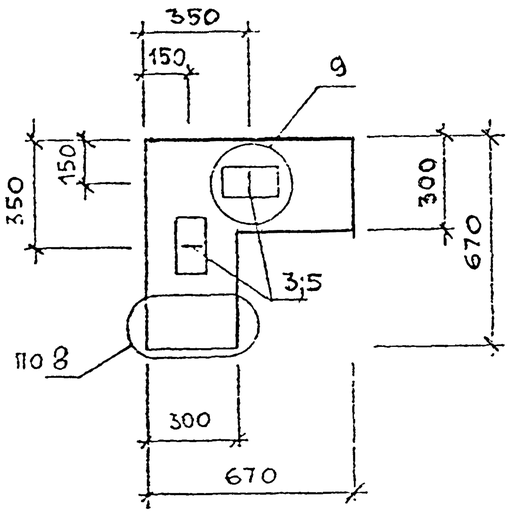
24765 51

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
3ПС 51.180.30-Л	1	КП-53.30	1	3.24	3.24	1-7-К58
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 6.68					
3ПС 51.210.30-Л	1	КП-54.30	1	3.79	3.79	1-7-К60
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 7.23					
3ПС 51.180.30-Я	1	КП-53.30	1	3.24	3.24	1-7-К58
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-К-56
	ИТОГО: 6.68					
3ПС 51.210.30-Я	1	КП-54.30	1	3.79	3.79	1-7-К60
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 7.23					

ФОРМАТ А4



Вид А



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ КГ
	КЛ.В3.5	КЛ.В2.5		
ЧПС 67.120.30-Л	0,328	–	0,042	5.44
ЧПС 67.180.30-Л	0,492	–	0,063	7.41
ЧПС 67.210.30-Л	0,577	–	0,074	8.02

1. УЗЛЫ СМ. К55

2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ.	АЛЕКСЕЕВА	

1.030.1-1/88. 1-3-К31

ПАНЕЛИ 4ПС 67.120.30-Л, 4ПС 67.180.30-Л, 4ПС 67.210.30-Л

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

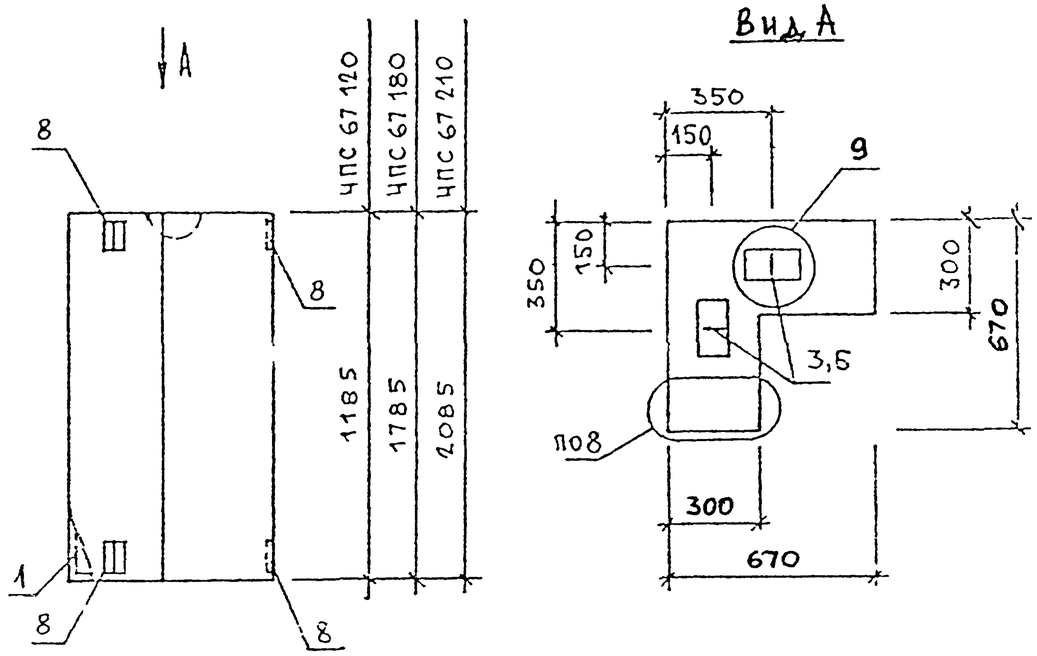
24765 52

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
4ПС 67.120.30-Л		КП-55.30	1	2.41	2.41	1-7-К62
		СП-1	2	0.46	0.92	1-8-К48
		Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
		МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
		ИТОГО: 5,44				
4ПС 67.180.30-Л		КП-56.30	1	3.64	3.64	1-7-К64
		СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
		Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
		МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
		ИТОГО: 7,41				
4ПС 67.210.30-Л		КП-57.30	1	4.25	4.25	1-7-К66
		СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
		Ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
		МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
		ИТОГО: 8,02				

ВИНОКУР, БУРЛАКОВА, ВЕДИНХ, ТЛП, СП, САПР, ТБЗИТК, ВЗАМ.ИНВ, ПОДПИСЬ И ДАТА, ИНВ. ПОДЛ

1.030.1-1/88 1-3-К31 | ЛИСТ 2



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ
	КЛ В3,5	КЛ В2.5		
4ПС 67.120.30-Я	–	0,370	–	5,44
4ПС 67.180.30-Я	–	0,555	–	6, 67
4ПС 67.210.30-Я	–	0,651	–	7, 28

1. Узлы см. К55

2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

ВЗАМ.ИНВ, ПОДПИСЬ И ДАТА, ИНВ ПОДЛ

Н.КОТД	ВОЛЬФСОН	
НКОНТР	ФЕСЧЕНКО	
ГИП	ШАЦ	
ГАСПЕЦ	КОЧИН	
ГАСПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	МЕСОРСКИЙ	
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА	

1030.1-1/88. 1-3-К32

ПАНЕЛИ 4ПС 67.120.30-Я, 4ПС 67.180.30-Я. 4ПС 67.210.30-Я

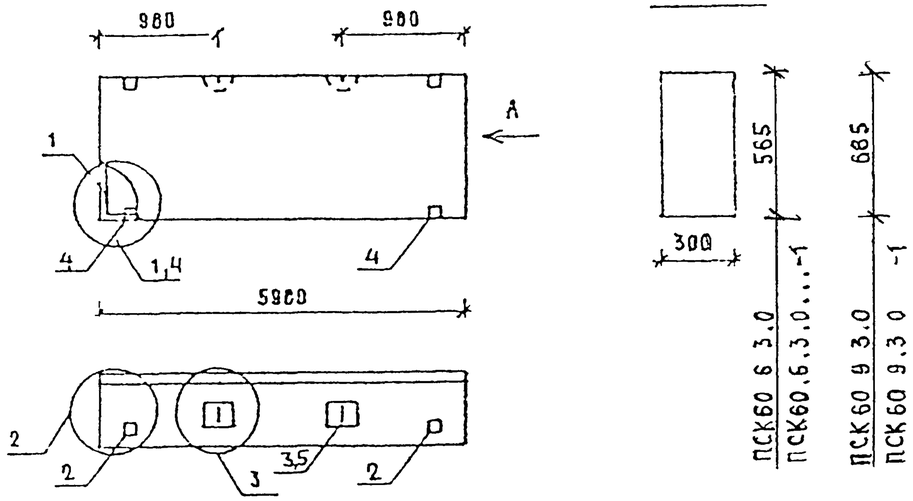
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ЧПС 67 120 3 0-Я	1	КП-55 30	1	2 41	2 41	1-7 – К62
	3	СП-1	2	0 46	0.92	1-8 – К48
	5	ф8AIII L= 270	1	0 11	0 11	Б Ч
	8	МН-4	4	0 50	2.00	1-8 – К55
	ИТОГО: 5 44					
ЧПС 67 180 3 0-Я	1	КП-56 30	1	3 64	3 64	1-7 – К64
	3	СП-1	2	0 46	0.92	1-8 – К48
	5	ф8AIII L= 270	1	0 11	0.11	Б Ч
	8	МН-4	4	0 50	2.00	1-8 – К55
	ИТОГО 6 67					
ЧПС 67 210 3 0-Я	1	КП-57 30	1	4 25	4.25	1-7 – К66
	3	СП-1	2	0.46	0.92	1-8 – К48
	5	ф8AIII L= 270	1	0 11	0.11	Б Ч.
	8	МН-4	4	0 50	2 00	1-8 – К55
	ИТОГО 7 28					

1030 1-1/88 1-3-К32 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЩЕБ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ 63 5	КЛ 62 5			
ПСК60 6 3 0-Л	0,927	-	0,122	91 06	1,2,3
ПСК60 6 3 0-Л-1	0,927	-	0,122	93,96	2,3,4
ПСК60 9 3 0-Л	1,402	-	0,185	45,52	1,2 3
ПСК60 9 3 0-Л-1	1,402	-	0,185	48,42	2,3,4

1 УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД	РОЗИНСКИЙ			1030 1-1/88 1-3-К 33
НАЧ.СЕК	ЧЕХНЕЕВА			
ГИП	ШАЦ			ПАНЕЛИ ПСК 60. 6 3.0... ПСК 60 9 3 0...
ГАП	КОЧИН			
ГАП	ШАНАУРОВА			
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА			
РАЗРАБ	МЯСОВСКИЙ			

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

24765 54

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПСК 60.6 3.0-Л	1	КП-43 30	1	84 01	84 01	1-7-К43
	2	МН-1	2	2 07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	БЧ
	ИТОГО: 91 06					
ПСК-60 6.3,0-Л-1	1	КП-43.30	1	84.01	84.01	1-7-К43
	2	МН-1	2	2.07	4 14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1,45	2,96	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0,21	Б Ч.
	ИТОГО: 93.96					
ПСК 60.9.3,0-Л	1	КП-44.30	1	36.79	36.79	1-7-К44
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4 38	1-8-К49
	4	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	БЧ
	ИТОГО: 45,52					

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

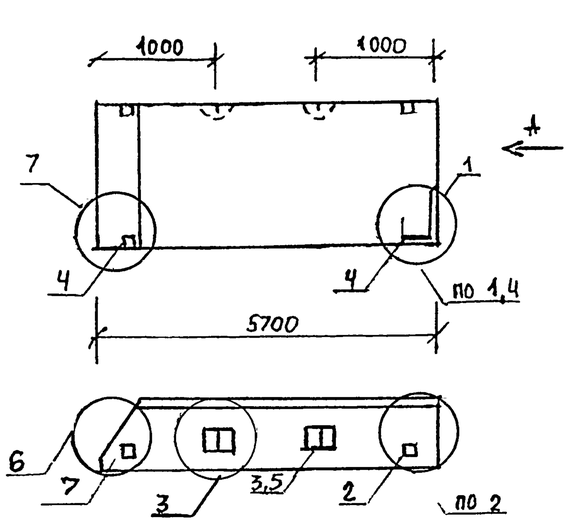
1.030.1-1/88 1-3-К33 Лист 2

Формат А4

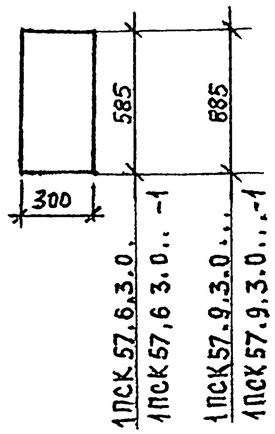
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПСК 60 9.3,0-Л-1	1	КП-44.30	1	36 79	36, 79	1-7-К44
	2	МН-1	2	2.07	4,14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4,38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2,90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0,21	БЧ
	ИТОГО 48 42					

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

1.030.1-1/88 1-3-К33 Лист 3



ВИД А



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				N УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕН Р-Р N100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ В3,5	КЛ В2,5			
1ПСК 57.6.3.0-Л	0,869	-	0,114	86,34	1,2,3,6
1ПСК 57 6.3 0-Л-1	0,869	-	0,114	89, 24	2,3,4,6,7
1ПСК 57.9 3 0-Л	1,315	-	0.172	43, 59	1,2,3,6
1ПСК 57 9 3.0-Л-1	1,315	-	0,172	46, 49	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К 55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

1.030 1-1/88 1-3-К3Ч			
ПАНЕЛИ 1ПСК57 8 3 0 1ПСК57.6.3 0..	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	3
	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПСК 57 6 3 0-Л	1	КП-45 30Т	1	79 22	79 22	1-7-К45
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2 70	1-8-К48
	4	ф8AIII L= 270	2	0 11	0 21	Б4
	5	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
	ИТОГО 86 34					
1ПСК 57 6 3.0-Л-1	1	КП-45 30Т	1	79 22	79 22	1-7-К45
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0 11	0 21	Б4
	6	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К54
	ИТОГО 89 24					
1ПСК 57 9 3,0-Л	1	КП-46 30Т	1	34 79	34 79	1-7-К46
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2 19	4.38	1-8-К49
	4	ф8AIII L= 270	2	0 11	0 21	Б4
	5	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
	ИТОГО: 43 59					

ВЗАМ.ИНВ

ПОДПИСЬ И ДАТА

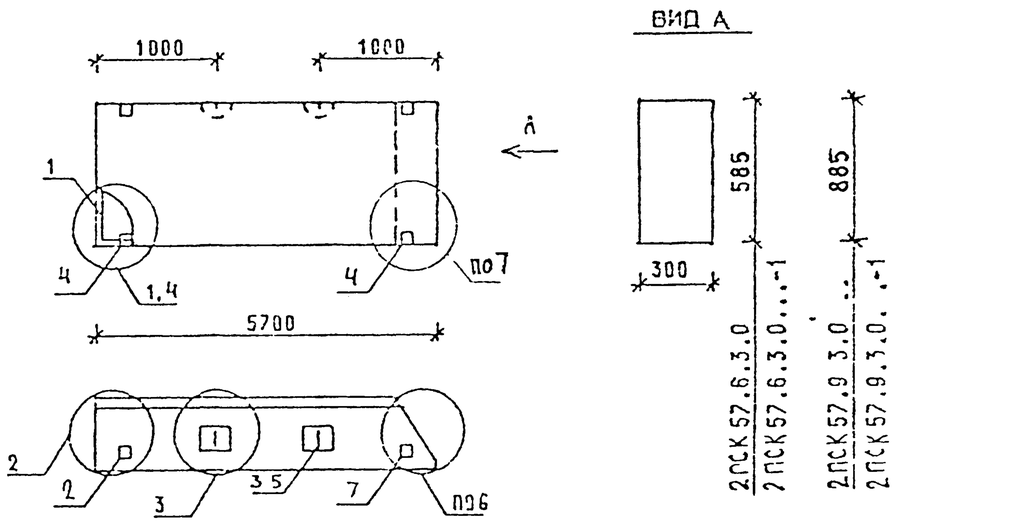
ИНВ. ПОДЛ.

1.030 1-1/88 1-3-К3Ч	ЛИСТ 2

24765 56

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПСК 57.9 3.0-Л-1	1	КП-46.30Т	1	34 79	34 79	1-7-К46
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2 90	1-8-К52
	5	Ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	БЧ
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 46.49					



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				N УЗЛА
	БЕТОН,		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	Кл.В3,5	Кл.В2,5			
2ПСК57 6.3 0-Л	0 869	-	0 114	86 34	1,2,3,6
2ПСК57 6 3.0-Л-1	0 869	-	0 114	89 24	2,3,4,6,7
2ПСК 57 9 3 0-Л	1 315	-	0 172	43 59	1,2,3,6
2ПСК 57 9 3.0-Л-1	1 315	-	0 172	46 49	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ. К 55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

1 030 1-1/88 1-3-К 34			ЛИСТ 3
1 030 1-1/88 1-3-К35			
ПАНЕЛИ 2ПСК 57 6 3 0 2ПСК 57 9 3 0	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3
	ЦНИИЭП		

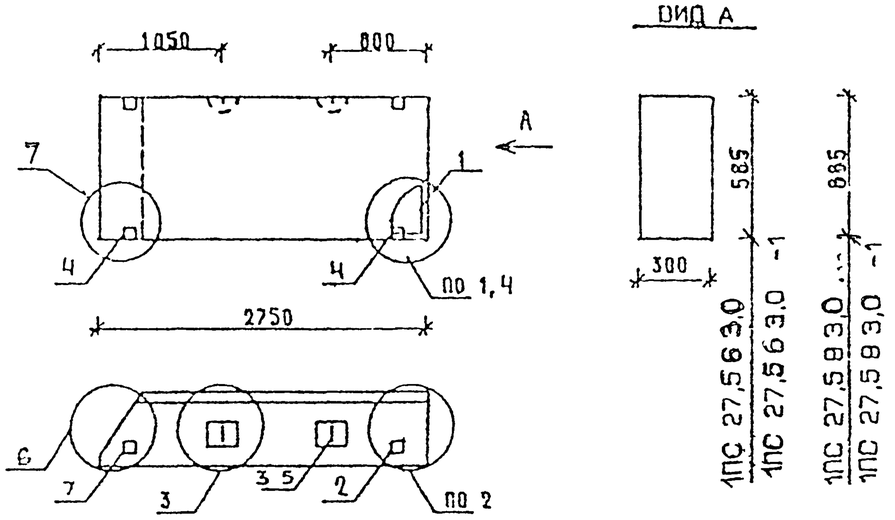
РАЗРАБ

24765 57

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПСК 57.6.3.0-Л	1	КП-45.30Н	1	79.22	79,22	1-7-К45
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2,70	1-8-К48
	4	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,21	БЧ
	5	МН-3	1	2 14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 86,34					
2ПСК 57.6.3.0-Л-1	1	КП-45.30Н	1	79,22	79.22	1-7-К45
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	БЧ.
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 89.24					
2ПСК 57.9.3.0-Л	1	КП-46.30Н	1	34.79	34.79	1-7-К46
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	БЧ
	5	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 43.59					

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПСК 57.9.3.0-Л-1	1	КП-46.30Н	1	34.79	34.79	1-7-К46
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	БЧ
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 46.49					



ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ, ЦЕМ Р-Р М100, М3.	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ.В3,5	КЛ.В2,5			
1ПС 27,5 6 3,0-Л	0,412	-	0,053	11,88	1,2,3,6
1ПС 27,5 6 3,0-Л-1	0,412	-	0,053	14,78	2,3,4,6,7
1ПС 27,5 9 3,0-Л	0,622	-	0,081	13,26	1,2,3,6
1ПС 27,5 9 3,0-Л-1	0,622	-	0,081	16,16	2,3,4,6,7
1ПС 27,5 6 3 0-Я	-	0,465	-	11,14	1,2,3,6
1ПС 27 5 6 3,0-Я-1	-	0,465	-	14,04	2,3,4,6,7
1ПС 27,5 9 3,0-Я	-	0,704	-	13,26	1,2,3,6
1ПС 27,5 9 3 0-Я-1	-	0,704	-	16.16	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ ОТД	БОЛЬЧСКИЙ	
НАЧ КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
ГИП	ШАЦ	
ГЛ СПЕЦ	КОЧЕТ	
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ОПЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	МЕСОВСКИЙ	

1.030 1-1/88 1-3-К36

ПАНЕЛИ
1ПС 27.5 6.3.0 ...
1ПС 27.5.9.3.0...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 27,5,6,3,0-Л	1	КП-62.30Т	1	5.80	5.80	1-7 - К68
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8 - К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 - К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 - К5Ч
	ИТОГО: 11,88					
1ПС 27,6,8 3,0-Л-1	1	КП-62.30Т	1	5.80	5.80	1-7 - К68
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 - К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 - К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 - К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 - К5Ч
	ИТОГО: 14,78					
1ПС 27,5,9 3,0-Л	1	КП-63.30Т	1	7 18	7.18	1-7 - К69
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8 - К 51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 - К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 - К5Ч
	ИТОГО: 13.26					
1ПС 27,5,9,3,0- Л-1	1	КП-63.30Т	1	7,18	7,18	1-7 - К69
	2	МН-1	1	2 07	2,07	1-8 - К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 - К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 - К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 - К54
	ИТОГО: 16.16					

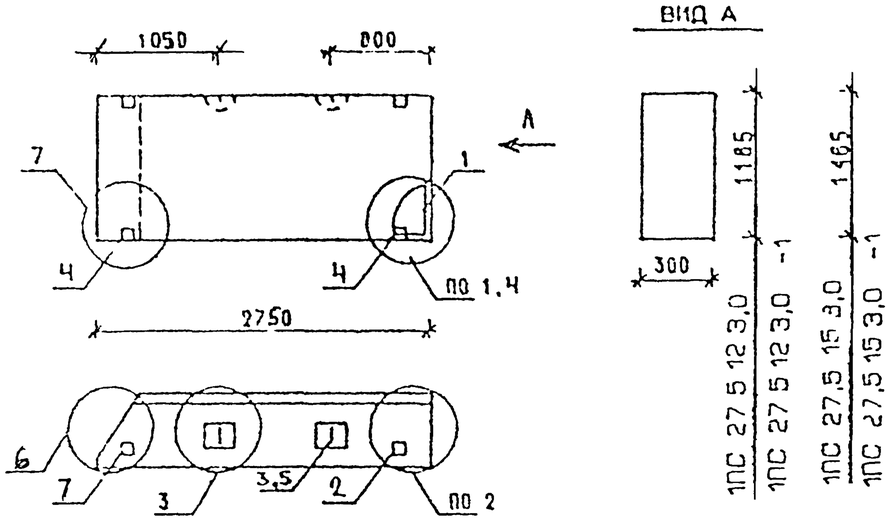
1.030 1-1/88. 1-3-К 36

ЛИСТ 2

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 27 5 6 3,0-Я	1	КП-62.30Т	1	5.80	5.80	1-7 – К68
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-1	2	0 46	0.92	1-8 – К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б.Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 11,14					
1ПС 27,5,6.3,0-Я-1	1	КП-82.30Т	1	5 65	5.65	1-7 – К68
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-1	2	0 46	0.92	1-8 – К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 14,04					
1ПС 27 5 9 3,0-Я	1	КП-63.30Т	1	7.18	7 18	1-7 – К69
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0 83	1 66	1-8 – К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО 13,26					
1ПС 27,5,9,3,0-Я-1	1	КП-С3 30Т	1	7.18	7 18	1-7 – К69
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0 83	1.66	1-8 – К46
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К 52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б.Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 16,16					

1.030.1-1/88. 1-3-К36

Лист 3



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЩЕЙ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ В3.5	КЛ.В2 5			
1ПС 27 5 12 3,0-Л	0.827	-	0.108	16 42	1,2,3,6
1ПС 27,5 12 3 0-Л-1	0.827	-	0.108	19 32	2,3,4,6,7
1ПС 27 5 15 3 0-Л	1.045	-	0.135	18 54	1,2,3,6
1ПС 27 5 15 3,0-Л-1	1.045	-	0.135	21 44	2,3,4,6,7
1ПС 27,5 12 3,0-Я	-	0.943	-	15,38	1,2,3,6
1ПС 27 5 12 3,0-Я-1	-	0.943	-	18,28	2,3,4,6,7
1ПС 27 5 15 3 0-Я	-	1.181	-	17,50	1,2,3,6
1ПС 27 5 15 3 0-Я-1	-	1.181	-	20,40	2,3,6,4,7

1. УЗЛЫ СМ К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ ОТД	ВОЛЖСКИЙ	
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
ГИП	ШАЦ	
ГАПСПЕЦ	КОЧИН	
ГАПСПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕРКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

1.030.1-1/88. 1-3-К37

ПАНЕЛИ 1ПС 27,5.12 3,0...
1ПС 27,5 15 3,0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов

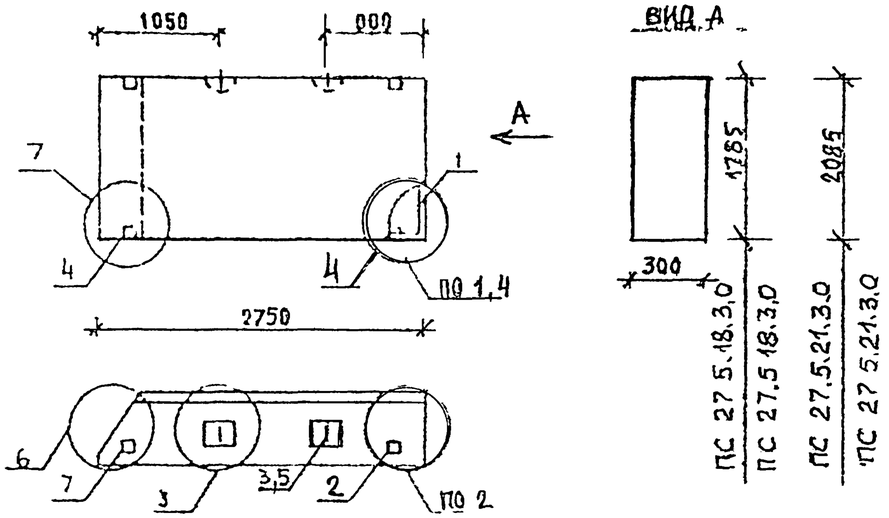
Марка панели	Поз	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
1ПС 27.5.12.3,0-Я	1	КП-64.30Т	1	9,30	9,30	1-7-К70
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0,83	1,66	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	Итого: 15.38					
1ПС 27,5.12.3,0-Я-1	1	КП-64.30Т	1	9,30	9,30	1-7-К70
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0,83	1,66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	Итого: 18,28					
1ПС 27,5.15.3,0-Я	1	КП-85.30Т	1	11,42	11,42	1-7-К71
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0,83	1,66	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4.
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	Итого: 17,50					
1ПС 27,5.15.3,0-Я-1	1	КП-65.30Т	1	11,42	11.42	1-7-К71
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0,83	1,66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	Итого: 20,40					

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

Марка панели	Поз	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
1ПС 27.5.12.3,0-Л	1	КП-64.30Т	1	9,30	9,30	1-7-К70
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-2	2	1,35	2,70	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	Итого: 16,42					
1ПС 27.5.12.3,0-Л-1	1	КП-64.30Т	1	9,30	9,30	1-7-К70
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	4	МН=2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
	7	МН=3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	Итого 19,32					
1ПС 27,5.15.3,0-Л	1	КП-65.30Т	1	11,42	11,42	1-7-К71
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	Итого 18,54					
1ПС 27,5.15.3,0-Л-1	1	КП-65 30Т	1	11,42	11,42	1-7-К71
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0,11	0,21	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	Итого: 21,44					

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

Формат А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	М УЗЛА
	КЛ.В3,5	КЛ В2,5			
1ПС 27,5 18 3,0-Л	1,256	-	0,169	22,35	1,2,3,6
1ПС 27,5 18 3,0-Л-1	1,256	-	0,169	25,25	2,3,4,6,7
1ПС 27,5 21.3,0-Л	1,467	-	0,191	23,96	1,2,3,6
1ПС 27,5 21 3 0-Л-1	1,467	-	0,191	26,86	2,3,4,6,7
1ПС 27,5 18 3 0-Я	-	1,420	-	20.67	1,2,3,6
1ПС 27,5 18 3,0-Я-1	-	1,420	-	23,57	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

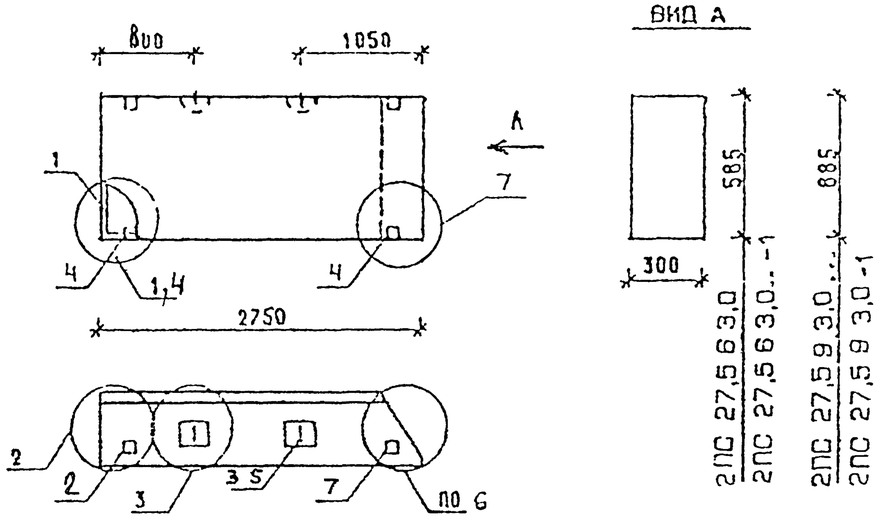
ГАП ОТД	ВОЛЬНСКИЙ	1.030.1-1/88 1-3-К 38	
НАЧ СЕКТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ	ПАНЕЛИ 1ПС 27,5 18.3,0 1ПС 27,5.21.3,0..	СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 3
ГАП СЕКЦ	КОЧИН		
ГАП СЕКЦ	ШАНАУРОВА		ЦНИИЭП ТУРИСТСКО-СПОРТИВНЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР	КАДЕЛЬКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 27.5.18.3.0-1	1	КП-66 30Т	1	13 55	13.55	1-7 – К72
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8 – К49
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО 22,35					
1ПС 27 5.16.3 0-Л-1	1	КП-66 30Т	1	13 55	13 55	1-7 – К72
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-4	2	2 19	4 38	1-8 – К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО. 25,25					
1ПС 27,5 21 3,0-Л	1	КП-67.30Т	1	15.16	15 16	1-7 – К73
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-4	2	2 19	4 38	1-8 – К49
	5	ф8АIII L= 270	2	0 11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО· 23,96					
1ПС 27,5 21 3,0-Л-1	1	КП-67 30Т	1	15 16	15.16	1-7 – К73
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-4	2	2 19	4.38	1-8 – К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	– К5Ч
	ИТОГО: 26,86					

1.030.1-1/88. 1-3-К38 ЛИСТ 2

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 27,5 18 3,0-Я	1	КП-86 30Т	1	13,55	13,55	1-7-К72
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	5	Ø8AIII L= 270	2	0,11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 20.67					
1ПС 27,5 18 3 0-Я-1	1	КП-86.30Т	1	13,55	13,55	1-7-К72
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	Ø8AIII L= 270	2	0,11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 23,57					



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ.33.5	КЛ 22 5			
2ПС 27 5.6 3 0-Л	0,412	-	0,053	11,83	1,2,3,6
2ПС 27 5 6 3 0-Л-1	0,412	-	0,053	14,78	2,3,4,6,7
2ПС 27 5 9 3 0-Л	0,622	-	0,081	13,26	1,2,3,6
2ПС 27 5 9 3 0-Л-1	0,622	-	0,081	16,16	2,3,4,6,7
2ПС 27 5 6 3 0-Я	-	0,466	-	11,14	1,2,3,6
2ПС 27 5 6 3 0-Я-1	-	0,466	-	14,04	2,3,4,6,7
2ПС 27 5 9 3 0-Я	-	0,704	-	13,26	1,2,3,6
2ПС 27 5 9 3 0-Я-1	-	0,704	-	16,16	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧОТД	ВОЛЬСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-3-К39
НХОЗ-ТР	ЛЕЙТЕЕВА		
ГИП	ШАЦ		ПАНЕЛИ 2ПС 27,5 6.3,0... 2ПС 27,5 9 3,0...
ГЛ.СПЕЦ	КОЧЕН		
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		
ПРОВЕР.	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов

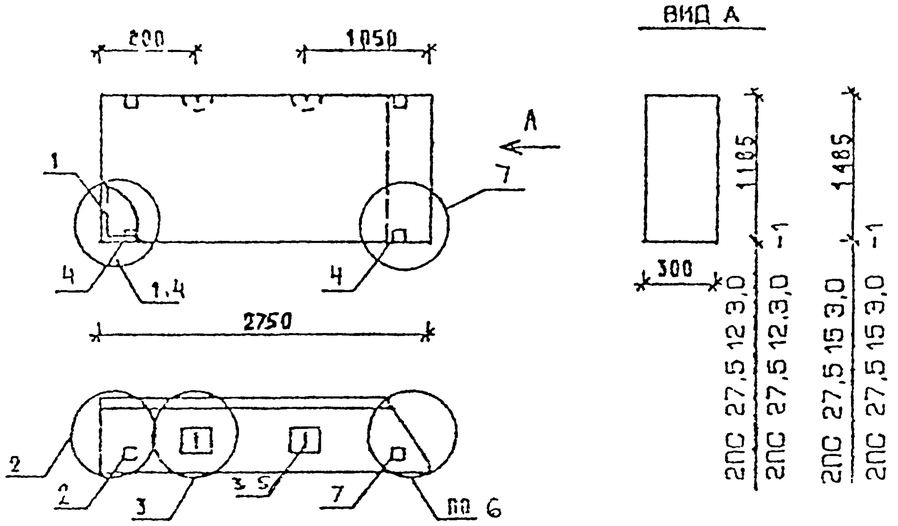
1.030 1-1/88 1-3-К38 ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

24765 63

Марка панели	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
2ПС 27.5.6.3,0-Л	1	КП-62.30Н	1	5,80	5,80	1-7 – К68
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	Итого: 11.83					
2ПС 27,5 6 3,0-Л-1	1	КП-62.30Н	1	5.80	5.80	1-7 – К68
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	Итого: 14.76					
2ПС 27,5 9 3,0-Л	1	КП-63.30Н	1	7.18	7.18	1-7 – К69
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	Итого: 13,26					
2ПС 27,5,9,3 0-Л-1	1	КП-63.30Н	1	7,18	7,18	1-7 – К69
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	Итого: 16.16					

Марка панели	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
2ПС 27,5 6 3,0-Я	1	КП-62.30Н	1	5,80	5,80	1-7 – К68
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8 – К51
	3	СП-1	2	0,46	0,92	1-8 – К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0,11	0,21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8 – К5Ч
	Итого: 11.14					
2ПС 27,5 6 3,0-Я-1	1	КП-62.30Н	1	5,80	5,80	1-7 – К68
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-1	2	0.46	0.92	1-8 – К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	Итого: 14.04					
2ПС 27,5 9 3,0-Я	1	КП-63.30Н	1	7 18	7.18	1-7 – К69
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1 66	1-8 – К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8 – К54
	Итого: 13,26					
2ПС 27,5 9 3,0-Я-1	1	КП-63.30Н	1	7.18	7.18	1-7 – К69
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2,14	1-8 – К5Ч
	Итого: 16,16					



ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, КЗ кл.В3,5	БЕТОН, КЗ кл.В2,5	ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕХ Р-Р К100, м³	СТАЛЬ, КГ	№ УЗЛА
2ПС 27 5 12 3 0-Л	0,827	-	0,108	16,42	1,2,3,6
2ПС 27 5 12 3 0-Л-1	0,827	-	0,108	19,32	2,3,4,6,7
2ПС 27 5 15 3,0-Л	1,045	-	0,135	18,54	1,2,3,6
2ПС 27 5 15 3,0-Л-1	1,045	-	0,135	21,44	2,3,4,6,7
2ПС 27.5 12,3 0-Я	-	0,943		15,38	1,2,3,6
2ПС 27.5,12.3.0-Я-1		0,943		18,28	2,3 4,6,7
2ПС 27.5.15,3,0-Я	-	1,181	-	17,50	1,2,3,6
2ПС 27.5.15,3 0-Я-1		1,181		20,40	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К5В

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

ГИП	ШАЦ		
ГИП	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ		
ГИП	КОЧИ		
ГИП	ШЕЧАУРОВА		
ГИП	КАДЕЖОНА		
ГИП	МЫСОВСКИЙ		

1030 1-1/88. 1-3-К 40

ПАНЕЛИ
2ПС 27 5 12 3 0
2ПС 27 5 15 3 0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и комплексов

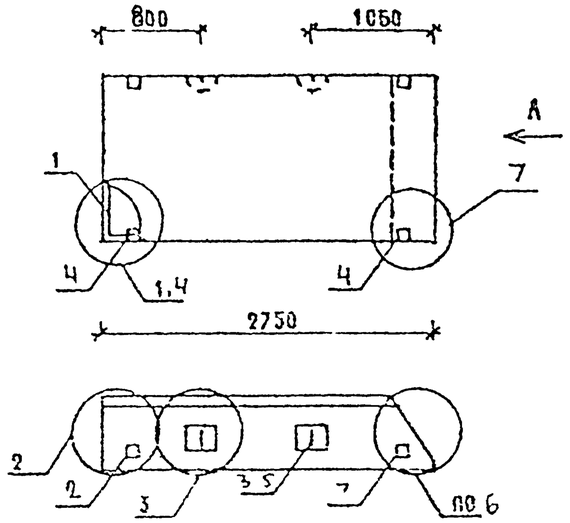
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
2ПС 27,5 12 3,0-Л	1	КП-64.30Н	1	9,30	9,30	1-7 – К70
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-3	2	1 35	2.70	1-8 – К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 16,42					
2ПС 27,5 12 3,0-Л-1	1	КП-64.30Н	1	9.30	9.30	1-7 – К70
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8 – К48
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч.
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО 19,32					
2ПС 27,5 15 3,0-Л	1	КП-65.30Н	1	11,42	11 42	1-7 – К71
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8 – К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 18,54					
2ПС 27,5 15 3,0-Л-1	1	КП-65 30Н	1	11 42	11,42	1-7 – К71
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8 – К48
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 21,44					

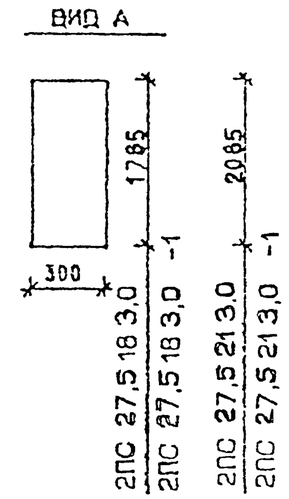
1030 1-1/88. 1-3-К40 — ЛИСТ 2

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 27,5.12,3,0-Я	1	КП-64.30Н	1	9.30	9.30	1-7 – К70
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К54
	ИТОГО: 15,38					
2ПС 27,5.12.3,0-Я-1	1	КП-64.30Н	1	9.30	9.30	1-7 – К70
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0 83	1.66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К54
	ИТОГО: 18,28					
2ПС 27,5 15 3,0-Я	1	КП-65.30Н	1	11 4 2	11.42	1-7 – К71
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.21	Б.Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К54
	ИТОГО: 17,50					
2ПС 27,5 15 3,0 Я-1	1	КП-65 30Н	1	11.4 2	11.42	1-7 – К71
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К48
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8 – К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К54
	ИТОГО: 20,40					

1.030.1-1/88. 1-3-К40 Лист 3

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





МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				МАРКА УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛОЧНЫЙ СЛОЙ ЦЕМ.-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ.В3,5	КЛ.В2,5			
2ПС 27 5 18 3 0-Л	1,256	-	0,163	22,35	1,2,3,6
2ПС 27 5 18 3 0-Л-1	1,256	-	0.163	25,25	2,3,4,6,7
2ПС 27 5 21 3 0-Л	1,467	-	0,191	23,96	1,2,3,6
2ПС 27 5 21 3 0-Л-1	1,467	-	0,191	26,86	2,3,4,6,7
2ПС 27 5 18 3 0-Я	-	1,420	-	20,67	1,2,3,6
2ПС 27 5 18 3,0-Я-1	-	1,420	-	23,57	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ К55
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧОТД	БОЛДЫРЕВ		1.030.1-1/88. 1-3-К41
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ		ПАНЕЛИ 2ПС 27,5.18 3,0 2ПС 27,5 21 3,0
ГАПТЕЦ	КОЧИН		
ГАПТЕЦ	ШАНАРОВА		
ПРОВЕР	КАДЕР. ИНА		
РАЗРАБ	МОСОВСКАЯ		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

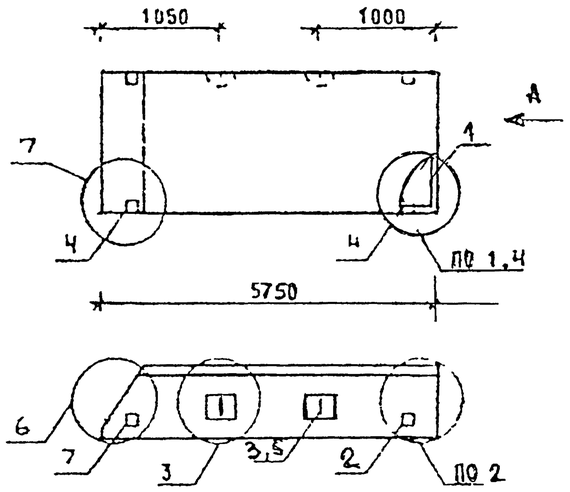
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов

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

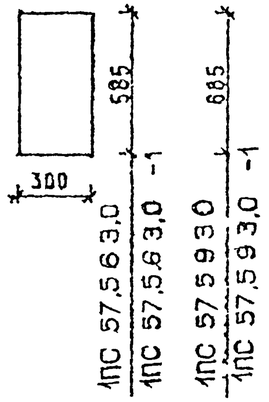
1 1

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 27,5 18 3,0-Л	1	КП-66.30Н	1	13.55	13 55	1-7-К72
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2 19	4.38	1-8-К49
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 22,35					
2ПС 27,5 18 3,0-Л-1	1	КП-66,30Н	1	13.55	13.55	1-7-К72
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 25,25					
2ПС 27 5 21 3,0-Л	1	КП-67.30Н	1	15,16	15,16	1-7-К73
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4 38	1-8-К49
	5	ф8АIII L= 270	2	0,11	0 21	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 23,96					
2ПС 27,5 21 3,0-Л-1	1	КП-67.30Н	1	15.16	15 16	1-7-К73
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2,19	4,38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,21	Б Ч.
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 26,86					

МАРКА ПАНЕЛЧ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 27,5 18 3,0-Я	1	КП-66.30Н	1	13.55	13.55	1-7-К72
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 20.67					
2ПС 27.5.18.3,0-Я-1	1	КП-66.30Н	1	13.55	13.55	1-7-К72
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0 11	0.21	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 23.57					



ВИД А



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, м3 кл.В3.5	БЕТОН, м3 кл.В2.5	ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ.Р-Р М100, м3	СТАЛЬ, кг	№ УЗЛА
1ПС 57.5.6.3.0-Л	0,877	-	0,113	24,88	1,2,3,6
1ПС 57.5.6.3.0-Л-1	0,877	-	0,115	27,78	2,3,4,6,7
1ПС 57.5.9.3.0-Л	1,325	-	0,185	27,07	1,2,3,6
1ПС 57.5.9.3.0-Л-1	1,325	-	0,185	29,97	2,3,4,6,7
1ПС 57.5.6.3.0-Я	-	0,992	-	23,84	1,2,3,6
1ПС 57.5.6.3.0-Я-1	-	0,992	-	26,74	2,3,4,6,7
1ПС 57.5.9.3.0-Я	-	1,500	-	25,39	1,2,3,6
1ПС 57.5.9.3.0-Я-1	-	1,500	-	28,29	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К55
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ. СМ. РС

НАЧ.ОТД.	БОЛЬШАКОВ	
НАЧ.СЕКТ.	ЛЕСНЕВСКАЯ	
ГИП	ШАЩ	
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧЕТ	
ГЛ.СПЕЦ.	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР.	КАДЕЛЬНИКОВА	
РАЗРАБ.	МОСОВСКАЯ	

1.030.1-1/88. 1-3-К42

ПАНЕЛИ
1ПС 57.5.6.3.0...
1ПС 57.5.9.3.0...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

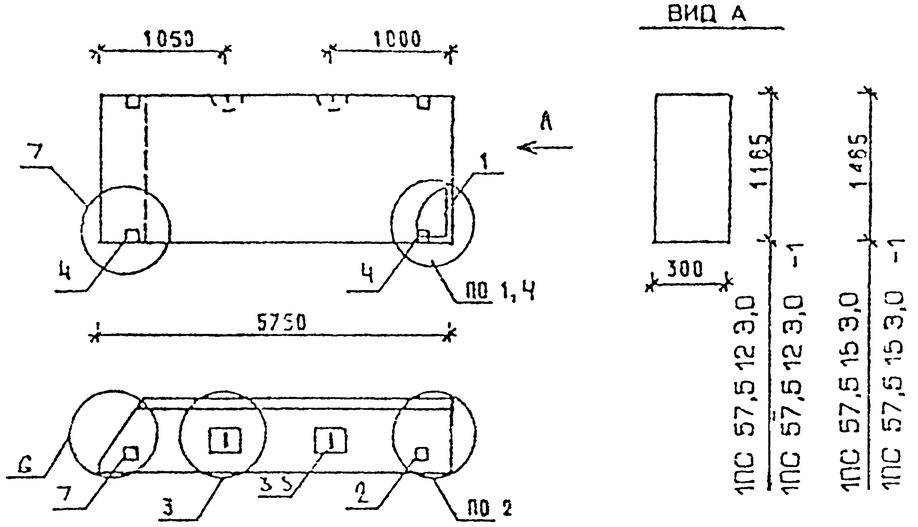
ЦНИИЭП торговых зданий туристских комплексов

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ: 1 ШТ.	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1ПС 57.5.6.3.0-Л	1	КП-68.30Т	1	17,75	17,75	1-7-К74
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	5	ф8АIII L=270	2	0,11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 24,88					
1ПС 57.5.6.3.0-Л-1	1	КП-68 30Т	1	17,75	17,75	1-7-К74
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	ф8АIII L=270	2	0,11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 27,78					
1ПС 57.5.9.3.0-Л	1	КП-69.30Т	1	18,26	18,26	1-7-К75
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2,19	4,38	1-8-К49
	5	ф8АIII L=270	2	0,11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 27,07					
1ПС 57.5.9.3.0-Л-1	1	КП-69.30Т	1	18,26	18,26	1-7-К75
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2,19	4,38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	ф8АIII L=270	2	0,11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 29,97					

1.030.1-1/88 1-3-К42 ЛИСТ 2

Марка панели	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг: 1 шт	Масса, кг: всего	Обозначение документа
1ПС 57,5 6 3,0-Я	1	КП-68.30Т	1	17.75	17.75	1-7 – К 74
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 – К 51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К 48
	5	ф8AIII L= 270	2	0 11	0.22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К 5Ч
		ИТОГО: 23,84				
1ПС 57,5 6 3,0-Я-1	1	КП-68.30Т	1	17.75	17.75	1-7 – К 74
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К 51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8 – К 48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К 52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К 5Ч
		ИТОГО: 26,74				
1ПС 57,5 9 3,0-Я	1	КП-69.30Т	1	18 26	18,26	1-7 – К 75
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8 – К 51
	3	СП-3	2	1 35	2.70	1-8 – К 48
	5	ф8AIII L= 270	2	0 11	0.22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К 5Ч
		ИТОГО: 25,39				
1ПС 57,5 9 3,0-Я-1	1	КП-69.30Т	1	18 26	18 26	1-7 – К 75
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К 51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8 – К 48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 – К 51
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К 5Ч
		ИТОГО: 28,29				

1 030 1-1/88 1-3-К 42 — Лист 3



Марка панели	Расход материалов: Бетон, м3 кл В3,5	Бетон, м3 кл В2,5	Отдел. слой цем. р-р М100 м3	Сталь, кг	N узла
1ПС 57,5 12 3,0-Л	1,775	-	0,233	31,13	1,2,3,6
1ПС 57,5 12 3,0-Л-1	1,775	-	0,233	34,03	2,3,4,6,7
1ПС 57,5 15 3,0-Л	2,225		0,291	35,44	1,2,3,6
1ПС 57 5 15 3 0-Л-1	2,226		0,291	38,34	2,3,4,6,7
1ПС 57,5.12 3 0-Я		2,009	-	27,65	1,2,3,6
1ПС 57,5.12 3,0-Я-1	-	2,009	-	30,55	2,3,4,6,7
1ПС 57 5.15,3,0-Я		2,517		33,53	1,2,3,6
1ПС 57,5.15,3,0-Я-1		2,517	-	36,43	2,3,4,6,7

1 Узлы см К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

Нач.отд	Больянский	
Нач.сектр	Левитьева	
Г.и.п.	Цыц	
Гл.спец	Кочин	
Гл.спец	Шачурова	
Провер.	Кадейкина	
Разраб	Мысовский	

1 030 1-1/88. 1-3-К 4 3

ПАНЕЛИ 1ПС 57,5 12 3,0 . 1ПС 57,5.15 3,0. .

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов

24765 69

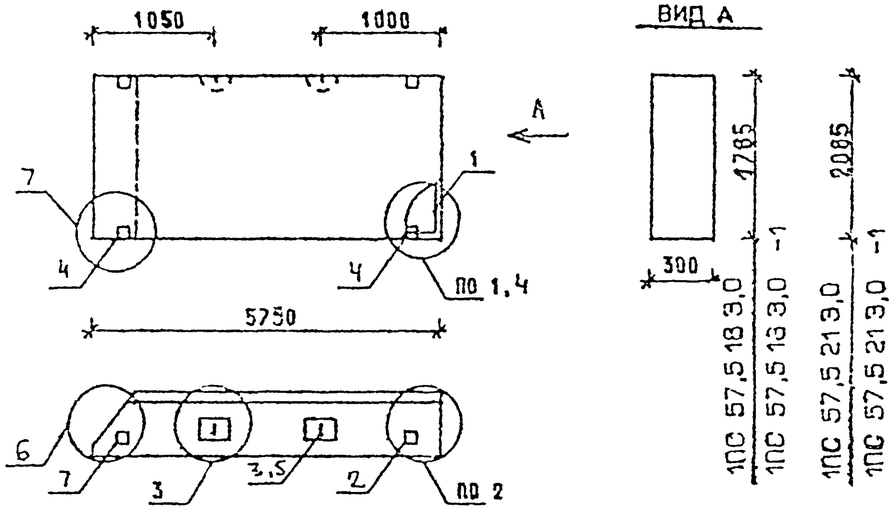
ФОРМАТ А4

Марка панели	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
1ПС 57,5 12 3,0-Л	1	КП-70.30Т	1	20 52	20 52	1-7- К76
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8- К51
	3	СП-5	2	3.09	6,18	1-8- К49
	5	ф8АIII L= 270	2	0 11	0,22	Б4
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8- К54
	Итого: 31,13					
1ПС 57,5 12 3,0-Л-1	1	КП-70.30Т	1	20 52	20 52	1-7- К76
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8- К54
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8- К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8 -К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,22	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8- К54
	Итого. 34,03					
1ПС 57,5 15 3,0-Л	1	КП-71.30Т	1	24 72	24 72	1-7- К77
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8- К51
	3	СП-5	2	3 09	6.18	1-8- К49
	5	ф10АIII L= 270	2	0 17	0.33	Б4
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8- К54
	Итого: 35,44					
1ПС 57,5 15 3,0-Л-1	1	КП-71.30Т	1	24 72	24 72	1-7- К77
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8- К51
	3	СП-5	2	3.09	6 18	1-8- К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8- К52
	5	ф10АIII L= 270	2	0.17	0.33	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8- К54
	Итого: 38 34					

1.030 1-1/88. 1-3-К43 Лист 2

Марка панели	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
1ПС 57 5 12 3 0 Я	1	КП-70 30Т	1	20 52	20,52	1-7 - К76
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8 - К51
	3	СП-3	2	1,35	2,70	1-8 - К48
	5	ф8АIII L= 270	2	0,11	0,22	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8 - К54
	Итого: 27,65					
1ПС 57,5 12 3 0-Я-1	1	КП-70.30Т	1	20.52	20,52	1-7 - К76
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8 - К51
	3	СП-3	2	1.35	2,70	1-8 - К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2,90	1-8 К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,22	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2,14	1-8 - К54
	Итого: 30,55					
1ПС 57,5 15 3,0-Я	1	КП-71.30Т	1	24,72	24,72	1-7- К77
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8 - К51
	3	СП-4	2	2,19	4,38	1-8 - К49
	5	ф8АIII L= 270	2	0,11	0,22	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2,14	1-8 - К54
	Итого. 33,53					
1ПС 57 5 15 3 0-Я-1	1	КП-74.30Т	1	24.72	24,72	1-7- К77
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8 - К51
	3	СП-4	2	2.19	4,38	1-8- К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 - К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0,11	0,22	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2,14	1-8- К54
	Итого: 36,43					

1.030.1-1/88. 1-3-К43 Лист 3



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 кл В3,5	БЕТОН, М3 кл В2,5	ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	МАРКА УЗЛА
1ПС 57.5 18.3.0-Л	2.675	-	0.350	42,68	1 2 3 6
1ПС 57 5.18 3,0, Л-1	2.675	-	0.350	45,58	2 3 4 6 7
1ПС 57.5 21 3 0-Л	3.125	-	0.409	48,82	1 2 3 6
1ПС 57 5 21 3 0-Л-1	3.125	-	0 409	51,72	2 3 4 6 7
1ПС 57 5 18 3 0-Я	-	3.026	-	39,52	1 2.3.6
1ПС 57,5 18 3,0-Я-1	-	3.026	-	42,42	2 3 4 6 7

1 УЗЛЫ СМ К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ГТД	ВОЛЧЕНСКИЙ	
КОНСТР	ЛЕСНЬЕВА	
ГИП	ЬАЦ	
ГАЛЬЦ	КОЧЕН	
ГИДРОТЕХ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЛИНА	
РАЗРАБ	МОСОВСКИЙ	

1.030.1-1/88 1-3-К44

ПАНЕЛИ 1ПС 57.5 18,3,0...
1ПС 57.5.2 13.0...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов

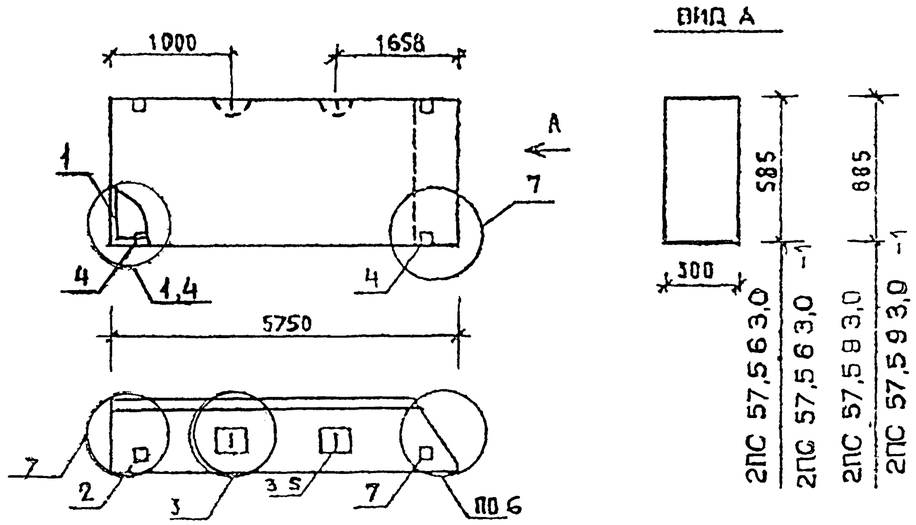
ФОРМАТ А4

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1ПС 57,5.18.3,0-Л	1	КП-72.30Т	1	28.91	28.91	1-7-К78
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0.34	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2,14	1-8-К54
		ИТОГО: 42,68				
1ПС 57,5.18 3,0-Л-1	1	КП-72.30Т	1	28,91	28,91	1-7-К78
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4,61	9,22	1-8-К50
	4	МН-2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0,34	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
		ИТОГО: 45,58				
1ПС 57,5.21,3,0-Л	1	КП-73.30Т	1	32.07	32,07	1-7-К79
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8-К51
	3	СП-7	2	6.10	12,20	1-8-К50
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0,34	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2,14	1-8-К54
		ИТОГО: 48,82				
1ПС 57,5.21,3,0-Л-1	1	КП-73.30Т	1	32.07	32,07	1-7-К79
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8-К51
	3	СП-7	2	6.10	12,20	1-8-К50
	4	МН-2.30	2	1.45	2,90	1-8-К52
	5	Ф10АIII L= 270	2	0.17	0,34	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2,14	1-8-К54
		ИТОГО: 51,72				

1.030.1-1/88. 1-3-К44 ЛИСТ 2

24765 71

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 57.5.18.3,0-Я	1	КП-72.30Т	1	28,91	28,91	1-7-К78
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6,18	1-8-К49
	5	ФВАIII L=270	2	0,11	0,22	Б4 -
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
		ИТОГО 39,52				
1ПС 57.5.18.3,0-Я-1	1	КП-72.30Т	1	28,91	28,91	1-7-К78
	2	МН-1	1	2,07	2,07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3,09	6,18	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1,45	2,90	1-8-К52
	5	ФВАIII L=270	2	0,11	0,22	Б4
	7	МН-3	1	2,14	2,14	1-8-К54
		ИТОГО 42,42				



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				N УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ КГ	
	КЛ В3.5	КЛ В2 5			
2ПС 57 5 6 3 0-Л	0.877	-	0,115	24,88	1,2,3,6
2ПС 57 5 6 3 0-Л-1	0.877	-	0,115	27,78	2,3,4,6,7
2ПС 57 5 9 3,0-Л	1.326	-	0,185	27,07	1,2,3,6
2ПС 57 5 9 3 0-Л-1	1.326	-	0,185	29,97	2,3,4,6,7
2ПС 57,5 6 3 0-Я	-	0.992	-	23,84	1,2,3,6
2ПС 57 5 6 3 0-Я-1	-	0.992	-	26,74	2,3,4,6,7
2ПС 57,5 9 3 0-Я	-	1.500	-	25,39	1,2,3,6
2ПС 57 5 9 3 0-Я-1	-	1.500	-	28,29	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД	БОЛЬШСКИЙ	
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
ГИП	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЛЬНИНА	
РАЗРАБ	МАСОЛОВЫЙ	

1030 1-1/88. 1-3-К45

ПАНЕЛИ
2ПС 57,5 6 3,0 .
2ПС 57,5 9 3,0 .

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий типовых конструкций

24765 72

1030.1-1/88. 1-3-К44

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

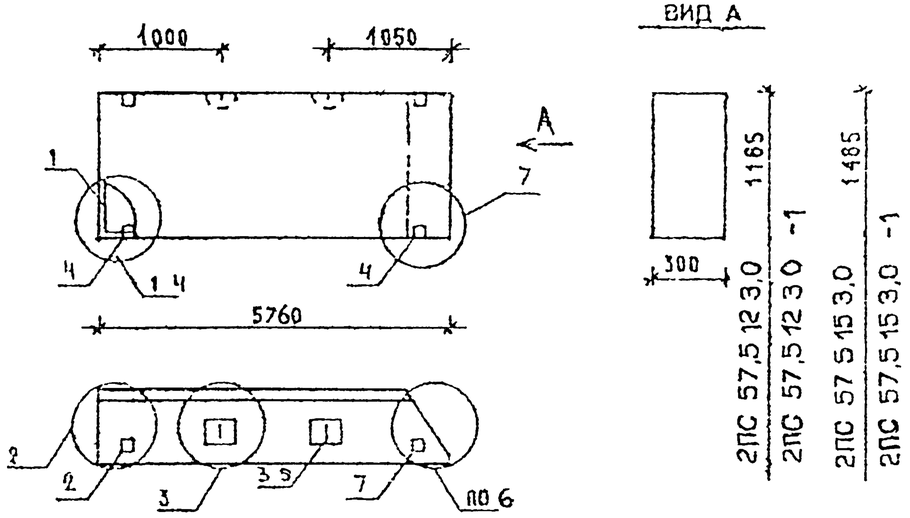
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57.5 6 3,0-Л	1	КП-68.30Н	1	17 75	17.75	1-7-К74
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 24,88					
2ПС 57.5 6 3,0-Л-1	1	КП-68.30Н	1	17.75	17.75	1-7-К74
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 27,78					
2ПО 57,5 9 3,0-Л	1	КП-69.30Н	1	18.26	18,26	1-7-К75
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 27,07					
2ПС 57,5 9 3,0-Л-1	1	КП-69.30Н	1	18 26	18.26	1-7-К75
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 29,97					

1.030.1-1/88 1-3-К45 Лист 2

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57,5 6 3,0-Я	1	КП-68.30Н	1	17 75	17.75	1-7-К74
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.22	Б Ч –
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К5Ч
	ИТОГО. 23 84					
2ПС 57,5 6 3,0-Я-1	1	КП-68.30Н	1	17.75	17.75	1-7-К74
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8-К51
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0.22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 26.74					
2ПС 57,5 9 3,0-Я	1	КП-69.30Н	1	18.26	18 26	1-7-К75
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0 22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 25,39					
2ПС 57,5 9 3,0-Я-1	1	КП-69 30Н	1	18.26	18 26	1-7-К75
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	ИТОГО: 28,29					

1.030.1-1/88 1-3-К45 Лист 3

ФОРМАТ А4



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЯ ЦЕМ.Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ.33 5	КЛ 82 5			
2ПС 57,5 12 3 0-А	1.775	-	0.233	31,13	1,2,3,6
2ПС 57 5 12 3,0-А-1	1.775	-	0.233	34,03	2,3,4,6,7
2ПС 57 5 15 3 0-А	2.225	-	0.291	35,45	1,2,3,6.
2ПС 57 5 15 3 0-А-1	2.225	-	0.291	38,35	2,3,4,6,7
2ПС 57 5 12 3 0-Я	-	2.009	-	27,65	1,2,3,6
2ПС 57,5 12 3 0-Я-1	-	2 009	-	30,55	2,3,4,6,7
2ПС 57 5 15 3 0-Я	-	2.517	-	33,53	1,2,3,6
2ПС 57 5 15 3 0-Я-1	-	2.517	-	36,43	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ К55
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧОТД	БУЛЕНСКИЙ		
НКОНТР	ЛЕСНЬЕВА		
ГИП	[illegible]		
ГАПРОЕЦ	КУЗИН		
ГАПРОЕЦ	ШАНАУРОВА		
ПРОВЕР	ЛАДЬЯНИНА		
РАЗРАБ	МИСОЗСКИЙ		

1.030.1-1/88 1-3-К46

ПАНЕЛИ
2ПС 57,5 12.3,0.
2ПС 57,5.15 3 0..

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов

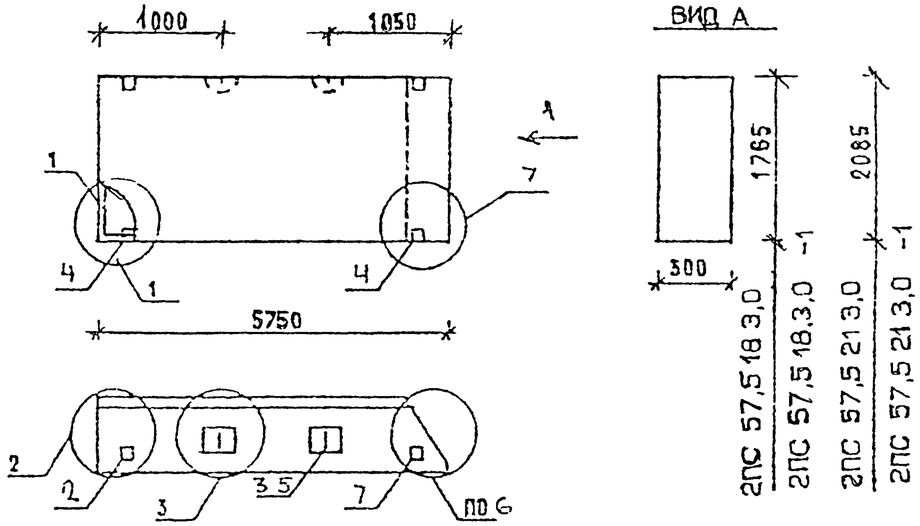
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57 5 12 3 0-Л	1	КП-70.30Н	1	20.52	20.52	1-7 - К76
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 - К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8 - К49
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,22	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 - К54
	ИТОГО: 31,13					
2ПС 57,5 12 3 0-Л-1	1	КП-70.30Н	1	20.52	20.52	1-7 - К76
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 - К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8 - К49
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8 - К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,22	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 - К54
	ИТОГО: 34 03					
2ПС 57,5 15 3,0-Л	1	КП-71 30Н	1	24.72	24.72	1-7 - К77
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 - К51
	3	СП-5	2	3 09	6.18	1-8 - К49
	5	ф10АIII L= 270	2	0.17	0,34	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 - К54
	ИТОГО: 35,45					
2ПС 57,5.15 3 0-Л-1	1	КП-71.30Н	1	24.72	24.72	1-7 - К77
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 - К51
	3	СП-5	2	3 09	6.18	1-8 - К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8 - К52
	5	ф10АIII L= 270	2	0.17	0,34	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 - К54
	ИТОГО: 38,35					

1.030.1-1/88. 1-3-К46 | ЛИСТ 2

24765 74

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57,5 12 3,0-Я	1	КП-70.30Н	1	20 52	20 52	1-7 – К76
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8 – К51
	3	СП-3	2	1.35	2,70	1-8 – К48
	5	ф8AIII L= 270	2	0 11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2,14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО. 27,65					
2ПС 57,5 12 3,0-Я-1	1	КП-70.30Н	1	20 52	20 52	1-7 – К76
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8 – К51
	3	СП-3	2	1 35	2.70	1-8 – К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	– К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2,14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 30,55					
2ПС 57,5 15,3,0-Я	1	КП-71.30Н	1	24,72	24,72	1-7 – К77
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8 – К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8 – К49
	5	ф8AIII L= 270	2	0.14	0.22	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО: 33,53					
2ПС 57,5 15 3 0-Я-1	1	КП-71.30Н	1	24.72	24,72	1-7 – К77
	2	МН-1	1	2.07	2,07	1-8 – К51
	3	СП-4РС	2	2.19	4.38	1-8 – К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	– К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8 – К5Ч
	ИТОГО 36,43					

1030.1-1/88 1-3-К48 | ЛИСТ 3



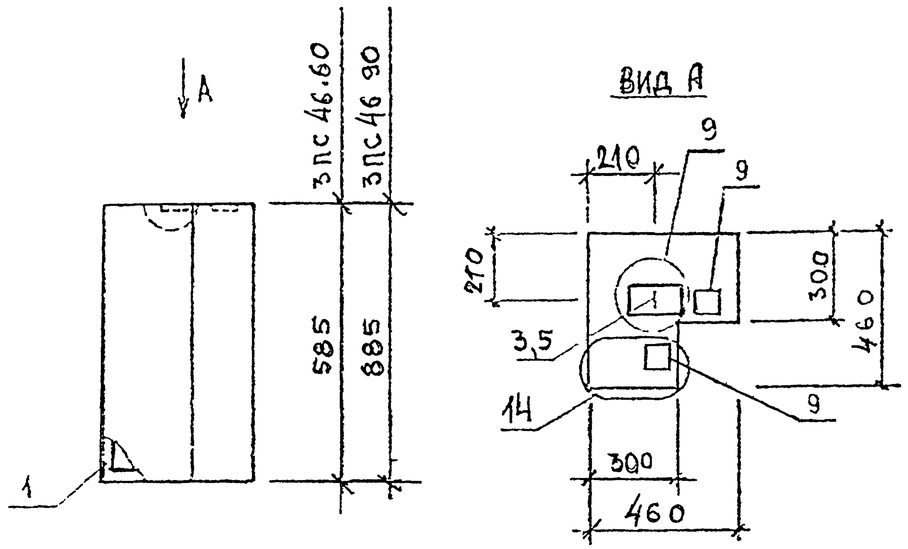
МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕН.Р-Р М400, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ.В3.5	КЛ.В2.5			
2ПС 57 5 18 3,0-Л	2,675	-	0,350	42,68	1,2,3,6
2ПС 57 5 18 3,0-Л-1	2,675	-	0,350	45,57	2 3,4,6,7
2ПС 57 5 21 3 0-Л	3,125	-	0,409	48,82	1,2,3,6
2ПС 57 5 21 3,0-Л-1	3,125	-	0,409	51,72	2,3,4,6,7
2ПС 57 5 18 3,0-Я	-	3.026	-	39,52	1,2,3,6
2ПС 57,5 18 3,0-Я-1		3.026	-	42,42	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧОТД	ВОЗЛЯКОВ	1030.1-1/88 1-3-К47	
НКОНТР	ЛЕСНИЧЕНКО		
ГИП	ШАЦ	ПАНЕЛИ 2ПС 57,5 18 3,0 2ПС 57,5 21 3,0	СТАДИЯ Р / ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 3
ГЛКОНСТ	КОЗЛОВ		
ГЛТЕХН	ВАНАРУССКАЯ		
ПРОВЕР	КАДЕЛЬНИКОВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
РАЗРАБ	МЕЛЬНИКОВ		

Марка панели	Поз	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
2ПС 57.5.18.30-Л	1	КП-72.30Н	1	28 91	28 91	1-7-К78
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4 61	9.22	1-8-К50
	5	ф10АIII L= 270	2	0 17	0 34	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	Итого 42,68					
2ПС 57.5.18.30-Л-1	1	КП-72.30Н	1	28.91	28.91	1-7-К78
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4 61	9.22	1-8-К50
	4	МН-2 30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	ф10АIII L= 270	2	0 17	0.34	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К5Ч
	Итого 45,58					
2ПС 57.5.21.30-Л	1	КП-73.30Н	1	32 07	32 07	1-7-К79
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8-К51
	3	СП-7	2	6.10	12 20	1-8-К50
	5	ф10АIII L= 270	2	0 17	0 34	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К5Ч
	Итого 48,82					
2ПС 57.5.21.30-Л-1	1	КП-73.30Н	1	32.07	32.07	1-7-К79
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-7	2	6.10	12 20	1-8-К50
	4	МН-2.30	2	1 45	2 90	1-8-К52
	5	ф10АIII L= 270	2	0.17	0,34	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К5Ч
	Итого. 51,72					

Марка панели	Поз	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
2ПС 57.5.18.30-Я	1	КП-72.30Н	1	28 91	28 91	1-7-К78
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3 09	6.18	1-8-К49
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К5Ч
	Итого. 39.52					
2ПС 57.5.18.30-Я-1	1	КП-72 30Н	1	28 91	28 91	1-7-К78
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6 18	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1 45	2.90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,22	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2.14	1-8-К5Ч
	Итого: 42,42					



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЖЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ
	КЛ В3 5	КЛ В2.5		
3 ПС 46.60.30 – Л	0,098		0,011	4,36
3 ПС 46.90 30 – Л	0,150	–	0,016	4,69
3 ПС 46.60.30 – Я	–	0,108	–	4,36
3 ПС 46 90.30 – Я		0,164		4,69

1. Узлы см. К55

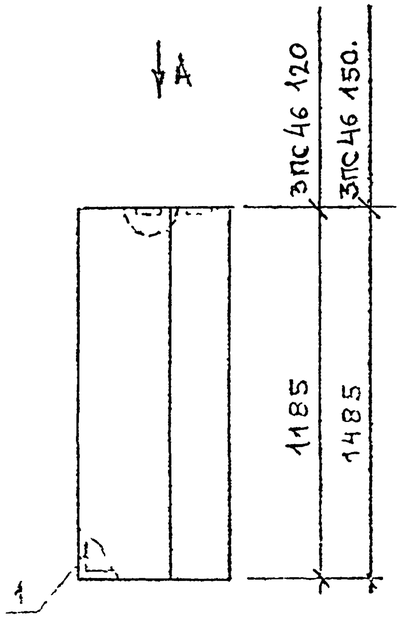
2. Ведомость расхода материалов см. РС

Инженер	Волчкевич		1.030.1-1/88 1-3-К48		
Инженер	Леонтьева				
Гип	Цап		Панели 3ПС 46 60,30.., 3ПС 46.90 30...	Стадия Р	Лист 1	Листов 2
Гл.спец.	Кочин			ЦНИИЭП	
Гл.спец.	Шнайдер				
Ст.техн.	Кадырова				
Ст.техн.	Алексеева				

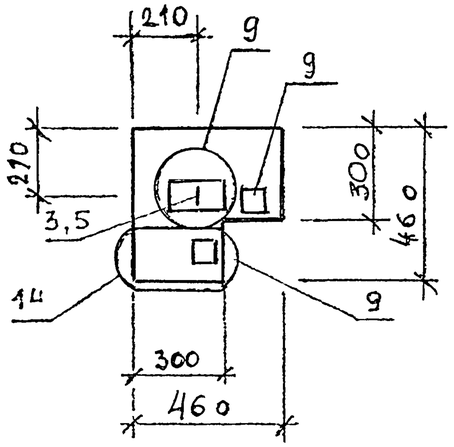
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
3ПС 46.60.30-Л	1	КП-76.30	1	1.29	1.29	1-7-К82
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	Итого: 4.36					
3ПС.46,80.30-Л	1	КП-77.30	1	1.62	1.62	1-7-К84
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	Ф8AIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	Итого: 4.69					
3ПС 46.60.30-Я	1	КП-76.30	1	1.29	1.29	1-7-К82
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	1	0.11	0.11	Б Ч
	9	МН-5	2	1 25	2.50	1-8-К56
	Итого: 4.36					
3ПС 46 .90.30-Я	1	КП-77.30	1	1.62	1.62	1-7-К84
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	ф8AIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	Итого: 4.69					

1.030.1-1/88. 1-3-К48 Лист 2

24765 77



Вид А



Марка панели	Расход материалов: бетон кл.В3.5, м3	Расход материалов: бетон кл.В2.5, м3	Расход материалов: отдел.слой цем.р-р М100, м3	Расход материалов: сталь, кг
3ПС 46 120 30-А	0,220	–	0,022	5,61
3ПС 46 150 30-А	0,246	–	0,027	6,17
3ПС 46 120 30-Я	–	0,220	–	5,24
3ПС 46 150.30-Я	–	0,276	–	5,86

1 УЗЛЫ СМ К55

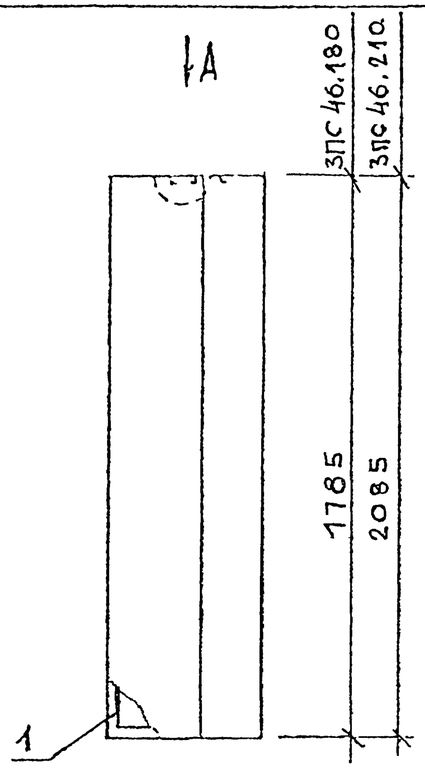
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

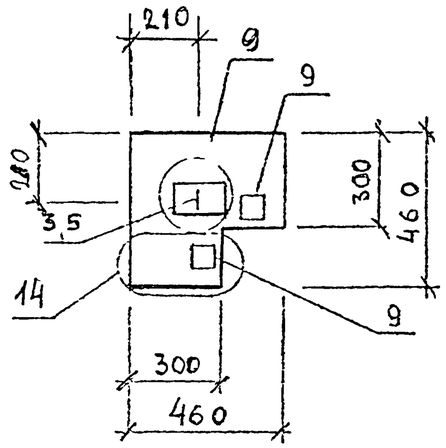
Нач.отд.	Борисенко		1.030.1-1/88 1-3-К49		
Н.контр.	Гусельева				
ГИП	Ваш		ПАНЕЛИ 3ПС 46 120 30 3ПС 46 150 30	Стадия Р	Лист 1	Листов 2
Гл.спец.	Корин			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов	
Гл.спец.	Бобырева				
Н.отд.	Кадерлик				
Разраб.	Алексеева				

Марка панели	Поз	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт	Масса, кг: всего	Обозначение документа
3ПС 46.120 30-Л	1	КП-78 30	1	2 17	2.17	1-7-К86
	3	СП-2	1	0 83	0.83	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	Итого: 5.61					
3ПС 46 150.30-Л	1	КП-79 30	1	2 73	2.73	1-7-К88
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	ф6АIII L= 270	1	0 11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	Итого: 6.17					
3ПС 46.120.30-Я	1	КП-78.30	1	2.17	2.17	1-7-К86
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	Итого: 5.24					
3ПС 46.150.30-Я	1	КП-79.30	1	2.73	2.73	1-7-К88
	3	СП-1	1	0 46	0.46	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1 25	2.50	1-8-К56
	Итого: 5.80					

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

24765 78





МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕН Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ
	КЛ 83 5	КЛ.82 5		
ЗПС 46180 30-А	0,306	–	0,030	6,72
ЗПС 46 210 30-А	0,853	–	0,035	7,28
ЗПС 46 180 30-Я	–	0,332	–	6,72
ЗПС 46.210 30-Я	–	0,395	–	7,28

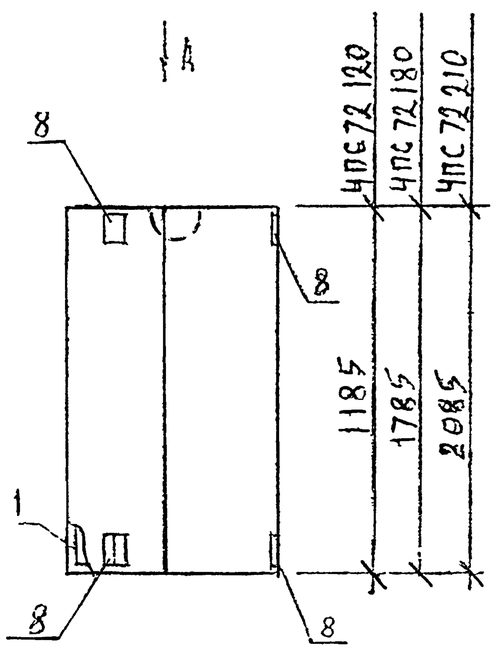
1 УЗЛЫ СМ К55

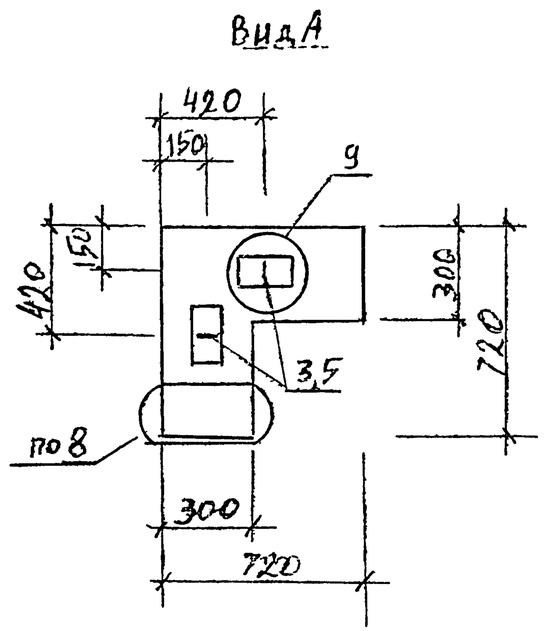
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

Н.контр.		1.030 1-1/88 1-Э-К50	
ГИП	Ц-Ч	ПАНЕЛИ ЗПС 46 180 30 ЗПС 46 210 30	СТАДИЯ Р / ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 2
ГАП	Ю Ч		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов
ГАП	Ш НАУРОЗА		
Н.отд.	К ВЕРЗИН		
Разраб.			

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ЗПС 46 180.30-Л	1	КП-80 30	1	3.28	3.28	1-7-К90
	3	СП-2	1	0 83	0.83	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0 11	0.11	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО 6,72					
ЗПС 46 210.30-Л	1	КП-81 30	1	3.84	3.84	1-7-К92
	3	СП-2	1	0 83	0.83	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б Ч
	9	МН-5	2	1 25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО. 7,28					
ЗПС 46 180.30-Я	1	КП-80 30	1	3.28	3.28	1-7-К90
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0.11	Б Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2 50	1-К-56
	ИТОГО. 6.72					
ЗПС 46.210.30-Я	1	КП-81 30	1	3.84	3 84	1-7-К92
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	ф8АIII L= 270	1	0.11	0 11	Б Ч
	9	МН-5	2	1,.25	2 50	1-8-К56
	ИТОГО: 7,28					

1.030 1-1/88 1-Э-К50		ЛИСТ 2





МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, м³		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, м³	СТАЛЬ кг
	кл.В35	кл.В25		
4ПС 72 120 30-л	0380	-	0,046	5,54
4ПС 72 180.30-л	0,509	-	0,038	7,51
4ПС 72.210.30-л	0,632		0,041	8,14

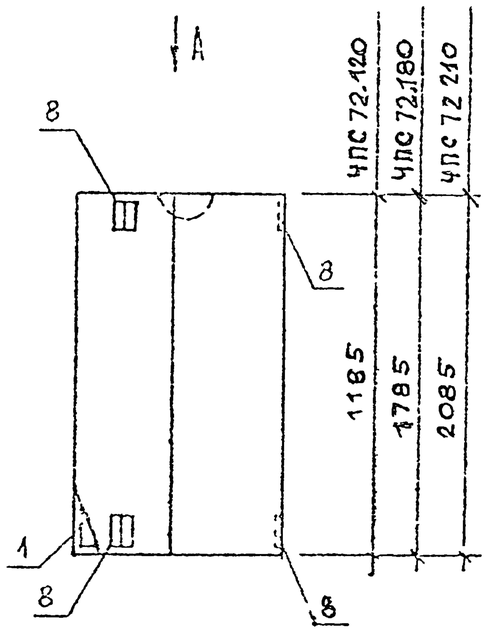
1. УЗЛЫ СМ. К55

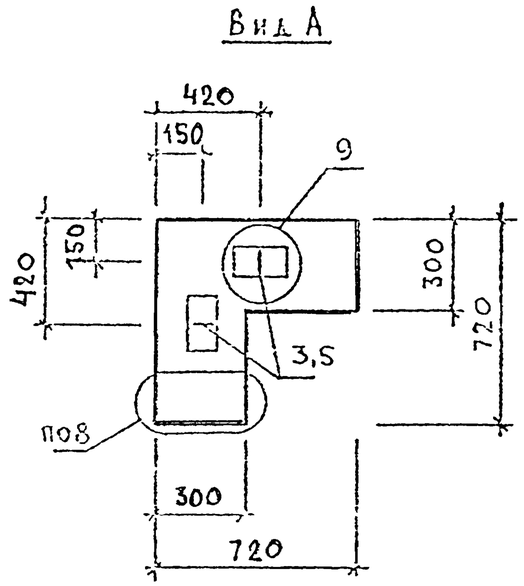
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧОТД	ВОЛКОВОЙ	1.030.1-1/88. 1-3-К51	
НКОПР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	САЦ	ПАНЕЛИ 4ПС 72.120.30-л, 4ПС 72.180.30-л, 4ПС 72.210.30-л	СТАДИЯ Р / ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 2
ГАСПЕЦ	КОФМ		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов
ГАСПЕЦ	ШАНАУРОВА		
ГЕОЛОГ	УАДЕЛИНА		
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА		

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
4ПС 72.120.30-л		КП 82 30	1	2.48	2.48	1-7-К94
		СП-1	2	0.46	0.92	1-8-К48
		8АТ III L= 270	1	0.11	0 11	Б.Ч.
		МН-4	4	0,50	2,00	1-8-К55
		ИТОГО 5.54				
4ПС 72.180.30-л		КП-83.30	1	3.74	3,74	1-7-К96
		СП-2	2	0.83	1,66	1-8-К48
		ф8АТ III L= 270	1	0,11	0,11	Б Ч.
		МН-4	4	0,50	2.00	1-8-К55
		ИТОГО: 7.51				
4ПС 72.210.30-л		КП-84 30	1	4.37	4.37	1-7-К98
		СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
		ф8АТ III L= 270	1	0.11	0 11	Б.Ч.
		МН-4	4	0 50	2.00	1-8-К55
		ИТОГО: 8.14				

1030.1-1/88. 1-3-К51	ЛИСТ 2





МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М400 М3	СТАЛЬ КГ
	КЛ 03 5	КЛ 02 5		
4ПС 72.120 30-я	–	0,406	–	5,51
4ПС 72.180.30-я	–	0,609	–	6,77
ЧПС 72 210 30-я	–	0,714	–	7,40

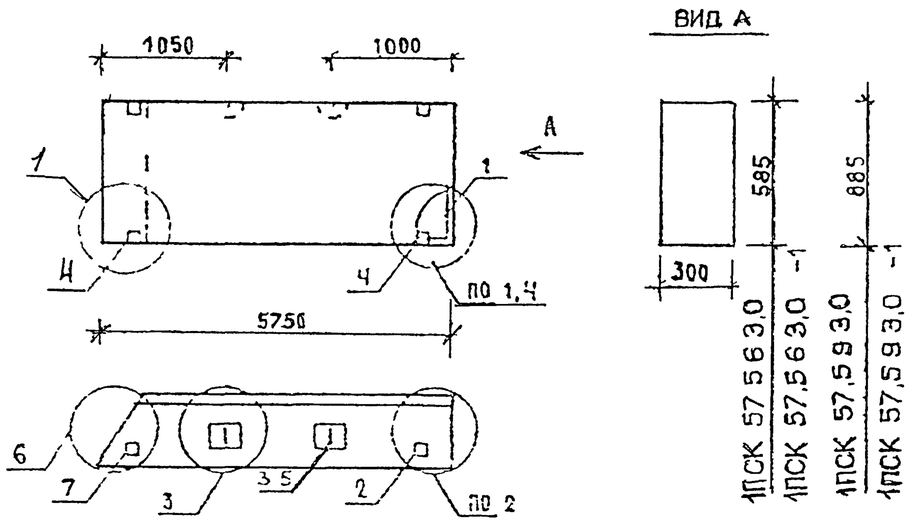
1. УЗЛЫ СМ К55

2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

1 030 1-1/88 1-3-К52			
ПАНЕЛИ 4ПС 72 120 30-Я 4ПС 72 180 30-Я, 4ПС 72 210 30-Я	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
	ЦНИИЭП ТОРГОВЫХ ЗДАНИЙ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ЧПС 72.120.30-Я	1	КП-82.30	1	2.48	2.48	1-7 – К94
	3	СП-1	2	0.46	0.92	1-8 – К48
	5	ф8AIII L= 270	1	0.11	0.11	Б ч
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8 – К55
	ИТОГО: 5,51					
ЧПС 72 180 3 0-Я	1	КП-83.30	1	3.74	3 74	1-7 – К96
	3	СП-1	2	0 46	0.92	1-8 – К48
	5	ф8AIII L= 270	1	0.11	0.11	Б ч
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8 – К55
	ИТОГО: 6,77					
ЧПС 72.210.3 0-Я	1	КП-84.30	1	4 97	4 97	1-7 – К98
	3	СП-1	2	0.46	0.92	1-8 – К48
	5	ф8AIII L= 270	1	0.11	0 11	Б ч
	8	МН-4	4	0 50	2.00	1-8 – К55
	ИТОГО: 7,40					

1 030 1-1/88 1-3-К52	ЛИСТ 2



ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН, М3 КЛ В3.5	БЕТОН, М3 КЛ В2.5	ОТДЕЛ СЛОЯ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	№ УЗЛА
1ПСК 57.56 3,0-Л	0.877	-	0 115	86,95	1,2,3,6
1ПСК 57.56 3,0-Л-1	0.877	-	0 115	89,85	2,3,4,6,7
1ПСК 57,59 3,0-Л	1.326	-	0,185	43, 96	1,2,3 6
1ПСК 57,59 3,0-Л-1	1.326	-	0,185	46, 76	2 3 4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К 55

2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ С Р С

			1.030 1-1/88 1-3-К53
ГИП	[illegible]		
Нач. КР	[illegible]		
Гл. спец.	[illegible]		ПАНЕЛИ 1ПСК 57,5 6 3,0 1ПСК 57,5 9 3,0
Гл. инж.	[illegible]		
Гл. инж.	[illegible]		
Рук.	[illegible]		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

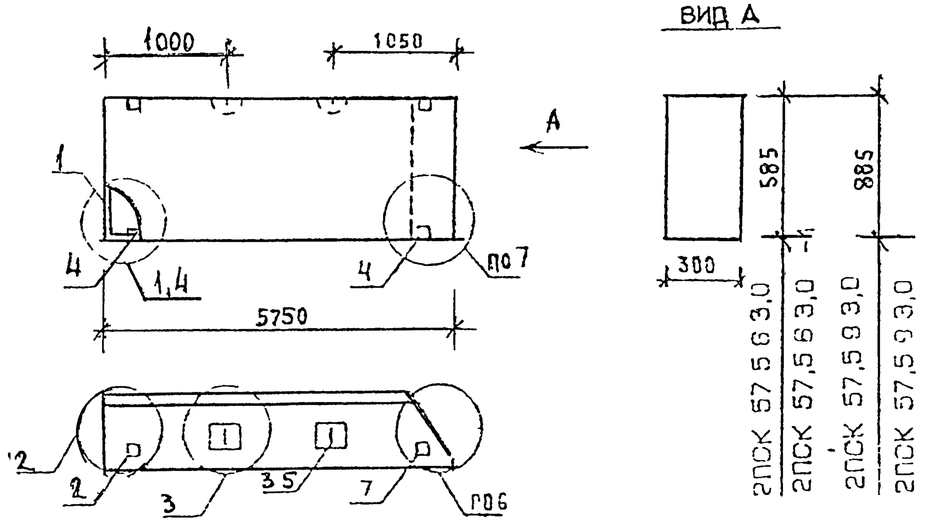
ЦНИИЭП торгово-выставочных зданий туристских комплексов

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ: 1 ШТ	МАССА, КГ: ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1ПСК 57,56 3,0-Л	1	КП-74 30Т	1	79.82	79,82	1-7—К90
	2	МН-1	1	2 07	2,07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1 35	2,70	1-8-К48
	4	ф8AIII L= 270	2	0.11	0,22	БЧ
	5	МН-3	1	2 14	2,14	1-8—К54
	ИТОГО 86,95					
1ПСК 57 56 3,0-Л-1	1	КП-74 30Т	1	79.82	79.82	1-7-К80
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8—К52
	5	ф8AIII L= 270	2	0.11	0,22	БЧ
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО 89.85					
1ПСК 57,5 9 3,0-Л	1	КП-75.30Т	1	35.05	35,05	1-7-К81
	2	МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.18	4.38	1-8-К49
	4	ф8AIII L= 270	2	0.11	0,22	БЧ
	5	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 43,96					

1.030.1-1/88 1-3-К53 Лист 2

24765 82

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПСК 57.5.9.3,0-Л-1	1	КП-75.30Т	1	35,05	35,05	1-7-К81
	2	МН-1	1	2 07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2 30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ФВАТIII L= 270	2	0 11	0,22	Б4
	6	МН-3	1	2.14	2,14	1-8-К54
	ИТОГО: 46,76					



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				N
	БЕТОН, М3		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100, М3	СТАЛЬ, КГ	
	КЛ.В3.5	КЛ В2.5			ЧЕРТ
2ПСК 57 5 6 3 0-Л	0,877		0 115	86,95	1,2,3 6
2ПСК 57 5 6 3,0-Л-1	0,877		0 115	89, 85	2,3,4,6,7
2ПСК 57,5 9 3 0-Л	1,325		0,185	43 85	1,2 3,6
2ПСК 57,5 9 3,0-Л-1	1,325		0,185	46 76	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К55
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

1.050.1-1/88. 1-3-К53 — ЛИСТ 3

1.050.1-1/88 1-3-К54

ПАНЕЛИ
2ПСК 57,5 6 3,0
2ПСК 57 5 9 3,0

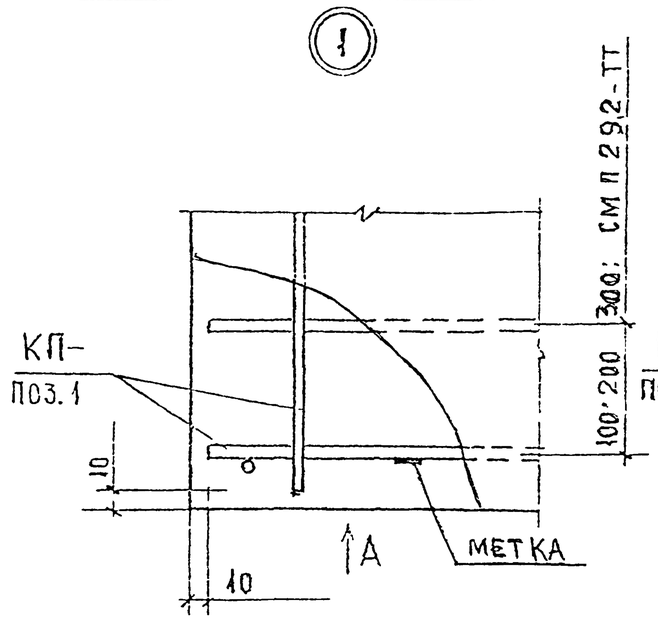
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП ТИПОВ ОБЩЕСТВ ЗДАНИЙ ТЯЖЕЛОСТОЯНЫХ КОМПЛЕКСОВ

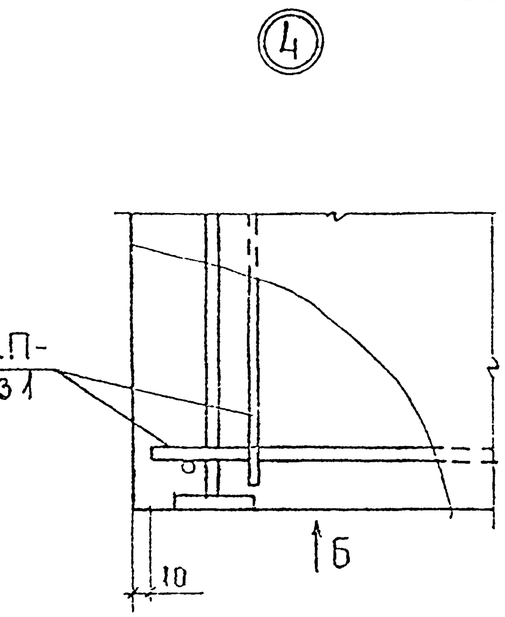
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПСК 57.5.6.3,0-Л	1	КП-74.30Н	1	79.82	79.82	1-7-К80
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,22	Б.Ч.
	5	МН-3	1	2.14	2,14	1-8-К54
	Итого 86,95					
2ПСК 57.5.6.3,0-Л-1	1	КП-74.30Н	1	79.82	79.82	1-7-К80
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,22	Б4
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	Итого 89,85					
2ПСК 57,5 9.3,0-Л	1	КП-75.30Н	1	35.05	35.05	1-7-К81
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,22	Б.Ч.
	5	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	Итого: 43,85					

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПСК 57,5 9 3,0-Л-1	1	КП-75.30Н	1	35.05	35.05	1-7-К81
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.30	2	1.45	2.90	1-8-К52
	5	ф8АIII L= 270	2	0.11	0,22	Б.Ч
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	Итого: 46,76					

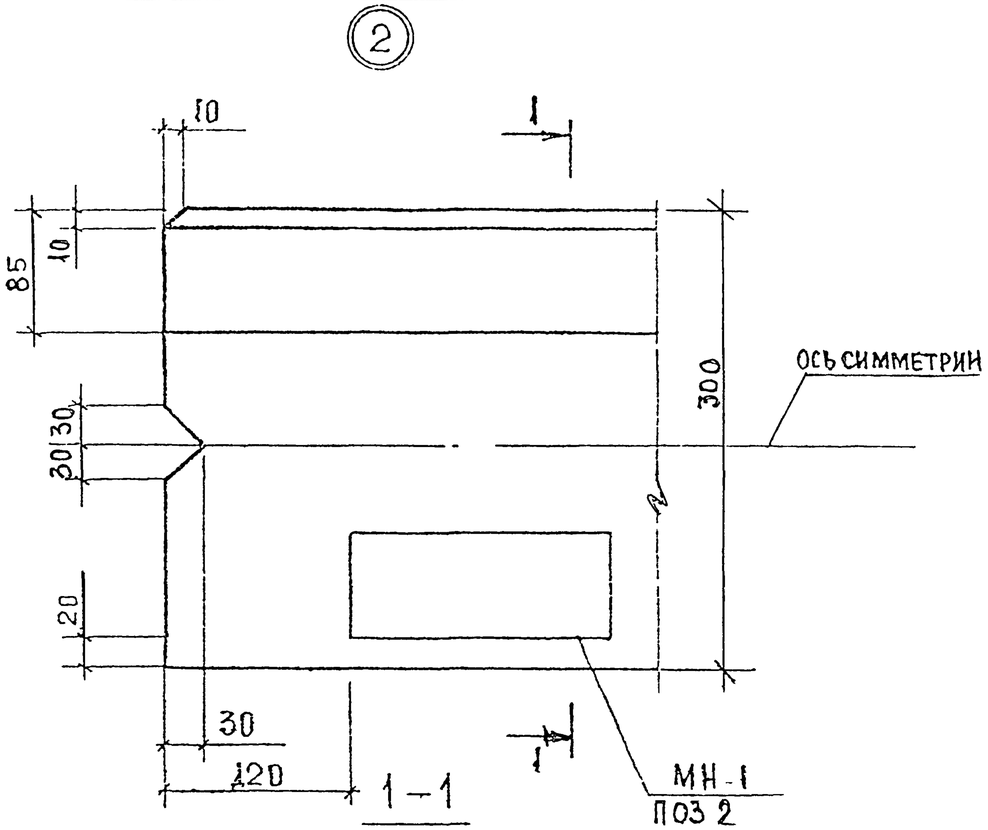
24765 84

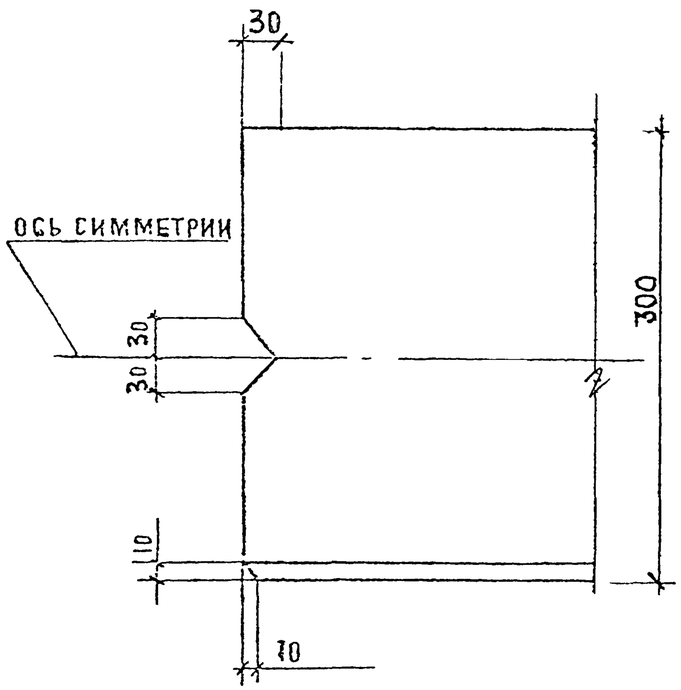


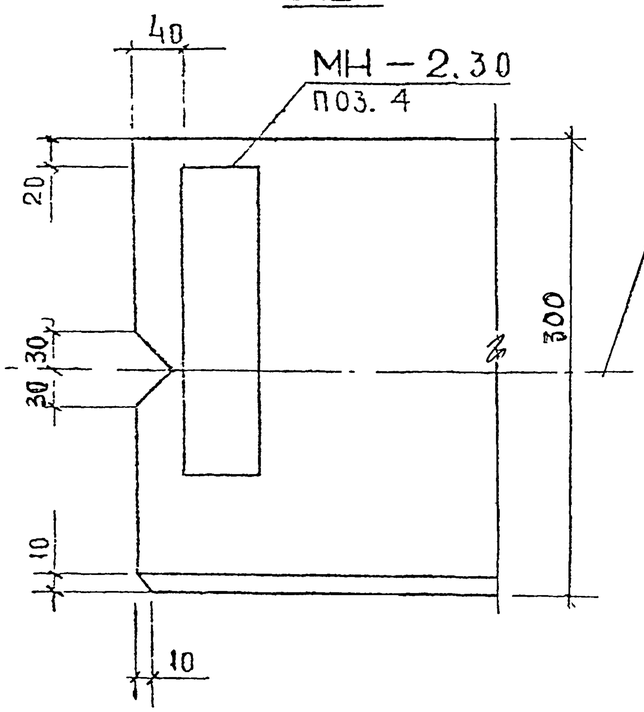
Вид А

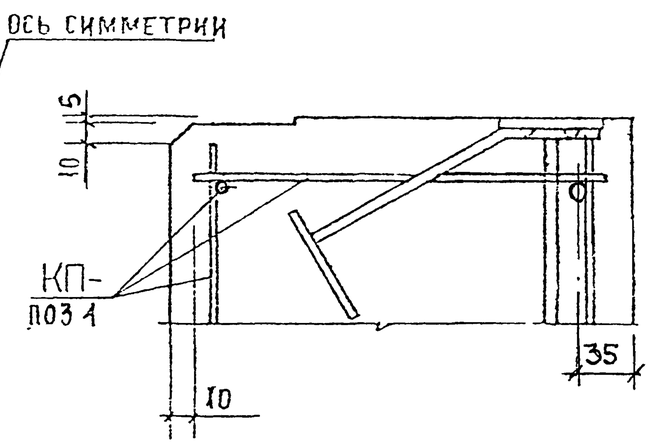


Вид Б









Нач. отд.	Вольперский		
Н. контр.	Леонтьева		
Гл. конструктор	Суац		
ГИП	Шанаурова		
ГКП	Кочич		
Провер.	Алексеева		
Разраб	Гусовский		

1030 1-1/88 1-3-К55

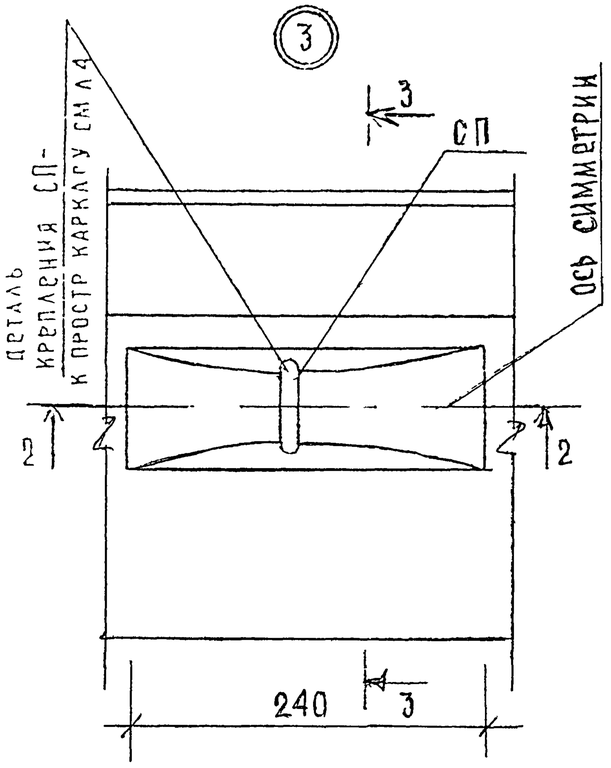
Узлы 1...14

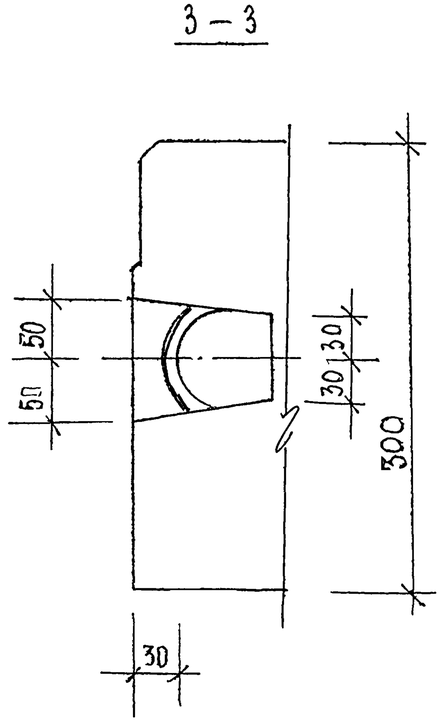
Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

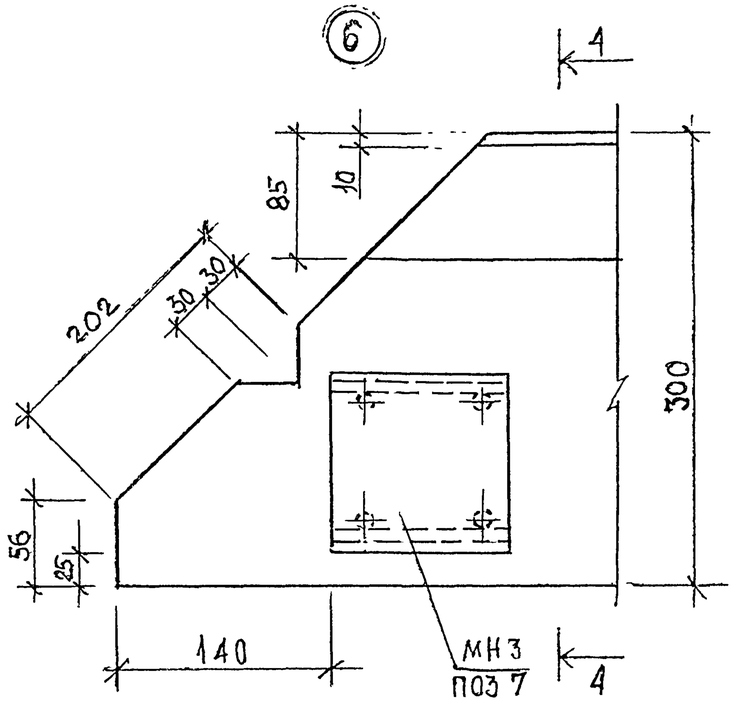
ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов

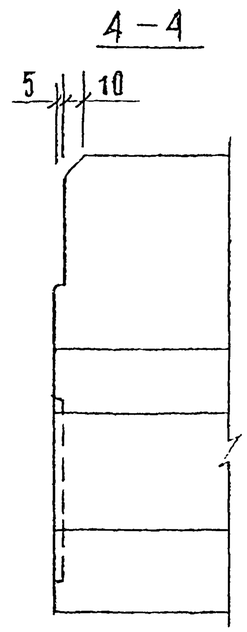
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

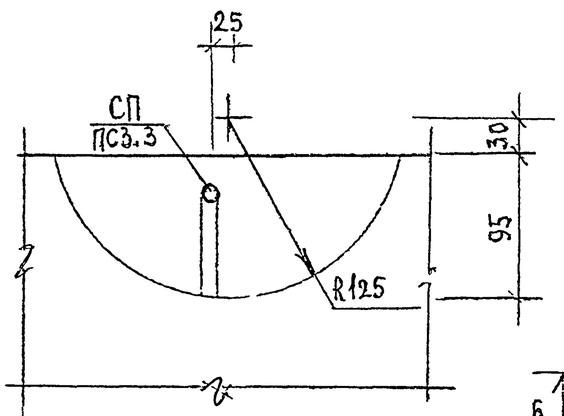
24765 85

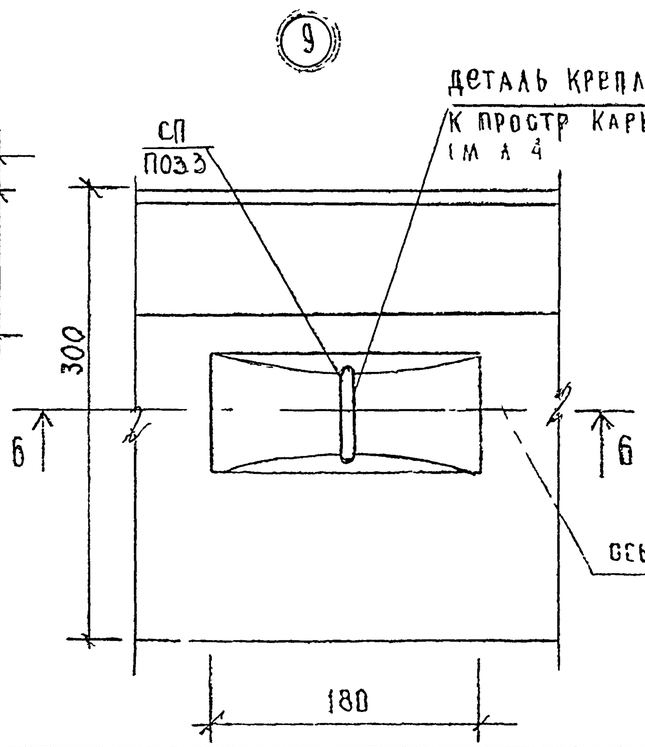


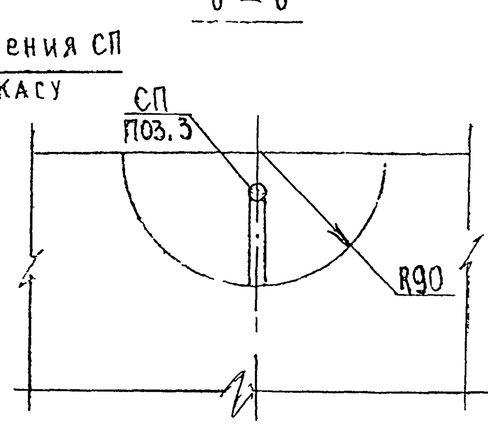


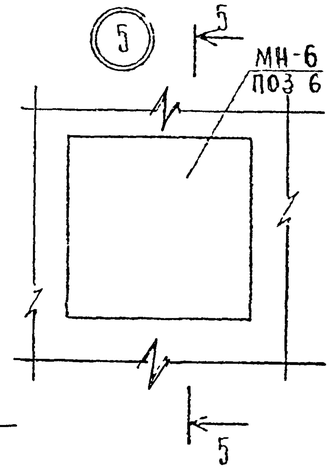


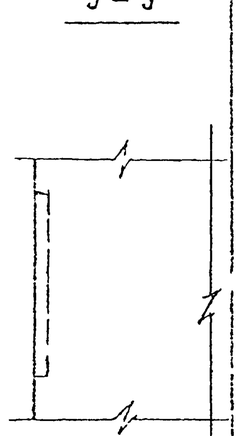










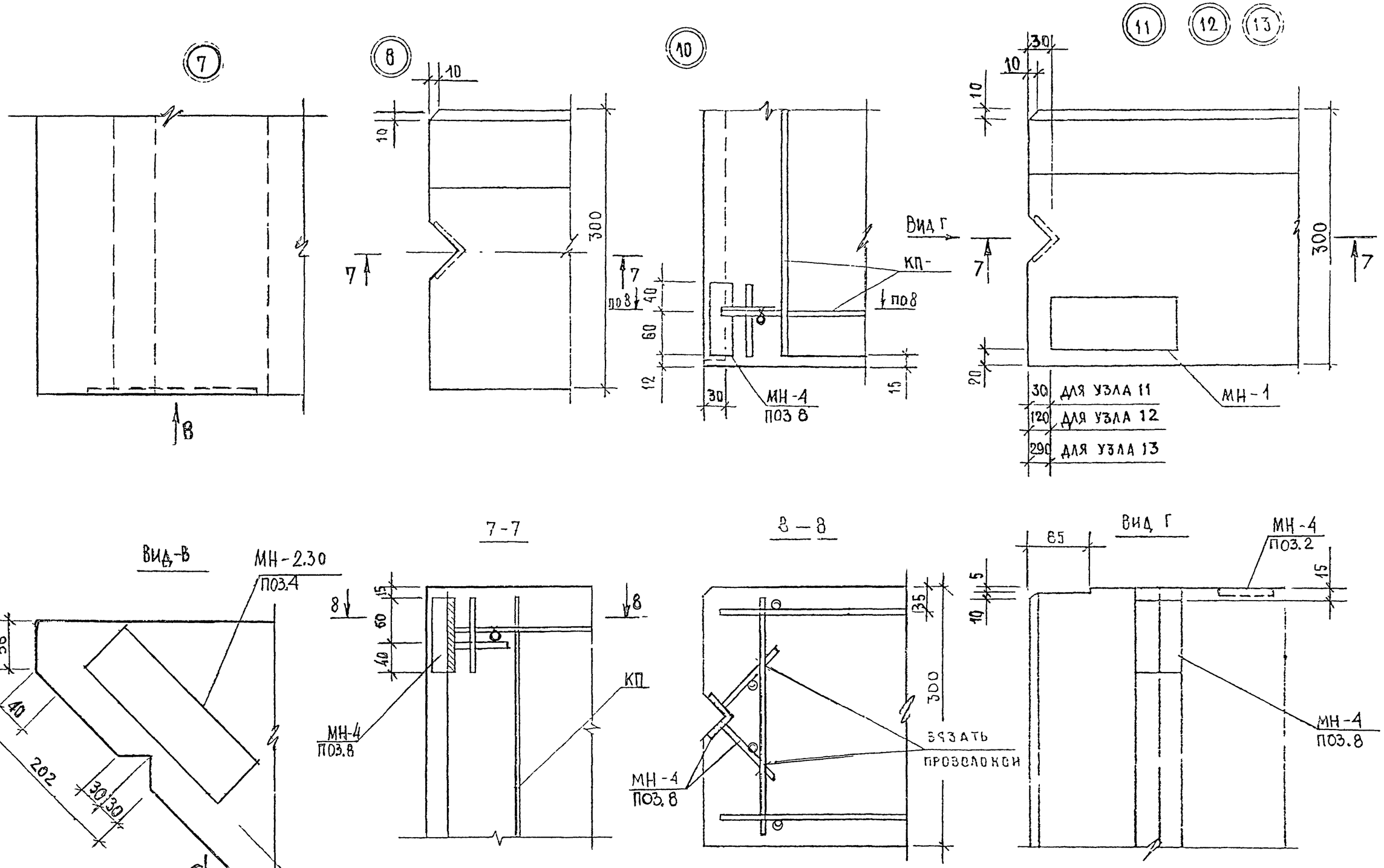


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.030.1-1/88.1-3-К55

Лист 2

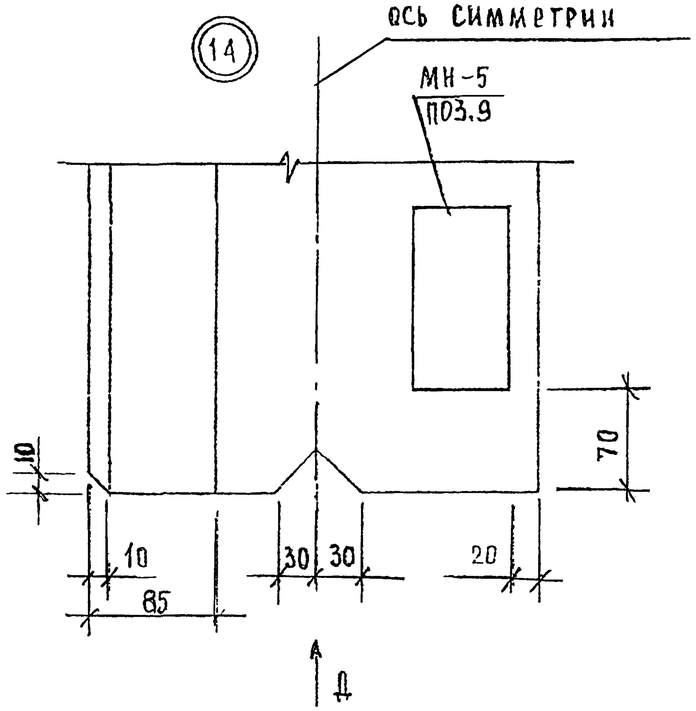
24765 86

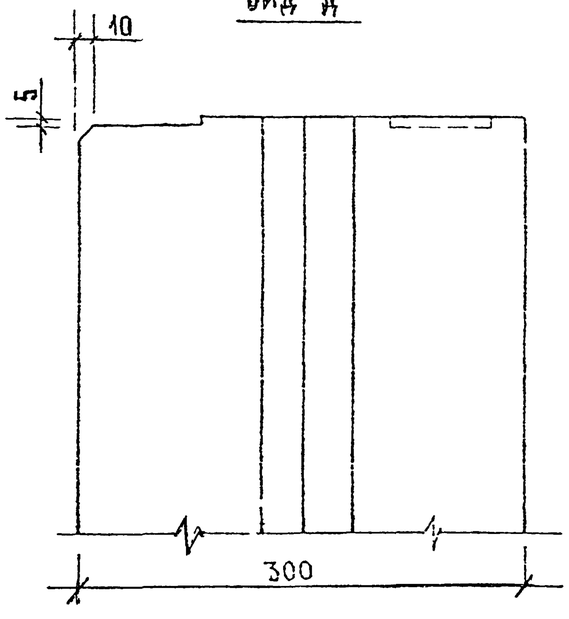


Инв N подл. | Подпись и дата | Взам инв N

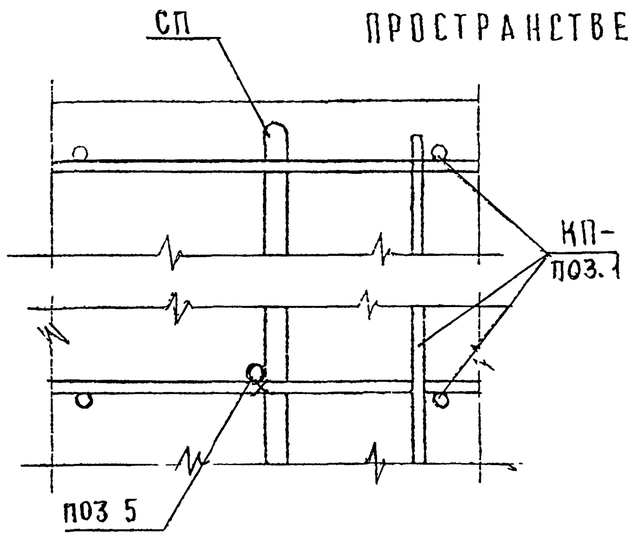
1.030 1-1/88.1-3-К55	Лист 3

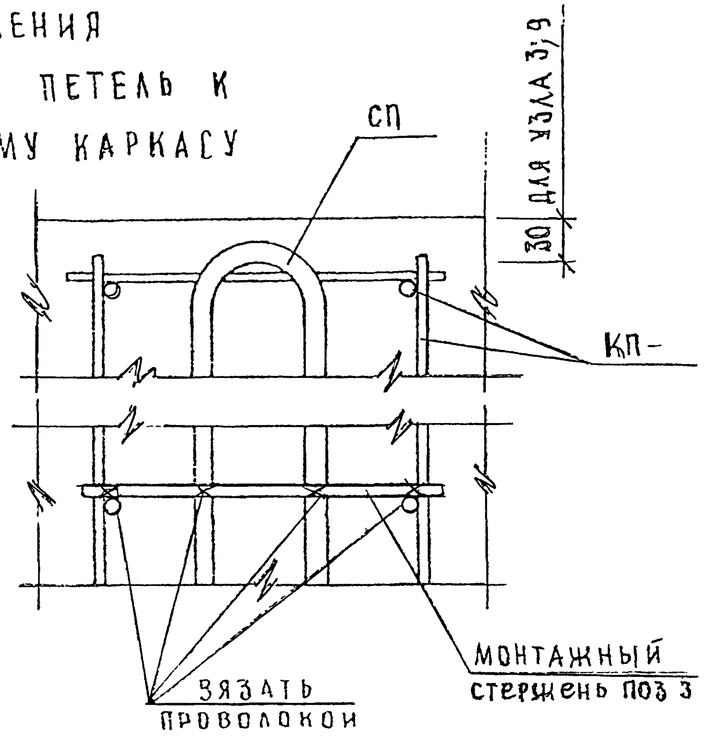
24765 87

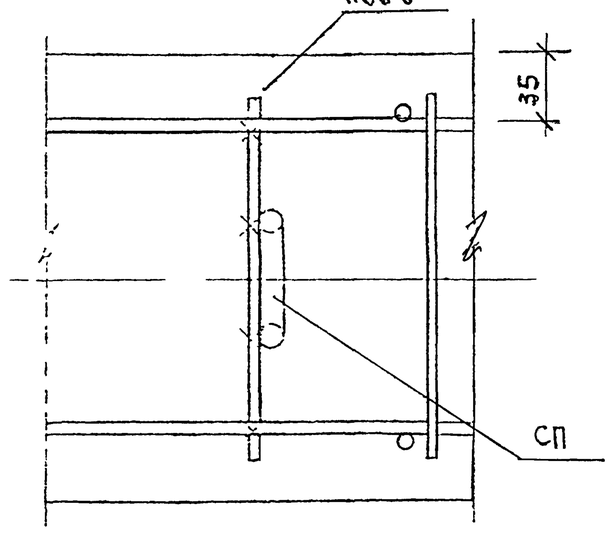




ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ СТРОПОВОЧНЫХ ПЕТЕЛЬ К ПРОСТРАНСТВЕННОМУ КАРКАСУ







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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА									
	A-III			Bp-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø10	Ø8	ИТОГО	
ПС 30.6.3.0-Л	3,93	0,31	4,24	0.81	1.56	2.37	1.56	—	1,56	8,17
ПС 30.6.3.0-Л-1	3.93	0.31	4.24	0.81	1.56	2.37	1.56	—	1,56	8,17
ПС 30.9.3.0-Л	2.62	2.65	5.27	0.81	1.91	2.72	1.56	—	1,56	9,55
ПС 30.9 3.0-Л-1	2.62	2.65	5.27	0.81	1.91	2.72	1.56	—	1,56	9,55
ПС 30.6.3.0-Я	3.93	0.31	4.24	0.81	1.56	2.37	—	0.82	0.82	7,43

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО		
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4,14	12,31
2.44	2.44	3.10	1.50	4,60	7,04	15,21
1.12	1.12	1.52	1.50	3,02	4,14	13,69
2.44	2.44	3.10	1.50	4,60	7,04	16,59
1.12	1.12	1.52	1.50	3,02	4,14	11,57

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЁН РАСХОД СТАЛИ НА ОСАДКУ АНКЕРОВ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПРОЦЕССЕ СВАРКИ В ТАВР, КОТОРЫЙ СОСТАВЛЯЕТ ДО 2% РАСХОДА СТАЛИ НА ЭТИ АНКЕРА.

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКИЙ		1.030 1-1/88. 1-3-РС
Н.КОНТР	ЛЕСНЯБОВА		
ГИП	ШАЦ		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
ГАСПЕЦ	КОЧИН		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 58
ГАСПЕЦ	ШАНАУРОВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий туристских комплексов

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА											
	Вр-I			A-III				A-I				
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				
	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø6	Ø10	Ø12	ИТОГО	
ПС 30 6.3.0-Я-1	1,56	0,81	2,37	3,93	0,31	—	4,24	0,82	—	—	0,82	7,43
ПС 30.9 3.0-Я	1.91	0.81	2.72	2.62	2.65	—	5.27	—	1,56	—	1,56	9,55
ПС 30 9.3 0-Я-1	1.91	0.81	2.72	2.62	2.65	—	5.27	—	1,56	—	1,56	9,55
ПС 30.12.3.0-Л	2.58	1.08	3.66	3.93	2.55	0.16	6.64	—	—	2.54	2,54	12,84
ПС 30.12.3.0-Л-1	2.58	1.08	3.66	3.93	2.55	0.16	6 64	—	—	2 54	2,54	12,84
ПС 30.15.3.0-Л	3.25	1.35	4.60	5 24	2 55	0.16	7.95	—	—	2.54	2.54	15,09

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	14,47
1 12	1.12	1.52	1.50	3 02	4.14	13,69
2.44	2 44	3.10	1.50	4.60	7.04	16,59
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	16,98
2.44	2.44	3.10	1.50	4.60	7.04	19,88
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	19,23

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА											
	A-III				Bp-I			A-I				ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	ф6	ф8	ф10	ИТОГО	ф4	ф5	ИТОГО	ф10	ф12	ф14	ИТОГО	
ПС 30.15.3.0-Л-1	5,24	2,55	0,16	7,95	1,35	3,25	4,60	—	2,54	—	2,54	15,09
ПС 30.12.3.0-Я	3.93	2.65	—	6.58	1.08	2.58	3.66	1.56	—	—	1.56	11,80
ПС 30.12.3.0-Я-1	3.93	2.65	—	6.58	1.08	2.58	3.66	1.56	—	—	1.56	11,80
ПС 30 15.3.0-Я	5.24	2.65	—	7.89	1.35	3.25	4.60	1.56	—	—	1 56	14,05
ПС 30.15.3.0-Я-1	5.24	2.65	—	7.89	1.35	3.25	4.60	1.56	—	—	1.56	14,05
ПС 30.18.3.0-Л	6.55	2.55	—	9.42	1.62	3.91	5,53	—	—	4.06	4.06	19.01

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
ф10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
2 44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	22,13
1,12	1,12	1,52	1,50	3.02	4.14	15,94
2,44	2,14	3.10	1,50	4,60	7,04	18,84
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4,14	18,19
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7.04	21,09
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4.14	23,15

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III				Bp-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø14	Ø12	ИТОГО	
ПС.30.18.3.0-Л-1	6,55	2,55	0,32	9,42	1,62	3,91	5,53	4,06	—	4,06	19,01
ПС.30 21.3.0-Л	5 24	4 89	0.32	10.45	1.62	4.58	6.20	4.06	—	4.06	20.71
ПС-30.21 3 0-Л-1	5 24	4.89	0.32	10.45	1.62	4.58	6.20	4 06	—	4.06	20.71
ПС 30 18.3.0-Я	6.55	2.55	0.16	9 26	1.62	3.91	5.53	—	2.54	2.54	17.33
ПС 30 18 3.0-Я-1	6 55	2.55	0.16	9.26	1.62	3.91	5.53	—	2.54	2.54	17.33
ПС 60.6 .3.0-Л	—	14,34	0.16	14 50	1.53	2.80	4.33	—	2.54	2.54	21.37

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО		
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	26,05
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	24.85
2.44	2.44	3.10	1.50	4.60	7.04	27.75
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	21.47
2.44	2.44	3.10	1.50	4.60	7.04	24.37
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	25.51

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

САПР | ТЛП | ВЕДИЩ | ВЗАИМ ИНВ
ЦНИИП | СП | ГЛАВНЫХ СПЕЦ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III			Bp-I			A-I				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø10	Ø12	Ø14	ИТОГО	
ПС 60.6 3.0-Л-1	14,34	0,16	14,50	1,53	2,80	4,33	—	2,54	—	2,54	21,37
ПС 60.9.3.0-Л	14,34	0,32	14,66	1,53	3,35	4,88	—	—	4,06	4,06	23,60
ПС 60.9.3.0-Л-1	14,34	0,32	14,66	1,53	3,35	4,88	—	—	4,06	4,06	23,60
ПС 60 6.3.0-Я	14,44	—	14,44	1,53	2,80	4,33	1,56	—	—	1,56	20,33
ПС 60.6,3.0-Я-1	14,44	—	14,44	1,53	2,80	4,33	1,56	—	—	1,56	20,33
ПС 60 9.3 0-Я	14,34	0,16	14,50	1,53	3,35	4,88	—	2,54	—	2,54	21,92

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	28,41
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4,14	27,74
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	30,64
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4,14	24,47
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7 04	27,37
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4,14	26,06

ИНВ ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III				BP-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	ф6	ф8	ф10	ИТОГО	ф4	ф5	ИТОГО	ф12	ф16	ИТОГО	
ПС 60.9.3.0-Я-1	—	14,34	0,16	14,50	1,53	3,35	4,88	2,54	—	2,54	21,92
ПС 60.12 3 0-Л	5,30	9,63	0,32	15,25	2,04	4,51	6,55	—	5,86	5,86	27,66
ПС 60 12.3 0-Л-1	5,30	9,63	0,32	15,25	2,04	4,51	6.55	—	5,86	5.86	27,66
ПС 60 15 3 0-Л	7,95	9,42	0,65	18,02	2,55	5,68	8,23	—	5,86	5,86	32,11
ПС 60.15.3.0-Л-1	7,95	9,42	0,65	18,02	2,55	5,68	8,23	—	5,86	5.86	32,11
ПС 60.12.3,0-Я	5,30	9,63	0,16	15,09	2,04	4,51	6,55	2,54	—	2,54	24,18

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
ф10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	28,96
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4,14	31,80
2,44	2,44	3.10	1.50	4,60	7,04	34,70
1,12	1,12	1,52	1.50	3,02	4,14	36,25
2.44	2,44	3,10	1,50	4,60	7.04	39,15
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4,14	28,32

САПР | ТЛП | ВЕДИНЖ | ВИНЖУР
ЦНИИП | СП | ВЕДИНЖ | БЕРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ													ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА													
	A-III					Вр-I			A-I					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82					
	⌀6	⌀8	⌀10	⌀12	ИТОГО	⌀4	⌀5	ИТОГО	⌀12	⌀14	⌀18	⌀20	ИТОГО	
ПС 60.12.3,0-Я-1	5.30	9.63	0.16	—	15.09	2.04	4.51	6.55	2.54	—	—	—	2.54	24.18
ПС 60.15.3,0-Я	7.95	9.63	0.32	—	17.90	2.55	5.68	8.23	—	4.06	—	—	4.08	30.19
ПС 60.15.3,0-Я-1	7.95	9.63	0.32	—	17.90	2.55	5.68	8.23	—	4.06	—	—	4.06	30.19
ПС 60.18 3,0-Л	10.60	9.42	0.33	0.56	20.91	3.06	6.85	9.91	—	—	8.66	—	8.66	39.48
ПС 60.18.3,0-Л-1	10.60	9.42	0.33	0.56	20.91	3.06	6.85	9.91	—		8.66	—	8.66	39,48
ПС 60.21.3,0-Л	7.95	14.13	0.33	0.56	22.97	3.06	8.02	11.08	—	—	—	11.64	11,64	45,69

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
⌀10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
2.44	2.44	3.10	1,50	4,60	7,04	31,22
1.12	1.12	1.52	1,50	3,02	4,14	34,33
2.44	2.44	3.10	1,50	4,60	7,04	37,23
1.12	1.12	1.52	1,50	3,02	4,14	43.62
2.44	2.44	3.10	1,50	4,60	7,04	46,52
1.12	1.12	1.52	1,50	3,02	4,14	49,83

ИНВ ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ													ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА													
	А-III					Вр-I			А-I					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82					
	ф6	ф8	ф10	ф12	ИТОГО	ф4	ф5	ИТОГО	ф12	ф14	ф16	ф20	ИТОГО	
ПС 60.21.3.0-Л-1	7,95	14,13	0,33	0,56	22,97	3,06	8,02	11,08	—	—	—	11,64	11,64	45,69
ПС 60.18.3.0-Я	10,80	9,63	0,32	—	20,55	3,06	6,85	9,91	—	—	5,86	—	5,86	36,32
ПС 60.18.3.0-Я-1	10,80	9,63	0,32	—	20,55	3,06	6,85	9,91	—	—	5,86	—	5,86	36,32
ПС 72.9.3.0-Л	—	11,53	0,32	12,72	24,57	1,83	3,83	5,66	—	4,06	—	—	4,06	34,29
ПС 72.9.3.0-Л-1	—	11,53	0,32	12,72	24,57	1,83	3,83	5,66	—	4,06	—	—	4,06	34,29
ПС 72.9.3.0-Я	—	0,21	26,68	—	26,89	1,83	3,83	5,66	2,54	—	—	—	2,54	35,09

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	
А-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-78				
ф10	ИТОГО	-8 Х 80	-8 Х 70	ИТОГО		
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	52,73
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4,14	40,46
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	43,36
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4,14	38,43
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	41,33
1,12	1,12	1,52	1,50	3,02	4,14	39,23

24765 96

САПР | ЦНИИП | ТЛП | СП | ВЕД.ИНЖ. | ВЕД.МЯ | ВИНОГР | Б-ГЛАКСОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ													ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА													
	A-III					Вр-I			A - I					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82					
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	ИТОГО	
ПС 72.9 3.0-Я-1	—	0.21	26.68	—	26 89	1 83	3.83	5 65	2,54	—	—	—	2 54	35,09
ПС 72.12.3.0-Л	11 32	—	18.33	—	29.65	2.44	5.16	7.60	—	—	5.86	—	5.86	43,11
ПС 72.12.3.0-Л-1	11 32	—	18 33	—	29 65	2.44	5.16	7 60	—	—	5.86	—	5.66	43,11
ПС 72.15.3.0-Л	16 98	—	18.01	0.56	35.55	3 05	6.49	9 54	—	—	—	8.66	8 66	53,75
ПС 72.15.3.0-Л-1	16 98	—	18.01	0.56	35.55	3 05	6.49	9 54	—	—	—	8.66	8.66	53,75
ПС 72.12.3.0-Я	—	17 19	9.16	—	26.35	2.44	5.16	7.60	—	4.06	—	—	4.06	38,01

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	42,13
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	47,25
2.44	2.44	3.10	1.50	4.60	7 04	50.15
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	57,89
2.44	2.44	3.10	1.50	4.60	7.04	60,79
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	42,15

ВЗАМ.ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.ПОДЛ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА												
	A-III				BP-I			A-I					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82					
	Ø8	Ø10	Ø12	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	ИТОГО	
ПС 72.12.3,0-Я-1	17,19	9,16	—	26,35	2,44	5,16	7.60	4.06	—	—	—	4,06	38,01
ПС 72.15.3.0-Я	22,85	9.16	—	32,01	3,05	6,49	9.54	—	5.06	—	—	5.86	47.41
ПС 72.15.3.0-Я-1	22,85	9.16	—	32,01	3,05	6,49	9 54	—	5 86	—	—	5 86	47.41
ПС 72.18.3.0-Л	22,64	18.01	0,56	41,21	3,66	7,83	11.49	—	—	11.64	—	11.64	64 34
ПС 72.18.3.0-Л-1	22,64	18.01	0,56	41,21	3,66	7,83	11.49	—	—	11.64	0 00	11 64	64.34
ПС 72.21.3.0-Л	22,64	17,68	1,04	41,36	3,66	9 16	12 82	—	—	—	15,34	15.34	69.52

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО		
2,44	2,44	3,10	1,50	4,60	7,04	45,05
1,12	1,12	1 52	1 50	3.02	4 14	51,55
2,44	2,44	3.10	1.50	4.60	7.04	54,45
1,12	1,12	1 52	1.50	3.02	4.14	68,48
2.44	2.44	3.10	1.50	4.60	7.04	71,38
1.12	1.12	1.52	1 50	3.02	4.14	73,66

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

САПР | ЦНИИП | ТЛП | СП | ВЕДИНХ | ВЕДИНХ | ВИНКУР | БУРЛАКСЕВ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА												
	A-III					Вр-I			A-I				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø14	Ø16	Ф22	ИТОГО	
ПС 72.21.3.0-Л-1	22.64	17 68	1.04	—	41.36	3.66	9.16	12.82	—	—	15.34	15 34	69.52
ПС 72.18.3.0-Я	28.30	9.49	—	—	37.79	3.66	7.83	11.49	—	5.86	—	5 86	55.14
ПС 72.18.3.0-Я-1	28.30	9.49	—	—	37.79	3.66	7.83	11.49	—	5.86	—	5.86	55.14
ПС 90 12.3,0-Л ПС 90.12.3.0-Л-0 1	0.42	22.76	—	43.28	66.46	3.00	6 12	9.12	8.12	—	—	8 12	83.70
ПС 90 12.3,0-Л-1 ПС 90.12.3.0-Л-1 1	0.42	22 76	—	43.28	66.46	3.00	6.12	9 12	8.12	—	—	8.12	83.70
ПС 90 15 3,0-Л ПС 90.15.3.0-Л-0.1	0 42	22.76	47.73	—	70.91	3.75	7.71	11.46	—	11.72	—	11.72	94.09

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
2 44	2.44	3.10	1.50	—	4.60	7.04	76.56
1 12	1.12	1.52	1.50	—	3.02	4.14	59.28
2 44	2.44	3.10	1.50		4.60	7.04	62.18
2.16	2.16	3.36	1.58	1.80	6.66	8.82	92.52
3.48	3.48	4.94	1.50	1.80	8.24	11.72	95.42
2.16	2.16	3.36	1.50	1.80	6.66	8.82	102.91

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

САПР | ТЛП | ВЕДУЩ | ВИНОКУР
ЦНИИП | СП | ВЕДУЩ | БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III				Bp-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	ф8	ф10	ф12	ИТОГО	ф4	ф5	ИТОГО	ф16	ф18	ИТОГО	
ПС 90 15.3.0-Л-1 ПС 90.15.3.0-Л-1.1	0,42	22,76	47,73	70,91	3,75	7.71	11,46	11,72	–	11,72	94,09
ПС 90 18 3,0-Л ПС 90.18.3.0-Л-0 1	–	34,49	47,73	82,22	4.50	9.29	13,79	11,72	–	11,72	107,73
ПС 90 18.3,0-Л-1 ПС 90.18.3,0-Л-1 1	–	34,49	47,73	82,22	4.50	9 29	13,79	11,72	–	11,72	107,73
ПС 90.21 3.0-Л ПС 90.21.3.0-Л-0 1	–	22,79	64,76	87,55	4 50	10.88	15,38	–	17,32	17,32	120,25
ПС 90 21 3,0-Л-1 ПС 90.21.3.0-Л-1.1	–	22,79	64,76	87,55	4.50	10.88	15,38	–	17,32	17,32	120,25

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
⌀10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО		
3,48	3 48	4.94	1.50	1,80	8 24	11 72	105,81
2,16	2.16	3.36	1.50	1,80	6.66	8.82	116,55
3,48	3.48	4.94	1.50	1,80	8.24	11.72	119,45
2,16	2.16	3.36	1.50	1,80	6.66	8.82	129,07
3,48	3.48	4.94	1.50	1,80	8.24	11.72	131,97

ИНВ. ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА									
	A-III			Вр-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø10	Ø8	ИТОГО	
1ПС 27.6 3.0-Л	3 39	0.31	3.70	1,48	0.75	2,23	1,56	—	1,56	7,49
1ПС 27.6.3.0-Л-1	3.39	0.31	3.70	1,48	0.75	2,23	1,56	—	1,56	7,49
1ПС 27.9 3.0-Л	2.26	2.34	4.60	1,91	0.75	2,66	1,56	—	1,56	8,82
1ПС 27.9.3.0-Л-1	2.26	2.34	4.60	1,91	0.75	2,66	1,56	—	1,56	8,82
1ПС 27.6.3.0-Я	3,39	0,31	3.70	1,48	0,75	2,23	—	0,82	0,82	6,75
1ПС 27.6.3.0-Я-1	3,39	0.31	3 70	1,48	0,75	2,23	—	0,82	0,82	6.75

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 120	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
1 80	1 80	0.90	0,76	0 75	2,41	4,21	11,70
3.12	3.12	0.90	2,34	0.75	3,99	7,11	14,60
1,80	1,80	0.90	0,76	0.75	2,41	4,21	13,03
3,12	3,12	0.90	2.34	0.75	3,99	7,11	15,93
1,80	1,80	0.90	0,76	0.75	2,41	4,21	10,96
3,12	3,12	0.90	2,34	0.75	3,99	7,11	13.86

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III				Bp-I			A-I			
	ГОСТ 5781-87				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ф6	Ф8	Ф10	ИТОГО	Ф5	Ф4	ИТОГО	Ф10	Ф12	ИТОГО	
1ПС 27.9.3.0-Я	2,26	2,34	—	4,60	1,91	0,75	2,66	1,56	—	1,56	8,82
1ПС 27.9.3.0-Я-1	2,26	2,34	—	4,60	1,91	0,75	2,66	1,56	—	1,56	8,82
1ПС 27.12.3.0-Л	3.39	2,24	0.16	5,79	2,58	1,00	3,58	—	2,54	2,54	11,91
1ПС 27.12.3.0-Л-1	3,39	2,24	0,16	5,79	2,58	1,00	3,58	—	2,54	2,54	11,91
1ПС 27.15.3.0-Л	4,54	2,20	0,16	6,90	3,25	1,25	4,50	—	2,54	2,54	13,94
1ПС 27.15.3.0-Л-1	4,54	2,20	0,16	6,90	3,25	1,25	4,50	—	2,54	2,54	13,94

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ф10	ИТОГО	-8 X 120	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО		
1,80	1,80	0.90	0.76	0,75	2.41	4,21	13,03
3,12	3,12	0.90	2.34	0,75	3.99	7.11	15,93
1,80	1,80	0 90	0.76	0,75	2,41	4.21	16,12
3,12	3,12	0.90	2.34	0,75	3.99	7,11	19,02
1,80	1,80	0.90	0.76	0,75	2.41	4,21	18,15
3,12	3,12	0.90	2.34	0,75	3.99	7,11	21,05

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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III				Bp-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	⌀6	⌀8	⌀10	ИТОГО	⌀5	⌀4	ИТОГО	⌀10	⌀14	ИТОГО	
1ПС 27 12.3 0-Я	3,39	2.34	—	5,73	2 58	1 00	3 58	1,56	—	1,56	10,87
1ПС 27 12.3 0-Я-1	3,39	2.34	—	5,73	2 58	1 00	3 58	1,56	—	1,56	10,87
1ПС 27 15.3.0-Я	4,54	2.30	—	6,84	3 25	1 25	4 50	1,56	—	1,56	12,91
1ПС 27 15.3.0-Я-1	4,54	2.30	—	6,84	3 25	1 25	4 50	1,56	—	1,56	12,91
1ПС 27.18.3.0-Л	5,65	2,24	0,32	8,21	3 91	1 50	5 41	—	4,06	4,06	17,68
1ПС 27.18 3 0-Л-1	5,65	2.24	0,32	8,21	3 91	1.50	5.41	—	4,06	4 06	17,68

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ф10	ИТОГО	-8 X 120	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО		
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	15,08
3,12	3,12	0,90	2,34	0,75	3,99	7,11	17.98
1,80	1,80	0,90	0,76	0.75	2,41	4,21	17.12
3,12	3,12	0,90	2,34	0.75	3,99	7,11	20.02
1,80	1,80	0,90	0,76	0.75	2,41	4,21	21,89
3,12	3,12	0.90	2,34	0,75	3,99	7,11	24.79

ВИНОГР ВЕДЖЕЕВ ТЛП СП САПР ТБЗТК

ВЗАМ ИНВ ПОДПИСЬ И ДАТА ИНВ ПОДЛ.

1 030 1-1/88 1-3-РС

ЛИСТ 15

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III				Вр-I			A-I			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ф6	Ф8	Ф10	ИТОГО	Ф4	Ф5	ИТОГО	Ф14	Ф12	ИТОГО	
1ПС 27.21.3.0-Л	4,52	4,27	0,32	9,11	1,50	4,58	6,08	4,06	—	4,06	19.25
1ПС 27.21.3.0-Л-1	4,52	4,27	0,32	9,11	1,50	4,58	6,08	4,06	—	4,06	19,25
1ПС 27.18.3.0-Я	5,65	2,24	0,16	8,05	1,50	3,91	5,41	—	2,54	2,54	16,00
1ПС 27.18.3.0-Я-1	5,65	2,24	0,16	8,05	1,50	3,91	5,41	—	2,54	2,54	16.00
1ПС 57.6.3.0-Л	—	13,38	0,16	13,54	1,47	2,88	4,35	—	2,54	2,54	20,43
1ПС 57.6.3.0-Л-1	—	13,38	0,16	13,54	1.47	2,88	4,35	—	2,54	2,54	20,43

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ф10	ИТОГО	-8 х 120	-8 х 60	-8 х 70	ИТОГО		
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	23,48
3,12	3,12	0,90	2,34	0,75	3,99	7,11	26,36
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	20,21
3,12	3,12	0,90	2,34	0,75	3,99	7,11	23,11
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	24,68
3,12	3,12	0,90	2,34	0,75	3,99	7,11	27,54

САПР ТЛП ВЕД.ЧЕРТ ВИНОКУР
ШНИИП СП РЕД.ИЗД БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III			BP-I			A-I				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø10	Ø12	Ø14	ИТОГО	
1ПС 57 9 3 0-П	13,38	0 32	13 70	1 47	3 35	4 82	—	—	4 06	4 06	22 58
1ПС 57 9 3 0 П-1	13,38	0 32	13 70	1 47	3 35	4 82	—	—	4 06	4 06	22 58
1ПС 57 6 3 0-Я	13,48	—	13 48	1 47	2 88	4 35	1 56	—	—	1 56	19.39
1ПС 57 6 3 0-Я-1	13,48	—	13 48	1 47	2 88	4 35	1 56	—	—	1 56	19 39
1ПС 57 9 3 0-Я	13,38	0 16	13 54	1 47	3 35	4 82	—	2,54	—	2.54	20,90
1ПС 57.9 3.0-Я-1	13,38	0 16	13 54	1 47	3 35	4 82	—	2,54	—	2.54	20 90

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0.76	0.75	0,90	2,41	4.21	26,79
3,12	3,12	2,34	0.75	0,90	3,99	7,11	29,69
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	23,60
3.12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	26,50
1 80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4.21	25,11
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	28.01

ВЗАМ ИНВ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ ПОДЛ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III				Вр-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø12	Ø16	ИТОГО	
1ПС 57.12.3.0-Л	4,44	9,49	0.32	14.25	1 96	4.51	6.47	—	5.86	5.86	26.58
1ПС 57.12.3.0-Л-1	4,44	9 49	0 32	14.25	1.96	4.51	6.47	—	5.86	5.86	26.58
1ПС 57.15.3.0-Л	7,41	8 78	0.65	16.84	2.45	5.68	8.13	—	5 86	5.86	30.83
1ПС 57.15.3.0-Л-1	7.41	8.78	0.65	16.84	2.45	5.68	8.13	—	5.86	5.86	30.83
1ПС 57.12.3.0-Я	4,44	9.49	0.16	14.09	1.96	4.51	6.47	2.54	—	2.54	23.10
1ПС 57.12.3.0-Я-1	4,44	9,49	0.16	14.09	1.96	4.51	6.47	2.54	—	2.54	23.10

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	30.79
3,12	3,12	2.34	0.75	0.90	3.99	7.11	33.69
1,80	1,80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	35.04
3,12	3,12	2.34	0.75	0.90	3.99	7.11	37.94
1,80	1,80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	27.31
3,12	3,12	2.34	0.75	0.90	3.99	7.11	30.21

САПР ТЛП ВЕДИНХ ВИНОГУР
ЦНИИП СП ВЕДИНХ БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												
	АРМАТУРА КЛАССА												
	A-III					Вр-I			A-I				ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø14	Ø18	Ø20	ИТОГО	
1ПС 57.15.3.0-Я	7 41	8.99	0 32	—	16.72	2.45	5.68	8.13	4.06	—	—	4,06	28,91
1ПС 57.15.3.0-Я-1	7.41	8.99	0.32	—	16.72	2.45	5.68	8.13	4.06	—	—	4,06	28,91
1ПС 57.18.3.0-Л	9.88	8.78	0.33	0.56	19.55	2.95	6.85	9.80	—	8.66	—	8,66	38,01
1ПС 57.18.3.0-Л-1	9 88	0.78	0.33	0.56	19.55	2.95	6.85	9.80	—	8.66	—	8,66	38,01
1ПС 57.21.3.0-Л	7.41	13.17	0.33	0.56	21.47	2.95	8.02	10.97	—	—	11,64	11,64	44,08
1ПС 57.21.3.0-Л-1	7.41	13.17	0,33	0.56	21.47	2.95	8.02	10.97	—	—	11,64	11.64	44,08

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГуСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,80	1.80	0.76	0.75	0,90	2,41	4,21	33,12
3,12	3.12	2.34	0.75	0,90	3,99	7,11	36,02
1.80	1.80	0.76	0.75	0,90	2,41	4,21	42,22
3.12	3.12	2.34	0.75	0,90	3.99	7,11	45,12
1.80	1.80	0.76	0.75	0,90	2,41	4,21	48,29
3.12	3.12	2.34	0.75	0,90	3,99	7.11	51,19

ВЗАМ.ИНВ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. ПОДЛ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									
	АРМАТУРА КЛАССА									
	A-III				BP-I			A-I		ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82		
	⌀6	⌀10	⌀8	ИТОГО	⌀4	⌀5	ИТОГО	⌀16	ИТОГО	
1ПС 57.18.3.0-Я	9,88	0,32	8,99	19,19	2,95	6,85	9,80	5,88	5,88	34,85
1ПС 57.18.3.0-Я-1	9,88	0,32	8,99	19,19	2,95	6,85	9,80	5,88	5,88	34,85

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

Изделия закладные							
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
⌀10	ИТОГО	-8 х 120	-8 х 60	-8 х 70	ИТОГО		
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	39,06
3,12	3,12	0,90	2,34	0,75	3,99	7,11	41,96

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

САПР ТБЗТК | ТЛП СП | ВЕДИНЖ ВЕДИНЖ | ВИНОКУР БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА									
	A-III			Вр-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø10	Ø8	ИТОГО	
2ПС 27.6 3.0-Л	3.39	0.31	3.70	1.48	0.75	2.23	1.56	—	1.56	7.49
2ПС 27.6 3.0-Л-1	3.39	0.31	3.70	1.48	0.75	2.23	1.56	—	1.56	7.49
2ПС 27.9.3.0-Л	2.26	2.34	4.60	1.91	0.75	2.66	1.56	—	1.56	8.82
2ПС 27.9.3.0-Л-1	2.26	2.34	4.60	1.91	0.75	2 66	1.56	—	1.56	8.82
2ПС 27.6.3.0-Я	3.39	0.31	3.70	1.48	0.75	2.23	—	0.82	0.82	6.75
2ПС 27.6.3.0-Я-1	3.39	0.31	3.70	1.48	0.75	2.23	—	0.82	0.82-	6.75

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 120	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
1.80	1,80	0.90	0.76	0.75	2.41	4,21	**11,70**
3.12	3,12	0.90	**2,34**	0.75	3.99	7,11	**14,60**
1.80	1,80	0.90	0.76	0.75	2.41	4,21	**13,03**
3.12	3,12	0.90	2.34	0.75	3.99	**7,11**	**15,93**
1.80	1,80	0.90	0.76	0.75	2.41	**4,21**	**10,96**
3.12	3,12	0.90	2.34	0.75	3.99	**7,11**	**13,86**

ВЗАМ.ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ ПОДЛ.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III				BP-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø10	Ø12	ИТОГО	
2ПС 27.9.3 0-Я	2,26	2,34	—	4,60	1,91	0,75	2,66	1,56	—	1,56	8,82
2ПС 27.9.3.0-Я-1	2,26	2,34	—	4.60	1,91	0,75	2,66	1,56	—	1,56	8,82
2ПС 27.12.3.0-Л	3,39	2,24	0,16	5,79	2,58	1,00	3,58	—	2,54	2,54	11,91
2ПС 27.12 3.0-Л-1	3,39	2,24	0,16	5,79	2,58	1,00	3,58	—	2,54	2,54	11,91
2ПС 27.15.3.0-Л	4,54	2,20	0.16	6,90	3,25	1,25	4,50	—	2,54	2,54	13,94
2ПС 27 15.3.0-Л-1	4,54	2,20	0,16	6.90	3,25	1,25	4,50	—	2,54	2,54	13,94

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 X 120	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО		
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	13.03
3,12	3,12	0,90	2,34	0,75	3,99	7,11	15,93
1.80	1,80	0.90	0,76	0.75	2,41	4,21	16,12
3,12	3,12	0,90	2,34	0,75	3,99	7,11	19,02
1,80	1,80	0,90	0,76	0.75	2,41	4,21	18.15
3,12	3,12	0,90	2,34	0,75	3,99	7.11	21,05

САПР ТБЗТК | Т/П СП | ВЕДУЩ. ВЕДУЩ. | ВИНОКУР БИРЮКОВА

ИНВ. ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ. ИНВ.

САПР ТБЗТК | ТЛП СП | ВЕДИНХ ВЕДИНХ | ВИНОКУР БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А-III				ВР-I			А-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø10	Ø14	ИТОГО	
2ПС 27.12.3.0-Я	3 39	2 34	0.00	5.73	2.58	1.00	3 58	1 56	0.00	1.56	10.87
2ПС 27.12.3.0-Я-1	3.39	2.34	0.00	5.73	2.58	1.00	3,58	1.56	0.00	1.56	10.87
2ПС 27.15.3.0-Я	4,54	2.30	0.00	6.84	3.25	1.25	4.50	1.56	0.00	1.56	12.91
2ПС 27.15.3 0-Я-1	4 54	2 30	0.00	6 84	3 25	1.25	4.50	1.56	0.00	1.56	12.91
2ПС 27.18 3.0-Л	5,65	2,24	0.32	8 21	3.91	1.50	5 41	0.00	4.06	4.06	17.68
2ПС 27.18.3 0-Л-1	5,65	2,24	0.32	8,21	3.91	1.50	5,41	0.00	4.06	4.06	17.68

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
А-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 120	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
1,80	1.80	0.90	0.76	0,75	2.41	4,21	15,08
3,12	3.12	0.90	2.34	0.75	3.99	7.11	17,98
1,80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	17,12
3,12	3.12	0.90	2.34	0.75	3.99	7.11	20,02
1,80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	21,89
3,12	3.12	0.90	2.34	0.75	3.99	7.11	24,79

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ ПОДЛ

24765-111

САПР ГБЗТК | ТЛП СП | ВЕДИЧ ВЕДИЧ | ВИЧКУР БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III				Bp-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø14	Ø12	ИТОГО	
2ПС 27.21.3.0-Л	4.52	4 27	0.32	9 11	1 50	4.58	6.08	4.06	0.00	4.06	19.25
2ПС 27.21.3 0-Л-1	4 52	4.27	0.32	9.11	1.50	4.58	6.08	4.06	0.00	4.06	19 25
2ПС 27.18 3.0-Я	5.65	2.24	0.16	8 05	1.50	3.91	5.41	0.00	2.54	2.54	16.00
2ПС 27.18.3.0-Я-1	5.65	2.24	0.16	8.05	1 50	3.91	5.41	0.00	2.54	2.54	16.00
2ПС 57.6.3.0-Л	0 00	13.38	0.16	13.54	1.47	2.88	4.35	0.00	2.54	2.54	20.43
2ПС 57.6.3.0-Л-1	0.00	13.38	0.16	13.54	1.47	2.88	4.35	0.00	2.54	2.54	20.43

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 120	-8 Х 60	-8-Х 70	ИТОГО		
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	23.46
3.12	3.12	0.90	2.34	0.75	3.99	7.11	26.36
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	20.21
3.12	3.12	0.90	2.34	0.75	3.99	7.11	23.11
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	24.68
3.12	3.12	0.90	2.34	0.75	3.99	7.11	27.54

ВЗАМ.ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

САПР ЦНИИП | ТЛП СП | ВЕД.ИНЖ ВЕД.ИНЖ | ВИНОКУР БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III			Вр-I			A-I				ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	08	010	ИТОГО	04	05	ИТОГО	010	012	014	ИТОГО	
2ПС 57 9 3 0-Л	13 38	0 32	13 70	1 47	3 35	4 82	0.00	0.00	4 06	4 06	22 58
2ПС 57 9 3 0-Л-1	13 38	0 32	13 70	1 47	3 35	4 82	0.00	0.00	4 06	4 06	22 58
2ПС 57 6 3,0-Я	13 48	0.00	13 48	1.47	2 88	4 35	1 56	0.00	0.00	1 56	19 39
2ПС 57 6 3 0-Я-1	13 48	0.00	13 48	1 47	2 88	4 35	1 56	0.00	0.00	1 56	19 39
2ПС 57 9 3 0-Я	13 38	0 16	13.54	1 47	3 35	4 82	0.00	2.54	0.00	2 54	20 90
2ПС 57 9 3 0-Я-1	13 38	0 16	13 54	1 47	3 35	4 82	0.00	2 54	0.00	2 54	20 90

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
010	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1 80	1 80	0 76	0 75	0 90	2 41	4 21	26 79
3,12	3 12	2 34	0 75	0 90	3 99	7.11	29 69
1,80	1 80	0 76	0 75	0 90	2 41	4 21	23 60
3,12	3 12	2 34	0 75	0 90	3 99	7 11	26 50
1,80	1 80	0 76	0 75	0.90	2 41	4 21	25 11
3,12	3 12	2 34	0 75	0 90	3 99	7 11	28 01

ИНВ ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A-III				BP-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø16	Ø12	ИТОГО	
2ПС 57 12 3 0-Л	4,44	9,49	0,32	14,25	1 96	4,51	6 47	5 86	0.00	5 86	26 58
2ПС 57 12 3 0-Л-1	4,44	9,49	0,32	14 25	1,96	4 51	6 47	5 86	0.00	5 86	26 58
2ПС 57 15 3 0-Л	7,41	8,78	0,65	16 84	2 45	5 68	8 13	5 86	0.00	5 86	30 83
2ПС 57 15 3 0-Л-1	7.41	8,78	0,65	16 84	2 45	5,68	8 13	5 86	0.00	5 86	30 83
2ПС 57 12 3 0-Я	4,44	9,49	0,16	14,09	1 96	4.51	6,47	0.00	2 54	2 54	23 10
2ПС 57 12 3 0-Я-1	4,44	9,49	0,16	14 09	1 96	4.51	6 47	0.00	2 54	2 54	23 10

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 120	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
1 80	1 80	0,90	0 76	0 75	2 41	4 21	30 79
3 12	3 12	0 90	2 34	0 75	3 99	7 11	33 69
1 80	1 80	0 90	0 76	0 75	2 41	4 21	35 04
3 12	3 12	0 90	2 34	0 75	3 99	7 11	37 94
1 80	1 80	0 90	0 76	0 75	2 41	4 21	27 31
3 12	3.12	0 90	2 34	0.75	3 99	7 11	30 21

САПР ЦНИИП | ТМП СП | ВЕДИНД ВЕДИНЖ | ВИЧКУР БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА												
	A-III					BP-I			A-I				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø14	Ø18	Ø20	ИТОГО	
2ПС 57 15 3 0-Я	7 41	8 99	0 32	0.00	16.72	2.45	5 68	8 13	4 06	0.00	0.00	4.06	28 91
2ПС 57 15 3.0-Я-1	7 41	8 99	0 32	0.00	16 72	2 45	5 68	8 13	4 06	0.00	0.00	4.06	28 91
2ПС 57 18 3 0-Л	9 88	8 78	0 33	0 56	19 55	2 95	6 85	9 80	0.00	8 66	0.00	8 66	38 01
2ПС 57 18 3.0-Л-1	9 88	8 78	0 33	0,56	19.55	2 95	6 85	9 80	0.00	8 66	0.00	8 66	38 01
2ПС 57 21 3 0-Л	7 41	13 17	0 33	0,56	21 47	2 95	8 02	10 97	0.00	0.00	11.64	11 64	44 08
2ПС 57 21 3 0-Л-1	7 41	13 17	0.33	0,56	21 47	2 05	8 02	10,97	0.00	0.00	11 64	11.64	44 08

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО		
1.80	1 80	0 76	0 75	0 90	2 41	4 21	33 12
3 12	3 12	2 34	0 75	0 90	3 99	7 11	36 02
1 80	1 80	0 76	0.75	0 90	2 41	4 21	42 22
3 12	3 12	2 34	0.75	0 90	3 99	7.11	45.12
1.80	1.80	0 76	0 75	0 90	2 41	4 21	48 29
3 12	3 12	2 34	0 75	0.90	3 99	7.11	51 19

ВЗАМ ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ ПОДЛ

САПР | ТАП | ВЕДНИТ | ВИЧКУР
ТЕЗТК | СП | ВЕД.КНГ | БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									
	АРМАТУРА КЛАССА									
	A-III				BP-I			A-I		ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82		
	Ø6	Ø10	Ø8	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø16	ИТОГО	
2ПС 57.18.3.0-Я	9,88	0,32	8,99	19,19	2,95	6,85	9,80	5,86	5,86	34,85
2ПС 57.18.3.0-Я-1	9,88	0,32	8,99	19,19	2,95	6,85	9,80	5,86	5,86	34,85

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 120	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	39,06
3,12	3,12	0,90	2,34	0,75	3,99	7,11	41,96

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

САПР ТБЭТК | ТЛП СП | ВЕДИНА ВЕДИНА | ВИНОКУР БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							
	АРМАТУРА КЛАССА							
	ВР-I			А-I		А-III		ВСЕГО
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		
	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø8	ИТОГО	Ø8	ИТОГО	
ПС 3 12 3 0-Л	0,40	0,64	1,04	0,41	0,41	0,16	0,16	1,61
ПС 3 18 3 0-Л	0,60	0,98	1,58	0,41	0,41	0,16	0,16	2,15
ПС 3 21 3 0-Л	0,70	1,15	1,85	0,41	0,41	0,16	0,16	2,42

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ		ВСЕГО	
А-III					
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-86			
Ø8	ИТОГО	L45 X 5	ИТОГО		
0,64	0,64	1,36	1,36	2,00	3,61
0,64	0,64	1,36	1,36	2,00	4,15
0,64	0,64	1,36	1,36	2,00	4,42

ВЗАМ ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ ПОДЛ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА								
	Вр-I			A-I			A-III		ВСЕГО
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø10	Ø8	ИТОГО	Ø8	ИТОГО	
ПС 6.12.3.0-Л	0,68	0,97	1,65	0,78	0.00	0,78	0,16	0,16	2,59
ПС 6.18.3.0-Л	1 02	1.47	2.49	0 78	0.00	0.78	0.16	0.16	3,43
ПС 6 21.3.0-Л	1.19	1.72	2.91	0 78	0.00	0.78	0.16	0.16	3,85
ПС 6.12.3.0-Я	0 68	0.97	1.65	0.00	0.41	0.41	0.16	0 16	2,22
ПС 6.18.3.0-Я	1 02	1 47	2.49	0 78	0.00	0.78	0.16	0.16	3,43
ПС 6.21.3.0-Я	1 19	1.72	2.91	0 78	0.00	0.78	0.16	0.16	3,85

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ					ВСЕГО	
A-III									
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-86			
Ø10	Ø8	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО	L45 Х 5	ИТОГО		
1,12	0,64	1,76	1,52	1,50	3,02	1,36	1,36	6.14	8,73
1,12	0,64	1,76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	9,57
1.12	0.64	1,76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	9,99
1.12	0.64	1,76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	8,35
1.12	0.64	1,76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	9,57
1.12	0.64	1,76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	9,99

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

САПР ТБЗТК | ТЛП СП | ВЕДИНА ВЕДИНА | ВИЖОКУР БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА									
	Вр-I		A-III				A-I			
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82			
	Ø4	ИТОГО	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø10	Ø12	ИТОГО	
ПС 12.12.3.0-Л	1,32	1,32	2,06	0,16	0.00	2,22	0,78	0.00	0,78	4,32
ПС 12.12.3.0-Л-1	1,32	1,32	2,06	0,16	0.00	2.22	0.78	0.00	0.78	4,32
ПС 12.18.3.0-Л	1,98	1,98	3,13	0,11	0.08	3.32	0.00	1.27	1.27	6,57
ПС 12.18.3.0-Л-1	1,98	1,98	3,13	0,11	0.08	3.32	0.00	1.27	1.27	6,57
ПС 12.21.3.0-Л	2,31	2,31	3,66	0,11	0.08	3.85	0.00	1.27	1.27	7,43
ПС 12.21.3.0-Л-1	2,31	2,31	3,66	0,11	0.08	3.85	0.00	1.27	1.27	7,43

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ						
A-III									
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-86			
Ø10	Ø8	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО	L45 Х 5	ИТОГО		
1,12	0,64	1,76	1,52	1,50	3,02	1,36	1,36	6,14	10,46
1,12	0,64	1.76	1.52	1.50	3,02	1.36	1,36	6,14	10,46
1,12	0.64	1.76	1.52	1.50	3,02	1,36	1,36	6.14	12,71
1,12	0.64	1.76	1.52	1.50	3,02	1,36	1,36	6.14	12,71
1,12	0.64	1.76	1.52	1.50	3,02	1,36	1,36	6.14	13,56
1,12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1,36	1,36	6,14	13,56

ВЗАМ.ИНВ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА									
	ВР-I		A-III				A-I			
	ГОСТ 6727 80		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82			
	Ø4	ИТОГО	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø10	Ø12	ИТОГО	
ПС 12.12.3.0-Я	1,32	1,32	2,08	0,16	0.00	2.22	0 78	0.00	0.78	4.32
ПС 12.12.3.0-Я-1	1,32	1,32	2,06	0,16	0.00	2.22	0 78	0.00	0 78	4.32
ПС 12.18.3.0-Я	1,98	1,98	3,13	0,16	0.00	3.29	0 78	0.00	0 78	6.05
ПС 12.18.3.0-Я-1	1,98	1,98	3,13	0,16	0.00	3 29	0 78	0.00	0 78	6.05
ПС 12.21.3.0-Я	2,31	2,31	3,66	0,11	0.08	3.85	0.00	1 27	1.27	7.43
ПС 12.21.3.0-Я-1	2,31	2,31	3,66	0,11	0 08	3.85	0.00	1.27	1.27	7.43

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ						
A III									
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-86			
Ø10	Ø8	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО	L45 Х 5	ИТОГО		
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	10.46
1.12	0.64	1 76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	10.46
1.12	0.64	1 76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	12.19
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	12.19
1.12	0.64	1 76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	13.56
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	13.56

Гип Винокур
Нач. отд. Ведихс
Сп. Ведихс
Т.контр. Гурлакова
Гип пр
Гип ГБЗТК

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА								
	ВР-I			A-I			A-III		ВСЕГО
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø8	ИТОГО	
3ПС 51 60.3 0-Л	0.63	0.62	1.25	0.41	0.00	0.41	0.16	0.16	1.82
3ПС 51.90.3 0-Л	0.63	0.96	1.59	0.41	0.00	0.41	0.16	0.16	2.16
3ПС 51.60.3 0-Я	0 63	0.62	1.25	0.41	0.00	0.41	0.16	0.16	1.82
3ПС 51.90.3 0-Я	0.63	0.96	1.59	0.41	0.00	0.41	0.16	0.16	2.16
3ПС 51.120.3 0-Л	0.84	1.29	2.13	0.00	0 78	0.78	0.16	0.16	3.07
3ПС 51.150.3 0-Л	1.05	1.62	2.67	0.00	0,78	0.78	0.16	0.16	3.61

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
Ø8	ИТОГО	-8 Х 70	-8 Х 60	ИТОГО		
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	2.50	4.32
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	2.50	4.66
0.52	0.52	1.06	0.92	1 98	2.50	4.32
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	2.50	4.66
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	2.50	5.57
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	2.50	6.11

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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА								
	Вр-I			A-I			A-III		
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	⌀4	⌀5	ИТОГО	⌀8	⌀10	ИТОГО	⌀8	ИТОГО	
3ПС 51.120.3 0-Я	0,84	1,29	2,13	0,11	0,30	0,41	0,16	0,16	2,70
3ПС 51.150.3.0-Я	1,05	1,02	2,07	0,11	0,30	0,41	0,16	0,16	3,24
3ПС 51.1 3 0-Л	1,26	1,96	3,22	0,00	0,78	0,78	0,16	0,16	4,16
3ПС 51.210.3.0-Л	1,47	2,29	3,76	0,00	0,78	0,78	0,16	0,16	4,70
3ПС 51.180.3.0-Я	1,26	1,96	3,22	0,00	0,78	0,78	0,16	0,16	4,16
3ПС 51.210.3.0-Я	1,47	2,29	3,76	0,00	0,78	0,78	0,16	0,16	4,70

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	
A-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
⌀8	ИТОГО	-8 X 70	-8 X 60	ИТОГО		
0,52	0,52	1,06	0,92	1,98	2,50	5,20
0,52	0,52	1,06	0,92	1,98	2,50	5,74
0,52	0 52	1,06	0,92	1,98	2,50	6,66
0 52	0 52	1,06	0,92	1,98	2,50	7,20
0 52	0 52	1,06	0,92	1,98	2,50	6,66
0 52	0 52	1,06	0,92	1,98	2,50	7,20

САПР ТБЗТК | ТЛП СП | ВЕДИНА ВЕДИНА | ВИНОКУР БУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА								
	Вр-I			A-III		A-I			ВСЕГО
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			
	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø8	ИТОГО	Ø8	Ø10	ИТОГО	
4ПС 67 120 3 0-Л	1 08	1 29	2 37	0 20	0 20	0 82	0.00	0 82	3 40
4ПС 67 180 3 0-Л	1 62	1 96	3 58	0 20	0 20	0.00	1 56	1 56	5 34
4ПС 67 210 3 0-Л	1 89	2 29	4 18	0 20	0 20	0.00	1 56	1 56	5 95
4ПС 67 120 3 0-Я	1 08	1 29	2 37	0 20	0 20	0 82	0.00	0 82	3 40
4ПС 67 180 3 0-Я	1 62	1 96	3 58	0 20	0 20	0 82	0.00	0 82	4 61
4ПС 67 210 3 0-Я	1 89	2 29	4 18	0 20	0 20	0 82	0.00	0 82	5 21

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ		ВСЕГО	
A-III					
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76			
Ø8	ИТОГО	L45 X 5	ИТОГО		
0 64	0 64	1.36	1 36	2 00	5 40
0 64	0 64	1.36	1 36	2 00	7 34
0 64	0,64	1.36	1 36	2 00	7 95
0,64	0,64	1 36	1 36	2 00	5 40
0.64	0 64	1 36	1 36	2 00	6 61
0 64	0 64	1.36	1 36	2 00	7.21

ВЗАМ ИНВ | ИНВ ПОДЛ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА											
	A-III					BP-I			A-I			
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø18	Ø8	Ø10	Ø6	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø12	Ø14	ИТОГО	
ПСК 60,6 3.0-Л	71 46	8 17	0 16	0.00	79 79	4 62	0.00	4 62	2,54	0.00	2,54	86,95
ПСК 60 6 3.0-Л-1	71 46	8 17	0 16	0.00	79 79	4 62	0.00	4 62	2,54	0.00	2,54	86,95
ПСК 60 9.3.0-Л	0 00	0 21	29 72	5 35	35 28	0.00	2 04	2 04	0.00	4 06	4,06	41,38
ПСК 60.9 3 0-Л-1	0 00	0 21	29 72	5 35	35 28	0.00	2 04	2 04	0.00	4 06	4,06	41,38
1ПСК 57.6 3,0-Л	66 72	8 39	0 16	0.00	75 27	4 32	0.00	4 32	2 54	0.00	2,54	82,13
1ПСК 57.6 3.0-Л-1	66 72	8 39	0 16	0.00	75 27	4 32	0.00	4 32	2 54	0.00	2,54	82,13

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-78					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,12	1,12	1,52	1,50	0.00	3,02	4,14	91 09
2,44	2,44	3 10	1 50	0.00	4 60	7 04	93 99
1,12	1,12	1 52	1 50	0.00	3 02	4 14	45 52
2,44	2,44	3 10	1 50	0.00	4 60	7 04	48 42
1,80	1,80	0 76	0 75	0 90	2.41	4 21	86 34
3,12	3,12	2.34	0 75	0.90	3.99	7 11	89 24

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

САПР ТБЗТК | ТЛП СП | ВЕДИНЖ ВЕДИНЖ | ВИНОКУР ВУРЛАКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ. КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА											
	А-III					ВР-I			А-I			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø10	Ø6	Ø8	Ø18	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø14	Ø12	ИТОГО	
1ПСК 57 9.3,0-Л	27,76	5,35	0,21	0.00	33,32	1,96	0.00	1,96	4,06	0.00	4,06	39,34
1ПСК 57 9 3,0-Л-1	27 76	5 35	0 21	0.00	33.32	1 96	0.00	1.96	4 06	0.00	4.06	39,34
2ПСК 57 6.3,0-Л	0.16	0.00	8.39	66.72	75.27	0.00	4 32	4 32	0.00	2 54	2 54	82,13
2ПСК 57 6 3,0-Л-1	0 16	0.00	8 39	66.72	75.27	0.00	4 32	4 32	0.00	2 54	2.54	82,13
2ПСК 57 9.3,0-Л	27.76	5.35	0 21	0.00	33.32	1.96	0.00	1 96	4 06	0.00	4 06	39,34
2ПСК 57 9 3,0-Л-1	27.76	5.35	0 21	0.00	33.32	1.96	0.00	1 96	4 06	0.00	4 06	39,34

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
А-III							
ГОСТ. 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 120	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	43,55
3,12	3,12	0.90	2.34	0.75	3.99	7 11	46 45
1,80	1,80	0 90	0 76	0 75	2.41	4 21	86.34
3,12	3,12	0.90	2.34	0 75	3 99	7 11	89.24
1,80	1,80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	43.55
3,12	3,12	0.90	2.34	0.75	3.99	7.11	46.45

ИНВ ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ ИНВ

САПР | ГАП | ГИП | Бирлакова | Чистова

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА								
	A-III			BpI			A-I		ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82		
	Ø6	Ø8	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø10	ИТОГО	
1ПС 27.5.6 3.0-Л	3,48	0,31	3,79	0,76	1,56	2,32	1,54	1,54	7,66
1ПС 27.5 6 3.0-Л-1	3,48	0 31	3.79	0 76	1 56	2 32	1.54	1,54	7,66
1ПС 27.5 9.3.0-Л	2,32	2.38	4.70	0 76	2 03	2 79	1 54	1 54	9,03
1ПС 27.5 9 3.0-Л-1	2,32	2 38	4 70	0 76	2 03	2.79	1.54	1 54	9,03

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	11,86
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	14,77
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	13,24
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	16,14

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

САПР | ГИП | ВЕДУЩ | ГИП | БИРЮКОВА | ЧЕРНЯХОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА											
	A-III				BpI			A-I				ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø8	Ø10	Ø12	ИТОГО	
1ПС 27 5 6 3 0-Я	3 48	0 31	0.00	3 79	0 76	1 56	2 32	0 84	0.00	0.00	0 84	6 96
1ПС 27 5 6 3,0-Я-1	3 48	0 31	0.00	3 79	0 76	1.56	2 32	0 84	0.00	0.00	0 84	6 96
1ПС 27 5 9.3,0-Я	2 32	2 38	0.00	4 70	0 76	2.03	2.79	0.00	1 54	0.00	1 54	9 03
1ПС 27,5 9 3 0-Я-1	2 32	2 38	0.00	4.70	0 76	2 03	2 79	0.00	1 54	0.00	1 54	9 03
1ПС 27,5 12 3,0-Л	3 48	2 28	0 16	5 92	1,02	2.74	3 76	0.00	0.00	2,56	2,56	12,23
1ПС 27 5 12 3,0-Л-1	3,48	2 26	0.16	5,92	1,02	2,74	3,76	0.00	0.00	2,56	2,56	12,23

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 X 60 -	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	11,17
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	14,06
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	13,24
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	16,14
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	16,44
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	19,34

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А-III				Вр-I			А-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø12	Ø10	ИТОГО	
1ПС 27.5 15.3.0-П	4.64	2 28	0 16	7 08	1 27	3 45	4 72	2 56	—	2,56	14,36
1ПС 27,5.15.3.0-П-1	4 64	2 28	0 16	7.08	1 27	3 45	4 72	2 56	—	2,56	14,36
1ПС 27,5 12,3 0-Я	3 48	2 38	—	5 86	1 02	2 74	3 76	—	1,54	1,54	11,15
1ПС 27 5.12.3.0-Я-1	3,48	2 38	—	5 86	1 02	2 74	3 76	—	1,54	1,54	11,15
1ПС 27.5.15.3.0-Я	4,64	2 38	—	7 02	1,27	3 45	4 72	—	1,54	1,54	13,28
1ПС 27.5 15.3.0-Я-1	4,64	2 38	—	7 02	1,27	3 45	4 72	—	1,54	1,54	13,28

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
А-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2 41	4.21	18,57
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3 99	7 11	21,47
1 80	1 80	0 76	0 75	0 90	2.41	4.21	15,36
3 12	3 12	2 34	0.75	0.90	3.99	7.11	18,26
1.80	1 80	0 76	0.75	0.90	2.41	4 21	17,49
3.12	3 12	2.34	0.75	0.90	3.99	7.11	20,39

24765 128

САПР | ГИП | Н.контр. | Разраб. | Бурлакова
ЦНИИП | СП | Инженер | Чечулова

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А-III				Вр-I			А-I			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø14	Ø12	ИТОГО	
1ПС 27.5.18 3.0-Л	5 80	2 28	0 32	8.40	1.52	4.16	5 68	4 06	0 00	4.06	18.14
1ПС 27.5.18 3.0-Л-1	5.80	2.28	0.32	8.40	1.52	4.16	5 68	4 06	0 00	4.06	18.14
1ПС 27.5 21.3.0-Л	4.64	4 34	0.32	9.31	1 52	4 87	6 39	4 06	0.00	4 06	19,76
1ПС 27.5.21.3.0-Л-1	4 64	4.34	0 32	9.31	1.52	4 87	6 39	4.06	0.00	4.06	19,76
1ПС 27.5 18.3.0-Я	5.80	2.28	0.16	8 24	1 52	4 16	5 68	0 00	2.56	2,58	16,48
1ПС 27.5.18,3.0-Я-1	5.80	2.28	0.16	8.24	1.52	4.16	5 68	0 00	2.56	2,56	16,48

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
А-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	22,35
3.12	3 12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	25,25
1 80	1 80	0,76	0 75	0,90	2,41	4,21	23,97
3.12	3.12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	26,87
1.80	1.80	0,76	0,75	0,90	2,41	4.21	20,69
3.12	3.12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	23,59

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

САПР | ГИП | ВЕДУЩ. | Н.КОНТР. | ВИРЛУГОВА | ЧЕРЕНКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Изделия арматурные								
	Арматура класса								
	A-III			Вр-I			A-I		ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82		
	⌀6	⌀8	ИТОГО	⌀4	⌀5	ИТОГО	⌀10	ИТОГО	
2ПС 27.5.6 3.0-Л	3,48	0,31	3,79	0,76	1,56	2,32	1,54	1,54	7,66
2ПС 27.5 6.3.0-Л-1	3 48	0.31	3 79	0 76	1 56	2.32	1 54	1.54	7,66
2ПС 27 5 9 3.0-Л	2 32	2.38	4 70	0 76	2 03	2 79	1.54	1.54	9,03
2ПС 27.5 9 3.0-Л-1	2.32	2 38	4 70	0 76	2 03	2 79	1 54	1.54	9,03

Изделия закладные							
Арматура класса		Прокат				Всего	Общий расход
A-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
⌀10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-6 Х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,98	2,41	4,21	11,86
3.12	3.12	2 34	0 75	0.90	3.99	7 11	14,77
1.80	1.80	0 76	0 75	0 90	2.41	4.21	13,24
3.12	3.12	2 34	0 75	0.90	3.99	7 11	16,14

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

САПР | ГИП Цыпкин | Т/КП | Ст | ВЕДИН | Инженер | БУРЛАКОВА | ЧЕРЕЗКОДА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА											
	А-III				ВР-I			А-I				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø8	Ø10	Ø12	ИТОГО	
2ПС 27 5.6.3 0-Я	3,48	0,31	—	3,79	0,76	1,56	2,32	0,84	—	—	0,84	6,96
2ПС 27.5.6.3.0-Я-1	3,48	0,31	—	3,79	0,76	1,56	2,32	0,84	—	—	0,84	6,96
2ПС 27.5.9.3.0-Я	2,32	2,38	—	4.70	0.76	2.03	2.79	—	1.54	—	1,54	9,03
2ПС 27.5.9.3.0-Я-1	2,32	2,38	—	4.70	0.76	2.03	2 79	—	1.54	—	1,54	9,03
2ПС 27.5.12.3.0-Л	3,48	2,28	0,16	5.92	1.02	2.74	3.76	—		2 56	2,56	12,23
2ПС 27.5.12.3.0-Л-1	3,48	2,28	0,16	5 92	1.02	2.74	3.76	—		2.56	2,56	12,23

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
А-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	11,17
3,12	3,12	2,34	0.75	0 90	3.99	7,11	14,06
1,80	1,80	0,76	0.75	0 90	2.41	4,21	13,24
3,12	3,12	2,34	0.75	0.90	3 99	7,11	16,14
1,80	1,80	0,76	0.75	0.90	2.41	4,21	16,44
3,12	3,12	2,34	0.75	0.90	3.99	7,11	19,34

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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	A- III				Bp -I			A- I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	⌀6	⌀8	⌀10	ИТОГО	⌀4	⌀5	ИТОГО	⌀12	⌀10	ИТОГО	
2ПС 27.5 15.3.0-Л	4.64	2.28	0.16	7.08	1.27	3 45	4.72	2.56	—	2,56	14,36
2ПС 27.5.15.3.0-Л-1	4.64	2.28	0.16	7.08	1.27	3 45	4 72	2.56	0.00	2,56	14,36
2ПС 27.5.12.3.0-Я	3.48	2.38	—	5.86	1.02	2.74	3.76	—	1.54	1,54	11,15
2ПС 27.5.12.3.0-Я-1	3.48	2.38	—	5.86	1.02	2.74	3.76	—	1.54	1,54	11,15
2ПС 27.5.15.3.0-Я	4.64	2.38	—	7.02	1.27	3 45	4.72		1,54	1,54	13.28
2ПС 27.5.15.3.0-Я-1	4.64	2.38	—	7,02	1.27	3.45	4,72		1,54	1,54	13,28

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
A- III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
⌀10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0.76	0.75	0.90	2 41	4,21	18.57
3,12	3,12	2.14	0.75	0.90	3,99	7,11	21.17
1,80	1.80	0.76	0 75	0,90	2.41	4.21	15 36
3.12	3 12	2.34	0.75	0.90	3.99	7.11	18.26
1.80	1,00	0.76	0.75	0 90	2.41	4:21	17.49
3.19	3.12	2 34	0.75	0.90	3.99	7.11	20.39

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Изделия арматурные										
	Арматура класса										
	А-III				Вр-I			А-I			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø14	Ø12	ИТОГО	
2ПС 27.5.18.3.0-Л	5 80	2 28	0 32	8 40	1 52	4 16	5.68	4.06	0.00	4.06	18,14
2ПС 27.5 18.3.0-Л-1	5 80	2.28	0 32	8.40	1.52	4.16	5 68	4 06	0.00	4.06	18,14
2ПС 27 5 21 3 0-Л	4 64	4.34	0 32	9 31	1 52	4 87	6.39	4 06	0.00	4.06	19,76
2ПС 27.5.21.3.0-Л-1	4.64	4.34	0.32	9 31	1 52	4 87	6 39	4 06	0.00	4.06	19,76
2ПС 27.5.18.3.0-Я	5.80	2.28	0.16	8.24	1.52	4.16	5.68	—	2.56	2.56	16,48
2ПС 27.5 18.3.0-Я-1	5.80	2.28	0.16	8.24	1,52	4.16	5 68	—	2.56	2.56	16,48

Изделия закладные							
Арматура класса		Прокат				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
А- III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	22,35
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	25,25
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	23,97
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	26,87
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	20,69
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	23,59

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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Изделия арматурные									
	Арматура класса									
	A- III			Bp -I			A- I			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø8	Ø10	Итого	Ø4	Ø5	Итого	ф12	Ø14	Итого	
1ПС 57.5.6.3.0-Л	13,52	0,16	13,68	1,49	2,96	4,45	2,56	—	2,56	20,69
1ПС 57,5.6.3.0-Л-1	13,52	0,16	13.68	1,49	2,96	4,45	2,56	—	2,56	20,69
1ПС 57.5.9.3.0-Л	13,52	0,32	13,84	1,49	3,47	4,96	—	4.06	4.06	22,86
1ПС 57 5.9 3.0-Л-1	13,52	0,32	13,84	1.49	3,47	4.96	—	4,06	4,06	22,86

Изделия закладные							
Арматура класса		Прокат				Всего	Общий расход
A- III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	Итого	-6 х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	Итого		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	24,90
3.12	3.12	2.34	0.75	0.90	3 99	7 11	27,80
1.80	1 80	0 75	0.75	0 90	2 41	4 21	27.07
3.12	3 12	2 34	0.75	0 90	3 99	7.11	29,97

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

САПР | ТМП | Нач. отд. | Гл. спец.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Изделия арматурные											
	Арматура класса											
	А-III				Вр-I			А-I				Всего
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø8	Ø10	Ø6	Итого	Ø4	Ø5	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого	
1ПС 57.5 6.3.0-Я	13,62	—	—	13,62	1,49	2,96	4,45	1,54	—	—	1,54	19,61
1ПС 57.5 6.3.0-Я-1	13,62	—	—	13,62	1,49	2,96	4,45	1,54	—	—	1 54	19,61
1ПС 57 5 9 3.0-Я	13,62	0,16	—	13,69	1,49	3,47	4,96	—	2,56	—	2,56	21,20
1ПС 57 5 9 3.0-Я-1	13,62	0,16	—	13,08	1,49	3,47	4,96	—	2,56	—	2,56	21,20
1ПС 57.5.12 3.0-Л	9,08	0,32	4.99	14,39	1,99	4,68	6,67	—	—	5,84	5,84	26,90
1ПС 57.5 12 3 0-Л-1	9,08	0,32	4 99	14,39	1,99	4,68	6,67	—	—	5,84	5,84	26,90

Изделия закладные							
Арматура класса		Прокат				Всего	Общий расход
А-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ф10	Итого	-8 х 60	-8 х 70	-8 х 120	Итого		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	23,82
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	26,72
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	25,41
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	28,31
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	31,11
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7.11	34,01

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА											
	А- III				ВР-I			А-I				ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø6	Ø8	Ø10	Итого	Ø4	Ø5	Итого	Ø16	Ø12	Ø14	Итого	
1ПС 57.5.15.3.0-Л	7,48	8,87	0,65	17,00	2,49	5,89	8,38	5,84	—	—	5,84	31,22
1ПС 57.5.15.3.0-Л-1	7,48	8,87	0,65	17,00	2.49	5.89	8.36	5.84	—	—	5.64	31,22
1ПС 57.5.12.3.0-Я	4,99	9,08	0,16	14,23	1.99	4.68	6.67	—	2.56	—	2.56	23,46
1ПС 57.5.12.3.0-Я-1	4,99	9,08	0,16	14,23	1.99	4.68	6.67	—	2.56	—	2.56	23,46
1ПС 57.5.15 3.0-Я	7,48	9,08	0,32	16,88	2.49	5.89	8.38	—	—	4.06	4.06	29,32
1ПС 57.5.15.3,0-Я-1	7,48	9,08	0,32	16,88	2.49	5.89	8.38	—	—-	4.06	4.06	29,32

Изделия закладные							
Арматура класса		прокат				всего	общий расход
А- III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	Итого	-6 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	Итого		
1 80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4,21	35,43
3.12	3 12	2.34	0.75	0.90	3.99	7,11	38,33
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4,21	27,67
3.12	3.12	2.34	0.75	0.90	3.99	7,11	30,57
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4,21	33,53
3.12	3.12	2.34	0.75	0.90	3.99	7,11	36,43

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА												
	А- III					ВР -I			А- I				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø6	Ø8	Ø12	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø16	Ø20	Ø16	ИТОГО	
1ПС 57.5.18.3.0-Л	9,97	8.67	0.56	0,33	19 73	2 98	7.09	10 07	8.66	—	—	8 66	38.47
1ПС 57,5 18 3,0-Л-1	9 97	8.67	0.56	0.33	19.73	2.98	7.09	10 07	3 66	—	—	8.66	38.47
1ПС 57,5.21.3,0-Л	7.48	13.31	0.56	0,33	21.60	2.98	8.30	11 28	—	11.64	—	11.84	44.60
1ПС 57,5.21.3,0-Л-1	7.48	13.31	0.56	0.33	21.68	2 98	8 30	11 28	—	11.64	—	11.84	44.60
1ПС 57,5 18 3,0-Я	9.97	9 08	—	0.32	19.37	2.98	7.09	10 87	—	—	5.84	5 84	35.29
1ПС 57,5.18 3,0-Я-1	9.97	9.08	—	0.32	19 37	2.98	7.09	10.87		—	**5,84**	**5,84**	**35,29**

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
А- III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76-					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	42,68
3 12	3.12	2.34	0 75	0,90	3,99	7,11	45,58
1.80	1.80	0.76	0 75	0,90	2,41	4.21	48,81
3 12	3 12	2.34	0.75	0,90	3,99	7.11	51,71
1.80	1.80	0.76	0.75	0,90	2,41	4 21	39,50
3.12	3.12	2.34	0.75	0,90	3,99	7,11	42,40

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА									
	А- III			Вр – I			А- I			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	⌀8	⌀10	ИТОГО	⌀4	⌀5	ИТОГО	⌀12	⌀14	ИТОГО	
2ПС 57.5.6.3.0-Л	13,52	0,16	13,68	1,49	2,96	4,45	2,56	—	2,56	20,69
2ПС 57.5.6.3.0-Л-1	13,52	0,16	13,68	1,49	2,96	4,45	2,56	—	2,56	20,69
2ПС 57.5.9.3.0-Л	13,52	0,32	13,84	1,49	3,47	4,96	—	4,06	4,06	22,86
2ПС 57.5.9.3.0-Л-1	13,52	0,32	13,84	1,49	3,47	4,96	—	4,06	4,06	22,86

Изделия закладные							
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
А- III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
⌀10	ИТОГО	-8 х 60	-8 х 70	-8 х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	24,90
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	27,80
1, 80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	27,07
3,12	3,12	2,34	0.75	0,90	3,99	7.11	29,97

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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА											
	А-III				ВР-I			А-I				ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø8	Ø10	Ø6	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø10	Ø12	Ø16	ИТОГО	
2ПС 57 5.6 3 0-Я	13 62	—	—	13 62	1 49	2 56	4 45	1 54	—	—	1 54	19,61
2ПС 57.5.6 3 0-Я-1	13 62	—	—	13 62	1 49	2 96	4 45	1 54	—	—	1 54	19,61
2ПС 57 5 9 3.0-Я	13.52	0.16	—	13.68	1 49	3 47	4 96	—	2 56	—	2 56	21,20
2ПС 57.5.9 3 0-Я-1	13 52	0.16	—	13 68	1 49	3 47	4 96	—	2 56	—	2 56	21,20
2ПС 57.5.12.3.0-Л	9 08	0 32	4.99	14 39	1 99	4 68	6 67	—	—	5 84	**5,84**	26,90
2ПС 57.5.12.3.0-Л-1	9 08	0.32	4 99	14 39	1.99	4 68	6 67	—	—	5 84	**5,84**	**26,90**

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
А-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	Итого		
1 80	1.80	0 76	0 75	0.90	2 41	4,21	23,82
3 12	3.12	2.34	0.75	0 90	3 99	7.11	26,72
1 80	1.80	0.76	0 75	0.90	2.41	4,21	25.41
3 12	3 12	2 34	0 75	0 90	3 99	7,11	28.31
1.80	1.80	0 76	0 75	0.90	2 41	4,21	31,11
3 12	3.12	2.34	0 75	0.90	3 99	7,11	34,01

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Изделия арматурные											
	Арматура класса											
	А-III				Вр-I			А-I				ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	⌀6	⌀8	⌀10	Итого	⌀4	⌀5	Итого	⌀16	⌀12	⌀14	Итого	
2ПС 57.5.15 3 0-Л	7 48	8.87	0.65	17.00	2.49	5.89	8.38	5.84	—	—	5,84	31,22
2ПС 57.5.15.3.0-Л-1	7 48	8.87	0.65	17 00	2.49	5.89	8.38	5 84	—	—	5,84	31,22
2ПС 57.5.12.3.0-Я	4.99	9.08	0.16	14 23	1.99	4.68	6.67	—	2.56	—	2,56	23,46
2ПС 57,5.12.3.0-Я-1	4.99	9.08	0.16	14.23	1 99	4.68	6.67	—	2.56	—	2,56	23,46
2ПС 57.5 15 3.0-Я	7 48	9 08	0.32	16.88	2.49	5.89	8.38	—	—	4,06	4,06	29,32
2ПС 57.5.15.3.0-Я-1	7 48	9.08	0.32	16.88	2 49	5.89	6.38	—	—	4,06	4,06	29,32

Изделия закладные							Общий расход
Арматура класса		Прокат				Всего	
А-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
⌀10	Итого	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	Итого		
1.80	1.80	0 76	0 75	0.90	2.41	4,21	35,43
3.12	3 12	2 34	0.75	0.90	3.99	7,11	38,33
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4,21	27,67
3.12	3.12	2.34	0.75	0.90	3.99	7,11	30,57
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4,21	33,53
3.12	3.12	2.34	0.75	0.90	3.99	7,11	36,43

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА												
	А-III					ВР-I			А-I				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø6	Ø8	Ø12	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø18	Ø20	Ø16	ИТОГО	
2ПС 57.5 18 3.0-Л	9,97	8,87	0,56	0,33	19,73	2,98	7,09	10,07	8,66	—	—	8,66	38,47
2ПС 57.5 18.3.0-Л-1	9,97	8,87	0,56	0,33	19,73	2,98	7,09	10,07	8,66	—	—	8,66	38,47
2ПС 57.5.21.3.0-Л	7,48	13,31	0,56	0,33	21,68	2,98	8,30	11,28	—	11,64	—	11,64	44,60
2ПС 57.5.21.3.0-Л-1	7,48	13,31	0,56	0,33	21,68	2,98	8,30	11,28	—	11,64	—	11,64	44,60
2ПС 57.5.18.3.0-Я	9,97	9,08		0,32	19,37	2,98	7,09	10,07	—	—	5,84	5,84	35,29
2ПС 57.5.18 3.0-Я-1	9,97	9,08		0,32	19,37	2,98	7,09	10,07	—	—	5,84	5,84	35,29

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
А-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
ф10	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	42,68
3,12	3,12	2 34	0 75	0 90	3 99	7.11	45,58
1,80	1,80	0 76	0 75	0 90	2 41	4 21	48,81
3,12	3,12	2 34	0 75	0 90	3 99	7 11	51,71
1,80	1,80	0 76	0 75	0 90	2 41	4 21	39,50
3,12	3,12	2 34	0 75	0 90	3 99	7 11	42,40

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

Сапр | ТМП | ОП | Шифр

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА								
	Вр-I			А-I			А-III		ВСЕГО
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	ф4	ф5	ИТОГО	ø8	ø10	ИТОГО	ф8	ИТОГО	
3ПС 46.60.30-Л	0.67	0,62	1,29	0.42	—	0,42	0,16	0,16	1,87
3ПС 46.90.30-Л	0,67	0.96	1.63	0.42	—	0,42	0,16	0.16	2,21
3ПС 46.60.30-Я	0,67	0.62	1,29	0,42	—	0.42	0,16	0,16	1,87
3ПС 46.90.30-Я	0,67	0.96	1,63	0,42	—	0.42	0,16	0.16	2,21
3ПС 46.120.30-Л	0,89	1,29	2,18	—	0,77	0,77	0,16	0,16	3,11
3ПС 46,150.30-Л	1,11	1,62	2,73	—	0,77	0,77	0,16	0,16	3,66

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	
А-III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
ø8	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	ИТОГО		
0.52	0.52	0.92	1.06	1.98	2,50	4,37
0.52	0.52	0.92	1.06	1.98	2,50	4,71
0.52	0.52	0.92	1.06	1.98	2,50	4,37
0.52	0.52	0.92	1.06	1.98	2,50	4,71
0.52	0.52	0.92	1.06	1.98	2,50	5,61
0.52	0.52	0.92	1.06	1.98	2,50	6,16

САПР | ГИП | ЕВДОКИМ | СУРИКОВА
ЦНИИЭП | ОП | НАЧЕСЛ | ЧЕТВЕРИКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА								
	Вр -I			A-I			A- III		ВСЕГО
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø8	ИТОГО	
ЗПС 46.120.30-Я	0,89	1,29	2,18	0,42	—	0,42	0,16	0,16	2,76
ЗПС 46.150.30-Я	1,11	1,62	2,73	0,42	—	0,42	0,16	0,16	3,31
ЗПС 46.180.30-Л	1,33	1,96	3,29	—	0,77	0,77	0,16	0,16	4,22
ЗПС 46.210.30-Л	1,55	2,29	3,84	—	0,77	0,77	0,16	0,16	4,77
ЗПС 46.180.30-Я	1,33	1,96	3,29	—	0,77	0,77	0,16	0,16	4,22
ЗПС 46.210.30-Я	1,55	2,29	3.84	—	0,77	0,77	0,16	0,16	4,77

Изделия закладные						
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
A- III						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
Ø8	ИТОГО	-8 х 80	-8 х 70	ИТОГО		
0,52	0,52	0 92	1,06	1.98	2.50	5,26
0,52	0,52	0 92	1,06	1.98	2 50	5,81
0,52	0,52	0 92	1,06	1 98	2 50	6,72
0,52	0,52	0 92	1,06	1.98	2.50	7,27
0,52	0,52	0.92	1,06	1.98	2.50	6,72
0,52	0,52	0.92	1,06	1.98	2.50	7,27

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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА								
	Вр -I			A-I			A- III		ВСЕГО
	ГОСТ 8727-80			Гост 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø8	ИТОГО	
4ПС 72.120.30-л	1,20	1 29	2 49	0 84	—	0 84	0.21	0,21	3,54
4ПС 72.180.30-Л	1,79	1 96	3 75	—	1 54	1 54	0 21	0,21	5,50
4ПС 72.210.30-л	2,09	2.29	4 38	—	1 54	1 54	0,21	0,21	6.13
4ПС 72.120.30-Я	1.20	1 29	2 49	0 84	—	0 84	0 21	0,21	3,54
4ПС 72.180.30-Я	1,79	1 96	3 75	0 84	—	0 84	0 21	0.21	4.80
4ПС 72.210.30-Я	2,09	2 29	4 38	0 84	—	0 84	0 21	0.21	5,43

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ		ВСЕГО	
A- III					
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76			
Ø8	Итого	L 45 X 5	Итого		
0.64	0 64	1 36	1.36	2 00	5,54
0.64	0.64	1.36	1.36	2 00	7,50
0.64	0.64	1.36	1.36	2.00	8,13
0.64	0 64	1 36	1 36	2.00	5,54
0.64	0 64	1.36	1.36	2 00	6,80
0.64	0.64	1.36	1.36	2 00	7,43

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА											
	А-III					Вр-I			А-I			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø18	Ø8	Ø10	Ø6	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø12	Ø14	ИТОГО	
1ПСК 57.5.6 3.0-л	67,31	8,39	0,16	—	75,86	4,33	—	4,33	2,56	—	2,56	82,75
1ПСК 57,5.6.3 0-л-1	67,31	8,39	0,16	—	75.86	4,33	—	4,33	2.56	—	2,56	82,75
1ПСК 57.5.9.3.0-л	—	0,21	28,03	5,35	33,59	—	1,99	1,99	—	4,06	4,06	39.64
1ПСК 57.5 9 3,0-л-1	—	0.21	28,03	5,35	33,59	—	1,99	1,99	—	4,06	4,06	39,64

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
А-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø16	ИТОГО	-8 Х 60	-8 Х 70	-8 Х 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	86 96
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	89.86
1,80	1,80	0.76	0,75	0,90	2,41	4,21	43,85
3,12	3,12	2,34	0,75	0,90	3,99	7,11	46,75

САПР | ТКО | ВЕДУЩ. ВЕРЕЛКОВА
ЦНИИЭП | СП | КОНТР. ЧЕРНЯКОВА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА												
	A- III					BP -I			A- I				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø18	Ø8	Ø10	Ø5	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø12	Ø14	ИТОГО		
2ПСК 57 5.6 3.0-Л	67,31	8,39	0,16	—	75,86	4,33	—	4,33	2,56	—	2,56		82,75
2ПСК 57,5.6 3,0-Л-1	67,31	8,39	0 16	—	75 86	4 33	—	4 33	2.56	—	2,56		82,75
2ПСК 57,5,9.3,0-Л	—	0,21	28 03	5 35	33 59	—	1 99	1 99	—	4.06	4,06		39,64
2ПСК 57.5 9 3.0-Л-1	—	0 21	28 03	5 35	33 59	—	1 99	1 99	—	4 06	4,06		39,64

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	
AIII							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО		
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	86,96
3,12	3,12	2 34	0 75	0 90	3 99	7,11	89,86
1,80	1,80	0 76	0 75	0 90	2 41	4,21	43,85
3,12	3,12	2 34	0 75	0 90	3 99	7,11	46,75

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