

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 1-5

ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 400 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 (ПИСЬМО ГОССТРОЯ
РОССИИ ОТ 17.03.99 № 5-11/80)

24767

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

Пров. 12.10.92 г.а.~

Коп. *Эронг*

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 1-5

ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ ДЛЯ
СТЕН ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ТБЗ и ТК

ДИРЕКТОР ИН-ТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ГЛ. КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА
ЗАВ. СЕКТОРОМ КОНСТРУКЦИЙ
ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ЗАВ. СЕКТОРОМ КОНСТРУКЦИЙ
ИЗ ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ

ПОДПИСЬ

"

"

"

"

"

"

В.И. Лепский
Б.Н. Волюнский
С.Б. Шац
А.А. Шанаурова

Т. Мамедов

Ю. Чиненков

Б. Филиппов

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ АЧ-10 ОТ 17.03.89.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 25.12.91,
ПРИКАЗ ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРДОВ ОТ 4.12.91 № 21

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1 030.1-1/88.1-5 -ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
- К 1	ПАНЕЛИ ПС 30.6 4.0 ..., ПС 30.9 4.0 ...	10
- К 2	ПАНЕЛИ ПС30.124.0 ..., ПС 30.154.0 ...	11
- К 3	ПАНЕЛИ ПС30.184.0 ..., ПС 30.214.0 ...	12
- К 4	ПАНЕЛИ ПС60.6.4 0 ..., ПС 60.9 4.0...	13
- К 5	ПАНЕЛИ ПС60.124.0 ..., ПС 60.15.4 0 ...	14
- К 6	ПАНЕЛИ ПС 60.184.0..., ПС 60.21.4.0 ...	15
- К 7	ПАНЕЛЬ ПС72.9 4.0 ...	16
- К 8	ПАНЕЛИ ПС72.124.0 ..., ПС 72 16.4 0 ...	17
- К 9	ПАНЕЛИ ПС72.184 0 ..., ПС 72.21.4 0...	18
- К 10	ПАНЕЛИ ПС90.124 0 ..., ПС 90.15.4.0 ...	19
- К 11	ПАНЕЛИ ПС90.184.0..., ПС 90.21.4 0...	20
- К 12	ПАНЕЛИ 1 ПС27 6 4 0 ..., 1 ПС 27.9. 4.0 ...	21
- К 13	ПАНЕЛИ 1 ПС27124.0 ..., 1 ПС 27.15.4 0 ...	22
- К 14	ПАНЕЛИ 1 ПС27.184.0 ..., 1 ПС 27. 21.4.0...	23
- К 15	ПАНЕЛИ 2 ПС27 6 4.0 ..., 2 ПС 27 9. 4.0 ...	24
- К 16	ПАНЕЛИ 2 ПС27.124.0 ..., 2 ПС 27.15.4.0 ...	25
- К 17	ПАНЕЛИ 2 ПС27.184.0 ..., 2 ПС 27 21 4 0 ...	26
- К 18	ПАНЕЛИ 1 ПС 57.6.4.0..., 1 ПС 57.9. 4.0 ...	27
- К 19	ПАНЕЛИ 1 ПС57.124.0..., 1 ПС 57.15.4 0 ...	28
- К 20	ПАНЕЛИ 1 ПС57.184.0..., 1 ПС57.21.4.0 ...	29
- К 21	ПАНЕЛИ 2 ПС 57.6.4.0 ..., 2 ПС 57 9.4 0 ...	30
- К 22	ПАНЕЛИ 2 ПС 57.12 4.0 ..., 2 ПС 57.15.4.0 ...	31

ИЗВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. И

НАЧ. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ
И КОНТР. АРОНТЬЕВА
ГИП. ШАЦ
ГА СПЕЦ. КОЧИН
ГА СПЕЦ. ШАНДУРОВА
ПРОВЕР. АРОНТЬЕВА
РАЗРАБ. ЛУКИНА

1.030.1-1/88.1-5

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ | АИЕТ | АИСТОВ

Р | 1 | 3

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ВЫПУСК
ЗАЯВКИ И
ТУРИСТИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1 030.1-1/88.1-5 - К 23	ПАНЕЛИ 2 ПС 57.184.0 ..., 2 ПС 57.21 4.0 ...	32
- К 24	ПАНЕЛИ ПС 3.12.4.0 ..., ПС 3 18 4.0 ...	33
	ПС 3.21.4.0 ...	
- К 25	ПАНЕЛИ ПС 6.12 4.0 ..., ПС 6 18 4 0 ...	34
	ПС 6.21.4 0 ...	
- К 26	ПАНЕЛИ ПС 12.12.4 0 ..., ПС 12.18 4.0...,	35
	ПС 12.21.4.0 ...	
- К 27	ПАНЕЛИ ПС 12.12 4 0 ...-1 ПС 12.18 4 0 ...-1	36
	ПС 12.21.4.0 ...-1	
- К 28	ПАНЕЛИ 3 ПС 61 60.4 0 -А, 3 ПС 61 90 4 0 -А	37
- К 29	ПАНЕЛИ 3 ПС 61120 4 0 -А, 3 ПС 61150 4 0 -А	38
- К 30	ПАНЕЛИ 3 ПС 61 180 4 0 -А, 3 ПС 61 210 4 0 -А	39
- К 31	ПАНЕЛИ 4 ПС 67120 4 0 -А, 4 ПС 67 180 4 0 -А, 4 ПС 67 210 4 0 -А	40
- К 32	ПАНЕЛИ ПСК 60 6.4.0 ..., ПСК 60 9.4.0 ...	41
- К 33	ПАНЕЛИ 1 ПСК 57 6.4 0 ..., 1 ПСК 57 9.4.0 ...	42
- К 34	ПАНЕЛИ 2 ПСК 57. 6.4.0 ..., 2 ПСК 57 9 4.0 ...	43

ИЗВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. И

1.030.1-1/88.1-5

АИСТ

2

24767

3

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	
1.030.1-1/88 1-5-К35	ПАНЕЛИ 1ПС27,5.6.4.0...	1ПС27,5.9.4.0...	44
-К36	ПАНЕЛИ 1ПС27,5.12.4.0...	1ПС27,5.15.4.0...	45
-К37	ПАНЕЛИ 1ПС27,5.18.4.0...	1ПС27,5.21.4.0...	46
-К38	ПАНЕЛИ 2ПС27,5.6.4.0...	2ПС27,5.9.4.0...	47
-К39	ПАНЕЛИ 2ПС27,5.12.4.0...	2ПС27,5.15.4.0...	48
-К40	ПАНЕЛИ 2ПС27,5.18.4.0...	2ПС27,5.21.4.0...	49
-К41	ПАНЕЛИ 1ПС57,5.6.4.0...	1ПС57,5.9.4.0...	50
-К42	ПАНЕЛИ 1ПС57,5.12.4.0...	1ПС57,5.15.4.0...	51
-К43	ПАНЕЛИ 1ПС57,5.18.4.0...	1ПС57,5.21.4.0...	52
-К44	ПАНЕЛИ 2ПС57,5.6.4.0...	2ПС57,5.9.4.0...	53
-К45	ПАНЕЛИ 2ПС57,5.12.4.0...	2ПС57,5.15.4.0...	54
-К46	ПАНЕЛИ 2ПС57,5.18.4.0...	2ПС57,5.21.4.0...	55
-К47	ПАНЕЛИ 3ПС56.60.40-А	3ПС56.90.40-А	56
-К48	ПАНЕЛИ 3ПС56.120.40-А	3ПС56.150.40-А	57
-К49	ПАНЕЛИ 3ПС56.180.40-А	3ПС56.210.40-А	58
-К50	ПАНЕЛИ 4ПС72.120.40-А	4ПС72.180.40-А	59
	4ПС72.210.40-А		
-К51	ПАНЕЛИ 1ПСК57,5.6.4.0...	1ПСК57,5.9.4.0...	60
-К52	ПАНЕЛИ 2ПСК57,5.6.4.0...	2ПСК57,5.9.4.0...	61
-К53	УЗЛЫ 1... 15		62
-РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		66
1.030.1-1/88 1-5		ЛИСТ 3	

ИМЕ. ПОДА. ПОДЛИСЬ К ФАКТА

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 400 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 2.03.01-84* "Бетонные и железобетонные конструкции", ГОСТ 11024-84 "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.

2.1. Панель представляет собой плоскую однослойную конструкцию, выполненную из легкого 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 D900...D1200

(керамзитобетон, шунгизитобетон, перлитобетон, аглопоритобетон).

2.3. Панели, выполняемые из легкого бетона, имеют наружный и внутренний фактурные слои толщиной соответственно 20 и 15 мм.

Фактурные слои запроектированы из цементно-песчаного раствора со средней плотностью 1800 кг/м³ марки 100.

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.

2.6. Марка проектной стали для закладных деталей, применяемых в панелях, назначается в конкретном проекте в соответствии с приложением 2 (п.1а) СНиП 2.03.01-84* в зависимости от температуры наружного воздуха. Закладные изделия должны быть защищены от коррозии в соответствии с требованиями главы СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

2.7. Для монтажных петель применяется горячекатаная сталь класса А-I марки СтЗсп2 и СтЗпс2. В случае монтажа панелей при зимней температуре ниже минус 40°C - применение петель из стали марки ВСтЗпс2 не допускается.

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ				1 030.1-1/88 1-5 - ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
И КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА						Р	1	6
ГИП	ШАЦ						ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТРИСТАНСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ГАСПЕЦ	ШАНАЗРОВА						ЦНИИЭП		
ГАСПЕЦ	КОЧИН								

2.8. Масса легбетонных панелей, указанная в номенклатуре выпуска 0-0 ч¹, 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

$$D_{\text{отп}} = D + \frac{\omega}{100} 1000 \text{ (кг/м}^3\text{)},$$

где D — марка по средней плотности бетона; отпускная плотность цементно-песчаного раствора — 1890 кг/м³.

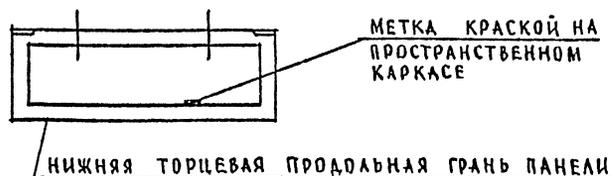
2.9. Изготовление панелей следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84 по рабочим чертежам в инвентарной заводской оснастке. При этом необходимо выполнить следующие требования:

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 проектом положении при помощи бортовых вкладышей формы и крепятся к пространственным каркасам при помощи отдельных стержней.

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

Рис.1



2.9.3. Крепление закладных изделий в панелях марок ПС, ИПС, 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.

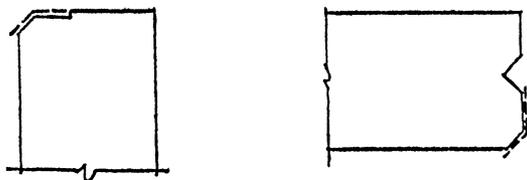
2.9.5. Распалубку панелей производить при достижении бетоном прочности не менее 80% проектного класса бетона с применением кантователя, обеспечивающего угол подъема изделия не менее 70° к горизонту.

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 грунтовыми составами в заводских условиях. Вид и техническая характеристика грунтовоочных составов приведены в выпуске 0-1, таблица 3.

Рис. 2



2.13. 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 влажность панелей из легкого бетона не должна быть более 13% (15% - для перлитобетона).

2.14. Приемка панелей ОТК завода-изготовителя и контрольная выборочная проверка производится в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84, ГОСТ 8329-85 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Методы испытаний нагружением и оценка прочности, жесткости и трещиностойкости".

3. Хранение и транспортировка панелей.

3.1. Хранение и транспортирование панелей следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84.

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 1,2 м от торцов для панелей ≥ 6 м, (для панелей 3 м не более 0,6 м).

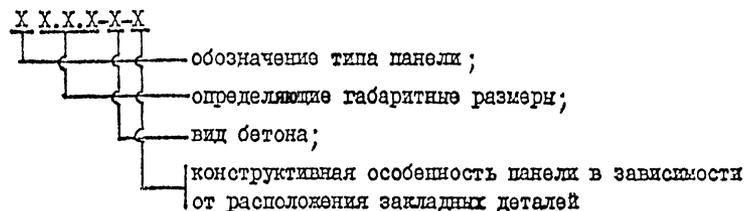
3.4. Транспортирование панелей производят на панелевозах в вертикальном или с небольшим уклоном положении, с закреплением их в кассетных стойках, обеспечивающих неподвижность панелей и сохранность лицевых

поверхностей.

4. Маркировка панелей.

4.1. 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;

ИПС - панель стеновая рядовая для внутреннего угла (прячая);

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, ИПС, 2ПС в дециметрах, а для панелей 3ПС и 4ПС в сантиметрах.

4.3. Во вторую группу обозначений входит буквенный индекс вида

бетона и имеет следующее обозначение

Л - легкий бетон на пористых заполнителях.

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

Наличие цифрового индекса "1" в первой подгруппе всегда означает, что данные панели применяются для навесных стен. Исключение составляют только простеночные панели длиной 1180 мм, в которых цифровой индекс "1" 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 деталей третья цифровая группа не проставляется.

4.5. Примеры маркировки панелей

ПС 57.12.4,0-Л - панель рядовая для внутренних углов здания длиной 5680 мм, высотой 1185 мм, толщиной 400 мм из легкого бетона на пористых заполнителях, прямая для самонесущих стен.

ПС 72.18.4,0 - Л - панель рядовая длиной 7180 мм, высотой 1785 мм, толщиной 400 мм из легкого бетона на пористых заполнителях для навесных стен.

5. Испытание панелей.

5.1. Контрольные испытания и оценка качества панелей по показателям

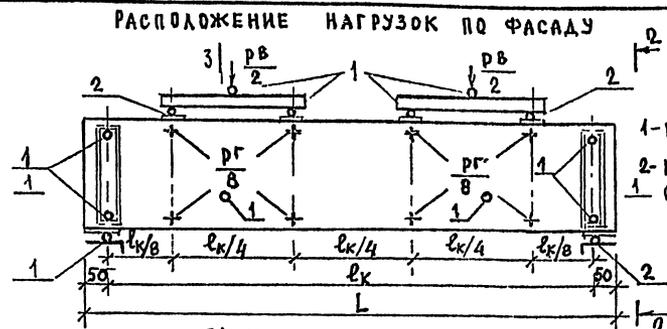
прочности, жесткости и трещиностойкости следует проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 8829-85 нагружением конструкции до контролируемого предельного состояния путем силового воздействия. Партия изделий признается годной, если результаты испытаний отобранных панелей удовлетворяют всем требованиям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

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

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

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

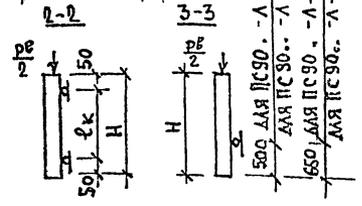
5.4. Контролируемая ширина раскрытия трещин равна 0,25 мм.



3) ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ

ТАБЛИЦА 1

№ п/п	МАРКА ПАНЕЛИ	КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ НА ПРОЧНОСТЬ				КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПО РАСКРЫТИЮ ТРЕЩИН	
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ P _V		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ P _Г		ВЕРТИКАЛЬНАЯ P _V	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ P _Г
		ТС	ТС	ТС	ТС		
		c = 1,25	c = 1,6	c = 1,25	c = 1,6	ТС	ТС
1	ПС 60 6 4,0 - А	3,90	5,54	0,91	1,17	1,95	0,52
2	ПС 60 9 4,0 - А	5,86	8,31	1,37	1,76	2,92	0,78
3	ПС 60 12 4,0 - А	7,80	11,08	1,82	2,34	3,90	1,04
4	ПС 60 15 4,0 - А	9,74	14,18	2,28	2,92	4,88	1,30
5	ПС 60 18 4,0 - А	11,70	17,00	2,74	3,51	5,85	1,57
6	ПС 60 21,4,0 - А	13,66	19,70	3,19	4,10	6,82	1,83
7	ПС 72 9 4,0 - А	7,19	10,20	1,68	2,16	3,59	0,96
8	ПС 72 12 4,0 - А	9,57	13,59	2,24	2,88	4,79	1,28
9	ПС 72 15,4,0 - А	11,97	17,00	2,80	3,60	5,98	1,60
10	ПС 72 18 4,0 - А	14,37	20,40	3,37	4,32	7,18	1,93
11	ПС 72 21,4,0 - А	16,76	23,80	3,93	5,04	8,38	2,25
12	ПС 90 12,4,0 - А	11,94	16,96	2,81	3,60	5,98	1,61
13	ПС 90 15,4,0 - А	14,94	21,30	3,51	4,50	7,47	2,01



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

ИНВ. К ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. N

1.030.1-1/88. 1-5-ТТ

Лист 5

24767 9

ФОРМАТ А3

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 1

№ п/п	МАРКА ПАНЕЛИ	КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ НА ПРОЧНОСТЬ				КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПО РАСКРЫТИЮ ТРЕЩИН	
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ Р ^в , Тс		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ Р ^г , Тс		ВЕРТИКАЛЬ- НАЯ Р ^в , Тс	ГОРИЗОН- ТАЛЬНАЯ Р ^г , Тс
		с = 1,25	с = 1,6	с = 1,25	с = 1,6		
14	ПС 90. 18.4,0 - А	17,93	25,80	4,21	5,40	8,96	2,41
15	ПС 90. 21.4,0 - А	20,92	29,70	4,91	6,30	10,70	2,81
16	ПС 60. 6. 4,0 - А	6,09	8,35	0,91	1,17	3,02	0,52
17	ПСК 60. 9. 4,0 - А	7,83	10,96	1,37	1,76	3,54	0,78

ЗНАЧЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ НАГРУЗОК ПОДСЧИТАНЫ
ПРИ ОТПУСКНОЙ ПЛОТНОСТИ БЕТОНА $\rho_{отп} = 1200 + 150 = 1350 \text{ кг/м}^3$

1.030.1-1/88. 1-5-ТТ

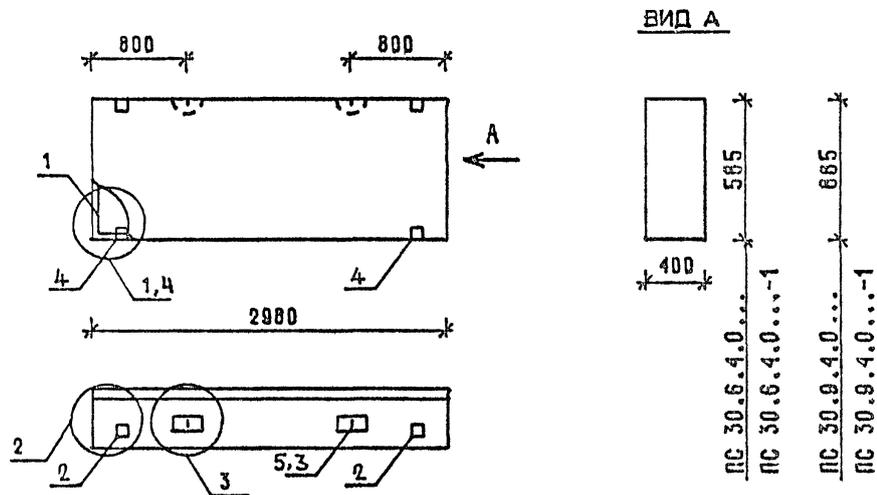
ЛИСТ
6

24767 10

ФОРМАТ А3

ИВБ N подл. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯМ ИВБ N

САПР	Т/П	ВЕД.ИЖ	ВК/ОЖУР
ТБЗТК	СП	ВЕД.ИЖ	Б/УР/ЛАКОВА



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			№ УЗЛА	
	БЕТОН МЗ		СТАЛЬ КГ		
	КЛ.83.5	КЛ.82.5			
ПС 30.6.4.0-Л	0.636	-	0.061	12.69	1,2,3
ПС 30.6.4.0-Л-1	0.636	-	0.061	16.59	2,3,4
ПС 30.9.4.0-Л	0.963	-	0.092	16.14	1,2,3
ПС 30.9.4.0-Л-1	0.963	-	0.092	20.04	2,3,4

1 УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-5-К1		
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		ПАНЕЛИ ПС 30.6.4.0... ПС 30.9.4.0... ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЕТОННЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА				
РАЗРАБ	МЬСОВСКИЙ				

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	ВЕД.ИЖ	ВК/ОЖУР
ТБЗТК	СП	ВЕД.ИЖ	Б/УР/ЛАКОВА

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 30.6.4.0-Л	1	КП-1.40	1	6.60	6.60	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=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
					ИТОГО: 12.69	
ПС 30.6.4.0-Л-1	1	КП-1.40	1	6.60	6.60	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
				ИТОГО: 16.59		
ПС 30.9.4.0-Л	1	КП-2.40	1	9.01	9.01	1-7-К2
	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=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
					ИТОГО: 16.14	
ПС 30.9.4.0-Л-1	1	КП-2.40	1	9.01	9.01	1-7-К2
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
				ИТОГО: 20.04		

ИЖ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИЖ
----	----------------	---------

1.030.1-1/88. 1-5-К1		ЛИСТ
		2

24767 11

ФОРМАТ А4

САПР ТЕСТК	Т/П СП	ВЕД.И-Б ВЕД.И-Б	В.И-ОУФ В.И-ОУФ						
---------------	-----------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

ПАНЕЛЬ

ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН МЗ		ДУДЕЛ СЛВЙ ЦЕМ.Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ	
	Кл В3.5	Кл В2.5			
ПС 30 12.4.0-Л	1.289	-	0.124	18 48	1, 2, 3
ПС 30 12 4 0-Л-1	1.289	-	0.124	22.38	2, 3, 4
ПС 30 15 4 0-Л	1.615	-	0.155	23 53	1, 2, 3
ПС 30.15 4 0-Л-1	1.615	-	0.155	27 43	2, 3, 4

1 УЗЛЫ СМ КБЗ
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1030 1-1/88 1-5-К 2
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА	
Г.И.П.	ШАЦ	ПАНЕЛИ ПС 30 12 4 0... ПС 30.15 4 0... ЦНИИЭП
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ.	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР.	КАДЕЛКИНА	
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

Т.С.Р.Г.О.В. - В.И.О.У.Ф. ЗДАНИЯ И ТИРАЖИРОВАНИЕ КС.И.О.У.Ф.С.С.С.С.

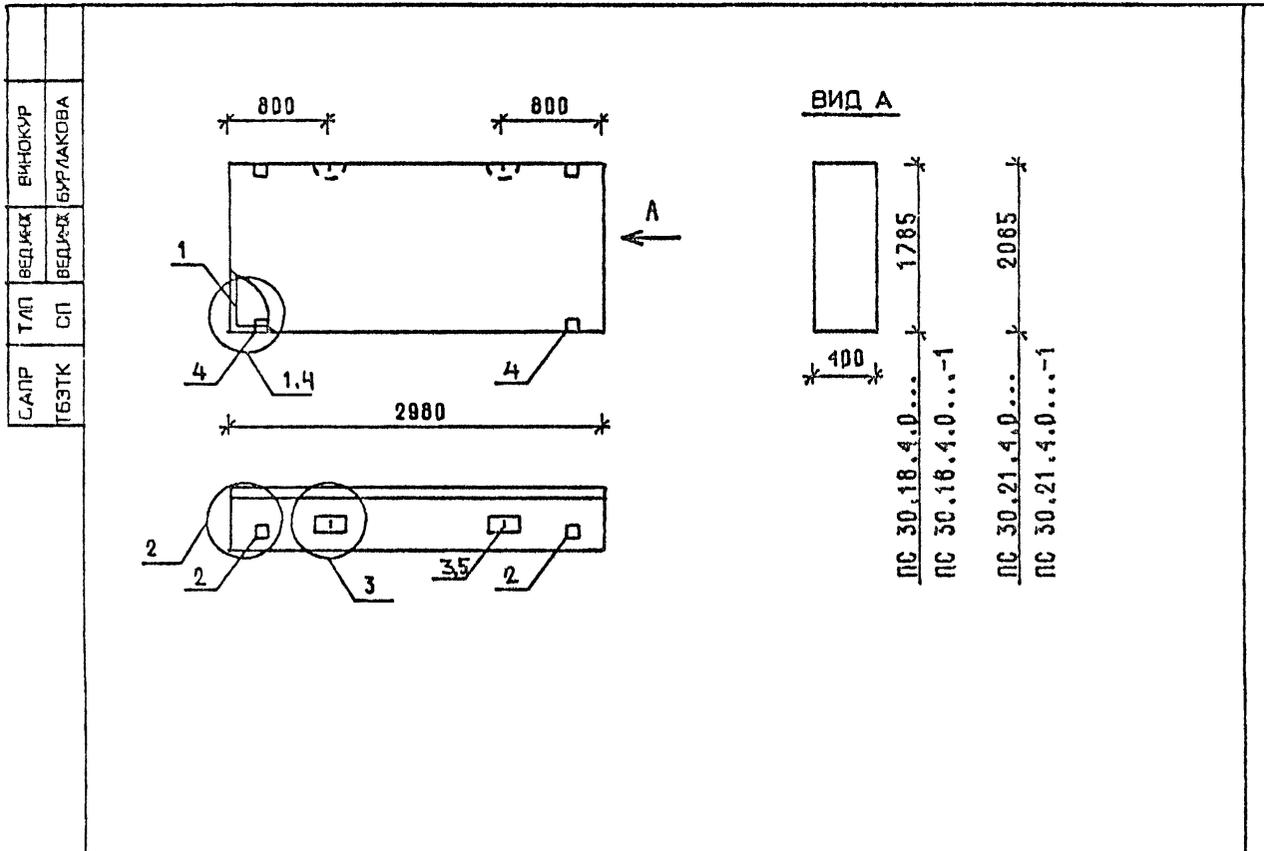
САПР ТЕСТК	Т/П СП	ВЕД.И-Б ВЕД.И-Б	В.И-ОУФ В.И-ОУФ						
---------------	-----------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 30.12 4.0-Л	1	КП-3.40	1	11.35	11.35	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=370	2	0.15	0.29	Б 4
	ИТОГО:				18.48	
ПС 30.12.4.0-Л-1	1	КП-3.40	1	11.35	11.35	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б 4
ИТОГО:				22.38		
ПС 30 15 4.0-Л	1	КП-4.40	1	14.72	14.72	1-7-К4
	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=370	2	0.15	0.29	Б 4
	ИТОГО:				23.53	
ПС 30.15.4 0-Л-1	1	КП-4.40	1	14.72	14.72	1-7-К4
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б 4
ИТОГО:				27.43		

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1030.1-1/88. 1-5-К 2
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА	
Г.И.П.	ШАЦ	ПАНЕЛИ ПС 30 12 4 0... ПС 30.15 4 0... ЦНИИЭП
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ.	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР.	КАДЕЛКИНА	
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

Т.С.Р.Г.О.В. - В.И.О.У.Ф. ЗДАНИЯ И ТИРАЖИРОВАНИЕ КС.И.О.У.Ф.С.С.С.С.

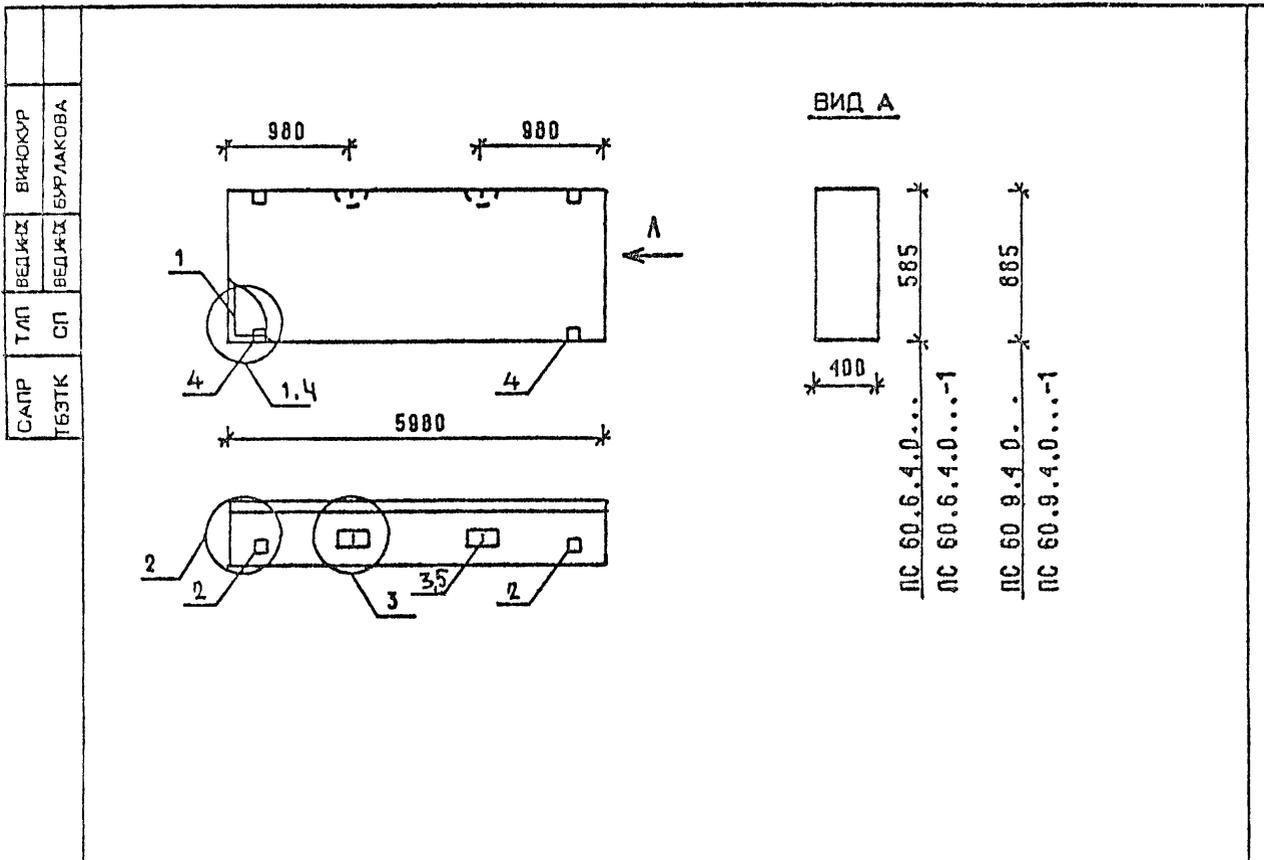


МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. П-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ	
	Кл. В3.5	Кл. В2.5			
ПС 30.18.4.0-Л	1.942	-	0.186	28.71	1,2,3
ПС 30.18.4.0-Л-1	1.942	-	0.186	32.61	2,3,4
ПС 30.21.4.0-Л	2.268	-	0.217	31.42	1,2,3
ПС 30.21.4.0-Л-1	2.268	-	0.217	35.32	2,3,4

1. УЗЛЫ СМ. К53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

ВЗАМ. ИМВ		
ПОДПИСЬ И ДАТА	1.030.1-1/88. 1-5-К3	
ИМВ ПОДА	НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
	Н. КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА
	Г И П	ШАЦ
	ГЛ. СПЕЦ.	КОЧИН
	ГЛ. СПЕЦ.	ШАНАУРОВА
ПРОВЕР.	КАДЕЖКИНА	
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ	
ПАНЕЛИ ПС 30.18.4.0... ПС 30.21.4.0...		СТАДИЯ Р
		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 2
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ВЫУРОВОК ЭДАЦИЯ И ТУРИСТОВ КОМПЛЕКСОВ

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 30.18.4.0-Л	1	КП-5.40	1	18.10	18.10	1-7-К5
	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=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
					ИТОГО: 28.71	
ПС 30.18.4.0-Л-1	1	КП-5.40	1	18.10	18.10	1-7-К5
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
				ИТОГО: 32.61		
ПС 30.21.4.0-Л	1	КП-6.40	1	20.81	20.81	1-7-К6
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К5
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
					ИТОГО: 31.42	
ПС 30.21.4.0-Л-1	1	КП-6.40	1	20.81	20.81	1-7-К6
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
				ИТОГО: 35.32		
1.030.1-1/88. 1-5-К3						ИСТ 2



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ	
	КЛ. В3.5	КЛ. В2.5			
ПС 60 6.4 0-Л	1.277	-	0.122	24.68	1,2,3
ПС 60 6.4.0-Л-1	1.277	-	0.122	28.58	2,3,4
ПС 60.9 4.0-Л	1.932	-	0.185	33.41	1,2,3
ПС 60 9.4.0-Л-1	1.932	-	0.185	37.31	2,3,4

1. УЗЛЫ СМ К53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

ВЗАМ. № В		
ПОДПИСЬ И ДАТА		
И-В ПОДА	НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
	Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА
	Г.И.П.	ШАЦ
	Г.Л.СРЕЦ.	КОЧИН
	Г.Л.СРЕЦ.	ШАНАУРОВА
ПРОВЕР.	КАДЕЖКИНА	
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ	
1 030 1-1/88. 1-5-К4		
ПАНЕЛИ ПС 60 6 4 0... ПС 60 9 4 0...		СТАДИЯ Р
		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 2
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ВЫПОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 60.6.4.0-Л	1	КП-7.40	1	17.55	17.55	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=370	2	0.15	0.29	БЧ
	ИТОГО:				24.68	
ПС 60 6.4 0-Л-1	1	КП-7.40	1	17.55	17.55	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	БЧ
ИТОГО:				28.58		
ПС 60.9.4.0-Л	1	КП-8.40	1	22.80	22.80	1-7-К8
	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=370	2	0.15	0.29	БЧ
	ИТОГО:				33.41	
ПС 60.9.4.0-Л-1	1	КП-8.40	1	22.80	22.80	1-7-К8
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	БЧ
ИТОГО:				37.31		
1 030 1-1/88. 1-5-К4						№ СТ 2

24767 14

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЖ	ВИНОКУР	ТБЭТК	СП	ВЕД.ИЖ	БУРЛАКОВА
------	-----	--------	---------	-------	----	--------	-----------

ВИД А

1 узлы см К35

2 ведомость расхода материалов см РС

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			К	УЗЛ
	БЕТОН		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100 М3		
	Кл В3 5	Кл В2 5			
ПС 60 12 4 0-Л	2.586	-	0.248	40,96	1,2,3
ПС 60 12 4 0-Л-1	2.586	-	0.248	44,86	2,3,4
ПС 60 15 4 0-Л	3.241	-	0.311	48,62	1,2,15
ПС 60 15 4 0-Л-1	3.241	-	0.311	52.52	2,15,4

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	1030 1-1/88 1-5-К5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		Р	1	2
Г.И.П.	ШАЦ		ПАНЕЛИ ПС 60 12 4 0. ПС 60 15 4 0		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН				
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕРКИНА				
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИПИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЖ	ВИНОКУР	ТБЭТК	СП	ВЕД.ИЖ	БУРЛАКОВА
------	-----	--------	---------	-------	----	--------	-----------

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 60 12 4 0-Л	1	КП-9 40	1	27.31	27.31	1-7-К9
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	ИТОГО				40.96	
ПС 60 12 4 0-Л-1	1	КП-9 40	1	27.31	27.31	1-7-К9
	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 40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
ИТОГО				44.86		
ПС 60 15 4 0-Л	1	КП-10 40	1	31.82	31.82	1-7-К10
	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=370	2	0.23	0.46	Б.Ч.
	ИТОГО				40.62	
ПС 60 15 4 0-Л-1	1	КП-10 40	1	31.82	31.82	1-7-К10
	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 40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф10АIII L=370	2	0.23	0.46	Б.Ч.
ИТОГО:				52.52		

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	1030 1-1/88 1-5-К5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		Р	1	2
Г.И.П.	ШАЦ		ПАНЕЛИ ПС 60 12 4 0. ПС 60 15 4 0		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН				
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕРКИНА				
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИПИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ВИНЮСР ВЕДИЖ Т/П САПР ТБЗТК	БУРЛАКОВА ВЕДИЖ СП СП	
---	--------------------------------	--

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			№ УЗЛА	
	БЕТОН МЗ		СТАЛЬ КГ		
	КЛ.ВЗ.5	КЛ.В2.5			
ПС 72.9.4.0-Л	2.319	-	0.222	47.33	1,2,3
ПС 72.9.4.0-Л-1	2.319	-	0.222	51.23	2,3,4

1 УЗЛЫ СМ К35
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОУД	ВОЛЫНСКИЙ	1030.1-1/88. 1-5-К 7			
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН				
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА				
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ				

ПАНЕЛЬ ПС 72 9 4.0...	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
	ЦНИИЭП			ТОРГОВО-БЕТОННЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ВИНЮСР ВЕДИЖ Т/П САПР ТБЗТК	БУРЛАКОВА ВЕДИЖ СП СП	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">МАРКА ПАНЕЛИ</th> <th rowspan="2">ПОЗ</th> <th rowspan="2">МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ</th> <th rowspan="2">КОЛ.</th> <th colspan="2">МАССА, КГ</th> <th rowspan="2">ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА</th> </tr> <tr> <th>1 ШТ</th> <th>ВСЕГО</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">ПС 72.9.4.0-Л</td> <td>1</td> <td>КП-13.40</td> <td>1</td> <td>36.72</td> <td>36.72</td> <td>1-7-К13</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>МН-1</td> <td>2</td> <td>2.07</td> <td>4.14</td> <td>1-8-К51</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>СП-5</td> <td>2</td> <td>3.09</td> <td>6.18</td> <td>1-8-К49</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ф8АIII L= 370</td> <td>2</td> <td>0.15</td> <td>0.29</td> <td>Б 4</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">ИТОГО:</td> <td>47.33</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">ПС 72.9.4.0-Л-1</td> <td>1</td> <td>КП-13.40</td> <td>1</td> <td>36.72</td> <td>36.72</td> <td>1-7-К13</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>МН-1</td> <td>2</td> <td>2.07</td> <td>4.14</td> <td>1-8-К51</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>СП-5</td> <td>2</td> <td>3.09</td> <td>6.18</td> <td>1-8-К49</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>МН-2.40</td> <td>2</td> <td>1.95</td> <td>3.90</td> <td>1-8-К53</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ф8АIII L= 370</td> <td>2</td> <td>0.15</td> <td>0.29</td> <td>Б 4</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">ИТОГО:</td> <td>51.23</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	1 ШТ	ВСЕГО	ПС 72.9.4.0-Л	1	КП-13.40	1	36.72	36.72	1-7-К13	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= 370	2	0.15	0.29	Б 4	ИТОГО:				47.33		ПС 72.9.4.0-Л-1	1	КП-13.40	1	36.72	36.72	1-7-К13	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	5	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б 4	ИТОГО:				51.23	
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ					КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА																																																																					
			1 ШТ	ВСЕГО																																																																											
ПС 72.9.4.0-Л	1	КП-13.40	1	36.72	36.72	1-7-К13																																																																									
	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= 370	2	0.15	0.29	Б 4																																																																									
	ИТОГО:				47.33																																																																										
ПС 72.9.4.0-Л-1	1	КП-13.40	1	36.72	36.72	1-7-К13																																																																									
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51																																																																									
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49																																																																									
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53																																																																									
	5	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б 4																																																																									
ИТОГО:				51.23																																																																											

НАЧ ОУД	ВОЛЫНСКИЙ	1030.1-1/88. 1-5-К 7			
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН				
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА				
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ				

ПАНЕЛЬ ПС 72 9 4.0...	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
	ЦНИИЭП			ТОРГОВО-БЕТОННЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

САПР ТЕБТК	Т/Л СП	ВЕД.И.С. СП	В-К.Ю.Р. В-Р.Л.К.О.В.А				
---------------	-----------	----------------	---------------------------	--	--	--	--

ВИД А

1500 1500 7180

1 4 1.4

2 3 4 5

100 1185

ПС 72.12.4.0...-1
ПС 72.12.4.0...-1
ПС 72.15.4.0...-1
ПС 72.15.4.0...-1

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			К УЗЛА	
	БЕТОН МЗ		СТАЛЬ КГ		
	КЛ.83.5	КЛ.82.5			
ПС 72.12.4.0-Л	3.106	-	0,298	46,34	1,2,3
ПС 72.12.4.0-Л-1	3.106	-	0,298	50,24	2,3,4
ПС 72.15.4.0-Л	3.892	-	0,373	54,67	1,2,15
ПС 72.15.4.0-Л-1	3.892	-	0,373	58,57	2,15,4

1 УЗЛЫ СМ. К53
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.030.1-1/88. 1-5-К 8
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	ПАНЕЛИ ПС 72.12.4.0... ПС 72.15.4.0...
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ.	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР.	КАДЕЖКИНА	
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ЗАКОННО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

САПР ТЕБТК	Т/Л СП	ВЕД.И.С. СП	В-К.Ю.Р. В-Р.Л.К.О.В.А				
---------------	-----------	----------------	---------------------------	--	--	--	--

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 72.12.4.0-Л	1	КП-14.40	1	32.52	32.52	1-7-К14
	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= 370	2	0.23	0.46	Б Ч
	ИТОГО:				46.34	
ПС 72.12.4.0-Л-1	1	КП-14.40	1	32.52	32.52	1-7-К14
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф10АIII L= 370	2	0.23	0.46	Б Ч
ИТОГО:				50.24		
ПС 72.15.4.0-Л	1	КП-15.40	1	37.87	37.87	1-7-К15
	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= 370	2	0.23	0.46	Б Ч.
	ИТОГО:				54.67	
ПС 72.15.4.0-Л-1	1	КП-15.40	1	37.87	37.87	1-7-К15
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-7	2	6.10	12.20	1-8-К50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф10АIII L= 370	2	0.23	0.46	Б Ч.
ИТОГО:				58.57		

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.030.1-1/88. 1-5-К 8
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	ПАНЕЛИ ПС 72.12.4.0... ПС 72.15.4.0...
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ.	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР.	КАДЕЖКИНА	
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ	

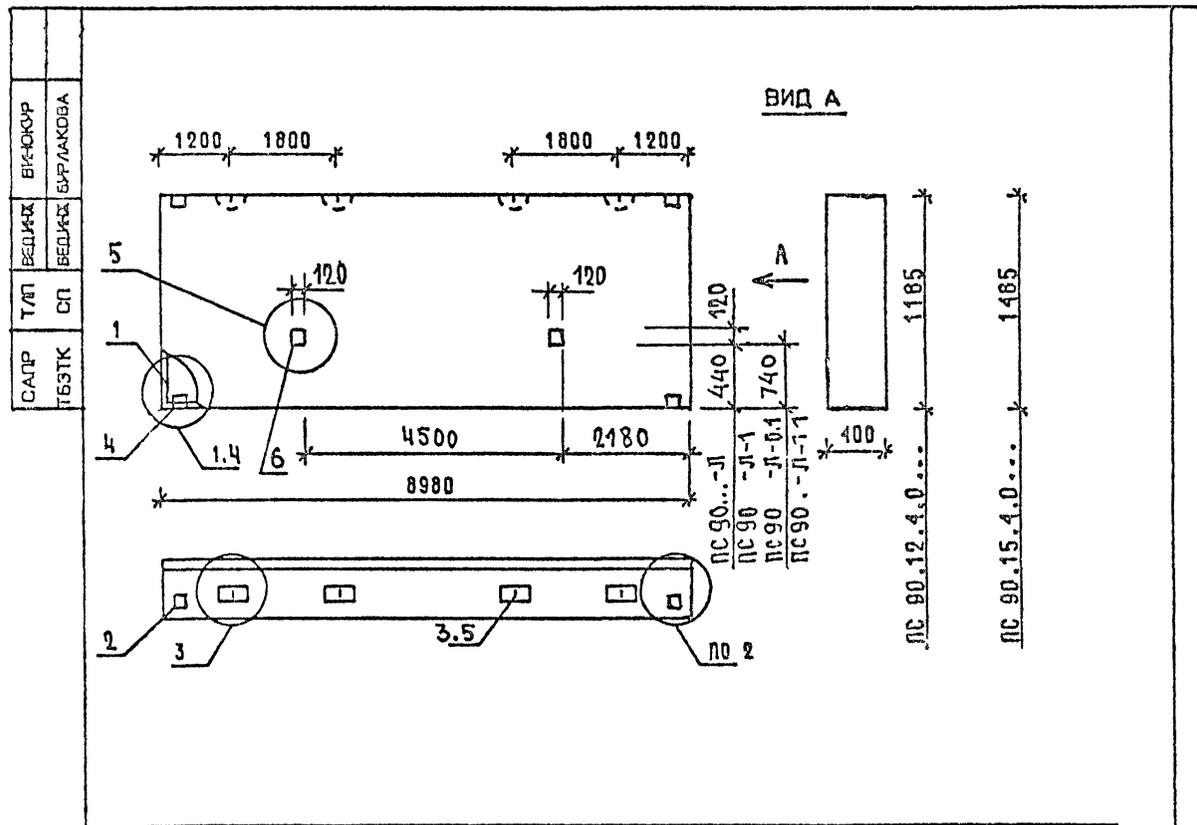
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ЗАКОННО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

24767 18

1.030.1-1/88. 1-5-К 8

ЛИСТ
2

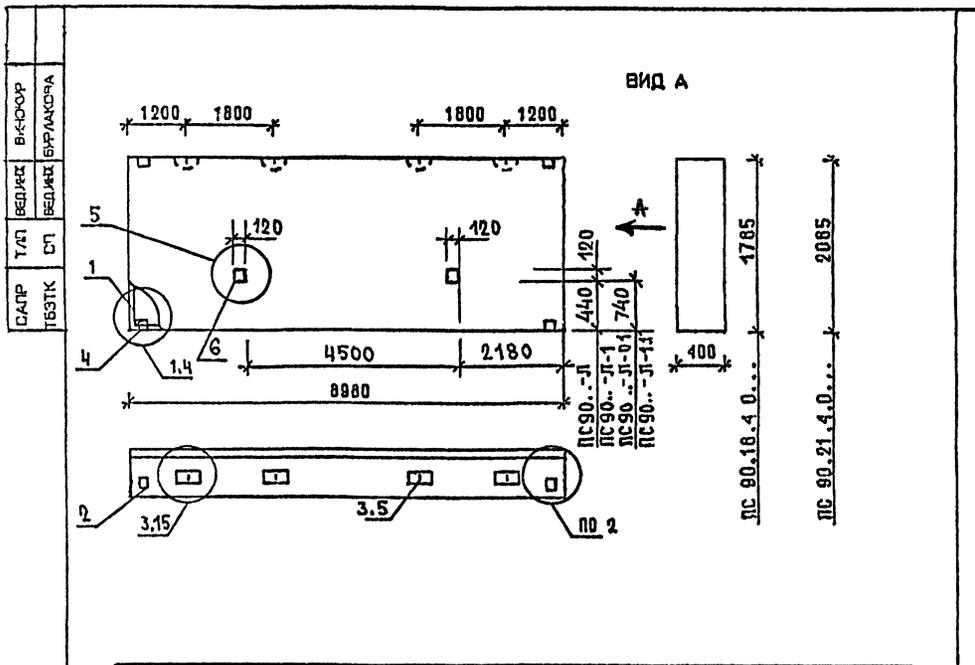


МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. П-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ	
	Кл. В3.5	Кл. В2.5			
ПС 90.12.4.0-Л ПС 90.12.4.0-Л-0.1	3.990	-	0.266	97.40	1,2,3,5
ПС 90.12.4.0-Л-1 ПС 90.12.4.0-Л-1.1	3.990	-	0.266	101.30	2,3,4,5
ПС 90.15.4.0-Л ПС 90.15.4.0-Л-0.1	5.001	-	0.333	99.64	1,2,3,5
ПС 90.15.4.0-Л-1 ПС 90.15.4.0-Л-1.1	5.001	-	0.333	103.54	2,3,4,5

1 УЗЛЫ СМ К53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1 030.1-1/88. 1-5-К 10		
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ. СПЕЦ	КОЧИН				
ГЛ. СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА				
РАЗРАБ	МЯСОВСКИЙ				
ПАНЕЛИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПС 90.12.4.0...			Р	1	2
ПС 90.15.4.0...			ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО-БУДОВЫХ ЗАДАНИЯ И ТИПИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ		

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 УТ	ВСЕГО	
ПС 90.12.4.0-Л ПС 90.12.4.0-Л-0.1	1	КП-18.40	1	75.64	75.64	1-7-К18
	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=370	4	0.15	0.58	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8-К57
	ИТОГО:				97.40	
ПС 90.12.4.0-Л-1 ПС 90.12.4.0-Л-1.1	1	КП-18.40	1	75.64	75.64	1-7-К18
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-5	4	3.09	12.36	1-8-К49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	4	0.15	0.58	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8-К57
ИТОГО:				101.30		
ПС 90.15.4.0-Л ПС 90.15.4.0-Л-0.1	1	КП-19.40	1	77.88	77.88	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=370	4	0.15	0.58	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8-К57
	ИТОГО:				89.64	
ПС 90.15.4.0-Л-1 ПС 90.15.4.0-Л-1.1	1	КП-19.40	1	77.88	77.88	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	4	0.15	0.58	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8-К57
ИТОГО:				103.54		
1.030.1-1/88. 1-5-К 10						ЛИСТ
						2



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			К	УЗЛА
	БЕТОН		СТАЛЬ		
	Кл.В3.5	Кл.В2.5			
ПС 90.18.4.0-Л ПС 90.18.4.0-Л	6.011	-	0.401	119,72	1,2,3,5
ПС 90.18.4.0-Л-1 ПС 90.18.4.0-Л-1.1	6.011	-	0.401	123,62	2,3,4,5
ПС 90.21.4.0-Л ПС 90.21.4.0-Л-0.1	7.021	-	0.468	132,13	1,2,15,5
ПС 90.21.4.0-Л-1 ПС 90.21.4.0-Л-1.1	7.021	-	0.468	136,03	2,15,4,5

1. узлы см. К53
2. ведомость расхода материалов см. РС

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.030.1-1/88. 1-5-К11
И.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	ПАНЕЛИ
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	ПС 90.18.4.0...
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА	ПС 90.21.4.0...
РАЗРАБ	МЯСОВСКИЙ	ЦНИИЭП

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ТОРГОВО-ВЫТОВАК ВЛАДЫР И ТУРИТСКОЕ КОМПЛЕКСОВ

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 90.18.4.0-Л ПС 90.18.4.0-Л-0.1	1	КП-20.40	1	91.55	91.55	1-7-К20
	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= 370	4	0.23	0.91	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8-К57
	ИТОГО:				119.72	
ПС 90.18.4.0-Л-1 ПС 90.18.4.0-Л-1.1	1	КП-20.40	1	91.55	91.55	1-7-К20
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-6	4	4.61	18.44	1-8-К50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф10АIII L= 370	4	0.23	0.91	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8-К57
ИТОГО:				123.62		
ПС 90.21.4.0-Л ПС 90.21.4.0-Л-0.1	1	КП-21.40	1	98.00	98.00	1-7-К21
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-7	4	6.10	24.40	1-8-К50
	5	Ф10АIII L= 370	4	0.23	0.91	Б Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8-К57
	ИТОГО:				132.13	
ПС 90.21.4.0-Л-1 ПС 90.21.4.0-Л-1.1	1	КП-21.40	1	98.00	98.00	1-7-К21
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-7	4	6.10	24.40	1-8-К50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф10АIII L= 370	4	0.23	0.91	Б.Ч
	6	МН-6	2	2.34	4.68	1-8-К57
ИТОГО:				136.03		
ИТОГО:				119.72		
ИТОГО:				123.62		
ИТОГО:				132.13		
ИТОГО:				136.03		
1.030.1-1/88. 1-5-К11						
ИТОГО:						

24767 21

ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР
ВЕД.ИЗ.	ВЕД.ИЗ.	ВЕД.ИЗ.	ВЕД.ИЗ.	ВЕД.ИЗ.	ВЕД.ИЗ.
СП	СП	СП	СП	СП	СП
САПР	САПР	САПР	САПР	САПР	САПР
ТБЗТК	ТБЗТК	ТБЗТК	ТБЗТК	ТБЗТК	ТБЗТК

ВИД А

1ПС 27.6.4.0...-1

1ПС 27.6.4.0...-1

1ПС 27.9.4.0...-1

1ПС 27.9.4.0...-1

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЯ ЦЕН. Р-Р 4100 МЗ	СТАЛЬ КГ	
	Кл. В3.5	Кл. В2.5			
1ПС 27.6.4.0-Л	0.546	-	0.051	11.95	1,2,3,6
1ПС 27.6.4.0-Л-1	0.546	-	0.051	15.85	2,3,4,6,7
1ПС 27.9.4.0-Л	0.826	-	0.078	15.11	1,2,3,6
1ПС 27.9.4.0-Л-1	0.826	-	0.078	19.01	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

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

1.030.1-1/88. 1-5-К12					
ПАНЕЛИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1ПС 27.6.4.0... 1ПС 27.9.4.0...			Р	1	2
ЦНИИЭП			ТОРГОВО-ВЫТОВОЕ ЗАДАНИЕ И ТИПОЛОГИЧЕСКОЕ КОМПЛЕКТОВАНИЕ		

ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР
ВЕД.ИЗ.	ВЕД.ИЗ.	ВЕД.ИЗ.	ВЕД.ИЗ.	ВЕД.ИЗ.	ВЕД.ИЗ.
СП	СП	СП	СП	СП	СП
САПР	САПР	САПР	САПР	САПР	САПР
ТБЗТК	ТБЗТК	ТБЗТК	ТБЗТК	ТБЗТК	ТБЗТК

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 27.6.4.0-Л	1	КП-22.40Т	1	5.79	5.79	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= 370	2	0.15	0.29	Б 4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО:				11.95	
	1ПС 27.6.4.0-Л-1	1	КП-22.40Т	1	5.79	5.79
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
3		СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
5		Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б 4
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				15.85		
1ПС 27.9.4.0-Л	1	КП-23.40Т	1	7.91	7.91	1-7-К23
	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= 370	2	0.15	0.29	Б 4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-3-К54
	ИТОГО:				15.11	
	1ПС 27.9.4.0-Л-1	1	КП-23.40Т	1	7.91	7.91
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
3		СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
5		Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б 4
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				19.01		

1.030.1-1/88. 1-5-У12					
ПАНЕЛИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1ПС 27.6.4.0... 1ПС 27.9.4.0...			Р	1	2
ЦНИИЭП			ТОРГОВО-ВЫТОВОЕ ЗАДАНИЕ И ТИПОЛОГИЧЕСКОЕ КОМПЛЕКТОВАНИЕ		

ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП	ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП	ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП	ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП	ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП	ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№	
	БЕТОН м ³		ДУБЕЛ. СТОЯ ЦЕМ. П-Р М100 м ³	СТАЛЬ кг		УЗЛА
	Кл. В3.5	Кл. В2.5				
1ПС 27.12.4.0-Л	1.106	-	0,104	17 21	1,2,3,6	
1ПС 27.12.4.0-Л-1	1.106	-	0,104	21 11	2,3,4,6,7	
1ПС 27.15.4.0-Л	1.386	-	0,130	21 85	1,2,3,6	
1ПС 27.15.4.0-Л-1	1.386	-	0,130	25 75	2,3,4,6,7	

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ				
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН				
ГЛ.СПЕЦ	ШАЦ.УРОВА				
ИЗМЕР.	КАДЕЖКИНА				
РАЗРАБ.	МЬСОВСКИЙ				

1.030.1-1/88. 1-5-К 13

ПАНЕЛИ

1ПС 27.12.4.0...
1ПС 27.15.4.0...

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2

ЦНИИЭП

ТОВАРНО-ВЕЩЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ И ТИПОВОЕ КОМПЛЕКТОВАНИЕ

ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП	ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП	ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП	ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП	ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП	ВИНЮКУР ВЕД.И.Х СП
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОР.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	
				1 ШТ	ВСЕГО		
1ПС 27.12.4.0-Л	1	КП-24.40Т	1	10.01	10.01	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	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0 29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
	ИТОГО:				17.21		
	1ПС 27.12.4.0-Л-1	1	КП-24.40Т	1	10.01	10.01	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
5		Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б Ч	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
ИТОГО:				21.11			
1ПС 27.15.4.0-Л	1	КП-25.40Т	1	12.97	12.97	1-7-К25	
	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= 370	2	0.15	0.29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
	ИТОГО:				21.85		
	1ПС 27.15.4.0-Л-1	1	КП-25.40Т	1	12.97	12.97	1-7-К25
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
3		СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49	
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
5		Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б Ч	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
ИТОГО:				25.75			

1.030.1-1/88. 1-5-К 13

ИТОГ

2

ВН-ТОКУР	ВН-ТОКУР	ВЕД.ИЖ	ВЕД.ИЖ	Т.ЛП	СП	С.АПР	ГБСТК
----------	----------	--------	--------	------	----	-------	-------

ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ	
	КЛ. ВЗ. 5	КЛ. ВЗ. 5			
1ПС 27.18.4.0-Л	1.666	-	0.156	26,61	1,2,3,6
1ПС 27.18.4.0-Л-1	1.666	-	0.156	30,51	2,3,4,6,7
1ПС 27.21.4.0-Л	1.946	-	0.183	28,98	1,2,3,6
1ПС 27.21.4.0-Л-1	1.946	-	0.183	32,88	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ				
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА				
Г.И.П.	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН				
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕЯКИНА				
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ				

1.030.1-1/88. 1-5-К14					
ПАНЕЛИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1ПС 27.18.4.0... 1ПС 27.21.4.0...			Р	1	2
			ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ВН-ТОКУР	ВН-ТОКУР	ВЕД.ИЖ	ВЕД.ИЖ	Т.ЛП	СП	С.АПР	ГБСТК
----------	----------	--------	--------	------	----	-------	-------

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1ПС 27.18.4.0-Л	1	КП-26.40Т	1	15.93	15.93	1-7-К26
	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=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 26,61					
	ИТОГО: 26,61					
1ПС 27.18.4.0-Л-1	1	КП-26.40Т	1	15.93	15.93	1-7-К26
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 30,51					
ИТОГО: 30,51						
1ПС 27.21.4.0-Л	1	КП-27.40Т	1	18.30	18.30	1-7-К27
	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=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 28,98					
	ИТОГО: 28,98					
1ПС 27.21.4.0-Л-1	1	КП-27.40Т	1	18.30	18.30	1-7-К27
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО: 32,88					
ИТОГО: 32,88						

1.030.1-1/88. 1-5-К14					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	2
			ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР ТБЭТК	Т/ЛП СП	ВЕДИЖК ВЕДИЖК	ВИНОКУР БУРЛАКОВА	
---------------	------------	------------------	----------------------	--

ВИД А

2ПС 27.6.4.0...-1
2ПС 27.6.4.0...-1
2ПС 27.9.4.0...-1
2ПС 27.9.4.0...-1

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			№ УЗЛА
	БЕТОН		СТАЛЬ	
	Кл.В3.5	Кл.В2.5		
2ПС 27.6.4.0-Л	0.546	-	11.95	1,2,3,6
2ПС 27.6.4.0-Л-1	0.546	-	15.85	2,3,4,6,7
2ПС 27.9.4.0-Л	0.826	-	15.11	1,2,3,6
2ПС 27.9.4.0-Л-1	0.826	-	19.01	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКАЯ	1.030.1-1/88. 1-5-К 15
Н КСНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	

ПАНЕЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2ПС 27.6.4.0... 2ПС 27.9.4.0...	Р	1	2.

ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ
ЗДА ИИ И
ТИРНОСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

САПР ТБЭТК	Т/ЛП СП	ВЕДИЖК ВЕДИЖК	ВИНОКУР БУРЛАКОВА	
---------------	------------	------------------	----------------------	--

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 27.6.4.0-Л	1	КП-22.40Н	1	5.79	5.79	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=370	2	0.15	0.29	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				11.95		
2ПС 27.6.4.0-Л-1	1	КП-22.40Н	1	5.79	5.79	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				15.85		
2ПС 27.9.4.0-Л	1	КП-23.40Н	1	7.91	7.91	1-7-К23
	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=370	2	0.15	0.29	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО:				15.11	
2ПС 27.9.4.0-Л-1	1	КП-23.40Н	1	7.91	7.91	1-7-К23
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				19.01		

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКАЯ	1.030.1-1/88. 1-5-К15
Н КСНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	

ПАНЕЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2ПС 27.6.4.0... 2ПС 27.9.4.0...	Р	1	2.

ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ
ЗДА ИИ И
ТИРНОСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

САПР	Т/ЛП	ВЕДИЖК	ВИЗУУР
ТБЭТК	СП	ВЕДИЖК	БУР/ЛАКОВА

И-В	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН
-----	----------------	--------

ВИД А

2ПС 27.12.4.0...-1
2ПС 27.12.4.0...-1
2ПС 27.15.4.0...-1
2ПС 27.15.4.0...-1

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			№ УЗЛА	
	БЕТОН МЗ		СТАЛЬ КГ		
	Кл.В3.5	Кл.В2.5			
2ПС 27.12.4.0-Л	1.106	-	0.104	17.21	1,2,3,6
2ПС 27.12.4.0-Л-1	1.106	-	0.104	21.11	2,3,4,6,7
2ПС 27.15.4.0-Л	1.386	-	0.130	21.85	1,2,3,6
2ПС 27.15.4.0-Л-1	1.386	-	0.130	25.75	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	1.030.1-1/88. 1-5-К16
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	ПАНЕЛИ 2ПС 27.12.4.0... 2ПС 27.15.4.0... ЦНИИЭП
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ТОРГОВО-ВЫПОСК ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКОГО КОМПЛЕКСА

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 27.12.4.0-Л	1	КП-24.40Н	1	10.01	10.01	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	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
				ИТОГО: 17.21		
2ПС 27.12.4.0-Л-1	1	КП-24.40Н	1	10.01	10.01	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
				ИТОГО: 21.11		
2ПС 27.15.4.0-Л	1	КП-25.40Н	1	12.97	12.97	1-7-К25
	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=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
				ИТОГО: 21.85		
2ПС 27.15.4.0-Л-1	1	КП-25.40Н	1	12.97	12.97	1-7-К25
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
				ИТОГО: 25.75		

1.030.1-1/88. 1-5-К16

И-В	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН
-----	----------------	--------

24767 26

САПР	Т/ЛП	ВЕДИЖ	ВИНЮКОР																																					
ТБЗТК	СП	ВЕДИЖ	Б/Р/ЛАКОВА																																					
ВИД А																																								
<p>2ПС 57,6,4,0...-1</p> <p>2ПС 57,6,4,0...-1</p> <p>2ПС 57,9,4,0...-1</p> <p>2ПС 57,9,4,0...-1</p>																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">МАРКА ПАНЕЛИ</th> <th colspan="4">РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</th> <th rowspan="3">№ УЗЛА</th> </tr> <tr> <th colspan="2">БЕТОН МЗ</th> <th rowspan="2">ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. Р-Р М100 МЗ</th> <th rowspan="2">СТАЛЬ КГ</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>Кл. В3,5</th> <th>Кл. В2,5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2ПС 57.6.4.0-Л</td> <td>1.187</td> <td>-</td> <td>0.113</td> <td>23.75</td> <td>1,2,3,6</td> </tr> <tr> <td>2ПС 57.6.4.0-Л-1</td> <td>1.187</td> <td>-</td> <td>0.113</td> <td>27.65</td> <td>2,3,4,6,7</td> </tr> <tr> <td>2ПС 57.9.4.0-Л</td> <td>1.795</td> <td>-</td> <td>0.170</td> <td>31.98</td> <td>1,2,3,6</td> </tr> <tr> <td>2ПС 57.9.4.0-Л-1</td> <td>1.795</td> <td>-</td> <td>0.170</td> <td>35.88</td> <td>2,3,4,6,7</td> </tr> </tbody> </table>		МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ		Кл. В3,5	Кл. В2,5	2ПС 57.6.4.0-Л	1.187	-	0.113	23.75	1,2,3,6	2ПС 57.6.4.0-Л-1	1.187	-	0.113	27.65	2,3,4,6,7	2ПС 57.9.4.0-Л	1.795	-	0.170	31.98	1,2,3,6	2ПС 57.9.4.0-Л-1	1.795	-	0.170	35.88	2,3,4,6,7	<p>1. УЗЛЫ СМ. К53</p> <p>2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС</p>	
МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА																																			
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ																																				
	Кл. В3,5	Кл. В2,5																																						
2ПС 57.6.4.0-Л	1.187	-	0.113	23.75	1,2,3,6																																			
2ПС 57.6.4.0-Л-1	1.187	-	0.113	27.65	2,3,4,6,7																																			
2ПС 57.9.4.0-Л	1.795	-	0.170	31.98	1,2,3,6																																			
2ПС 57.9.4.0-Л-1	1.795	-	0.170	35.88	2,3,4,6,7																																			
<p>НАЧ. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ</p> <p>Н. КОНТР. ЛЕОНТЬЕВА</p> <p>Г. И. П. ШАЦ</p> <p>ГЛ. СПЕЦ. КОЧИН</p> <p>ГЛ. СПЕЦ. ШАНАУРОВА</p> <p>ПРОВЕР. КАДЕЯКИНА</p> <p>РАЗРАБ. МЫСОВСКИЙ</p>		<p>1.030.1-1/88. 1-5-К 21</p> <p>ПАНЕЛИ</p> <p>2ПС 57.6.4.0...</p> <p>2ПС 57.9.4.0...</p> <p>СТАДИЯ Р</p> <p>ЛИСТ 1</p> <p>ЛИСТОВ 2</p> <p>ЦНИИЭП</p> <p>ТОРГОВО-ВЫПОВЫК ЗДАНИЯ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ</p>																																						

ФОРМАТ А4

САПР	Т/ЛП	ВЕДИЖ	ВИНЮКОР																																																																																																																																																																																											
ТБЗТК	СП	ВЕДИЖ	Б/Р/ЛАКОВА																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">МАРКА ПАНЕЛИ</th> <th rowspan="2">ПОЗ.</th> <th rowspan="2">МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ</th> <th rowspan="2">КОЛ.</th> <th colspan="2">МАССА, КГ</th> <th rowspan="2">ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА</th> </tr> <tr> <th>1 ШТ</th> <th>ВСЕГО</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">2ПС 57.6.4.0-Л</td> <td>1</td> <td>КП-28.40Н</td> <td>1</td> <td>16.55</td> <td>16.55</td> <td>1-7-К28</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>МН-1</td> <td>1</td> <td>2.07</td> <td>2.07</td> <td>1-8-К51</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>СП-3</td> <td>2</td> <td>1.35</td> <td>2.70</td> <td>1-8-К48</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ф8АIII L=370</td> <td>2</td> <td>0.15</td> <td>0.29</td> <td>Б.Ч.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>МН-3</td> <td>1</td> <td>2.14</td> <td>2.14</td> <td>1-8-К54</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">ИТОГО:</td> <td>23.75</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">2ПС 57.6.4.0-Л-1</td> <td>1</td> <td>КП-28.40Н</td> <td>1</td> <td>16.55</td> <td>16.55</td> <td>1-7-К28</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>МН-1</td> <td>1</td> <td>2.07</td> <td>2.07</td> <td>1-8-К51</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>СП-3</td> <td>2</td> <td>1.35</td> <td>2.70</td> <td>1-8-К48</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>МН-2.40</td> <td>2</td> <td>1.95</td> <td>3.90</td> <td>1-8-К53</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ф8АIII L=370</td> <td>2</td> <td>0.15</td> <td>0.29</td> <td>Б.Ч.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>МН-3</td> <td>1</td> <td>2.14</td> <td>2.14</td> <td>1-8-К54</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">ИТОГО:</td> <td>27.65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">2ПС 57.9.4.0-Л</td> <td>1</td> <td>КП-29.40Н</td> <td>1</td> <td>21.30</td> <td>21.30</td> <td>1-7-К29</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>МН-1</td> <td>1</td> <td>2.07</td> <td>2.07</td> <td>1-8-К51</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>СП-5</td> <td>2</td> <td>3.09</td> <td>6.18</td> <td>1-8-К49</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ф8АIII L=370</td> <td>2</td> <td>0.15</td> <td>0.29</td> <td>Б.Ч.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>МН-3</td> <td>1</td> <td>2.14</td> <td>2.14</td> <td>1-8-К54</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">ИТОГО:</td> <td>31.98</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">2ПС 57.9.4.0-Л-1</td> <td>1</td> <td>КП-29.40Н</td> <td>1</td> <td>21.30</td> <td>21.30</td> <td>1-7-К29</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>МН-1</td> <td>1</td> <td>2.07</td> <td>2.07</td> <td>1-8-К51</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>СП-5</td> <td>2</td> <td>3.09</td> <td>6.18</td> <td>1-8-К49</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>МН-2.40</td> <td>2</td> <td>1.95</td> <td>3.90</td> <td>1-8-К53</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ф8АIII L=370</td> <td>2</td> <td>0.15</td> <td>0.29</td> <td>Б.Ч.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>МН-3</td> <td>1</td> <td>2.14</td> <td>2.14</td> <td>1-8-К54</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">ИТОГО:</td> <td>35.88</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">ИТОГО:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <p>1.030.1-1/88. 1-5-К21</p> </td> <td>ЛИСТ 2</td> </tr> </tbody> </table>				МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	1 ШТ	ВСЕГО	2ПС 57.6.4.0-Л	1	КП-28.40Н	1	16.55	16.55	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=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	ИТОГО:				23.75			2ПС 57.6.4.0-Л-1	1	КП-28.40Н	1	16.55	16.55	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	ИТОГО:				27.65			2ПС 57.9.4.0-Л	1	КП-29.40Н	1	21.30	21.30	1-7-К29	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=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	ИТОГО:				31.98			2ПС 57.9.4.0-Л-1	1	КП-29.40Н	1	21.30	21.30	1-7-К29	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	ИТОГО:				35.88			ИТОГО:							<p>1.030.1-1/88. 1-5-К21</p>						ЛИСТ 2
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.					МАССА, КГ			ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА																																																																																																																																																																																			
				1 ШТ	ВСЕГО																																																																																																																																																																																									
2ПС 57.6.4.0-Л	1	КП-28.40Н	1	16.55	16.55	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=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.																																																																																																																																																																																								
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54																																																																																																																																																																																								
	ИТОГО:				23.75																																																																																																																																																																																									
	2ПС 57.6.4.0-Л-1	1	КП-28.40Н	1	16.55	16.55	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53																																																																																																																																																																																								
5		Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.																																																																																																																																																																																								
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54																																																																																																																																																																																								
ИТОГО:				27.65																																																																																																																																																																																										
2ПС 57.9.4.0-Л	1	КП-29.40Н	1	21.30	21.30	1-7-К29																																																																																																																																																																																								
	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=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.																																																																																																																																																																																								
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54																																																																																																																																																																																								
	ИТОГО:				31.98																																																																																																																																																																																									
	2ПС 57.9.4.0-Л-1	1	КП-29.40Н	1	21.30	21.30	1-7-К29																																																																																																																																																																																							
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51																																																																																																																																																																																								
3		СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49																																																																																																																																																																																								
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53																																																																																																																																																																																								
5		Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б.Ч.																																																																																																																																																																																								
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54																																																																																																																																																																																								
ИТОГО:				35.88																																																																																																																																																																																										
ИТОГО:																																																																																																																																																																																														
<p>1.030.1-1/88. 1-5-К21</p>						ЛИСТ 2																																																																																																																																																																																								
<p>24767 31</p>																																																																																																																																																																																														

ФОРМАТ А4

ВИНДУК ВЕД.ИЗ. Т/ЛП САПР	ВИНДУК ВЕД.ИЗ. СП ТБЭТК	
-----------------------------------	----------------------------------	--

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕН. Р-Р №100 МЗ	СТАЛЬ КГ	
	Кл. В3.5	Кл. В2.5			
2ПС 57.12.4.0-Л	2.403	-	0.228	36.31	1,2,3,6
2ПС 57.12.4.0-Л-1	2.403	-	0.228	40.21	2,3,4,6,7
2ПС 57.15.4.0-Л	3.012	-	0.286	43.72	1,2,3,6
2ПС 57.15.4.0-Л-1	3.012	-	0.286	47.62	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ				
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН				
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА				
РАЗРАБ	МЯСОВСКИЙ				

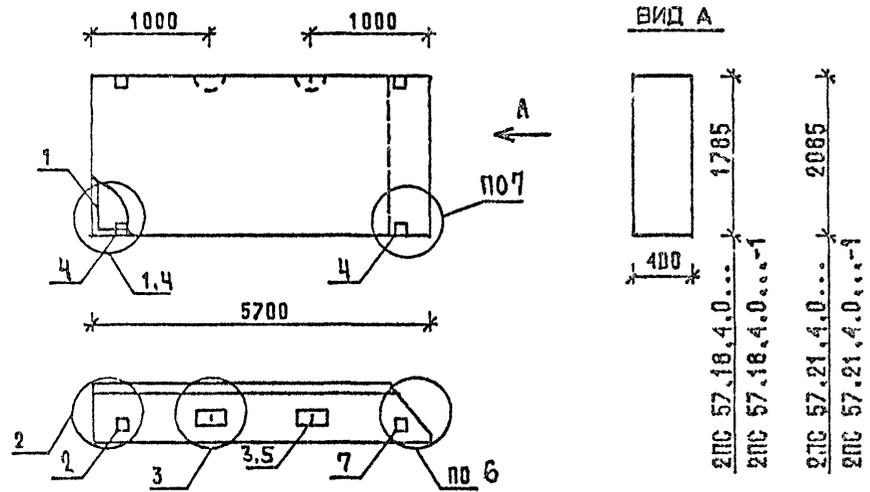
1.030.1-1/88. 1-5-К22					
ПАНЕЛИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2ПС 57.12.4.0... 2ПС 57.15.4.0...			Р	1	2
ЦНИИЭП			ТОРГОВО-БУДОВЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И ТИПОВО-УЧК КОМПЛЕКСОВ		

ВИНДУК ВЕД.ИЗ. Т/ЛП САПР	ВИНДУК ВЕД.ИЗ. СП ТБЭТК	
-----------------------------------	----------------------------------	--

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57.12.4.0-Л	1	КП-30.40Н	1	22.59	22.59	1-7-К30
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО:				36.31	
2ПС 57.12.4.0-Л-1	1	КП-30.40Н	1	22.59	22.59	1-7-К30
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				40.21		
2ПС 57.15.4.0-Л	1	КП-31.40Н	1	26.85	26.85	1-7-К31
	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=370	2	0.23	0.46	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО:				43.72	
2ПС 57.15.4.0-Л-1	1	КП-31.40Н	1	26.85	26.85	1-7-К31
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-7	2	6.10	12.20	1-8-К50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф10АIII L=370	2	0.23	0.46	Б4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				47.62		

1.030 1-1/88. 1-5-К22					
ИТОГ					
					2

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЭС	ВИНОКУР
ТБЭТК	СП	ВЕД.ИЭС	ВЯРЛАКОВА



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			№ УЗЛА	
	БЕТОН МЗ		СТАЛЬ КГ		
	КЛ.83.5	КЛ.82.5			
2ПС 57.18.4.0-Л	3.620	-	0,344	53.78	1,2,3,6
2ПС 57.18.4.0-Л-1	3.620	-	0,344	57.68	2,3,4,6,7
2ПС 57.21.4.0-Л	4.229	-	0,402	58.74	1,2,3,6
2ПС 57.21.4.0-Л-1	4.229	-	0,402	62.64	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ К53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОУД	ВОЛЫНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-5-К 23
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
Г И П	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		
ПРОВЕР	КАДЕЯКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

ПАНЕЛИ
2ПС 57.18.4.0...
2ПС 57.21.4.0...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ВЫПОЛН. ЗАКАЗЫ И ТИРИОТСКИЕ КОМПЛЕ. СОВ

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЭС	ВИНОКУР
ТБЭТК	СП	ВЕД.ИЭС	ВЯРЛАКОВА

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57.18.4.0-Л	1	КП-32.40Н	1	33.01	33.01	1-7-К32
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50
	5	Φ12AIII L= 370	2	0.33	0.66	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
				ИТОГО: 53.78		
2ПС 57.18.4.0-Л-1	1	КП-32.40Н	1	33.01	33.01	1-7-К32
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Φ12AIII L= 370	2	0.33	0.66	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
				ИТОГО: 57.68		
2ПС 57.21.4.0-Л	1	КП-33.40Н	1	37.97	37.97	1-7-К33
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50
	5	Φ12AIII L= 370	2	0.33	0.66	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
				ИТОГО: 58.74		
2ПС 57.21.4.0-Л-1	1	КП-33.40Н	1	37.97	37.97	1-7-К33
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Φ12AIII L= 370	2	0.33	0.66	Б.Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
				ИТОГО: 62.64		
1.030 1-1/88. 1-5-К 23						ЛИСТ
2						

24767 33

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЗД.	ВИЗ.КОР.
ТВЭТК	СП	ВЕД.ИЗД.	БР/ЛАКОВА

ВИД А

3ПС 3.12.4.0...
3ПС 3.18.4.0...
3ПС 3.21.4.0...

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН МЗ		ОУДЕЛ. СЛОЯ ЦЕМ. Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ
	КЛ.03.5	КЛ.02.5		
ПС 3.12.4.0-Л	0.121	-	0.012	3.71
ПС 3.18.4.0-Л	0.182	-	0.017	4.64
ПС 3.21.4.0-Л	0.213	-	0.020	4.92

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	1.030.1-1/88. 1-5-К 24
Н КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	ПАНЕЛИ ПС 3.12.4.0..., ПС 3.18.4.0..., ПС 3.21.4.0... ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСК. ЗДАНИЙ И ГИРИТСКОК. КОМПЛЕКОВ
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАИРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЯКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЗД.	ВИЗ.КОР.
ТВЭТК	СП	ВЕД.ИЗД.	БР/ЛАКОВА

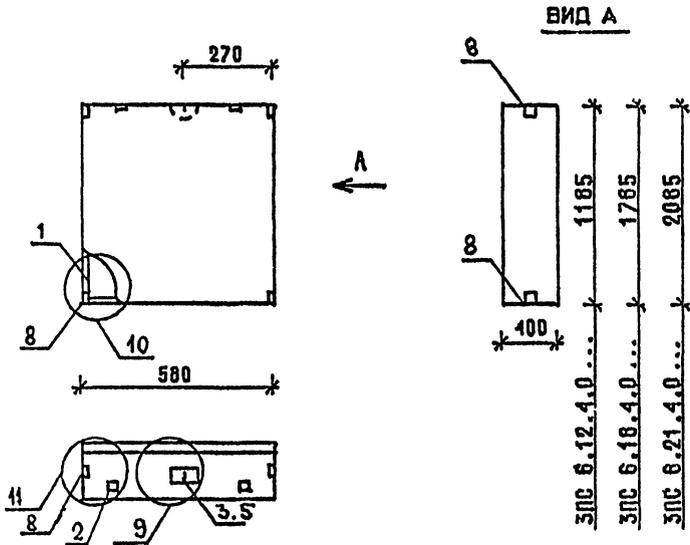
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 3.12.4.0-Л	1	КП-34.40	1	1.10	1.10	1-7-К34
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	Ф8АIII L=370	1	0.15	0.15	Б 4
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
ИТОГО:				3.71		
ПС 3.18.4.0-Л	1	КП-35.40	1	1.66	1.66	1-7-К35
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L=370	1	0.15	0.15	Б 4
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
ИТОГО:				4.64		
ПС 3.21.4.0-Л	1	КП-36.40	1	1.94	1.94	1-7-К36
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L=370	1	0.15	0.15	Б 4
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
ИТОГО:				4.92		

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	1.030.1-1/88. 1-5-К 24
Н КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	ПАНЕЛИ ПС 3.12.4.0..., ПС 3.18.4.0..., ПС 3.21.4.0... ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСК. ЗДАНИЙ И ГИРИТСКОК. КОМПЛЕКОВ
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАИРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЯКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

1.030.1-1/88. 1-5-К24	ЛИСТ 2
-----------------------	-----------

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЗ.	ВИЗ.КУР
ТБЗТК	СП	ВЕД.ИЗ.	Б/Р.ЛАКОВА



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ
	Кл. ВЗ. 5	Кл. ВЗ. 5		
ПС 6.12.4.0-Л	0.251	-	0.024	8.89
ПС 6.18.4.0-Л	0.377	-	0.036	9.79
ПС 6.21.4.0-Л	0.441	-	0.042	10.77

- УЗЛЫ СМ. К53
- ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-5-К 25		
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ		ПАНЕЛИ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		Р	1	2
ПРОВЕР.	КАДЕЯКИНА		ПС 6.12.4.0..., ПС 6.18.4.0..., ПС 6.21.4.0...		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИОТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЗ.	ВИЗ.КУР
ТБЗТК	СП	ВЕД.ИЗ.	Б/Р.ЛАКОВА

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 6.12.4.0-Л	1	КП-37.40	1	1.77	1.77	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=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
				ИТОГО: 8.89		
ПС 6.18.4.0-Л	1	КП-38.40	1	2.67	2.67	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=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
				ИТОГО: 9.79		
ПС 6.21.4.0-Л	1	КП-39.40	1	3.13	3.13	1-7-К39
	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=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
				ИТОГО: 10.77		

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-5-К 25		
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ		ПАНЕЛИ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		Р	1	2
ПРОВЕР.	КАДЕЯКИНА		ПС 6.12.4.0..., ПС 6.18.4.0..., ПС 6.21.4.0...		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИОТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

1.030.1-1/88. 1-5-К 25

ЛИСТ

2

24767 35

САЛР ТБЗТК	ТАП СП	ВЕДЛХ БЕДЛХ	ВИНОФР БРУ/АКОВА	
---------------	-----------	----------------	---------------------	--

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН М3		УТДЕЛ. СЛОЯ ЦЕН. Р-Р №100 М3	СТАЛЬ КГ
	Кл.В3.5	Кл.В2.5		
ПС 12.12.4.0-Л	0.510	-	0.049	11.20
ПС 12.18.4.0-Л	0.769	-	0.074	13.86
ПС 12.21.4.0-Л	0.898	-	0.086	14.76

1. УЗЛЫ СМ. К53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			1.030.1-1/88. 1-Б-К 16
И.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА			
Г.И.П.	ШАЦ			
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН			
ГЛ.СПЕЦ.	ШАНАУРОВА			
ПРОВЕР.	КАДЕЛКИНА			
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ			

ПАНЕЛИ ПС 12.12.4.0..., ПС 12.18.4.0..., ПС 12.21.4.0...	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	ТОРГОВО-ИЗЫТОВЫЙ ЗАДАНИЯ И ТИПИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ ЦНИИЭП
--	-------------	-----------	-------------	--

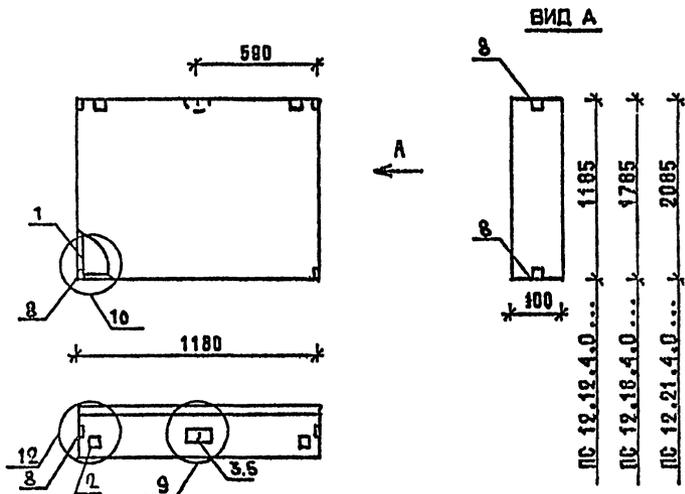
САЛР ТБЗТК	ТАП СП	ВЕДЛХ БЕДЛХ	ВИНОФР БРУ/АКОВА	
---------------	-----------	----------------	---------------------	--

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 12.12.4.0-Л	1	КП-40.40	1	3.56	3.56	1-7-К40
	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= 370	1	0.15	0.15	Б.Ч
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО:				11.20	
ПС 12.18.4.0-Л	1	КП-41.40	1	5.38	5.38	1-7-К41
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	1	2.19	2.19	1-8-К49
	5	Ф8АIII L= 370	1	0.15	0.15	Б.Ч
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО:				13.86	
ПС 12.21.4.0-Л	1	КП-42.40	1	6.28	6.28	1-7-К42
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	1	2.19	2.19	1-8-К49
	5	Ф8АIII L= 370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО:				14.76	

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			1.030.1-1/88. 1-5-К 26
И.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА			
Г.И.П.	ШАЦ			
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН			
ГЛ.СПЕЦ.	ШАНАУРОВА			
ПРОВЕР.	КАДЕЛКИНА			
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ			

ПАНЕЛИ ПС 12.12.4.0..., ПС 12.18.4.0..., ПС 12.21.4.0...	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	ТОРГОВО-ИЗЫТОВЫЙ ЗАДАНИЯ И ТИПИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ ЦНИИЭП
--	-------------	-----------	-------------	--

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЖ	ВНУТР
ГБЗТК	СП	ВЕД.ИЖ	ВНУТР



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕН. Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ
	Кл. В3.5	Кл. В2.5		
ПС 12.12.4.0-П-1	0.510	-	0,049	11,20
ПС 12.18.4.0-П-1	0.769	-	0,074	13.86
ПС 12.21.4.0-П-1	0.898	-	0,086	14.76

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

ИЖ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН
ПОДЛ.		

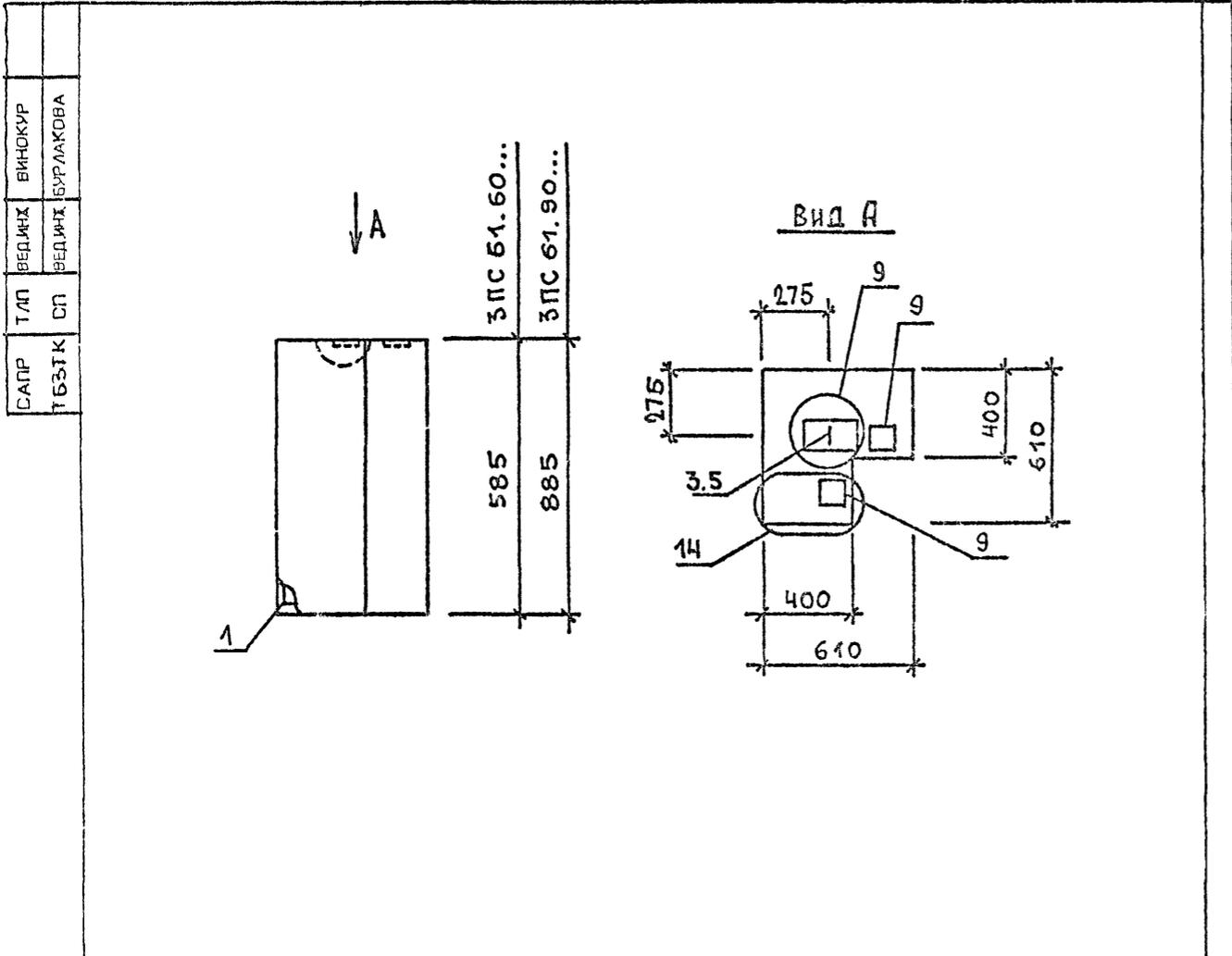
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-Б-К 27		
И.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН				
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА				
РАЗРАБ.	МЯСОВСКИЙ				
ПАНЕЛИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПС 12.12.4.0...-1, ПС 12.18.4.0...-1, ПС 12.21.4.0...-1			Р	1	2
			ЦНИИЭП Торгово-выпуск здания и типичных комплексов		

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЖ	ВНУТР
ГБЗТК	СП	ВЕД.ИЖ	ВНУТР

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПС 12.12.4.0-П-1	1	КП-40.40	1	3.56	3.56	1-7-К40
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-3	1	1.35	1.35	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО:				11,20	
ПС 12.18.4.0-П-1	1	КП-41.40	1	5.38	5.38	1-7-К41
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К51
	3	СП-4	1	2.19	2.19	1-8-К49
	5	ФВАIII L= 370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО:				13.86	
ПС 12.21.4.0-П-1	1	КП-42.40	1	6.28	6,28	1-7-К42
	2	МН-1	2	2.07	4,14	1-8-К51
	3	СП-4	1	2.19	2,19	1-8-К49
	5	ФВАIII L= 370	1	0.15	0,15	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО:				14,76	

ИЖ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН
ПОДЛ.		

1.030.1-1/88. 1-5-К 27		ЛИСТ
		2



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ
	Кл.В3.5	Кл.В2.5		
ЗПС 61.60.40 - Л	0,178	-	0,014	4,54
ЗПС 61.90.40 - Л	0,269	-	0,021	5,24

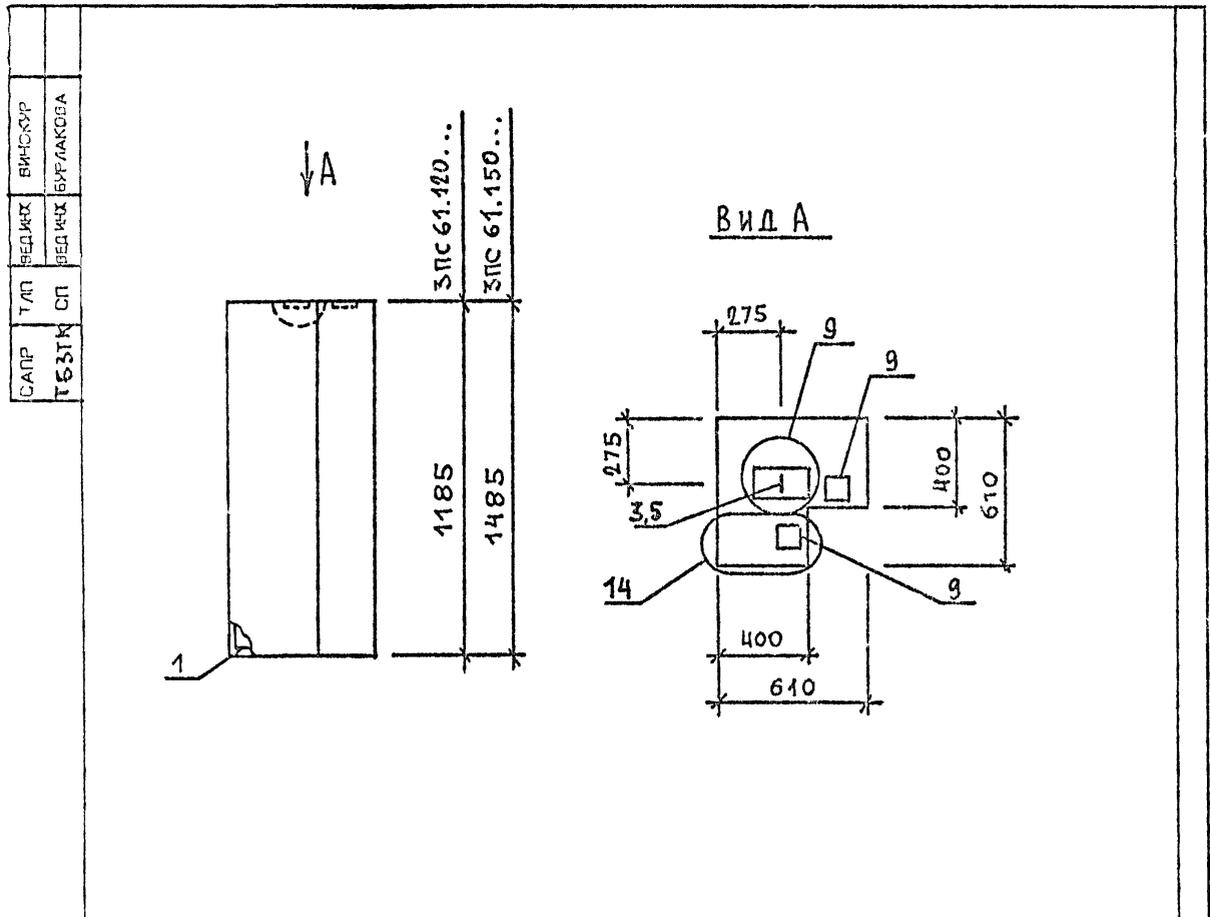
- УЗЛЫ СМ. К 53
- ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОТД	ВОЛЬНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-5 К28			
Н КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА					
Г И П	ШАЦ					
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА					
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН					
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА					
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА					
			ПАНЕЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ЗПС 61.60.40-Л, ЗПС 60.80.40-Л	Р	1	2
			ЦНИИЭП			
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ЗПС 61.60.40-Л	1	КП-49.40	1	1.43	1.43	1-7-К48
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К40
	5	ФВАIII L=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
					ИТОГО: 4,54	
ЗПС 61.90.40-Л	1	КП-50.40	1	1.76	1.76	1-7-К51
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	ФВАIII L=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
					ИТОГО: 5,24	

НАЧ ОТД	ВОЛЬНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-5 К28			
Н КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА					
Г И П	ШАЦ					
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА					
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН					
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА					
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА					
			ПАНЕЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ЗПС 61.60.40-Л, ЗПС 60.80.40-Л	Р	1	2
			ЦНИИЭП			
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			
			1.030.1-1/88. 1-5-К28			
			2			

24767 38



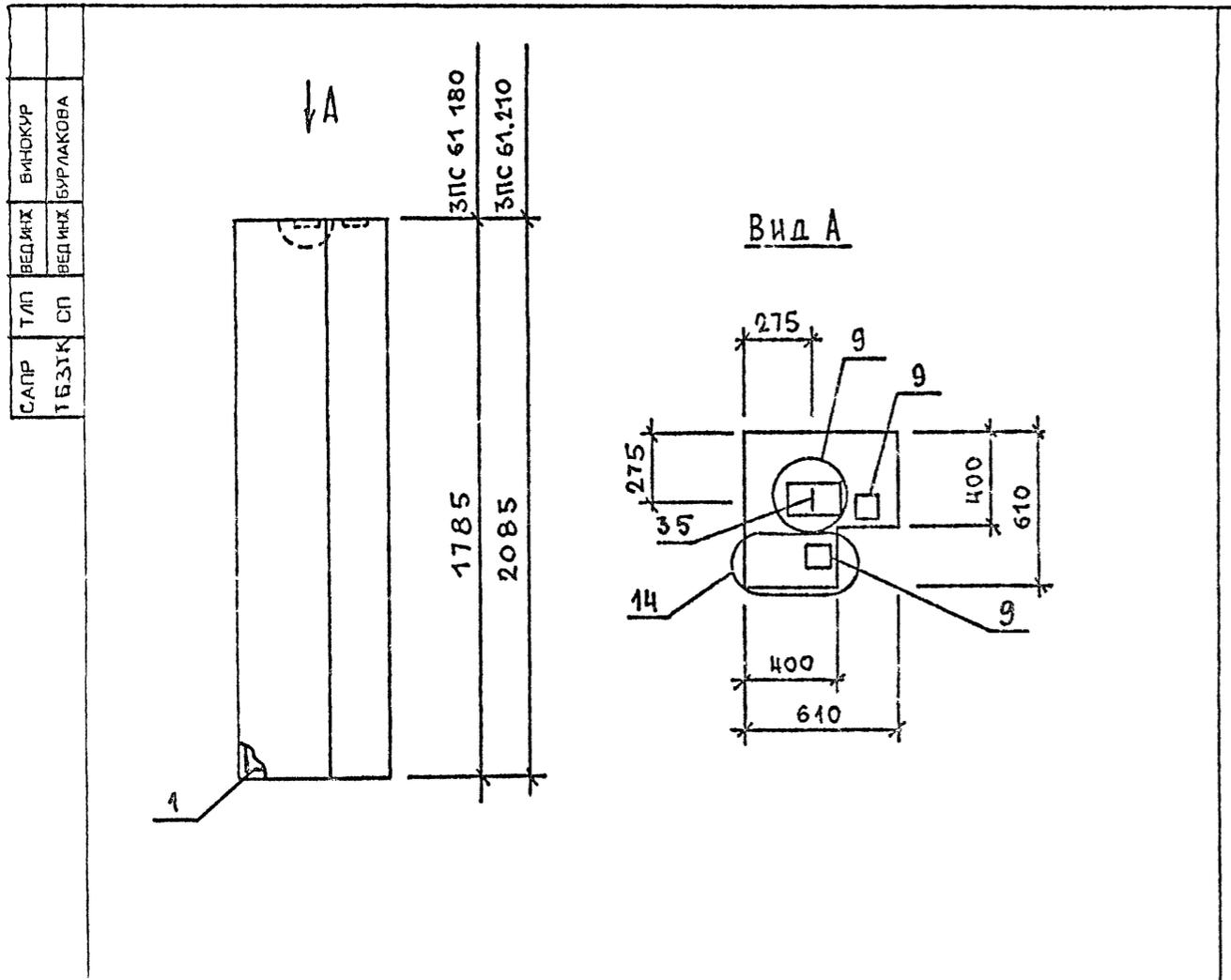
МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН		УДАЛ. СЛОЯ ЦЕЛ. Р-Р №100 №3	СТАЛЬ КГ
	Кл.ВЗ.5	Кл.ВЗ.5		
ЗПС 61.120.40 - А	0,359	-	0,028	5,84
ЗПС 61.150.40 - А	0,451	-	0,036	6,96

1. УЗЛЫ СМ. К53

2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОТО	ВОЛЬНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-5 К28			
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА					
Г И П	ШАЦ		ПАНЕЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН		ЗПС 61.120.40-А, ЗПС 61.150.40-А	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БУТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТИРИОТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА					
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА					

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ЗПС 61.120.40-А	1	КП-51.40	1	2.36	2.36	1-7-К54
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	ФВАIII L=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
					ИТОГО: 5.84	
ЗПС 61.150.40-А	1	КП-52.40	1	2.96	2.96	1-7-К56
	3	СП-3	1	1.35	1.35	1-8-К48
	5	ФВАIII L=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
					ИТОГО: 6.96	
1.030.1-1/88. 1-5-К28						ЛИСТ
24767 39						2

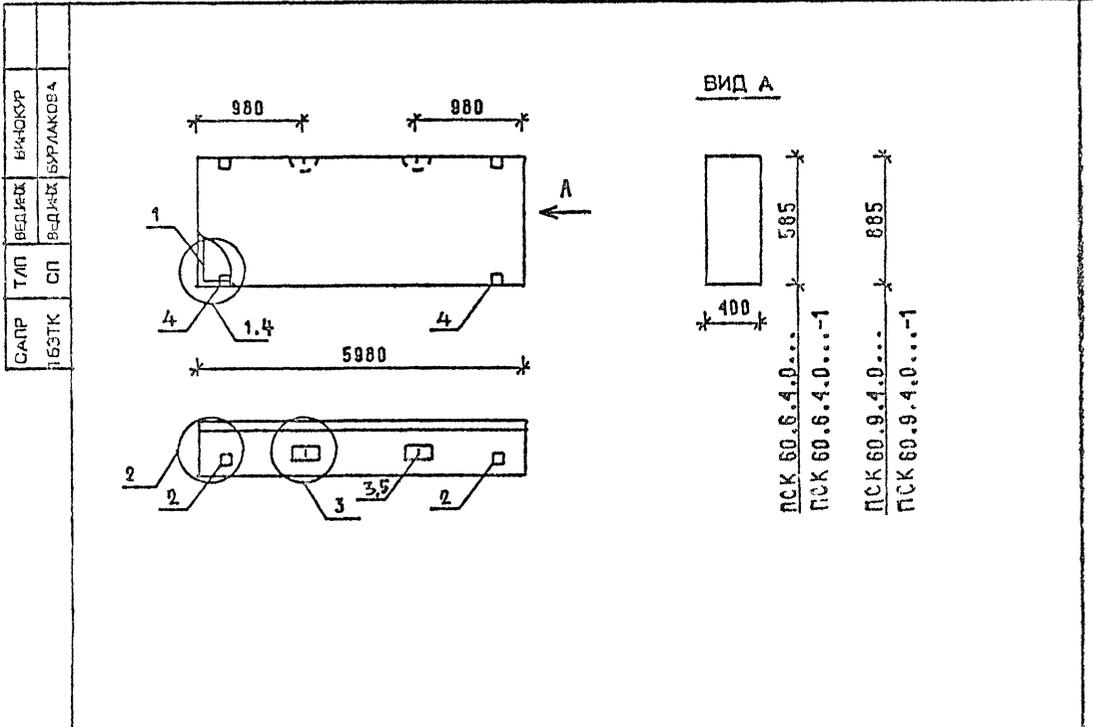


МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН		ВТДЕЛ.СЛОЯ ЦЕН.Р-Р А100 МЗ	СТАЛЬ КГ
	КЛ.В3.5	КЛ.В2.5		
ЗПС 61 180 40-А	0,543	-	0,043	7,57
ЗПС 61 210.40-А	0,634	-	0,050	8,17

1 УЗЛЫ СМ К53
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ.РС

ИЗВ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ	1.030 1-1/88. 1-5 К30		
НАЧ ОТД	ВОЛЬНСКИЙ		ПАНЕЛИ ЗПС 61.180.40-А, ЗПС 61 210.40-А ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ГЛ СПЕЦ	КО-ИН				
ПРОВЕР	КАДЕИКИНА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА		Р	1	2

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ЗПС 61.180.40-А	1	КП-53.40	1	3.57	3.57	1-7-К59
	3	СП-3	1	1.35	1.35	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 7.57					
ЗПС 61.210.40-А	1	КП-54.40	1	4.17	4.17	1-7-К61
	3	СП-3	1	1.35	1.35	1-8-К40
	5	ФВАIII L= 370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 8.17					
ИЗВ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ	1.030.1-1/88. 1-5-К30			2



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				К УЗЛА
	БЕТОН МЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ	
	КЛ.ВЗ.5	КЛ.ВЗ.5			
ПСК 60.6.4.0-Л	1.277	-	0.122	77,85	1,2,3
ПСК 60.6.4.0-Л-1	1.277	-	0.122	81,75	2,3,4
ПСК 60.9.4.0-Л	1.932	-	0.185	48,16	1,2,3
ПСК 60.9.4.0-Л-1	1.932	-	0.185	52,06	2,3,4

1. УЗЛЫ СМ К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ.

ИЗМ	ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН
НАЧ ОТД	ВОЛЖСКИЙ		
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ТИП	ШАЦ		
ГЛАВЦЕУ	КОЧИН		
ГЛАВСПЕЦ	САНАУРОВА		
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА		
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ		

1.030.1-1/88. 1-5-К 32

ПАНЕЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПСК 60.6.4.0...	Р	1	2
ПСК 60.9.4.0...	ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТРИСТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ		

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ПСК 60.6.4.0-Л	1	КП-43.40	1	70.72	70.72	1-7-К 43
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К 51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К 48
	4	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	БЧ
ИТОГО: 77.85						
ПСК-60.6.4.0-Л-1	1	КП-43.40	1	70.72	70.72	1-7-К 43
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К 51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К 48
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К 52
	5	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	БЧ
ИТОГО: 81.75						
ПСК 60.9.4.0-Л	1	КП-44.40	1	37.55	37.55	1-7-К 44
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К 51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К 49
	4	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	БЧ
ИТОГО: 48.16						
ПСК 60.9.4.0-Л-1	1	КП-44.40	1	37.55	37.55	1-7-К 44
	2	МН-1	2	2.07	4.14	1-8-К 51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К 49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К 52
	5	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	БЧ
ИТОГО: 52.06						

1.030.1-1/88. 1-5-К 32

САПР ТБЗТК	Т/П СП	ВЕДИЖ СП	ВИЧКОР БУРЛАКОВА	
---------------	-----------	-------------	---------------------	--

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН М3		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. П-Р М3	СТАЛЬ КГ	
	Кл.В3.5	Кл.В2.5			
1 ПСК 57.6.4.0-П	1,187	-	0,113	73.15	1,2,3,6
1 ПСК 57.6.4.0-П-1	1,187	-	0,113	77,05	2,3,4,6,7
1 ПСК 57.9.4.0-П	1,795	-	0,170	45,79	1,2,3,6
1 ПСК 57.9.4.0-П-1	1,795	-	0,170	49,69	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОТОД	ВОЛЬНСКИЙ			1.030.1-1/88. 1-5 КЗЗ
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА			
Г И П	ЩАЦ			
ГЛ СЛЕЦ	ШАНАУРОВА			
ГЛ СЛЕЦ	КОЧИН			
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА			
РАЗРАБ	МЯСОВСКИЙ			

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р	1	2			
ПАНЕЛИ					
1 ПСК 57.6.4.0...					
1 ПСК 57.9.4.0...					
ЦНИИЭП			ТОРГОВО-ВЫТОВОК ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИЕ КВАРТАЛЫ		

САПР ТБЗТК	Т/П СП	ВЕДИЖ СП	ВИЧКОР БУРЛАКОВА	
---------------	-----------	-------------	---------------------	--

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
1 ПСК 57.6.4.0-П	1	КП-45.40Т	1	65.95	65.95	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	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	6.4.
	5	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				73.15		
1 ПСК 57.6.4.0-П-1	1	КП-45.40Т	1	65.95	65.95	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	6.4.
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				77.05		
1 ПСК 57.9.4.0-П	1	КП-46.40Т	1	35.11	35.11	1-7-К46
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49
	4	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	6.4.
	5	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				45.79		
1 ПСК 57.9.4.0-П-1	1	КП-46.40Т	1	35.11	35.11	1-7-К46
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	6.4.
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				49.69		

НАЧ ОТОД	ВОЛЬНСКИЙ			1.030 1-1/88. 1-5-КЗЗ
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА			
Г И П	ЩАЦ			
ГЛ СЛЕЦ	ШАНАУРОВА			
ГЛ СЛЕЦ	КОЧИН			
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА			
РАЗРАБ	МЯСОВСКИЙ			

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р	1	2			
ПАНЕЛИ					
1 ПСК 57.6.4.0...					
1 ПСК 57.9.4.0...					
ЦНИИЭП			ТОРГОВО-ВЫТОВОК ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИЕ КВАРТАЛЫ		

САПР ТЕСТИК	Т/ЛП СЛ	ВЕД.СЛ.КД СЛ	ВН.СЛ.КФ СЛ	БР.СЛ.КФ СЛ	БР.СЛ.КФ СЛ	БР.СЛ.КФ СЛ	БР.СЛ.КФ СЛ
----------------	------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			СТАЛЬ КГ	№ УЗЛА
	БЕТОН КЗ		СТАЛ.СЛОЙ ЦЕН.Р-Р М100 КЗ		
	КЛ.ВЗ.5	КЛ.ВЗ.5			
1ПС 27,5 6 4,0-А	0.556	-	0.052	12.10	1,2,3,6
1ПС 27,5 6 4,0-А-1	0.556	-	0.052	16.00	0,3,4,6,7
1ПС 27,5 9 4,0-А	0.842	-	0.080	15.35	1,2,3,6
1ПС 27,5 9 4,0-А-1	0.842	-	0.080	19.25	0,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД И КОНТР	ВОЛЫНСКИЙ ЛЕОНТЬЕВА	1.030.1-1/88. 1-5-К 35		
Г.Л.П.	ШАЦ	ПАНЕЛИ 1ПС 27,5 6 4,0... 1ПС 27,5 9 4,0...	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		Р	1
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА			2
ПРОВЕР	КАДЕЛКИНА		ЦНИИЭП	<small>ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ ТЕРИТОРИИ КОМПЛЕКСА</small>
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ			

САПР ТЕСТИК	Т/ЛП СЛ	ВЕД.СЛ.КД СЛ	ВН.СЛ.КФ СЛ	БР.СЛ.КФ СЛ	БР.СЛ.КФ СЛ	БР.СЛ.КФ СЛ	БР.СЛ.КФ СЛ
----------------	------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 УТ	ВСЕГО	
1ПС 27,5 6 4,0-А	1	КП-62.40Т	1	5.94	5.94	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	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	Б 4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				12.10		
1ПС 27 5 6 4,0-А-1	1	КП-62.40Т	1	5.94	5.94	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	Б.4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
	ИТОГО:				16.00	
1ПС 27,5 9 4,0-А	1	КП-63.40Т	1	8.15	8.15	1-7-К69
	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= 370	2	0.15	0.29	Б 4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				15.35		
1ПС 27,5 9 4,0-А-1	1	КП-63.40Т	1	8.15	8.15	1-7-К69
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	Б 4
7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
ИТОГО:				19.25		

НАЧ.ОТД И КОНТР	ВОЛЫНСКИЙ ЛЕОНТЬЕВА	1.030.1-1/88. 1-5-К 35		
Г.Л.П.	ШАЦ	ПАНЕЛИ 1ПС 27,5 6 4,0... 1ПС 27,5 9 4,0...	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		Р	1
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА			2
ПРОВЕР	КАДЕЛКИНА		ЦНИИЭП	<small>ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ ТЕРИТОРИИ КОМПЛЕКСА</small>
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ			

1.030.1-1/88. 1-5-К35 ЛИСТ
2

ВКЛЮЧ									
ВЕД.ИЗ									
СП									
САПР									
ТВЭТК									

ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН		УДАЛ. СЛОЯ ЦЕМ. П-Р №100	СТАЛЬ КГ	
	Кл. 83.5	Кл. 82.5			
1ПС 27.5.12.4.0-1	1.127	-	0.106	17 50	1,2,3,6
1ПС 27.5.12.4.0-1-1	1.127	-	0.109	21,40	2,3,4,6,7
1ПС 27.5.15.4.0-1	1.413	-	0.133	22 22	1,2,3,6
1ПС 27.5.15.4.0-1-1	1.413	-	0.133	26.12	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКИЙ								
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА								
Г И П	ЩАЦ								
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН								
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАИРОВА								
ПРОВЕР	КАДЕЛУИНА								
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ								

1.030.1-1/88. 1-5-К36	ПАНЕЛИ		1ПС 27.5.12.4.0...	1ПС 27.5.15.4.0...	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
					Р	1	2		
					ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕНСКИЙ БАНКЪЯ ТУРКМЕНИСТАН		ИЗТ
									2

ВКЛЮЧ									
ВЕД.ИЗ									
СП									
САПР									
ТВЭТК									

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	
				1 УТ	ВСЕГО		
1ПС 27.5.12.4.0-1	1	КП-64.40Т	1	10.30	10.30	1-7-К70	
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К4В	
	5	Ф8А111 L= 370	2	0.15	0.29	Б 4	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
	ИТОГО:				17.50		
	1ПС 27.5.12.4.0-1-1	1	КП-64.40Т	1	10.30	10.30	1-7-К70
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
3		СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К4В	
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
5		Ф8А111 L= 370	2	0.15	0.29	Б 4	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
ИТОГО:				21.40			
1ПС 27.5.15.4.0-1	1	КП-65.40Т	1	13.34	13.34	1-7-К71	
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
	3	СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49	
	5	Ф8А111 L= 370	2	0.15	0.29	Б 4	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
	ИТОГО:				22.22		
	1ПС 27.5.15.4.0-1-1	1	КП-65.40Т	1	13.34	13.34	1-7-К71
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
3		СП-4	2	2.19	4.38	1-8-К49	
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
5		Ф8А111 L= 370	2	0.15	0.29	Б 4	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
ИТОГО:				26.12			

ВКС-ОП ВР/АКСВА	ВЕДЖС ВЕДЖС	Т/Л СП	САПР ТБЭТК	
--------------------	----------------	-----------	---------------	--

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				И	
	БЕТОН НЗ		УЗЕЛ СЛОЯ ЦЕН Р-Р Н100 НЗ	СТАЛЬ КГ		УЗЛА
	КЛ.83,5	КЛ.82,5				
1ПС 27,5 18 4,0-1	1.698	-	0.159	27.09	1,2,3,6	
1ПС 27,5 18 4,0-1-1	1.698	-	0.159	30.96	2,3,4,6,7	
1ПС 27,5 21 4,0-1	1.984	-	0.187	29.51	1,2,3,6	
1ПС 27,5 21 4,0-1-1	1.984	-	0.187	33.41	2,3,4,6,7	

1 УЗЛЫ СМ К 53
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКИЙ			1.030.1-1/88. 1-5-К37
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА			
Г И П	ЩАЦ			
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН			
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА			
ПРОВЕР	КАДЕРЖИНА			
РА.РАБ	МЫСОВСКИЙ			

К.Э. ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОУЧЕНТА	
				1 УТ	ВСЕГО		
1ПС 27,5 18 4 0-1	1	КП-66.40Т	1	16.34	16.31	1-7-К72	
	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=370	2	0.15	0.29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
	ИТОГО:				26.99		
1ПС 27,5 18,4,0-1-1	1	КП-66.40Т	1	16.3	16.3	1-7-К72	
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49	
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
	ИТОГО:				30.89		
1ПС 27,5 21 4,0-1	1	КП-67.40Т	1	18.83	18.83	1-7-К73	
	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=370	2	0.15	0.29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
	ИТОГО:				29.51		
1ПС 27,5 21 4,0-1-1	1	КП-67.40Т	1	18.83	18.83	1-7-К73	
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49	
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
	ИТОГО:				33.41		
				1.030 1-1/88. 1-5-К37		ЛСТ 2	

ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР
ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР
ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР
ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР
ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР

ВИД А

2ПС 27,5 6 4,0...-1
2ПС 27,5 6 4,0...-1
2ПС 27,5 9 4,0...-1
2ПС 27,5 9 4,0...-1

2ПС 27,5 6 4,0-Л

2ПС 27,5 6 4,0-Л-1

2ПС 27,5 9 4,0-Л

2ПС 27,5 9 4,0-Л-1

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН КЗ		СТАЛЬ КГ	ЦЕНА ЦЕН.Р-Р 100 КЗ	
	КЛ.03.5	КЛ.02.5			
2ПС 27,5 6 4,0-Л	0.556	-	12,10	1,2,3,6	
2ПС 27,5 6 4,0-Л-1	0.556	-	16,00	2,3,4,6,7	
2ПС 27,5 9 4,0-Л	0.842	-	15,35	1,2,3,6	
2ПС 27,5 9 4,0-Л-1	0.842	-	19,25	2,3,4,6,7	

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	1.030.1-1/88. 1-5-К 38
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	
ГЛ.СЛЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СЛЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЯКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

ПАНЕЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2ПС 27,5 6 4,0... 2ПС 27,5 9 4,0...	Р	1	2

ЦНИИЭП

Торгово-экспертная фирма ЦНИИЭП ТИРИТСКИЙ КРАСНОСЛАВ

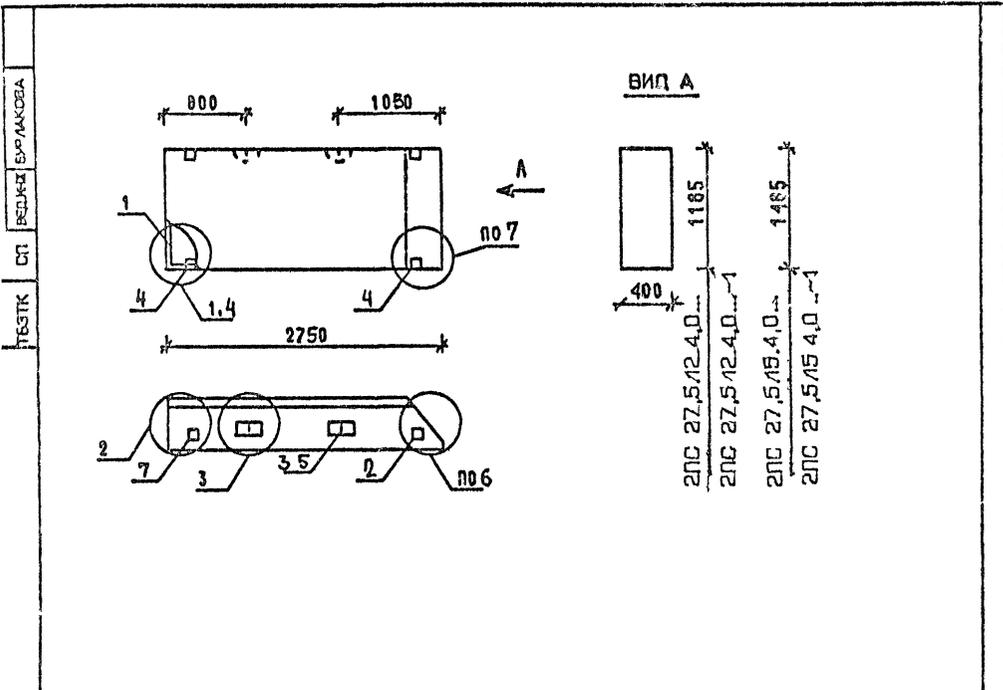
ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР
ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР
ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР
ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР
ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	
				1 ШТ	ВСЕГО		
2ПС 27,5 6 4,0-Л	1	КП-62.40Ч	1	5.94	5.94	1-7-К68	
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-КС1	
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48	
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	БЧ	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-КС4	
	ИТОГО:				12.10		
	2ПС 27,5 6 4,0-Л-1	1	КП-62 40Н	1	5.94	5.94	1-7-К68
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-КС1	
3		СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48	
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-КС3	
5		Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	БЧ	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-КС4	
ИТОГО:				16.00			
2ПС 27,5 9 4,0-Л	1	КП-63.40Н	1	8.15	8.15	1-7-К69	
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-КС1	
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48	
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	БЧ	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-КС4	
	ИТОГО:				15.35		
	2ПС 27,5 9 4,0-Л-1	1	КП-63.40Н	1	8.15	8.15	1-7-К69
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-КС1	
3		СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48	
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-КС3	
5		Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	БЧ	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-КС4	
ИТОГО:				19.25			

ПАНЕЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2ПС 27,5 6 4,0... 2ПС 27,5 9 4,0...	Р	1	2

ЦНИИЭП

Торгово-экспертная фирма ЦНИИЭП ТИРИТСКИЙ КРАСНОСЛАВ



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛР
	БЕТОН МЗ		УДАЛ. СЛОЙ ЦЕН. Р-Р №100 МЗ	СТАЛЬ КГ	
	Кл. 83.5	Кл. 82.5			
2ПС 27 5 12 4,0-Л	1.127	-	0.106	17.50	1,2,3,6
2ПС 27,5 12 4,0-Л-1	1.127	-	0.106	21.40	2,3,4,6,7
2ПС 27,5 15 4,0-Л	1.413	-	0.133	22,22	1,2,3,6
2ПС 27,5 15 4,0-Л-1	1.413	-	0.133	26,12	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1.030 1-1/88 1-5-К 39		
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОФИН				
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАИРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА				
РАЗРАБ	МЯСОВСКИЙ				
ПАНЕЛИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2ПС 27,5 12,4,0...			Р	1	2
2ПС 27,5 15,4,0...			ЦНИИЭП		

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	
				1 ШТ	ВСЕГО		
2ПС 27,5 12 4,0-Л	1	КП-64 40Н	1	10 30	10 30	1-7-К 70	
	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	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К 54	
					ИТОГО	17 50	
	2ПС 27 5 12 4,0-Л-1	1	КП-64 40Н	1	10 30	10 30	1-7-К 70
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 40	2	1.95	3 90	1-8-К 53	
5		Ф8АIII L= 370	2	0 15	0 29	Б Ч	
7		МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К 54	
				ИТОГО	21 40		
2ПС 27 5 15 4,0-Л	1	КП-65 40Н	1	13 34	13.34	1-7-К 71	
	2	МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К 51	
	3	СП-4	2	2 19	4 38	1-8-К 49	
	5	Ф8АIII L= 370	2	0 15	0 29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К 54	
					ИТОГО	22 22	
	2ПС 27,5 15 4,0-Л-1	1	КП-65 40Н	1	13 34	13.34	1-7-К 71
2		МН-1	1	2 07	2 07	1-8-К 51	
3		СП-4	2	2 19	4 38	1-8-К 49	
4		МН-2 40	2	1.95	3 90	1-8-К 53	
5		Ф8АIII L= 370	2	0.15	0 29	Б Ч	
7		МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К 54	
				ИТОГО.	26 12		
1030 1-1/88 1-5-К 39						ЛИСТ	
						2	

САПР ТБЭТУ	Т/Л СП	ВЕДОМ. СП	ВНУТР. СП						
---------------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			№ УЗЛА	
	БЕТОН МЗ		СТАЛЬ КГ		
	Кл.ВЗ.5	Кл.ВЗ.5			
2ПС 27,5 18,4,0-1	1.698	-	0.159	27 09	1,2,3,6
2ПС 27,5 18,4,0-1-1	1.698	-	0.159	30 96	2,3,4,6,7
2ПС 27,5 21,4,0-1	1.984	-	0.187	29 51	1,2,3,6
2ПС 27,5 21,4,0-1-1	1.984	-	0.187	33 41	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К 53
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ.РС

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

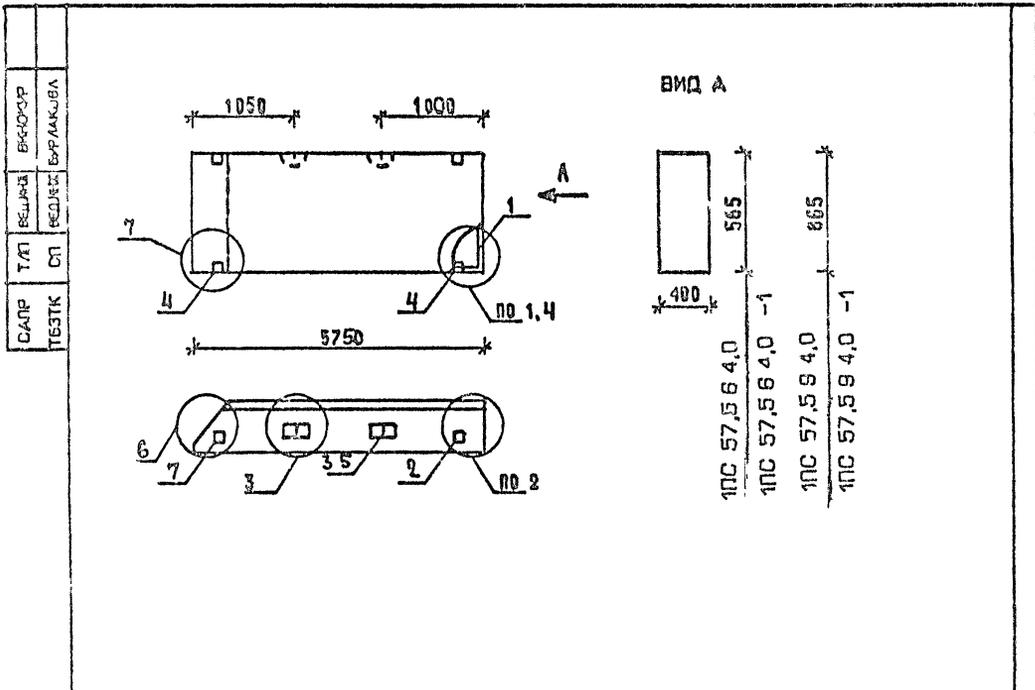
1030.1-1/88 1-5-К40									
ПАНЕЛИ									
2ПС 27,5 18,4,0...									
2ПС 27,5 21,4,0...									

ЦНИИЭП									
ТРУДОВО-ВАЛТОВСКО-ЗДАНИЙ ТИРСКОГОС КОМПЛЕКСОВ									

САПР ТБЭТУ	Т/Л СП	ВЕДОМ. СП	ВНУТР. СП						
---------------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	
				1 ШТ	ВСЕГО		
2ПС 27,5 18,4,0-1	1	КП-66 40Н	1	16 31	16 31	1-7-К72	
	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= 370	2	0 15	0 29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К54	
	ИТОГО				26.99		
	2ПС 27,5 18,4,0-1-1	1	КП-66 40Н	1	16.31	16 31	1-7-К72
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 40	2	1 95	3.90	1-8-К53	
5		Ф8АIII L= 370	2	0 15	0 29	Б Ч	
7		МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54	
ИТОГО				30 89			
2ПС 27,5 21,4,0-1	1	КП-67 40Н	1	18.83	18 83	1-7-К73	
	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= 370	2	0 15	0.29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54	
	ИТОГО				29 51		
	2ПС 27,5 21,4,0-1-1	1	КП-67 40Н	1	18 83	18 83	1-7-К73
2		МН-1	1	2.07	2 07	1-8-К51	
3		СП-5	2	3 09	6 18	1-8-К49	
4		МН-2.40	2	1 95	3 90	1-8-К53	
5		Ф8АIII L= 370	2	0.15	0 29	Б Ч	
7		МН-3	1	2.14	2 14	1-8-К54	
ИТОГО				33.41			

1030 1-1/88 1-5-К40									
ЦНИИЭП									
ТРУДОВО-ВАЛТОВСКО-ЗДАНИЙ ТИРСКОГОС КОМПЛЕКСОВ									



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН А3		ДУЖЕЛ. СПОР. ЦЕНА. П-Р А100 А3	СТАЛЬ КГ	
	Кл. В3.5	Кл. В2.5			
1ПС 57,5 6 4,0-Л	1.198	-	0.115	23,93	1,2,3,6
1ПС 57,5 6 4,0-Л-1	1.198	-	0.115	27,83	2,3,4,6,7
1ПС 57,5 9 4,0-Л	1.811	-	0.172	32,27	1,2,3,6
1ПС 57,5 9 4,0-Л-1	1.811	-	0.172	36,17	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ. ОЛД	ВОЛЬНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-Б-К41		
ИКСНТ.	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ЩАЦ				
ГЛАСЕЦ	КОЧИН		ПАНЕЛИ		
ГЛАСЕЦ	ШАНАУРОВА		1ПС 57,5.6.4.0	СТАЛЬ	ЛИСТ
ПРОВЕР	КАДЕЖКОВА		1ПС 57,5.9.4.0	Р	1
РАЗРАБ	МЫСЛОВСКИЙ			2	

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	
				1 ШТ	ВСЕГО		
1ПС 57,5 6 4,0-Л	1	КП-68.40Т	1	16.73	16.73	1-7-К 74	
	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= 370	2	0.15	0.29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
					ИТОГО:	23.93	
	1ПС 57,5 6 4,0-Л-1	1	КП-68.40Т	1	16.73	16.73	1-7-К 74
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
3		СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48	
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
5		Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б Ч	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
				ИТОГО:	27.83		
1ПС 57,5 9 4,0-Л	1	КП-69.40Т	1	21.59	21.59	1-7-К 75	
	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= 370	2	0.15	0.29	Б Ч	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
					ИТОГО:	32.27	
	1ПС 57,5 9 4,0-Л-1	1	КП-69.40Т	1	21.59	21.59	1-7-К 75
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
3		СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49	
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
5		Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б Ч	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
				ИТОГО:	36.17		
				1.030.1-1/88. 1-5-К41		2	

САПР ТБЗТК	Т/ЛТ СТ	ВЕДИК СТ	Б/Ф/О/Р Б/Р/А/К/О/В/А	Б/Ф/О/Р Б/Р/А/К/О/В/А	
---------------	------------	-------------	--------------------------	--------------------------	--

ВИД А

1ПС 57,5 12 4,0
1ПС 57,5 12 4,0 -1
1ПС 57,5 15 4,0
1ПС 57,5 15 4,0 -1

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				№ УЗЛА
	БЕТОН МЗ		УДЕЛ СЛОЯ ЦЕМ. Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ	
	Кл. В3.5	Кл В2.5			
1ПС 57,5 12 4,0-1	2.425	-	0.230	36.62	1,2,3,6
1ПС 57,5 12 4,0-1-1	2.425	-	0.230	40.52	2,3,4,6,7
1ПС 57,5 15 4,0-1	3.039	-	0.288	44.09	1,2,3,6
1ПС 57,5 15 4,0-1-1	3.039	-	0.288	47.99	2,3,4,6,7

1 узлы см К 53
2 ведомость расхода материалов см. РС

НАЧ ОТД	ВОЛЬНСКИЙ	1030.1 1/88. 1-5-К42
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г и П	ШАЦ	
ГЛА СПЕЦ	КОЧН	
ГЛА СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЯКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

	ПАНЕЛИ			
	1ПС 57,5 12 4,0	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1ПС 57,5 15 4,0	Р	1	2
		ЦНИИЭП ТОВАРИЩЕСТВО ВДАНИЯ ТИПОВОГО КОМПЛЕКТА		

САПР ТБЗТК	Т/ЛТ СТ	ВЕДИК СТ	Б/Ф/О/Р Б/Р/А/К/О/В/А	Б/Ф/О/Р Б/Р/А/К/О/В/А	
---------------	------------	-------------	--------------------------	--------------------------	--

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 УТ	ВСЕГО	
1ПС 57,5 12 4,0-1	1	КП-70.40Т	1	22.90	22.90	1-7-К 76
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К 51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К 50
	5	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б 4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К 54
	ИТОГО:				36.62	
1ПС 57,5 12 4,0-1-1	1	КП-70 40Т	1	22.90	22.90	1-7-К 76
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К 51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К 50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К 53
	5	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б 4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К 54
	ИТОГО:				40.52	
1ПС-57,5 15,4,0-1	1	КП-71.40Т	1	27.22	27.22	1-7-К 77
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К 51
	3	СП-7	2	6.10	12.20	1-8-К 50
	5	Ф10АIII L= 370	2	0.23	0.46	Б 4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К 54
	ИТОГО:				44.09	
1ПС 57,5 15 4,0-1-1	1	КП-71.40Т	1	27.22	27.22	1-7-К 77
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К 51
	3	СП-7	2	6.10	12.20	1-8-К 50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К 53
	5	Ф10АIII L= 370	2	0.23	0.46	Б 4
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К 54
	ИТОГО:				47.99	
1030.1-1/88 1-5-К42					ЛИСТ	2

САПР	Т.ЛП	ВЕДЛИК	ВРАБОТ	ВЕДЛИК	ВРАБОТ	ВЕДЛИК	ВРАБОТ
ТЕЗТК	СП	ВЕДЛИК	ВРАБОТ	ВЕДЛИК	ВРАБОТ	ВЕДЛИК	ВРАБОТ

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			К	УЗЛА	
	БЕТОН		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕН.Р-Р M100 K3			СТАЛЬ
	Кл.ВЗ 5	Кл.ВЗ.5				
1ПС 57,5 18 4,0-Л	3.653	-	0.347	54.23	1,2,3,6	
1ПС 57,5 18 4,0-Л-1	3.653	-	0.347	58.13	2,3,4,6,7	
1ПС 57,5 21 4,0-Л	4.267	-	0.406	59.25	1,2,3,6	
1ПС 57,5 21 4,0-Л-1	4.267	-	0.406	63.15	2,3,4,6,7	

1 УЗЛЫ СМ К 53
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.030.1-1/88, 1-5-К 43
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА		
Г И П	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		
ПРОВЕР	КАДЕЛКИНА		
РАЗРАБ	МЬСОВСКИЙ		

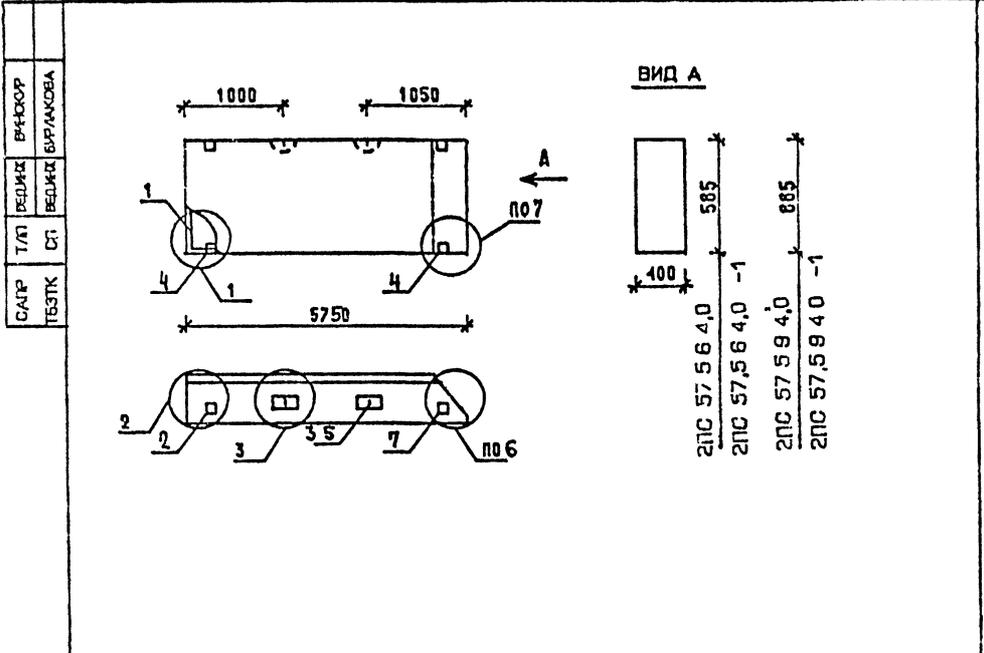
ПАНЕЛИ	1ПС 57,5 18,4,0	1ПС 57,5 21 4,0	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	2
			ЦНИИЭП		

САПР	Т.ЛП	ВЕДЛИК	ВРАБОТ	ВЕДЛИК	ВРАБОТ	ВЕДЛИК	ВРАБОТ
ТЕЗТК	СП	ВЕДЛИК	ВРАБОТ	ВЕДЛИК	ВРАБОТ	ВЕДЛИК	ВРАБОТ

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	
				1 ШТ	ВСЕГО		
1ПС 57,5 18 4,0-Л	1	КП-72.40Т	1	33.46	33.46	1-7-К78	
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
	3	СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50	
	5	Φ12AIII L=370	2	0.33	0.66	БЧ	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
	ИТОГО.				54.23		
	1ПС 57,5 18 4,0-Л-1	1	КП-72.40Т	1	33.46	33.46	1-7-К78
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
3		СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50	
4		МН-2 40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
5		Φ12AIII L=370	2	0.33	0.66	БЧ	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
ИТОГО.				58.13			
1ПС 57,5 21 4,0-Л	1	КП-73.40Т	1	38.48	38.48	1-7-К79	
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
	3	СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50	
	5	Φ12AIII L=370	2	0.33	0.66	БЧ	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
	ИТОГО				59.25		
	1ПС 57,5 21 4,0-Л-1	1	КП-73.40Т	1	38.48	38.48	1-7-К79
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
3		СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50	
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
5		Φ12AIII L=370	2	0.33	0.66	БЧ	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
ИТОГО				63.15			

ИВБ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАНЛИВ	ИВБ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАНЛИВ

1 030 1-1/88 1-5-К43				
ЦНИИЭП	1	2	ИВБ	2



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			Н	УЗЛА
	БЕТОН		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ Р-Р М100 М3		
	Кл 83,5	Кл 82,5			
2ПС 57 5 6 4 0-1	1.198	-	0.115	23 93	1,2,3,6
2ПС 57 5 6 4 0-Л-1	1.198	-	0.115	27.83	2,3,4,6,7
2ПС 57 5 9 4 0-Л	1.811	-	0.172	32 27	1,2,3,6
2ПС 57,5 9 4 0-Л-1	1.811	-	0.172	3 6.17	2,3,4,6,7

1 УЗЛЫ СМ К53
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ.ОУД	ВОЛЫНСКИЙ	1.030 1-1/88 1-5-К44
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	ПАНЕЛИ 2ПС 57,5 6 4,0 2ПС 57,5 9 4,0
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕР	КАДЕЛКИНА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ТУРИСТОВ КОМПЛЕКСОВ

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57 5 6 4 0-Л	1	КП-68.40Н	1	16 73	16 73	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= 370	2	0 15	0.29	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
	ИТОГО				23 93	
2ПС 57 5 6 4 0-Л-1	1	КП-68 40Н	1	16 73	16 73	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 40	2	1.95	3 90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L= 370	2	0 15	0 29	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
	ИТОГО				27 83	
2ПС 57 5 9 4 0-Л	1	КП-69 40Н	1	21 59	21 59	1-7-К75
	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= 370	2	0 15	0 29	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
	ИТОГО:				32.27	
2ПС 57,5 9 4,0-Л-1	1	КП-69 40Н	1	21 59	21 59	1-7-К75
	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 40	2	1 95	3 90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L= 370	2	0 15	0.29	Б Ч
	7	МН-3	1	2 14	2 14	1-8-К54
	ИТОГО.				36 17	

1.030 1-1/88 1-5-К44

ЛИСТ
2

24767 54

САПР Т/Л ВЕДЖС БР/АКСОБ	Т/Л СП ВЕДЖС БР/АКСОБ	БР/АКСОФ БР/АКСОБ	БР/АКСОФ БР/АКСОБ		
----------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------	--	--

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			И УЗЛА	
	БЕТОН КЗ		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. П-Р М100 КЗ		
	Кл. В3.5	Кл. В2.5			
2ПС 57,5 12 4,0-Л	2.425	-	0.230	36.62	1,2,3,6
2ПС 57,5 12 4,0-Л-1	2.425	-	0.230	40.52	2,3,4,6,7
2ПС 57,5 15 4,0-Л	3.012	-	0.288	44.09	1,2,3,6
2ПС 57,5 15 4,0-Л-1	3.012	-	0.288	47.99	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ				
И.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН				
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕРКИНА				
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ				

1.030.1-1/88. 1-5-К45		
	ПАНЕЛИ	
	2ПС 57,5,12,4,0	СТАДИЯ
	2ПС 57,5 15,4,0..	ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		1
		2

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-КОМПЬЮТЕРНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТИРИСТОРОУ А.С.ИЛЬМЕНКО

САПР Т/Л ВЕДЖС БР/АКСОБ	Т/Л СП ВЕДЖС БР/АКСОБ	БР/АКСОФ БР/АКСОБ	БР/АКСОФ БР/АКСОБ		
----------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------	--	--

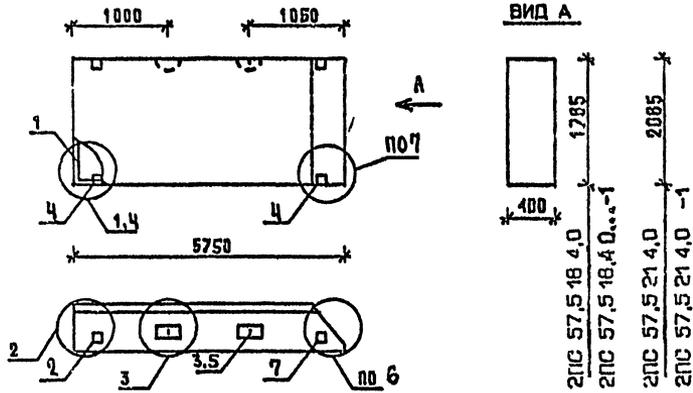
МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПС 57,5 12 4,0-Л	1	КП-70.40Н	1	22.90	22.90	1-7-К76
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	5	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				36.62		
2ПС 57,5 12 4,0-Л-1	1	КП-70.40Н	1	22.90	22.90	1-7-К76
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-6	2	4.61	9.22	1-8-К50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф8АIII L= 370	2	0.15	0.29	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				40.52		
2ПС 57,5 15 4,0-Л	1	КП-71.40Н	1	27.22	27.22	1-7-К77
	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= 370	2	0.23	0.46	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				44.09		
2ПС 57,5 15 4,0-Л-1	1	КП-71.40Н	1	27.22	27.22	1-7-К77
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-7	2	6.10	12.20	1-8-К50
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53
	5	Ф10АIII L= 370	2	0.23	0.46	Б Ч
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО:				47.99		

1.030 1-1/88. 1-5-К45		
	ПАНЕЛИ	
	2ПС 57,5,12,4,0	СТАДИЯ
	2ПС 57,5 15,4,0..	ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		1
		2

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-КОМПЬЮТЕРНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТИРИСТОРОУ А.С.ИЛЬМЕНКО

САПР Т.Л. БЕДЖИ ВР/АНСОР
ТБЗТК СП БЕДЖИ ВР/АНСОРА



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			N	
	БЕТОН		СТАЛЬ		
	Кл.ВЗ.5	Кл.ВЗ.5			
2ПС 57,5 18 4,0-Л	3.653	-	0.347	54,23	1,2,3,6
2ПС 57,5 18 4,0-Л-1	3.653	-	0.347	58.13	1,3,4,6,7
2ПС 57,5 21,4,0-Л	4.267	-	0.406	59.25	1,2,3,6
2ПС 27,5 21 4,0-Л-1	4.267	-	0.406	63.15	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ К53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	РОДЕНСКИЙ				1.030.1-1/88. 1-5-К 46
Н.У.ОИТР	ЛЕОНТЬЕВА				
Г И П	ЩАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОЧУН				
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ПРОВЕР	КАДЕЖКИНА				
РАЗРАБ	НЫСОВСКИЙ				

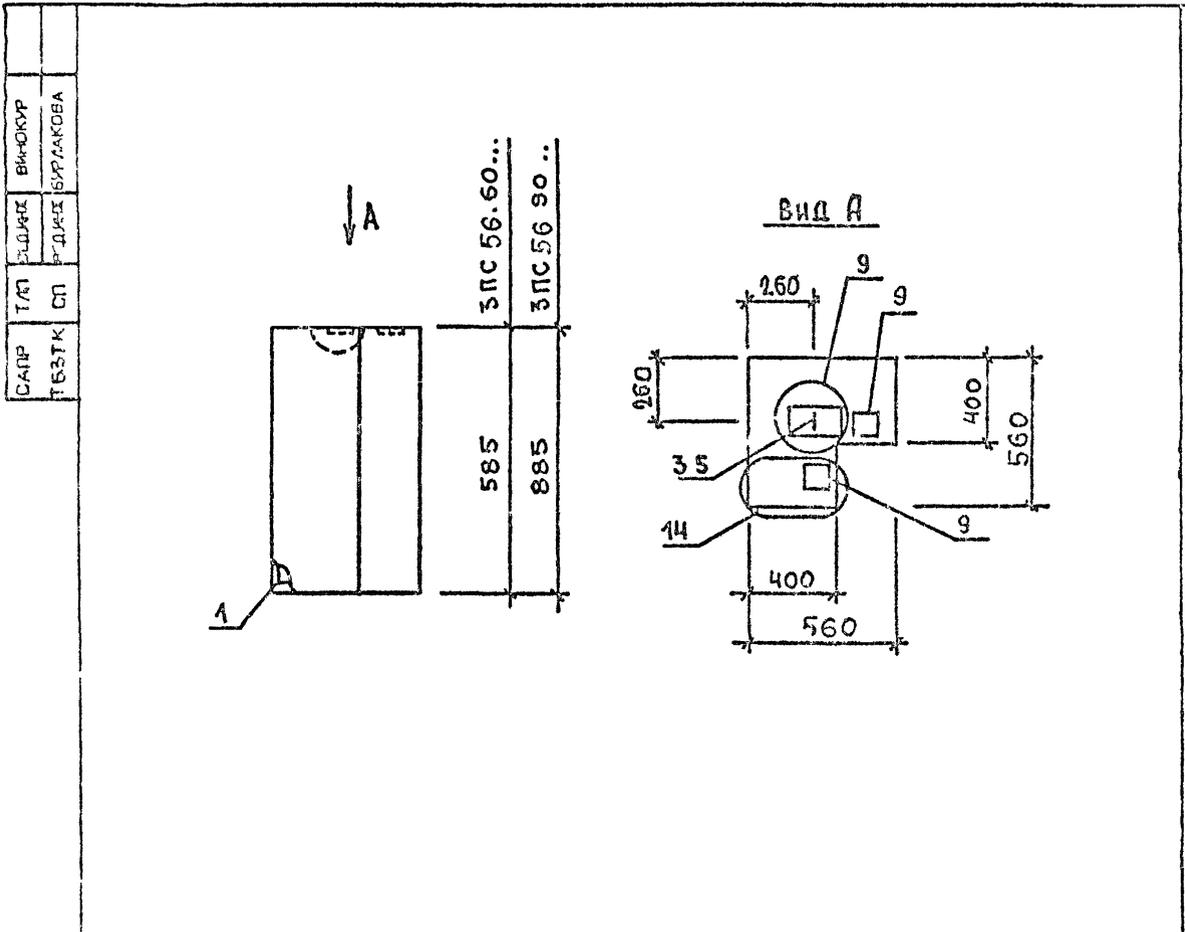
ПАНЕЛИ
2ПС 57,5,18,4,0
2ПС 57,5,21,4,0.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2
ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ВЫПУСК
ЗДАНИЯ
ТИРИТОВСКОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

САПР Т.Л. БЕДЖИ ВР/АНСОР
ТБЗТК СП БЕДЖИ ВР/АНСОРА

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	
				1 ШТ	ВСЕГО		
2ПС 57,5 18 4,0-Л	1	КП-72.40Н	1	33.46	33.46	1-7-К 78	
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
	3	СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50	
	5	Ф12АIII L= 370	2	0.33	0.66	Б 4	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
					ИТОГО:	54.23	
	2ПС 57,5 18 4,0-Л-1	1	КП-72.40Н	1	33.46	33.46	1-7-К 78
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
3		СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50	
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
5		Ф12АIII L= 370	2	0.33	0.66	Б 4	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
				ИТОГО:	58.13		
2ПС 57,5 21 4,0-Л	1	КП-73.40Н	1	38.48	38.48	1-7-К 79	
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
	3	СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50	
	5	Ф12АIII L= 370	2	0.33	0.66	Б 4	
	7	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
					ИТОГО:	59.25	
	2ПС 57,5 21 4 0-Л-1	1	КП-73 40Н	1	38.48	38.48	1-7-К 79
2		МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51	
3		СП-8	2	7.95	15.90	1-8-К50	
4		МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К53	
5		Ф12АIII L= 370	2	0.33	0.66	Б 4	
7		МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54	
				ИТОГО:	63.15		
				1.030.1-1/88 1-5-К46		ЛИСТ 2	

САПР Т.Л. БЕДЖИ ВР/АНСОР
ТБЗТК СП БЕДЖИ ВР/АНСОРА



МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН		ОТДЕЛ СЛОЙ ЦЕМ. П-Р М100 М3	СТАЛЬ КГ
	КЛ.83.5	КЛ.82.5		
ЗПС 56.60.40-Л	0,156	-	0,012	4,50
ЗПС 56.90.40-Л	0,237	-	0,018	5,21

- УЗЛЫ СМ. К 53
- ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ ОТО	ВОЛЬНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-5 К47		
И УОНТР	ЛЕСНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН				
ПРСВЕР	КАДЕЯКИНА				
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА				

ПАНЕЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗПС 56.80.40-Л, ЗПС 56.80.40-Л	Р	1	2

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ВЫПОЛН. ЗАДАНИИ ТИРИТОРИИ КОМПЛЕКСОВ

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ЗПС 56.60.40-Л	1	КП-76.40	1	1.39	1.39	1-7-К83
	3	СП-1	1	0.46	0.46	1-8-К48
	5	Ф8АIII L=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 4.50					
ЗПС 56.80.40-Л	1	КП-77.40	1	1.73	1.73	1-7-К85
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	Ф8АIII L=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
	ИТОГО: 5.21					

НАЧ ОТО	ВОЛЬНСКИЙ		1.030.1-1/88. 1-5 К47		
И УОНТР	ЛЕСНТЬЕВА				
Г И П	ШАЦ				
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА				
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН				
ПРСВЕР	КАДЕЯКИНА				
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА				

ПАНЕЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗПС 56.80.40-Л, ЗПС 56.80.40-Л	Р	1	2

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ВЫПОЛН. ЗАДАНИИ ТИРИТОРИИ КОМПЛЕКСОВ

1.030.1-1/88. 1-5-К47

ЛИСТ
2

САПР Т/СТК	Т/СТ	ВЕД.ИЗ. ВЕД.ИЗ.	В.ИЗ. В.ИЗ.						
---------------	------	--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Вид А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЦЕМ. П-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ
	Кл. В3.5	Кл. В2.5		
ЗПС 56.120.40 - А	0,315	-	0,024	5,80
ЗПС 56.150.40 - А	0,397	-	0,031	6,91

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ. ОТД.	ВОЛЬСКИЙ								
ДУОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА								
ГИП.	ШАЦ								
ГЛ. СПЕЦ.	ШАНАУРОВА								
ГЛ. СПЕЦ.	КОЧИН								
ПРОВЕР.	КАДРЯКИНА								
РАЗРАБ.	АЛЕКСЕЕВА								

1.030.1-1/88. 1-5 К4В

ПАНЕЛИ
ЗПС 56.120.40-А,
ЗПС 56.150.40-А

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 4 2

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЕТОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

САПР Т/СТК	Т/СТ	ВЕД.ИЗ. ВЕД.ИЗ.	В.ИЗ. В.ИЗ.						
---------------	------	--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ЗПС 56.120.40-А	1	КП-78.40	1	2.32	2.32	1-7-К 87
	3	СП-2	1	0.83	0.83	1-8-К48
	5	ФВАIII L=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-0-К56
ИТОГО:				5.80		
ЗПС 56.150.40-А	1	КП-79.40	1	2.91	2.91	1-7-К 89
	3	СП-3	1	1.35	1.35	1-8-К48
	5	ФВАIII L=370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К56
ИТОГО:				6.91		

НАЧ. ОТД.	ВОЛЬСКИЙ								
ДУОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА								
ГИП.	ШАЦ								
ГЛ. СПЕЦ.	ШАНАУРОВА								
ГЛ. СПЕЦ.	КОЧИН								
ПРОВЕР.	КАДРЯКИНА								
РАЗРАБ.	АЛЕКСЕЕВА								

1.030.1-1/88. 1-5-К 4В

ПАНЕЛИ
ЗПС 56.120.40-А,
ЗПС 56.150.40-А

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 4 2

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЕТОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

САПР 1 БЭ3ТК	Т/Л СП	БЕДКЖ БЕДКЖ	Б-ФОР БРАКОВА		
-----------------	-----------	----------------	------------------	--	--

↓ А

Вид А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН КЗ		ВУДЕЛ. СПЗР ЦЕМ. Р-Р М100 КЗ	СТАЛЬ кг
	КЛ. ВЗ.5	КЛ. ВЗ.5		
ЗПС 56.180.40-А	0,477	-	0,037	7,50
ЗПС 56.210.40-А	0,558	-	0,043	8,09

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ. ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ			1.030.1-1/88 1-5 К 49
Н. КОНТР.	ЛЕЗЧТЬЕВА			
Г И П	ШАЦ			
ГЛ. СПЕЦ.	ШАНАУРОВА			
ГЛ. СПЕЦ.	КОСАН			
ПРОВЕР.	КАДЕРКИНА			
РАЗРАБ.	АЛЕКСЕЕВА			

	ПАНЕЛИ ЗПС 56.180.40-А, ЗПС 56.210.40-А	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕНСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЦНИИЭП		

	/ЛЕТ 2
--	-----------

САПР 1 БЭ3ТК	Т/Л СП	БЕДКЖ БЕДКЖ	Б-ФОР БРАКОВА		
-----------------	-----------	----------------	------------------	--	--

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
ЗПС 56.180.40-А	1	КП-80.40	1	3.50	3.50	1-7-К 91
	3	СП-3	1	1.35	1.35	1-8-К 48
	5	ФВАIII L= 370	1	0.15	0.15	6.4.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К 56
				ИТОГО: 7.50		
ЗПС 56.210.40-А	1	КП-81.40	1	4.09	4.09	1-7-К 93
	3	СП-3	1	1.35	1.35	1-8-К 48
	5	ФВАIII L= 370	1	0.15	0.15	6.4.
	9	МН-5	2	1.25	2.50	1-8-К 56
				ИТОГО: 8.09		

	/ЛЕТ 2
--	-----------

САГР Т.АТ	ВЕДЖС СП	В.Ч.Ф.Ф. ВЕДЖС							
--------------	-------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Вид А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	БЕТОН		ОТДЕЛ СЛОЯ ЦЕМ Р-Р М100 МЗ	СТАЛЬ КГ
	Кл В3 5	Кл В2 5		
ЧПС 72 120 40-Л	0,453	-	0,041	6,36
ЧПС 72 180 40-Л	0,679	-	0,062	7,66
ЧПС 72 210 40-Л	0,796	-	0,072	8,31

1 УЗЛЫ СМ К 53
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ РС

НАЧ ОТО	ВОЛЬНСКИЙ	1030 1-1/88 1-5 К 50
И УСНТР	ЛФОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	ПАНЕЛИ
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН	4ПС 72 120 40-Л, 4ПС 72 180 40-Л, 4ПС 72.210 40-Л
ПРОВЕР	МЯСОВСКИЙ	
РАЗРАБ	АЛФКСЕЕВА	ЦНИИЭП

САГР Т.АТ	ВЕДЖС СП	В.Ч.Ф.Ф. ВЕДЖС							
--------------	-------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 УТ	ВСЕГО	
4ПС 72 .120 .40-Л	1	КП-82.40	1	2.55	2.55	1-7-К95
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО:				6.36	
4ПС 72 .180 .40-Л	1	КП-83 40	1	3.85	3.85	1-7-У97
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО:				7.66	
4ПС 72 .210 40-Л	1	КП-84.40	1	4.50	4.50	1-7-К99
	3	СП-2	2	0.83	1.66	1-8-К48
	5	ФВАIII L= 370	1	0.15	0.15	Б.Ч.
	8	МН-4	4	0.50	2.00	1-8-К55
	ИТОГО:				8.31	

НАЧ ОТО	ВОЛЬНСКИЙ	1030 1-1/88 1-5-К 50
И УСНТР	ЛФОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	ПАНЕЛИ
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА	
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН	4ПС 72 120 40-Л, 4ПС 72 180 40-Л, 4ПС 72.210 40-Л
ПРОВЕР	МЯСОВСКИЙ	
РАЗРАБ	АЛФКСЕЕВА	ЦНИИЭП

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЗК	Б/К-ОКРУ	ВЕД.ИЗК	С/П										
------	-----	---------	----------	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----

ВИД А

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			ИЗЛ	УЗЛ
	БЕТОН		ОТДЕЛ. СЛОЙ ЩЕЛ. Р-Р M100		
	Кл.ВЗ.5	Кл.ВЗ.5			
1ПСК 57,5 6 4,0-Л -	1,198	-	0,115	73 63	1,2,3,6
1ПСК 57,5 6 4,0-Л-1	1 198	-	0 115	77.53	2,3,4,6,7
1ПСК 57,5 9 4,0-Л	1.811	-	0 172	46.03	1,2,3,6
1ПСК 57,5 9 4,0-Л-1	1.811	-	0.172	49.93	2,3,4,6,7

1. УЗЛЫ СМ. К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	И.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	Г.И.П.	ШАЦ	ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	ПРОВЕР	КАДСЯКИНА	РАЗРАБ	МЧСОВСКИЙ
---------	-----------	---------	-----------	--------	-----	---------	-----------	---------	-------	--------	-----------	--------	-----------

1.030.1-1/88. 1-5 К 51	ПАНЕЛИ
	1ПСК 57,5 6,4,0... 1ПСК 57,5 9 4,0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП

1030.1-1/88 1-5-К 51

САПР	Т/Л	ВЕД.ИЗК	Б/К-ОКРУ	ВЕД.ИЗК	С/П										
------	-----	---------	----------	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 УТ	ВСЕГО	
1ПСК 57,5 6 4,0-Л	1	КП-74.40Т	1	66.43	66.43	1-7-К 80
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	5	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО: 73.63						
1ПСК 57,5 6 4,0-Л-1	1	КП-74.40Т	1	66.43	66.43	1-7-К 80
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-3	2	1.35	2.70	1-8-К48
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО: 77.53						
1ПСК 57,5 9 4,0-Л	1	КП-75.40Т	1	35.35	35.35	1-7-К 81
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49
	4	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	5	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО: 46.03						
1ПСК 57,5 9 4,0-Л-1	1	КП-75.40Т	1	35.35	35.35	1-7-К 81
	2	МН-1	1	2.07	2.07	1-8-К51
	3	СП-5	2	3.09	6.18	1-8-К49
	4	МН-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К52
	5	ФВАIII L= 370	2	0.15	0.29	Б.Ч.
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К54
ИТОГО: 49.93						

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	И.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	Г.И.П.	ШАЦ	ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА	ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	ПРОВЕР	КАДСЯКИНА	РАЗРАБ	МЧСОВСКИЙ
---------	-----------	---------	-----------	--------	-----	---------	-----------	---------	-------	--------	-----------	--------	-----------

1.030.1-1/88 1-5-К 51	ПАНЕЛИ
	1ПСК 57,5 6,4,0... 1ПСК 57,5 9 4,0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП

1030.1-1/88 1-5-К 51

САПР ТБЗТК	Т/Л СП	ВЕД.ИЗ. РЕДАКЦ.	Б-КОФР Б/РАКОНА		
---------------	-----------	--------------------	--------------------	--	--

ВИД А

2ПК 57,5 6,4,0
2ПК 57,5 6,4,0 -1
2ПК 57,5 9,4,0
2ПК 57,5 9,4,0 -1

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			УЗЛА	№
	БЕТОН МЗ		УДАЛ. СЛОЙ ЦЕМ. П-Р М100 МЗ		
	Кл. В3.5	Кл. В2.5			
2ПК 57,5 6 4,0-1	1.198	-	0.115	73 63	1,2,3 6
2ПК 57,5 6 4,0-1-1	1.198	-	0.115	77.53	2,3,4 6 7
2ПК 57,5 9 4,0-1	1.811	-	0.172	46 03	1,2,3,6
2ПК 57,5 9 4,0-1-1	1.811	-	0.172	49.93	2,3 4 6,7

1. УЗЛЫ СМ К 53
2. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СМ. РС

НАЧ. ОУД	ДОЛЖН. ИЛИ	ПОДПИСЬ	1.030.1-1/88. 1-5-К 52
Н. КОНТР.	КОМПЬЮБЕ		
Г И П	ШАЦ		
ГЛ. СГЦ	КОЧН		
ГЛ. ДИ Ц	ШАМАУРОВА		
ПРОВЕР	КАДЕЛКИНА		
РАЗРАБ	МЯДОВСКИЙ		

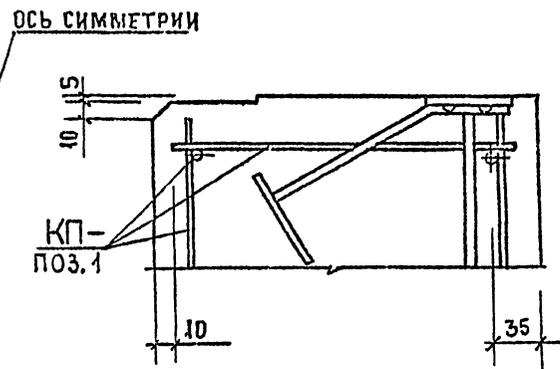
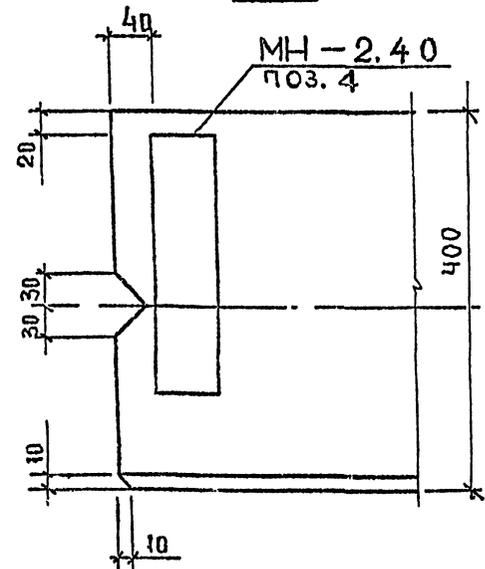
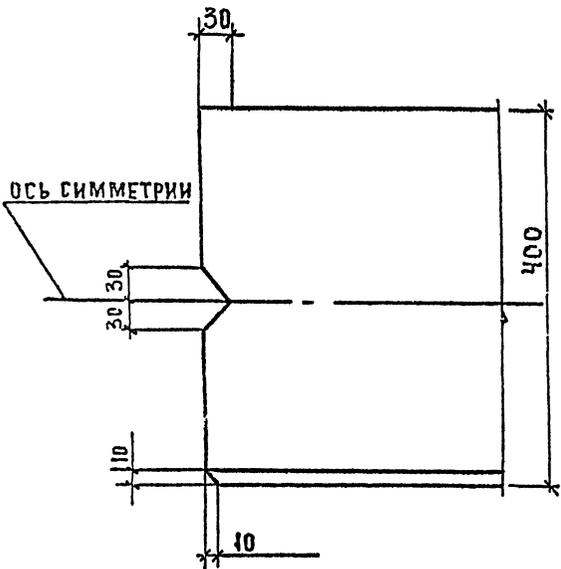
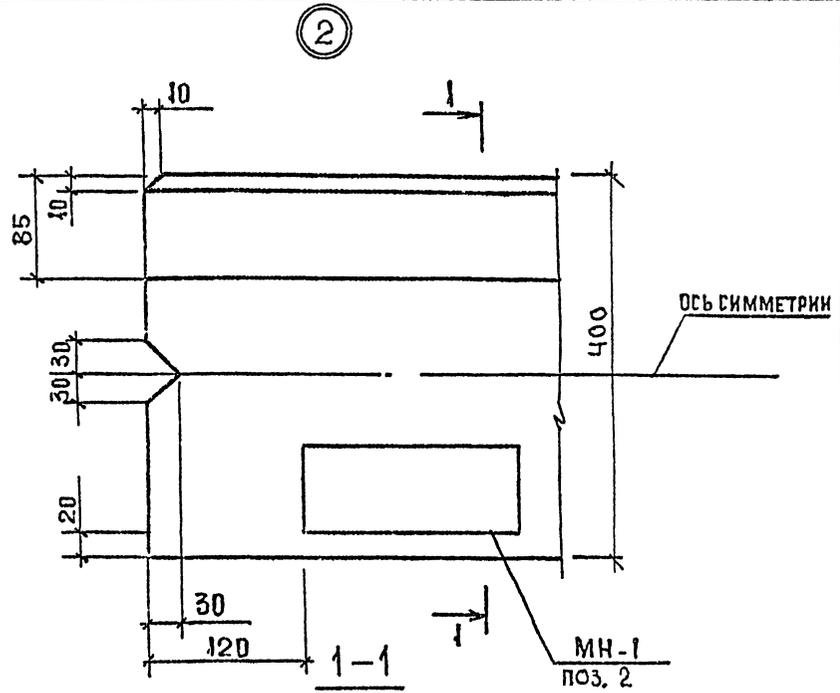
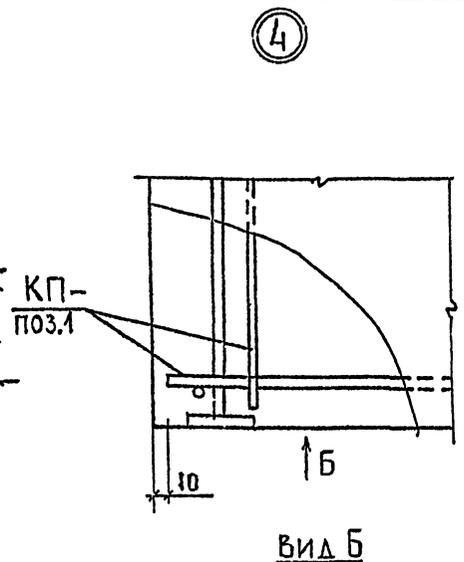
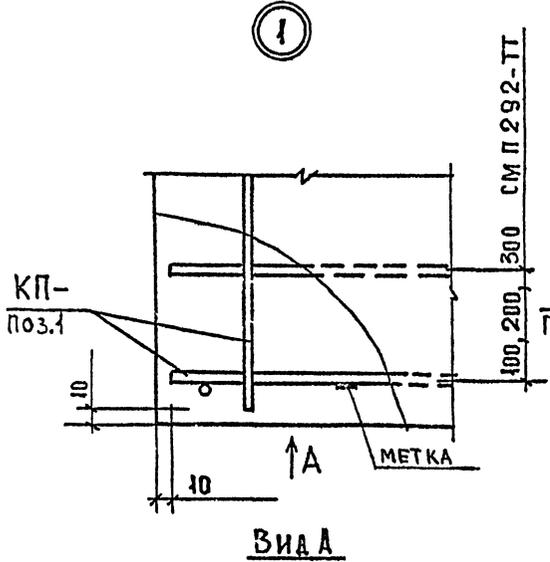
	ПАНЕЛИ 2ПК 57,5 6 4,0 2ПК 57,5,9 4,0	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ОУЧНО-НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСОВ			

МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
2ПК 57,5 6 4,0-1	1	КП-74.40Н	1	66.43	66.43	1-7-К 80
	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	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	БЧ
	5	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К 54
				ИТОГО: 73.63		
2ПК 57,5 6 4,0-1-1	1	КП-74.40Н	1	66.43	66.43	1-7-К 80
	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К 52
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	БЧ
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К 54
				ИТОГО: 77.53		
2ПК 57,5 9 4,0-1	1	КП-75.40Н	1	35.35	35.35	1-7-К 81
	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	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	БЧ
	5	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К 54
				ИТОГО: 46.03		
2ПК 57,5 9 4,0-1-1	1	КП-75.40Н	1	35.35	35.35	1-7-К 81
	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-2.40	2	1.95	3.90	1-8-К 52
	5	Ф8АIII L=370	2	0.15	0.29	БЧ
	6	МН-3	1	2.14	2.14	1-8-К 54
				ИТОГО: 49.93		
				ИТОГО: 173.12		

САПР ТБЗТК	Т/Л СП	ВЕД.ИЗ. РЕДАКЦ.	Б-КОФР Б/РАКОНА		
---------------	-----------	--------------------	--------------------	--	--

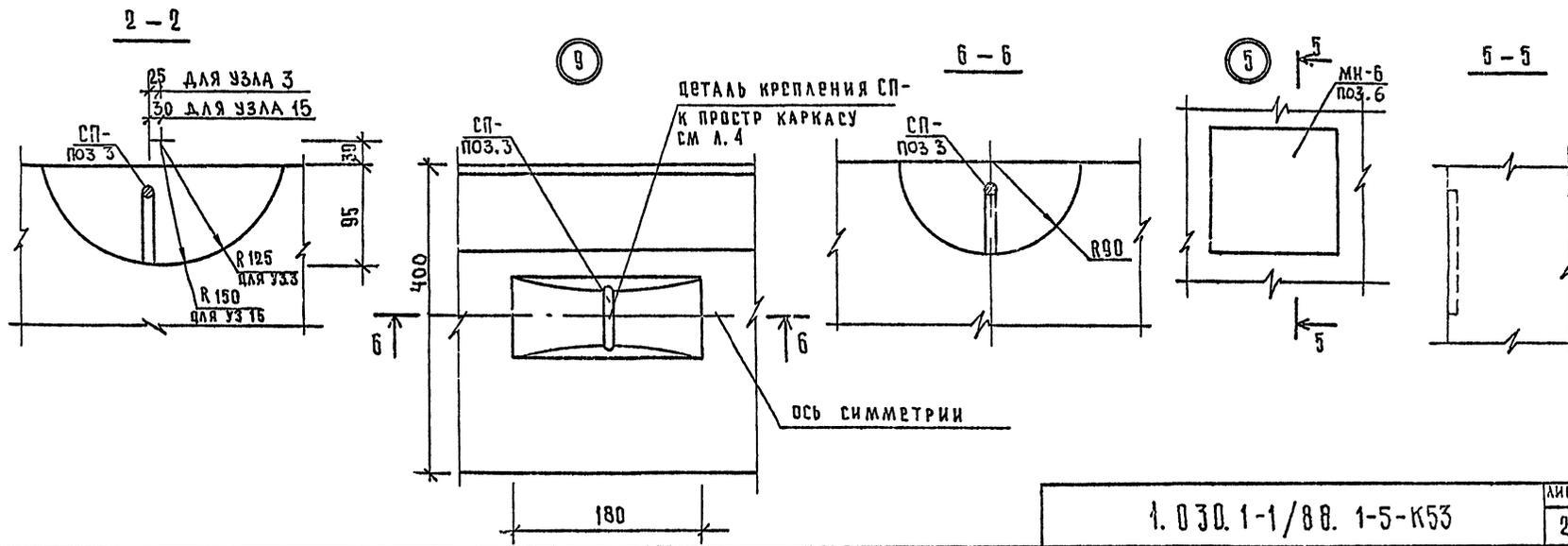
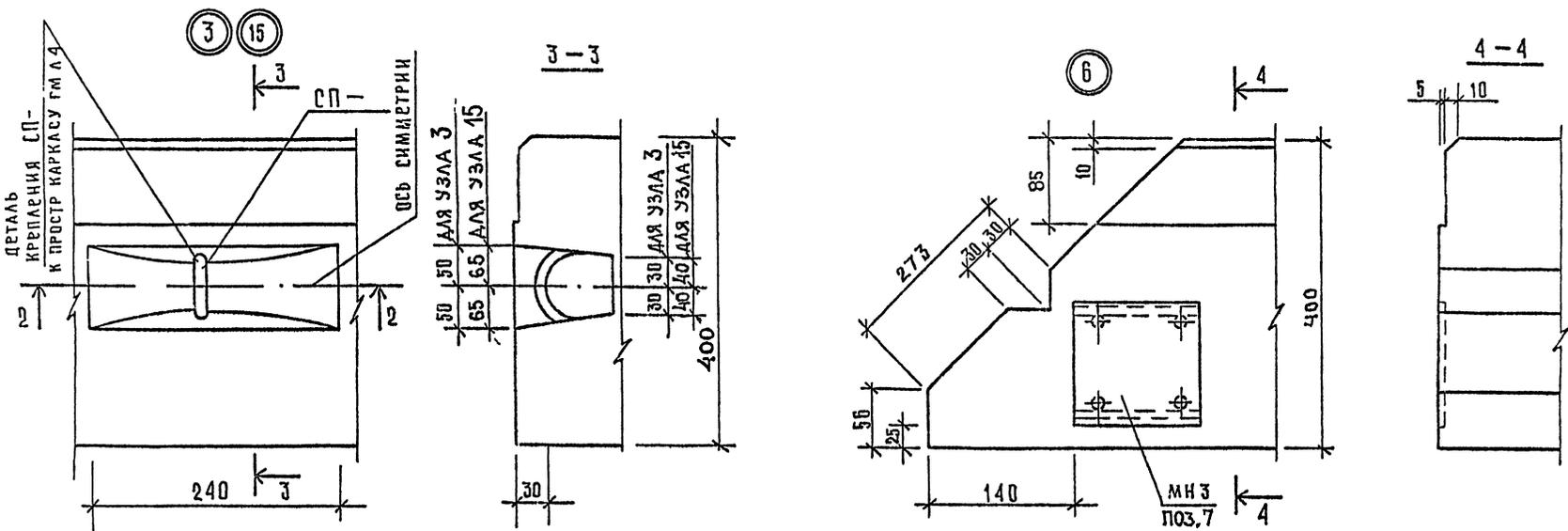
	ПАНЕЛИ 2ПК 57,5 6 4,0 2ПК 57,5,9 4,0	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ОУЧНО-НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСОВ			

	1.030.1-1/88. 1-5-К 52	ЛСТ 2
--	------------------------	----------



ИЗВ. И ПОДП. ПОДАТ. И ЗАТА. ВЗАМ. ИНЖ. И.

НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ			1-030 1-1/88 1-5-К53	СТАЛКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА			УЗЛЫ 1...15	Р	1	4
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ				ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ СМ. РАБОТ		
ГИП	ШАНАУРОВА				ЦНИИЭП		
ГИП	УЗЧИН						
ПРОВЕР.	АЛЕКСЕЕВА						
РАЗРАБ.	МЫЛОВСКИЙ						

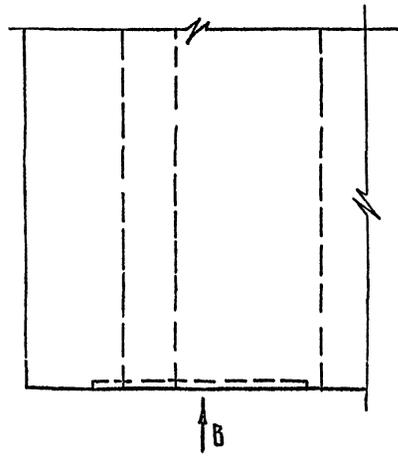


ИНВ. И. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И. Н.

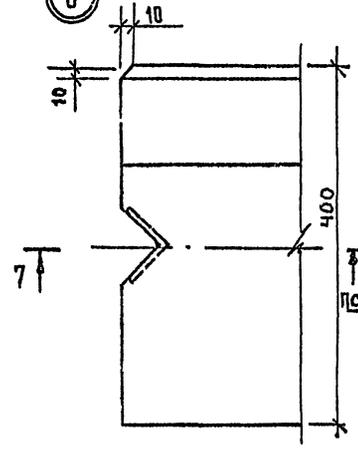
1.030.1-1/88. 1-5-К53

ЛИСТ 2

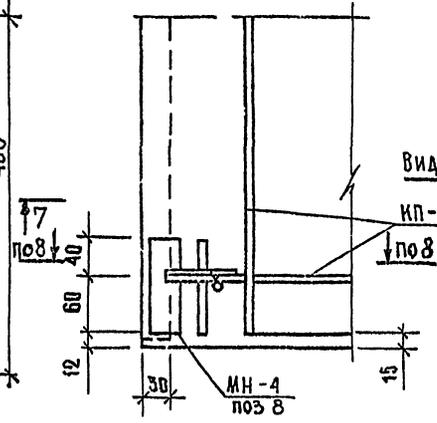
7



8



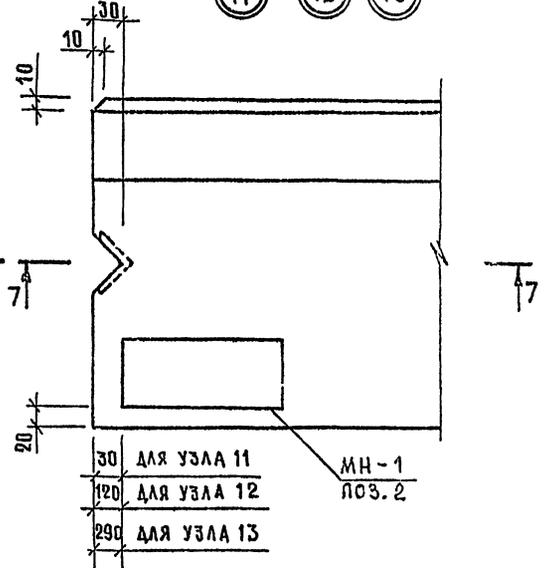
10



11

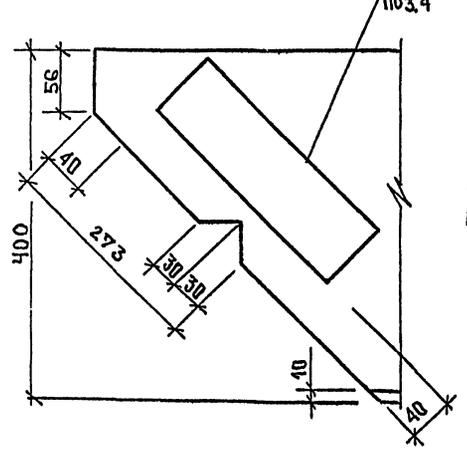
12

13

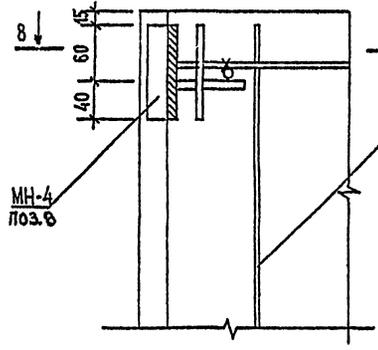


Вид В

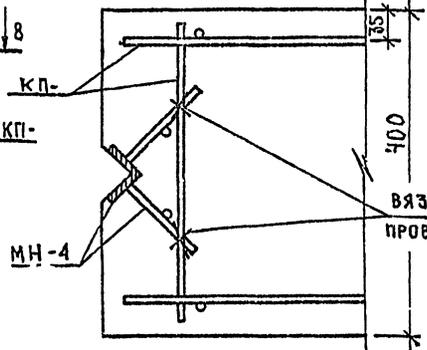
МН-2.40
ПОЗ. 4



7-7

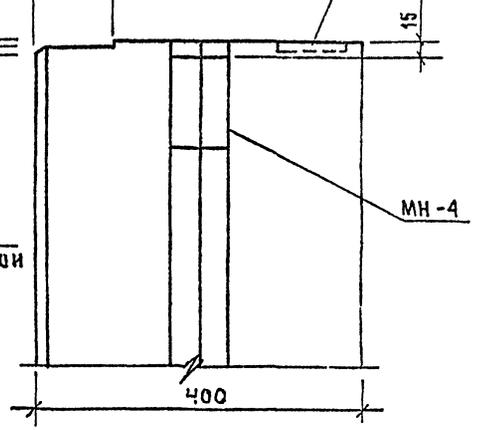


8-8



Вид Г

МН-1
ПОЗ. 2

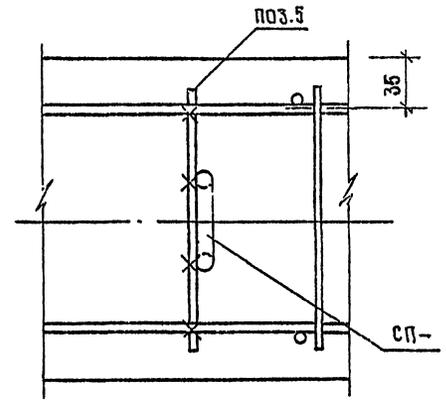
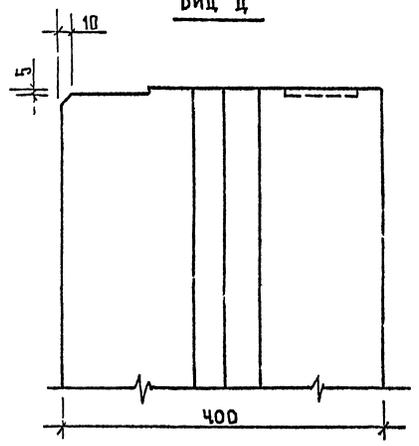
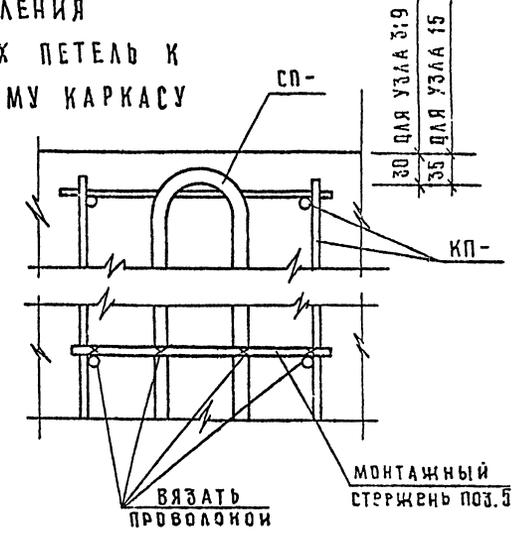
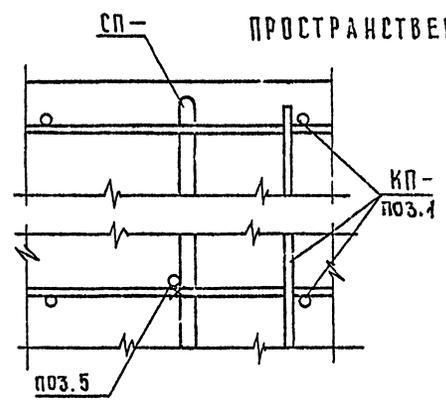
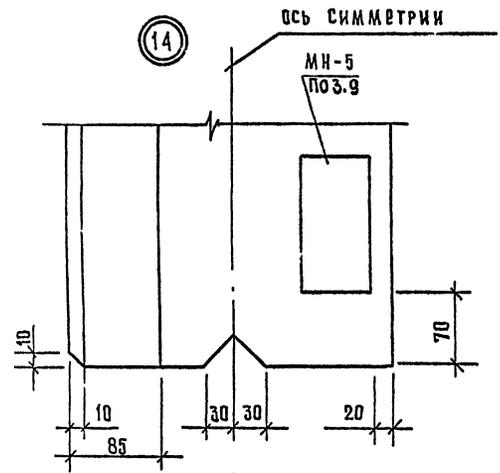


ИЗЧ. И ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВСЯМ ИИВ. N

1 030 1-1/88. 1-5-K53

ЛИСТ
3

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ
СТРОПОВОЧНЫХ ПЕТЕЛЬ К
ПРОСТРАНСТВЕННОМУ КАРКАСУ



ИНВ И ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТЛ ПЕЧАТ МНВ Н

1.030.1-1/88.1-5-К53

ЛИСТ
4

24767 66

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	Ø10	Ø12	ИТОГО	
ПС 30.6.4.0-Л	3.93	0.39	0.00	4.32	1.11	1.56	2.67	1.56	0.00	1.56	8.55
ПС 30.6.4.0-Л-1	3.93	0.39	0.00	4.32	1.11	1.56	2.67	1.56	0.00	1.56	8.55
ПС 30.9.4.0-Л	1.31	4.97	0.16	6.44	1.11	1.91	3.02	0.00	2.54	2.54	12.00
ПС 30.9.4.0-Л-1	1.31	4.97	0.16	6.44	1.11	1.91	3.02	0.00	2.54	2.54	12.00
ПС 30.12.4.0-Л	2.62	4.97	0.16	7.75	1.48	2.58	4.06	0.00	2.54	2.54	14.35

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
А-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	12.69		
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	16.59		
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	16.14		
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	20.04		
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	18.49		

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕН РАСХОД СТАЛИ НА ОСАДКУ АНКЕРОВ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ СВАРКИ В ТАВР, КОТОРЫЙ СОСТАВЛЯЕТ ДО 2% РАСХОДА СТАЛИ НА ЭТИ АНКЕРЫ.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА	
Г И П	ШАЦ	
ГЛАВЦЕЦ	КОЧИН	
ГЛАВЦЕЦ	ШАНАУРОВА	

1030 1-1/88 1-5-РС

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

СТ.ДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	22
ЦНИИЭП		
ТОРГОВО-ВЫТОВОК ЗДАНИЯ ТИРАЖСКОЕ КОМПЛЕКСОВ		

24767 67

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	Ø12	Ø14	Ø16	ИТОГО	
ПС 30.12.4.0-Л-1	2.62	4.97	0.16	7.75	1.48	2.58	4.06	2.54	0.00	0.00	2.54	14.35
ПС 30.15.4.0-Л	2.62	7.31	0.32	10.25	1.85	3.25	5.10	0.00	4.06	0.00	4.06	19.41
ПС 30.15.4.0-Л-1	2.62	7.31	0.32	10.25	1.85	3.25	5.10	0.00	4.06	0.00	4.06	19.41
ПС 30.18.4.0-Л	2.62	9.65	0.32	12.59	2.22	3.91	6.13	0.00	0.00	5.86	5.86	24.58
ПС 30.18.4.0-Л-1	2.62	9.65	0.32	12.59	2.22	3.91	6.13	0.00	0.00	5.86	5.86	24.58
ПС 30.21.4.0-Л	0.00	14.33	0.32	14.65	2.22	4.58	6.80	0.00	0.00	5.86	5.86	27.31

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
А-III		ГОСТ 103-76						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76						
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО				
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	22.39		
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	23.55		
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	27.45		
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	28.72		
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	32.62		
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	31.45		

1.030.1-1/88. 1-5-РС

ЛИСТ

2

24767 68

ФОРМАТ А3

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					
	Ø8	Ø10	Ø6	Ø12	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø16	Ø12	Ø18	ИТОГО	
ПС 30.21.4.0-Л-1	14.33	0.32	0.00	0.00	14.65	2.22	4.58	6.80	5.86	0.00	0.00	5.86	27.31
ПС 60.6.4.0-Л	0.29	7.51	5.30	0.00	13.10	2.10	2.80	4.90	0.00	2.54	0.00	2.54	20.54
ПС 60.6.4.0-Л-1	0.29	7.51	5.30	0.00	13.10	2.10	2.80	4.90	0.00	2.54	0.00	2.54	20.54
ПС 60.9.4.0-Л	0.29	14.70	2.65	0.32	17.96	2.10	3.35	5.45	5.86	0.00	0.00	5.86	29.27
ПС 60.9.4.0-Л-1	0.29	14.70	2.65	0.32	17.96	2.10	3.35	5.45	5.86	0.00	0.00	5.86	29.27
ПС 60.12.4.0-Л	0.29	14.70	5.30	0.56	20.85	2.80	4.51	7.31	0.00	0.00	8.66	8.66	36.92

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
А-III							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО			
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	35.35	
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	24.68	
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	28.58	
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	33.41	
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	37.31	
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	40.96	

1.030.1-1/88. 1-5-РС

ЛИСТ

3

24767 69

ФОРМАТ А3

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	Ø12	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø22	Ø16	Ø18	Ø20	ИТОГО	
ПС 60.21.4.0-Л-1	0.00	1.22	23.55	7.35	32.12	4.20	8.02	12.22	15.34	0.00	0.00	0.00	15.34	59.68
ПС 72.9.4.0-Л	0.00	12.72	0.29	18.00	31.01	2.49	3.83	6.32	0.00	5.86	0.00	0.00	5.86	45.19
ПС 72.9.4.0-Л-1	0.00	12.72	0.29	18.00	31.01	2.49	3.83	6.32	0.00	5.86	0.00	0.00	5.86	43.19
ПС 72.12.4.0-Л	6.56	0.56	0.00	18.14	25.06	3.32	5.16	8.48	0.00	0.00	8.66	0.00	8.66	42.20
ПС 72.12.4.0-Л-1	6.56	0.56	0.00	18.14	25.06	3.32	5.16	8.48	0.00	0.00	8.66	0.00	8.66	42.20
ПС 72.15.4.0-Л	9.54	0.56	0.00	18.14	28.24	4.15	6.49	10.64	0.00	0.00	0.00	11.64	11.64	50.52

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ					
А-III		ГОСТ 103-76					
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО			
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	67.72	
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	47.33	
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	51.23	
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	46.34	
2.68	2.68	3.86	1.50	5.36	8.04	50.24	
1.12	1.12	1.52	1.50	3.02	4.14	54.26	

1.030.1-1/88. 1-5-РС

ЛИСТ

5

24767 71

ФОРМАТ А3

ВНЧОКР
ВЕДЛЖК
ВЕДЛЖК
Т/М
САПР
ТЕЗТК

ВЗАИМН.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМБ. ПОДП.

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	Ø12	Ø14	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø16	Ø18	Ø20	ИТОГО	
ПС 72.15.4.0-Л-1	9.54	0.00	18.14	0.56	0.00	28.24	4.15	6.49	10.64	0.00	0.00	11.64	11.64	50.52
ПС 72.18.4.0-Л	12.72	0.00	19.23	0.00	0.00	31.95	4.98	7.83	12.81	11.72	0.00	0.00	11.72	56.48
ПС 72.18.4.0-Л-1	12.72	0.00	19.23	0.00	0.00	31.95	4.98	7.83	12.81	11.72	0.00	0.00	11.72	56.48
ПС 72.21.4.0-Л	0.00	22.64	17.68	2.43	0.00	42.75	4.98	9.16	14.14	0.00	17.32	0.00	17.32	74.21
ПС 72.21.4.0-Л-1	0.00	22.64	17.68	2.43	0.00	42.75	4.98	9.16	14.14	0.00	17.32	0.00	17.32	74.21
ПС 90.12.4.0-Л ПС 90.12.4.0-Л-0.1	0.00	0.58	22.76	0.00	43.28	66.62	1.12	6.12	10.24	11.72	0.00	0.00	11.72	88.58

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ							
А-III									
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76							
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО				
2.68	2.68	3.86	1.50	0.00	5.36	8.04	58.56		
1.12	1.12	1.52	1.50	0.00	3.02	4.14	60.62		
2.68	2.68	3.86	1.50	0.00	5.36	8.04	64.52		
1.12	1.12	1.52	1.50	0.00	3.02	4.14	78.35		
2.68	2.68	3.86	1.50	0.00	5.36	8.04	82.25		
2.16	2.16	3.38	1.50	1.80	6.68	8.82	97.40		

1.030.1-1/88. 1-5-РС

ЛИСТ

6

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				
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø16	Ø18	Ø20	ИТОГО	
ПС 90.12.4.0-П-1 ПС 90.12.4.0-П-1.1	0.58	22.76	0.00	43.28	66.62	3.79	6.45	10.24	11.72	0.00	0.00	11.72	88.58
ПС 90.15.4.0-П ПС 90.15.4.0-П-0.1	0.58	33.82	31.82	0.00	66.22	5.15	7.71	12.86	11.72	0.00	0.00	11.72	90.80
ПС 90.15.4.0-П-1 ПС 90.15.4.0-П-1.1	0.58	33.82	31.82	0.00	66.22	5.15	7.71	12.86	11.72	0.00	0.00	11.72	90.80
ПС 90.18.4.0-П ПС 90.18.4.0-П-0.1	0.00	45.15	33.00	0.00	78.15	6.18	9.29	15.47	0.00	17.32	0.00	17.32	110.94
ПС 90.18.4.0-П-1 ПС 90.18.4.0-П-1.1	0.00	45.15	33.00	0.00	78.15	6.18	9.29	15.47	0.00	17.32	0.00	17.32	110.94
ПС 90.21.4.0-П ПС 90.21.4.0-П-0.1	0.00	34.09	48.85	0.00	82.94	6.18	10.88	17.06	0.00	0.00	23.28	23.28	123.28

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
А-III								
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76						
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО			
3.72	3.72	5.70	1.50	1.80	9.00	12.72	101.30	
2.16	2.16	3.36	1.50	1.80	6.66	8.82	99.62	
3.72	3.72	5.70	1.50	1.80	9.00	12.72	103.52	
2.16	2.16	3.36	1.50	1.80	6.66	8.82	119.76	
3.72	3.72	5.70	1.50	1.80	9.00	12.72	123.66	
2.16	2.16	3.36	1.50	1.80	6.66	8.82	132.10	

1 030 1-1/88. 1-5-РС

ЛИСТ

7

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ													
	АРМАТУРА КЛАССА													
	AIII					BPI			AI					ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82					
	Ø6	Ø12	Ø10	Ø8	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø20	Ø10	Ø12	ИТОГО		
ПС 90.21.4.0-П-1 ПС 90.21.4.0-П-1.1	0.00	48.85	34.09	0.00	82.94	6.18	10.88	17.06	23.28	0.00	0.00	23.28	123.28	
1ПС 27.6.4,0-П	3.33	0.00	0.00	0.39	3.72	1.05	1.40	2.45	0.00	1.56	0.00	1.56	7.73	
1ПС 27.6.4,0-П-1	3.33	0.00	0.00	0.39	3.72	1.05	1.40	2.45	0.00	1.56	0.00	1.56	7.73	
1ПС 27.9.4,0-П	1.11	0.00	0.16	4.27	5.54	1.05	1.79	2.84	0.00	0.00	2.54	2.54	10.92	
1ПС 27.9.4,0-П-1	1.11	0.00	0.16	4.27	5.54	1.05	1.79	2.84	0.00	0.00	2.54	2.54	10.92	
1ПС 27.12.4,0-П	2.22	0.00	0.16	4.27	6.65	1.40	2.42	3.82	0.00	0.00	2.54	2.54	13.01	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ							
AIII		ГОСТ 103-76							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76							
Ø10	ИТОГО	-8 X 120	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО				
3.72	3.72	1.80	7.20	0.00	9.00	12.72	156.00		
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	11.94		
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	15.84		
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	15.13		
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	19.03		
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	17.22		

1.030.1-1/88. 1-5-РС

Л/СТ

8

24767 74

ФОРМАТ А3

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	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø12	Ø14	Ø16	ИТОГО		
1ПС 27.12.4.0-Л-1	2.22	4.27	0.16	6.65	2.42	1.40	3.82	2.54	0.00	0.00	2.54	13.01	
1ПС 27.15.4.0-Л	2.22	6.26	0.32	8.80	3.04	1.75	4.79	0.00	4.06	0.00	4.06	17.65	
1ПС 27.15.4.0-Л-1	2.22	6.26	0.32	8.80	3.04	1.75	4.79	0.00	4.06	0.00	4.06	17.65	
1ПС 27.18.4.0-Л	2.22	8.25	0.32	10.79	3.67	2.10	5.77	0.00	0.00	5.86	5.86	22.42	
1ПС 27.18.4.0-Л-1	2.22	8.25	0.32	10.79	3.67	2.10	5.77	0.00	0.00	5.86	5.86	22.42	
1ПС 27.21.4.0-Л	0.00	12.23	0.32	12.55	4.30	2.10	6.40	0.00	0.00	5.86	5.86	24.81	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
А-III								
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76						
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО			
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	21.12	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	21.86	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	25.76	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	26.63	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	30.53	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	29.02	

1.030.1-1/88. 1-5-РС

ЛИСТ

9

24767 75

ФОРМАТ А3

САЛР
ТЕЗТК

Т/ЛП
СП

ВЕДМАЖ
ВЕДМАЖ

ВИНОКУР
БУРЛАКОВА

ИНВ ПОДА

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВРАМЛ ЧВ

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	Ø12	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø12	Ø16	Ø18	ИТОГО	
1ПС 27.21.4,0-Л-1	0.00	12.23	0.32	0.00	12.55	2.10	4.30	6.40	0.00	5.86	0.00	5.86	24.81
1ПС 57.6.4,0-Л	4.90	0.29	6.99	0.00	12.18	2.05	2.80	4.85	2.54	0.00	0.00	2.54	19.57
1ПС 57.6.4,0-Л-1	4.90	0.29	6.99	0.00	12.18	2.05	2.80	4.85	2.54	0.00	0.00	2.54	19.57
1ПС 57.9.4,0-Л	2.45	0.29	13.92	0.00	16.66	2.05	3.23	5.28	0.00	5.86	0.00	5.86	27.80
1ПС 57.9.4,0-Л-1	2.45	0.29	13.92	0.00	16.66	2.05	3.23	5.28	0.00	5.86	0.00	5.86	27.80
1ПС 57.12.4,0-Л	2.45	13.34	0.00	0.56	16.35	2.75	4.35	7.10	0.00	0.00	8.66	8.66	32.11

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
А-III								
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76						
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО			
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	32.92	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	23.78	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	27.68	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	32.01	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	35.91	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	36.32	

1.030.1-1/88. 1-5-РС

Лист

10

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	Ø22	ИТОГО	
1ПС 57.12.4.0-Л-1	2.45	13.34	0.56	0.00	16.35	2.75	4.35	7.10	0.66	0.00	0.00	0.66	32.11
1ПС 57.15.4.0-Л	4.90	13.05	0.56	0.46	18.97	3.43	5.48	8.91	0.00	11.64	0.00	11.64	39.52
1ПС 57.15.4.0-Л-1	4.90	13.05	0.56	0.46	18.97	3.43	5.48	8.91	0.00	11.64	0.00	11.64	39.52
1ПС 57.18.4.0-Л	4.90	17.40	1.22	0.00	23.52	4.12	6.61	10.73	0.00	0.00	15.34	15.34	49.59
1ПС 57.18.4.0-Л-1	4.90	17.40	1.22	0.00	23.52	4.12	6.61	10.73	0.00	0.00	15.34	15.34	49.59
1ПС 57.21.4.0-Л	0.00	26.34	1.22	0.00	27.56	4.08	7.73	11.81	0.00	0.00	15.34	15.34	54.53

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
А-III								
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76						
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО			
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	40.22	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	43.72	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	47.63	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	53.80	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	57.70	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	58.74	

1.030.1-1/88. 1-5-РС

ЛКСТ

11

24767 77

ФОРМАТ А3

САПР
Т/ЛП
РЕДАКЦ
ВЕДИЛОС
ВНЧОКУР
ВНРАКОВА
СП
ТЕБТК

ИЧВ ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ.ИЧВ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА											
	А-III				ВР-I			А-I				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ø8	Ø12	Ø8	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø22	Ø8	Ø10	ИТОГО	
1ПС 57.21.4.0-Л-1	0.00	1.22	26.34	27.56	4.00	7.73	11.81	15.34	0.00	0.00	15.34	54.53
ПС 3.12.4.0-Л	0.00	0.00	0.20	0.20	0.40	0.64	1.12	0.00	0.41	0.00	0.41	1.73
ПС 3.18.4.0-Л	0.00	0.00	0.20	0.20	0.72	0.90	1.70	0.00	0.00	0.70	0.70	2.60
ПС 3.21.4.0-Л	0.00	0.00	0.20	0.20	0.84	1.15	1.99	0.00	0.00	0.70	0.70	2.97
ПС 6.12.4.0-Л	0.00	0.00	0.20	0.20	0.80	0.97	1.77	0.00	0.00	0.70	0.70	2.75
ПС 6.18.4.0-Л	0.00	0.00	0.20	0.20	1.20	1.47	2.67	0.00	0.00	0.70	0.70	3.65

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ								
А-III											
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			ГОСТ 8508-88					
Ø10	Ø8	ИТОГО	-8 X 80	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО	L45 X 5	ИТОГО			
3.36	0.00	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	0.00	0.00	8.11	62.64	
0.00	0.64	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	1.36	2.00	3.73	
0.00	0.64	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	1.36	2.00	4.69	
0.00	0.64	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	1.36	2.00	4.97	
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	0.00	3.02	1.36	1.36	6.14	8.89	
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	0.00	3.02	1.36	1.36	6.14	9.79	

1.030.1-1/88. 1-5-РС

/ЛСТ

12

24767 78

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	ВР-I			А-I			А-III				
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				
	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø12	Ø14	ИТОГО	Ø10	Ø8	Ø6	ИТОГО	
ПС 6.21.4.0-Л	1.40	1.72	3.12	1.27	0.00	1.27	0.08	0.15	0.00	0.23	4.62
ПС 12.12.4.0-Л	1.52	0.00	1.52	1.27	0.00	1.27	0.08	0.15	2.06	2.29	5.08
ПС 12.12.4.0-Л-1	1.52	0.00	1.52	1.27	0.00	1.27	0.08	0.15	2.06	2.29	5.08
ПС 12.18.4.0-Л	2.28	0.00	2.28	0.00	2.03	2.03	0.16	0.15	3.13	3.44	7.75
ПС 12.18.4.0-Л-1	2.28	0.00	2.28	0.00	2.03	2.03	0.16	0.15	3.13	3.44	7.75

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ						
А-III									
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-86			
Ø10	Ø8	ИТОГО	-Ø X 60	-Ø X 70	ИТОГО	L45 X 5	ИТОГО		
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	10.76
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	11.22
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	11.22
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	13.89
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	13.89

1.030.1-1/88. 1-5-РС

ИСТ

13

24767 79

ФОРМАТ А3

САДР
УЧЕСТК
ТАП
СП
ВЕДОМОСТЬ
ВЕДОМОСТЬ
ВЕДОМОСТЬ
ВЕДОМОСТЬИНВ. ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ.ИВ.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА								
	ВР-I		А-III				А-I		ВСЕГО
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82		
	Ø4	ИТОГО	Ø6	Ø10	Ø8	ИТОГО	Ø14	ИТОГО	
ПС 12.21.4.0-Л	2.66	2.66	3.66	0.16	0.15	3.97	2.03	2.03	8.66
ПС 12.21.4.0-Л-1	2.66	2.66	3.66	0.16	0.15	3.97	2.03	2.03	8.66

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ						
А-III			ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-86				
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-86				
Ø10	Ø8	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	ИТОГО	L45 X 5	ИТОГО		
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	14.80
1.12	0.64	1.76	1.52	1.50	3.02	1.36	1.36	6.14	14.80

САПР Т/Л ВЕЩАК В/ИЗЮСР
ТВЭТК СП ВР/ИРК ВР/Л-КОВА

ИВ ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАКЛЮЧ

1.030.1-1/88. 1-5-РС

ИВСТ

14

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А-III				ВР-I			А-I			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø10	Ø12	ИТОГО	
2ПС 27.6.4.0-Л	3.33	0.39	0.00	3.72	1.40	1.05	2.45	1.56	0.00	1.56	7.73
2ПС 27.6.4.0-Л-1	3.33	0.39	0.00	3.72	1.40	1.05	2.45	1.56	0.00	1.56	7.73
2ПС 27.9.4.0-Л	1.11	4.27	0.16	5.54	1.79	1.05	2.84	0.00	2.54	2.54	10.92
2ПС 27.9.4.0-Л-1	1.11	4.27	0.16	5.54	1.79	1.05	2.84	0.00	2.54	2.54	10,92
2ПС 27.12.4.0-Л	2.22	4.27	0.16	6.65	2.42	1.40	3.82	0.00	2.54	2.54	13.01
2ПС 27.12.4.0-Л-1	2.22	4.27	0.16	6.65	2.42	1.40	3.82	0.00	2.54	2.54	13.01

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ							
А-III		ГОСТ 103-76							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76							
Ø10	ИТОГО	-8 X 120	-8 X 80	-8 X 70	ИТОГО				
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	11,94		
3,36	3,36	0,90	3,10	0,75	4,75	8,11	15,04		
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	15,13		
3,36	3,36	0,90	3,10	0,75	4,75	8,11	19,03		
1,80	1,80	0,90	0,76	0,75	2,41	4,21	17,22		
3,36	3,36	0,90	3,10	0,75	4,75	8,11	21,12		

1.030.1-1/88. 1-5-РС

/ЛСТ

15

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	Ø14	Ø16	ИТОГО	
2ПС 27.15.4.0-Л	2.22	6.28	0.32	8.80	3.04	1.75	4.79	4.06	0.00	4.06	17.65
2ПС 27.15.4.0-Л-1	2.22	6.28	0.32	8.80	3.04	1.75	4.79	4.06	0.00	4.06	17.65
2ПС 27.18.4.0-Л	2.22	8.25	0.32	10.79	3.67	2.10	5.77	0.00	5.86	5.86	22.42
2ПС 27.18.4.0-Л-1	2.22	8.25	0.32	10.79	3.67	2.10	5.77	0.00	5.86	5.86	22.42
2ПС 27.21.4.0-Л	0.00	12.23	0.32	12.55	4.30	2.10	6.40	0.00	5.86	5.86	24.81
2ПС 27.21.4.0-Л-1	0.00	12.23	0.32	12.55	4.30	2.10	6.40	0.00	5.86	5.86	24.81

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
А-III		ГОСТ 103-76						
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	21.88	
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	25.76	
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	23.83	
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	30.53	
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	29.02	
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	32.82	

1.030.1-1/88. 1-5-РС

/ЛСТ

16

24767 82

ФОРМАТ А3

САДР
ТЕЗТК
Т/П
СП
ВЕДЛЖК
ВЕДЛЖТ
ВИНОКОР
ВУРАКОВАИНВ
ПОДА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ.ИВБ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА												
	AIII				BPI			AI					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82					
	Ø6	Ø10	Ø8	Ø12	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø12	Ø16	Ø18	ИТОГО	
2ПС 57.6.4.0-П	4.90	6.99	0.29	0.00	12.18	2.05	2.80	4.85	2.54	0.00	0.00	2.54	19.57
2ПС 57.6.4.0-П-1	4.90	6.99	0.29	0.00	12.18	2.05	2.80	4.85	2.54	0.00	0.00	2.54	19.57
2ПС 57.9.4.0-П	2.45	13.92	0.29	0.00	16.66	2.05	3.23	5.28	0.00	5.86	0.00	5.86	27.80
2ПС 57.9.4.0-П-1	2.45	13.92	0.29	0.00	16.66	2.05	3.23	5.28	0.00	5.86	0.00	5.86	27.80
2ПС 57.12.4.0-П	2.45	0.00	13.34	0.56	16.35	2.75	4.35	7.10	0.00	0.00	8.66	8.66	32.11
2ПС 57.12.4.0-П-1	2.45	0.00	13.34	0.56	16.35	2.75	4.35	7.10	0.00	0.00	8.66	8.66	32.11

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ							
AIII									
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76							
Ø10	ИТОГО	-B X 120	-B X 60	-B X 70	ИТОГО				
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	23.78		
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	27.68		
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	32.01		
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	35.91		
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	36.32		
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	40.22		

1.030.1-1/88. 1-5-PC

Лист

17

24767 83

ФОРМАТ А3

САЛР
ТЕСТК
ТЛП
СП
ВЕДИЖ
ВЕДИЖ
ВИНОКР
БУРЛАКОВАИНВ
ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМНФ.

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	Ø12	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø20	Ø22	ИТОГО	
2ПС 57.15.4.0-Л	4.90	13.05	0.56	0.46	18.97	3.43	5.48	8.91	11.64	0.00	11.64	
2ПС 57.15.4.0-Л-1	4.90	13.05	0.56	0.46	18.97	3.43	5.48	8.91	11.64	0.00	11.64	39.52
2ПС 57.18.4.0-Л	4.90	17.40	1.22	0.00	23.52	4.12	6.61	10.73	0.00	15.34	15.34	49.59
2ПС 57.18.4.0-Л-1	4.90	17.40	1.22	0.00	23.52	4.12	6.61	10.73	0.00	15.34	15.34	49.59
2ПС 57.21.4.0-Л	0.00	26.34	1.22	0.00	27.56	4.08	7.73	11.81	0.00	15.34	15.34	54.56
2ПС 57.21.4.0-Л-1	0.00	26.34	1.22	0.00	27.56	4.08	7.73	11.81	0.00	15.34	15.34	54.53

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД		
А-III		ГОСТ 103-76							
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	43.73		
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	47.63		
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	53.80		
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	57.70		
1.80	1.80	0.90	0.76	0.75	2.41	4.21	58.74		
3.36	3.36	0.90	3.10	0.75	4.75	8.11	62.64		

1090 1-1/88. 1-5-РС

/МСТ

18

24767 84

ФОРМАТ А3

 ВИНЮКР
 ВРЛАКОВА
 ВЕДЖИЗ
 ВЕДЖИД
 Т/ЛП
 СП
 САПР
 ТЕБТК

ВЗАИМНЕ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМВ ПОДА

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	Ø10	Ø12	ИТОГО	Ø8	Ø10	ИТОГО	
ЗПС 61.60.40-П	0.81	0.62	1.43	0.41	0.00	0.00	0.41	0.20	0.00	0.20	2.04
ЗПС 61.90.40-П	0.81	0.96	1.77	0.00	0.78	0.00	0.78	0.20	0.00	0.20	2.75
ЗПС 61.120.40-П	1.08	1.29	2.37	0.00	0.78	0.00	0.78	0.20	0.00	0.20	3.35
ЗПС 61.150.40-П	1.35	1.62	2.97	0.00	0.00	1.27	1.27	0.15	0.08	0.23	4.47

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
А-III								
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76						
Ø8	ИТОГО	-8 X 70	-8 X 60	ИТОГО				
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	2.50	4.54		
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	2.50	5.25		
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	2.50	5.85		
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	2.50	6.97		

1ГЭ0,1-1/88. 1-5-РС

ЛИСТ

19

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА									
	ВР-I			А-I			А-III			
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø12	Ø10	ИТОГО	Ø10	Ø8	ИТОГО	
ЗПС 61.180.40-Л	1.62	1.96	3.58	1.27	0.00	1.27	0.08	0.15	0.23	5.08
ЗПС 61.210.40-Л	1.89	2.29	4.18	1.27	0.00	1.27	0.08	0.15	0.23	5.68
4ПС 67.120.40-Л	1.16	1.29	2.45	0.00	1.56	1.56	0.00	0.25	0.25	4.26
4ПС 67.180.40-Л	1.74	1.96	3.70	0.00	1.56	1.56	0.00	0.25	0.25	5.51
4ПС 67.210.40-Л	2.03	2.29	4.32	0.00	1.56	1.56	0.00	0.25	0.25	6.13

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
А-III		ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-86			
Ø8	ИТОГО	-8 X 70	-8 X 60	ИТОГО	L45 X 5	ИТОГО		
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	0.00	0.00		
0.52	0.52	1.06	0.92	1.98	0.00	0.00	2.50	8.18
0.64	0.64	0.00	0.00	0.00	1.36	1.36	2.00	6.26
0.64	0.64	0.00	0.00	0.00	1.36	1.36	2.00	7.51
0.64	0.64	0.00	0.00	0.00	1.36	1.36	2.00	8.13

1.030.1-1/88, 1-5-РС

ЛИСТ

20

24767 86

ФОРМАТ А3

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			
	Ø16	Ø8	Ø10	Ø8	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø12	Ø16	ИТОГО	
ПСК 60.6.4.0-Л	56.43	8.25	0.16	0.00	64.84	6.33	0.00	6.33	2.54	0.00	2.54	73.71
ПСК 60.6.4.0-Л-1	56.43	8.25	0.16	0.00	64.84	6.33	0.00	6.33	2.54	0.00	2.54	73.71
ПСК 60.9.4.0-Л	0.00	0.29	29.72	5.35	35.36	0.00	2.80	2.80	0.00	5.86	5.86	44.02
ПСК 60.9.4.0-Л-1	0.00	0.29	29.72	5.35	35.36	0.00	2.80	2.80	0.00	5.86	5.86	44.02
1ПСК 57.6.4.0-Л	52.20	8.25	0.16	0.00	60.61	5.76	0.00	5.76	2.54	0.00	2.54	68.91
1ПСК 57.6.4.0-Л-1	52.20	8.25	0.16	0.00	60.61	5.76	0.00	5.76	2.54	0.00	2.54	68.91

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
А-III								
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-78						
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО			
1.12	1.12	1.52	1.50	0.00	3.02	4.14	77.85	
2.68	2.68	3.86	1.50	0.00	5.36	8.04	91.75	
1.12	1.12	1.52	1.50	0.00	3.02	4.14	48.16	
2.68	2.68	3.86	1.50	0.00	5.36	8.04	52.06	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	73.12	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	77.02	

1.030.1-1/88. 1-5-PC

ИМТ

21

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	АIII				BPI			AI			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø14	Ø16	ИТОГО	
1ПС 27,5.15.4,0-П	2.28	8.37	0.32	8.97	1.74	3.25	4.99	4.06	0.00	4.06	18.02
1ПС 27,5.15.4,0-П-1	2.28	8.37	0.32	8.97	1.74	3.25	4.99	4.06	0.00	4.06	18.02
1ПС 27,5.18.4,0-П	2.28	8.38	0.32	10.88	2.04	3.91	5.95	0.00	5.84	5,84	22.78
1ПС 27,5.18.4,0-П-1	2.28	8.38	0.32	10.88	2.04	3.91	5.95	0.00	5.84	5,84	22.78
1ПС 27,5.21.4,0-П	0.00	12.45	0.32	12.77	2.09	4.58	6.67	0.00	5,84	5,84	25.27
1ПС 27,5.21.4,0-П-1	0.00	12.45	0.32	12.77	2.09	4.58	6.67	0.00	5,84	5,84	25,27

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ						
АIII								
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76						
Ø10	ИТОГО	-8 X 60	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО			
1.80	4.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	22.23	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	26.13	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	26.98	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	30.89	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	29.48	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	33.38	

1.030.1-1/88 1-5-PC

Лист

24

24767

90

ФОРМАТ А3

ГАЛР ЦИМЕТ
ТЛП СП
ВЕДОМЪ БУРАКОВА ИЩЕЧКОВА
ФУРМАКОВА ЧЕЧЕКОВА

КВ. ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛАЩИВЪ.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА											
	AIII				BPI			AII				ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	φ6	φ8	φ10	ИТОГО	φ4	φ5	ИТОГО	φ14	φ16	ИТОГО		
2ПС 27,5.15.4,0-Л	2.28	8.37	0.32	8.97	1.74	3.25	4.99	4.08	0.00	4.08	18.02	
2ПС 27,5.15.4,0-Л-1	2.28	8.37	0.32	8.97	1.74	3.25	4.99	4.08	0.00	4.08	18.02	
2ПС 27,5.18.4,0-Л	2.28	8.39	0.32	10.99	2.04	3.91	5.95	0.00	5.84	5.84	22.78	
2ПС 27,5.18.4,0-Л-1	2.28	8.39	0.32	10.99	2.04	3.91	5.95	0.00	5.84	5.84	22.78	
2ПС 27,5.21.4,0-Л	0.00	12.45	0.32	12.77	2.09	4.58	6.67	0.00	5.84	5.84	25.27	
2ПС 27,5.21.4,0-Л-1	0.00	12.45	0.32	12.77	2.09	4.58	6.67	0.00	5.84	5.84	25.27	

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ							
AIII									
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76							
φ10	ИТОГО	-8 X 80	-8 X 70	-8 X 120	ИТОГО				
1.80	1.80	0.78	0.75	0.90	2.41	4.21	22,23		
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	26,13		
1.80	1.80	0.78	0.75	0.90	2.41	4.21	26,99		
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	30,89		
1.80	1.80	0.78	0.75	0.90	2.41	4.21	29,48		
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8,11	33,38		

1.030.1-1/88 1-5-PC

ЛИСТ

25

2/767 91
ФОРМАТ А3

САПР	ЦНБ-1
ТАП	СП
ВЕДЛИ	ИНФ-5
ВУЛАСОВА	ЧЕЧЕРОВА

КВ. ГОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
----------	----------------	---------

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А111				ВР1			А1			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø10	Ø12	ИТОГО	
2ПС 27,5.6.4.0-Л	3.42	0.39	0.00	3.81	1.04	1.48	2.52	1.54	0.00	1.54	7.87
2ПС 27,5.6.4.0-Л-1	3.42	0.39	0.00	3.81	1.04	1.48	2.52	1.54	0.00	1.54	7.87
2ПС 27,5.9.4.0-Л	1.14	4.34	0.16	5.64	1.04	1.91	2.95	0.00	2.56	2.56	11.15
2ПС 27,5.9.4.0-Л-1	1.14	4.34	0.16	5.64	1.04	1.91	2.95	0.00	2.56	2.56	11.15
2ПС 27,5.12.4.0-Л	2.28	4.34	0.16	6.78	1.39	2.50	3.97	0.00	2.56	2.56	13.31
2ПС 27,5.12.4.0-Л-1	2.28	4.34	0.16	6.78	1.39	2.50	3.97	0.00	2.56	2.56	13.31

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО		
А111		ГОСТ 103-76						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76						
Ø10	ИТОГО	-Ø X 80	-Ø X 70	-Ø X 120	ИТОГО			
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	12.08	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	15.98	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	15.36	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	19.26	
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	17.52	
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	21.42	

САДР ЦЕНА
Т/Л ВЕЛИЧ ЧИСТА
КОДЕС ЧЕНОВА

ИВ. ПОДА
ПОДПИС И ДАТА
ВЕЛИЧ

1.030.1-1/88 1-5-PC 26

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА											
	AIII					BPI			AII			
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	φ6	φ8	φ12	φ10	ИТОГО	φ4	φ5	ИТОГО	φ20	φ22	ИТОГО	
1ПС 57,5.15.4.0-Л	4.94	13.19	0.56	0.46	19.15	3.41	5.68	9.09	11.64	0.00	11.64	39.00
1ПС 57,5.15.4.0-Л-1	4.94	13.65	0.56	0.00	19.15	3.41	5.68	9.09	11.64	0.00	11.64	39.00
1ПС 57,5.18.4.0-Л	4.94	17.58	1.22	0.00	23.75	4.09	6.85	10.94	0.00	15.34	15.34	50.02
1ПС 57,5.18.4.0-Л-1	4.94	17.58	1.22	0.00	23.75	4.09	6.85	10.94	0.00	15.34	15.34	50.02
1ПС 57,5.21.4.0-Л	0.00	26.38	1.22	0.00	27.60	4.09	8.02	12.11	0.00	15.34	15.34	55.04
1ПС 57,5.21.4.0-Л-1	0.00	26.38	1.22	0.00	27.60	4.09	8.02	12.11	0.00	15.34	15.34	55.04

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ							
AIII		ГОСТ 103-76							
φ10	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	44.09		
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	47.98		
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	54.23		
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	58.13		
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	59.25		
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	63.15		

1.030.1-1/88 1-5-PC

ИВЕТ
28

24767

94
ФОРМАТ А3САДР
ЦЕНА
Т/П
И-СВЕТ
Ф/РАКОВА
ЦЕНАИВ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВСТАВКА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА											
	АIII					ВР1			А1			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø8	Ø12	Ø10	ИТОГО	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø20	Ø22	ИТОГО	
2ПС 57,5.15.4,0-П	4.94	13.19	0.56	0.46	19.15	3.41	5.68	9.09	11.64	0.00	11.64	39.88
2ПС 57,5.15.4,0-П-1	4.94	13.65	0.56	0.00	19.15	3.41	5.68	9.09	11.64	0.00	11.64	39.88
2ПС 57,5.18.4,0-П	4.94	17.58	1.22	0.00	23.75	4.09	6.85	10.94	0.00	15.34	15.34	50.02
2ПС 57,5.18.4,0-П-1	4.94	17.58	1.22	0.00	23.75	4.09	6.85	10.94	0.00	15.34	15.34	50.02
2ПС 57,5.21.4,0-П	0.00	26.38	1.22	0.00	27.60	4.09	8.02	12.11	0.00	15.34	15.34	55.04
2ПС 57,5.21.4,0-П-1	0.00	26.38	1.22	0.00	27.60	4.09	8.02	12.11	0.00	15.34	15.34	55.04

УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АIII							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
Ø10	ИТОГО	-Ø X 60	-Ø X 70	-Ø X 120	ИТОГО		
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	44.09
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	47.99
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	54.23
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	58.13
1.80	1.80	0.76	0.75	0.90	2.41	4.21	59.25
3.36	3.36	3.10	0.75	0.90	4.75	8.11	63.15

4.030.1-1/88 1-5-PC

Лист

30

24767

96
ФОРМАТ А3ТАЛ
ВЕД. №
ИЗМ. №
СП
САПР
ШР. №

ВЕД. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. ПОДП.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							
	АРМАТУРА КЛАССА							
	ВР1			А1		А111		ВСЕГО
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		
	Ø4	Ø5	ИТОГО	Ø10	ИТОГО	Ø8	ИТОГО	
4ПС 72.120.40-Л	1,27	1,29	2,56	1,54	1,54	0,25	0,25	4,35
4ПС 72.180.40-Л	1,80	1,96	3,86	1,54	1,54	0,25	0,25	5,85
4ПС 72.210.40-Л	2,22	2,29	4,51	1,54	1,54	0,25	0,25	6,30

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ		ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
А111		ГОСТ 103-76			
Ø8	ИТОГО	Л 45 X 5	ИТОГО		
0,64	0,64	1,36	1,36	2,00	6,35
0,64	0,64	1,36	1,36	2,00	7,65
0,64	0,64	1,36	1,36	2,00	8,30

ВЕД. ИАС ВАРЛАКОВА
ИЗВЕЖ. ЧЕВЕНКОВА
Т/Л
С/АР ШИЖАЛ

ВЕВ ПОДА.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЕВАНКЕВ

1.030.1-1/88 1-5-PC 32

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА											
	AIII					BPI			AI			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø16	Ø8	Ø10	Ø6	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø12	Ø16	ИТОГО	
1ПСК57,5 6 4,0-Л	52 68	8.25	0.16	0.00	61 09	5 78	0 00	5 78	2 56	0 00	2 56	69,43
1ПСК57,5 6 4,0-Л-1	52 68	8.25	0 16	0 00	61 09	5.78	0.00	5.78	2 56	0.00	2.56	69,43
1ПСК57,5 9 4,0-Л	0 00	0 29	27 79	5 15	33 23	0 00	2 72	2 72	0 00	5 84	5 84	41,79
1ПСК57,5 9 4,0-Л-1	0 00	0 29	27 79	5 15	33 23	0 00	2 72	2 72	0 00	5 84	5 84	41,79

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
AIII		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	73,63
3 36	3,36	3,10	0,75	0,90	4,75	8,11	77 53
1 80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	46,00
3 36	3,36	3,10	0,75	0,90	4,75	8,11	48,90

1 030 1-1/88 1-5-PC

/ЛСТ

33

24767

99
ФОРМАТ А3

САЛП	ТАП	ВЕДМЖЕ	Б/РАЛКОВА
Ц/РАСТ	СП	И/ДЕЛЕТ	ЧЕ/ЧЕРКОВА

КВБ	ПОДАЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ/Ц/Ф/Р
-----	-------	----------------	-----------

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА											
	AIII					BPI			AI			ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			
	Ø16	Ø8	Ø10	Ø6	ИТОГО	Ø5	Ø4	ИТОГО	Ø12	Ø16	ИТОГО	
2ПСК57,5.6.4.0-Л	52,68	8,25	0,16	0,00	61,09	5,78	0,00	5,78	2,56	0,00	2,56	69,43
2ПСК57,5.6.4.0-Л-1	52,68	8,25	0,16	0,00	61,09	5,78	0,00	5,78	2,56	0,00	2,56	69,43
2ПСК57,5.9.4.0-Л	0,00	0,29	27,78	5,15	33,23	0,00	2,72	2,72	0,00	5,84	5,84	41,79
2ПСК57,5.9.4.0-Л-1	0,00	0,29	27,78	5,15	33,23	0,00	2,72	2,72	0,00	5,84	5,84	41,79

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
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	73,63
3,36	3,36	3,10	0,75	0,90	4,75	8,11	77,53
1,80	1,80	0,76	0,75	0,90	2,41	4,21	46,00
3,36	3,36	3,10	0,75	0,90	4,75	8,11	49,90

ИЗДАНИЕ
ИЗМЕНЕНИЯ
Т/Л
СТ
СДР
ЦИЖИ

ВЗНМ/ВВ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ПОДП.

1.030.1-1/88 1-5-РС 34

24767
ФОРМАТ А3