

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-12-73.86

УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ  
1500 КВ.М С ДВУМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПЛАНИРОВКАМИ  
"ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА", "СПОРТ И ТУРИЗМ"

АЛЬБОМ VI

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

В0 ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ N					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-12-73.86

УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ  
1500 КВ.М С ДВУМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПЛАНИРОВКАМИ  
"ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА", "СПОРТ И ТУРИЗМ"

АЛЬБОМ №1

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

В0 ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ  
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ  
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
ПРИКАЗ 4  
ОТ 30 ЯНВАРЯ 1986Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОАПР

ПРИВЯЗАН

А.А. VI

м. п. 272-12-73.86

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
272-12-73.86-ВМ	Содержание	2
АС1.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС1	3
АС1.ВМ2	Сборные конструкции ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС1	6
АС1.В0	Монолитные конструкции Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС1	9
АС1.ВМ3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС1. Лесоматериалы	II
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	12
ВК.ВМ	Отопление и вентиляция ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	15
СС.ВМ	Водопровод и канализация ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС. Сигнализация, связь	17
АУ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АУ. Автоматизация устройств	18
ЭОМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОМ. Электрооборудование	19
АС1.ВМ4	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС1 Строительно-монтажные работы	20

ИНВ И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЕЗДА ИЛИ ВЫЕЗДА

ПРИВЯЗКА

ИНВ N

272-12-73.86-ВМ

НАЧ. ОТД. САВРАНСКИЙ *Сав*  
ИНЖЕНЕР БОНДАРЕНКО *Бон*

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р

1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВО-ОБЩЕСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

А.А. VI

м. п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Сортовой прокат обык-					
2	новенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	I68	6.8I		6.8I
5	Сталь арматурная					
6	класса А-II, т	093003	I68	0.65		0.65
7	Сталь арматурная					
8	класса А-III, т	093004	I68	3I.43		3I.43
9	Сталь арматурная					
10	класса А-IV, т	093006	I68	I.35		I.35
11	Сталь арматурная					
12	класса А-IV, т		I68	I5,6		I5.6
13	Сталь арматурная					
14	класса АТ-У, т	093007	I68	5.93		5.93
15	Сталь арматурная					
16	класса А-У, т	093008	I68	0.22		0.22
17	Итого сортового про-					
18	ката обыкновенного					
19	качества, т		I68	6I.45		6I.45
20	Сталь сортовая конст-					
21	рукционная, т	095300	I68	I.95		I.95
22	Прокат листовой ря-					
23	довой, т	097300	I68	9.70		9.70

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ ТИП УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ  
ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ,  
А В ГРАФЕ ИНД - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-АС1.ВМ1

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ АС1  
Сборные конструкции

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП  
ГМОСКВА  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

ИНЖЕНЕР БОНДАРЕНКО

ИНВ N ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ N

Ал.У

м.п. 212-12-73.86

ВЗАМЕН ИВН

ИНВ N ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Итого стали в нату-					
2	ральной массе, т		I68	73.I		73.I
3	В том числе по укруп-					
4	ненному сортаменту:					
5	балки и швеллеры, т	095200	I68	I.I7		I.I7
6	сталь крупносортная,					
7	т	095100	I68	2.47		2.47
8	сталь среднесортная,					
9	т	095200	I68	10.2I		10.2I
10	сталь мелкосортная, т	095300	I68	42.39		42.39
11	катанка, т	093400	I68	7.24		7.24
12	сталь толстолистовая					
13	рядовых марок (от 4					
14	мм), т	097100	I68	9.70		9.70
15	Проволока стальная					
16	низкоуглеродистая					
17	обыкновенного качест-					
18	ва для железобетона,					
19	т	I2I300	I68	0.27		0.27
20	Проволока стальная					
21	низкоуглеродистая					
22	периодического профи-					
23	ля, т	I2I400	I68	9.42		9.42
24	Итого металлоизделий					
25	промышленного назна-					
26	чения, т		I68	9.69		9.69
27	Итого стали, приведен-					
28	ной к стали класса					
29	A-I, т		I68	III.92		III.92

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-АС1.ВМ1

А.А. VI

т. л. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ И ПОДЛ

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Итого стали, приведен-					
2	ной к стали класса					
3	C38/23, т		I68	I4.63		I4.63
4	Всего стали, приведен-					
5	ной к классам А-I и					
6	C38/23, т		I68	I26.55		I26.55
7	Щебень, м3	57IIIO	II3	653.96		653.96
8	Песок строительный					
9	природный, м3	57II40	II3	535.5I		535.5I
IO	Заполнители пористые					
II	м3	57I200	II3	492. IO		492. IO
I2	Портландцемент					
I3	M300, т	573II3	I68	9.64		9.64
I4	M400, т	573II4	I68	260.6		260.6
I5	M500, т	573II5	I68	I26.7I		I26.7I
I6	M600, т	573II6	I68	II.45		II.45
I7	Цемент, приведенный к					
I8	марке 400(всего), т		I68	42I.27		42I.27

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-ACI.BMI

3

АА-VI

м.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качес-					
3	тва, т	093000				
4	Сталь арматурная					
5	класса А-I, т	093009	I68	0.69		0.69
6	Катанка, т	093400	I68	0.63		0.63
7	06, т	093009	I68	0.26		0.26
8	08, т	093009	I68	0.37		0.37
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0.07		0.07
10	010, т	093009	I68	0.07		0.07
11	Сталь арматурная					
12	класса А-III, т	093004	I68	8.15		8.15
13	Катанка, т	093400	I68	2.05		2.05
14	08, т	093004	I68	2.05		2.05
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5.01		5.01
16	010, т	093004	I68	0.26		0.26
17	012, т	093004	I68	0.60		0.60
18	014, т	093004	I68	3.75		3.75
19	018, т	093004	I68	0.42		0.42
20	Сталь среднесортная,					
21	т	093200	I68	1.09		1.09
22	020, т	093004	I68	0.58		0.58
23	022, т	093004	I68	0.10		0.10
24	025, т	093004	I68	0.27		0.27

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ ТИП УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ  
ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ,  
А В ГРАФЕ ИНД - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

ИНВ И ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЕН ИНВЕН	ПРИВЯЗАН			
			ИНВ N			
			272-12-73.86-АС1.ВМ2			
			ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС1			
			Монолитные конструкции			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	1	3	
			ЦНИИЭП г.москва ТОРГОВО-БЫТО ВЫХ ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

ИНЖЕНЕР БОНДАРЕНКО *[подпись]*

А. В.

м. п. 272-12-73.86

ИНВ И ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	028, т	093004	I68	0.16		0.16
2	Итого сортового про-					
3	ката обыкновенного					
4	качества, т		I68	8.84		8.84
5	Сталь сортовая конст-					
6	рукционная, т	095000	I68	0.04		0.04
7	Прокат листовой рядо-					
8	вой, т	097300	I68	0.03		0.03
9	Итого стали в нату-					
10	ральной массе, т		I68	8.90		8.90
11	В том числе по укруп-					
12	ненному сортаменту:					
13	балки и швеллеры, т	095200	I68	0.04		0.04
14	сталь крупносортная,					
15	т	095100	I68	0.01		0.01
16	сталь среднесортная,					
17	т	095200	I68	1.09		1.09
18	сталь мелкосортная, т	095300	I68	5.08		5.08
19	сталь толстолистовая					
20	рядовых марок (от 4					
21	мм), т	097100	I68	0.03		0.03
22	Итого по классу А-I,					
23	т		I68	12.34		12.34
24	Итого стали, приведен-					
25	ной к стали класса					
26	С38/23, т		I68	0.07		0.07
27	Всего стали, приведен-					
28	ной к классам А-I и					
29	С38/23, т		I68	12.41		12.41

ПРИВЯЗАН			
ИНВ N			

АА.У

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Щебень, м3	57II00	II3	128.34		128.34
2	Песок строительный					
3	природный, и м3	57II40	II3	96.26		96.26
4	Портландцемент					
5	М300, т	573II3	I68	3.33		3.33
6	М400, т	573II4	I68	41.73		41.73
7	Цемент, приведенный к					
8	марке 400(всего), т		I68	44.73		44.73

т. н. 272-12-73.86

ИЗМЕНЕНИЯ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ И ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-ACI.BM2

А.А.В

т.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Блоки фундаментов с	58I2I2	27.57	
2	обычным армированием			
3	из тяжелого бетона			
4	Фундаменты стаканного	58I22I	76.8	
5	типа и баляски с обыч-			
6	ным армированием из			
7	тяжелого бетона	58I72I	33.10	
8	Диафрагмы жесткости с			
9	обычным армированием			
10	из тяжелого бетона	582I2I	96.50	
11	Колонны с обычным ар-			
12	мированием из тяжелого			
13	бетона	5825II	0.17	
14	Ригели и прогоны пред-			
15	напряженные из тяжелого			
16	бетона	58252I	142.50	
17	Ригели и прогоны с			
18	обычным армированием из			
19	тяжелого бетона	58282I	1.33	
20	Перемычки с обычным			
21	армированием из тяжело-			
22	го бетона	583I22	320.7	
23	Панели стеновые наруж-			
24	ные с обычным армиро-			
25	ванием из легкого бето-			
26	на			
27	Панели карнизные с			

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-АС1.В0

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
г.МОСКВА

ИНВ И ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ

ИНЖЕНЕР БУНДАРЕНКО *[Подпись]*

А.А.У

т.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
I	обычным армированием			
2	из легкого бетона	589422	30.8	
3	Плиты перекрытий пред- напряженные из тяжелого			
4				
5	бетона	5842II	5.04	
6	Плиты перекрытий с обыч- ным армированием из тя-			
7				
8	желого бетона	58422I	436.29	
9	Элементы лестниц с обыч- ным армированием из			
10				
11	тяжелого бетона	589I2I	6.08	
12	Архитектурно-строитель- ные элементы зданий и			
13				
14	сооружений с обычным			
15	армированием из тяжело-			
16	го бетона	58942I	2.80	
17	Подушки опорные с обыч- ным армированием из			
18				
19	тяжелого бетона	58I32I	I.5	
20	Итого:		II82.7	

ИНВ И ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ И

ПРИВЯЗАН			
ИНВ	N		

272-12-73.86-АСІ.В0

А.А. VI

т.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Продукция лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности	530000				
2	Пиломатериалы качественные, м3	538I00	II3	38.69		38.69
3	Блоки дверные в сборе (комплектно), м2	536II0	055	128.6		128.6
4	Блоки оконные в сборе (комплектно), м2	536I30	055	4.26		4.26
5	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	055	197.7		197.7
6	Плиты древесностружечные мягкие, м2	5536I0	055	1933		1933
7	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе, м3		II3	108.12		108.12

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ ТИП УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ ИНД - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-АС1.ВМ3

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА марки АС1 Лесоматериалы

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ГМОСКВА ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ИНЖЕНЕР БОЦАРЕЦКО *[подпись]*

ИНВ N ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАМЕН ИНВ N

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Сталь сортовая конст-	095200	I68	2.77		2.77
2	рукционная, т					
3	Прокат листовой рядо-	097300	I68	3.15		3.15
4	вой, т					
5	Итого стали в нату-		I68	5.92		5.92
6	ральной массе, т					
7	В том числе по укруп-					
8	ненному сортаменту:					
9	сталь крупносортная,	095100	I68	0.41		0.41
10	т					
11	сталь среднесортная,	095200	I68	0.74		0.74
12	т					
13	сталь мелкосортная, т	095300	I68	1.61		1.61
14	сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4	097100	I68	0.05		0.05
16	мм), т					
17	Сталь тонколистовая	097200	I68	0.10		0.10
18	толщиной от 1,9 до					
19	3,9 мм, т	097300	I68	0.02		0.02
20	сталь тонколистовая					
21	толщиной от 1 до 1,8	097400	I68	2.95		2.95
22	мм, т					
23	Сталь кровельная, т					
24	Итого стали, приведен-					

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ ТИП УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ  
ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ,  
А В ГРАФЕ ИНД - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-0В.ВМ

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ 0В  
Отопление, вентиляция

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП  
г. Москва  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

ИНЖЕНЕР Бондаренко *В.В.*

ИНВ N ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ N

м.п. 272-12-73.86

А.А.У

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	ной к стали класса					
2	S38/23, т		I68	5.92		5.92
3	Всего стали, приведен-					
4	ной к классам А-I и					
5	S38/23, т		I68	5.92		5.92
6	Трубы стальные (всего)					
7	м	I38300	006	I004.43		I004.43
8	т	I38300	I68	2.25		2.25
9	Трубы сварные водогаз-					
10	зопроводные (газовые)					
II	м	I38500	006	999.38		999.38
I2	т	I38500	I68	2.22		2.22
I3	Трубы тонкостенные					
I4	электросварные угле-					
I5	родистые (диаметром					
I6	до II4 мм), м	I37300	006	5.05		5.05
I7	т	I37300	I68	0.04		0.04
I8	Радиаторы отопитель-					
I9	ные, экм	4935I0	084	IOI.00		IOI.00
20	Конвекторы отопитель-					
2I	ные, экм	493520	084	I48,20		I48.20
22	Материалы тепло-и зву-					
23	коизоляционные (всего)					
24	м3	576300	II3	0.02		0.02
25	Листы асбестоцемент-					
26	ные, конструктивные,					
27	тис. усл. плиток	578I05	732	3.3		3.3
28	Вата минеральная, м3	576II0	II3	0.02		0.02
29	Ткани и сетки стек-					

м. п. 272-12-73.86

ИНВ И ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-0В.ВМ

2

А.Л.У

т.п. 272-12-73.86

ИНВ И ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМЕН ИНВ.

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	ЛЯННОЕ, ТЫС. М2	59520I	056	0.0I		0.0I

ПРИВЯЗАН			
ИНВ N			

272-12-73.86-0В.ВМ

3

А.Л. VI

м.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Сталь сортовая конст-	095200	I68	I.9I		I.9I
2	рукционная, т					
3	Прокат листовой рядо-	097300	I68	0.02		0.02
4	вой, т					
5	Итого стали в нату-		I68	I.92		I.92
6	ральной массе, т					
7	В том числе по укруп-					
8	ненному сортаменту:					
9	сталь крупносортная,	095100	I68	0.57		0.57
10	т					
11	сталь среднесортная,	095200	I68	0.76		0.76
12	т					
13	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0.57		0.57
14	Сталь толстолистовая	097100	I68	0.01		0.01
15	рядовых марок (от 4					
16	мм), т					
17	Итого стали, приведен-		I68	I.92		I.92
18	ной к стали класса					
19	S38/23, т					
20	Всего стали, приведен-		I68	I.92		I.92
21	ной к классам А-I и					
22	S38/23, т					
23	Трубы сварные водо-					
24	газопроводные (газо-					

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ ТИП УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ  
ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ,  
А В ГРАФЕ ИНД - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЯ И ИЗДЕЛИЯ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-ВК:ВМ

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ ВК

Водопровод, канализация

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТО  
ВЫХ ЗДАНИЙ И  
Г МОСКВА ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

ИНЖЕНЕР БОНДАРЕНКО

[Подпись]

ИНВ N ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИНВ N

А.А.У

т.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	вне), м	I38500	006	45I.0		45I.0
2	т		I68	I.29		I.29
3	Трубы чугунные(всего)					
4	т	492500	I68	I.83		I.83
5	Трубы чугунные напор-					
6	ные водопроводные, т	I46I00	I68	0.07		0.07
7	Трубы чугунные кана-					
8	лизационные и фасон-					
9	ные части к ним, т	492500	I68	I.76		I.76
10	Умывальники, шт.	494400	796	8.00		8.00
11	Раковины стальные					
12	эмалированные, шт.	494300	796	9.00		9.00
13	Унитазы, шт.	496500	796	8.00		8.00

ВЗАМЕН ИНВ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ И ПОДЛ

ПРИВЯЗАН			
ИНВ N			

272-12-73.86-ВК.ВМ

А.А.У

т.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО	
I	Трубы винилястовые среднего типа Дн 15,м т Дн 20,м т Дн 40,м т	22482I	006	I50		I50	
2			I68	0.02		0.02	
3			006	I200		I200	
4			I68	0.24		0.24	
5			006	50		50	
6			I68	0.04		0.04	
7			Сталь конструкционная т - 40x4 Ø8A1, т уголок 50x5	I68	0.04		0.04
8				I68	0.016		0.016
9	I68	0.01			0.01		

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ ТИП УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ  
ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ,  
А В ГРАФЕ ИНД - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

ИНВ N ПОДА	ИНЖЕНЕР	БОНДАРЕНКО	[Подпись]	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА марки СС Сигнализация, связь	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р		1
ИНВ N ПОДА	ИНЖЕНЕР	БОНДАРЕНКО	[Подпись]	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА марки СС Сигнализация, связь	ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ Г.МОСКВА		

Л.Л. VI

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Трубы стальные бес- шовные ГОСТ 8734-75 Ду 14,м Т	I38500	006 I68	10 0.012		10 0.012
2						
3						
4						
5						

т.п. 272-12-73.86

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ ТИП УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ  
ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ,  
А В ГРАФЕ ИНД - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

ИНВ N ПОДЛ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМЕН ИНВ N

				ПРИВЯЗАН	
	ИНВ N				
				272-12-73.86-АУ.ВМ	
				ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АУ	СТАДИЯ Р
	ИНЖЕНЕР	БОНДАРЕНКО	<i>[Signature]</i>	Автоматизация устройств	ЛИСТ 4
					ЛИСТОВ 4
					ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ Г.МОСКВА



А.А. VI

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и	025600	I68		29.37	29.37
2	сланцевые, т					
3	Битумы нефтяные стро-	02562I	I68		3.23	3.23
4	ительные твердых ма-					
5	рок, т					
6	Сортовой прокат обик-	093009	I68		0.06	0.06
7	новенного качества					
8	Итого по классу А-I,					
9	т					
10	Итого сортового про-	093009	I68		0.06	0.06
11	ката обыкновенного					
12	качества, т					
13	Итого стали в нату-	097009	I68		0.06	0.06
14	ральной массе, т					
15	В т.ч. сталь мелко-					
16	сортная, т					
17	Итого стали, приведен-	097009	I68		0.06	0.06
18	ной к стали класса					
19	А-I, т					
20	Всего стали, приведен-	097009	I68		0.06	0.06
21	ной к классам А-I и					
22	С38/23, т					
23	Сталь сортовая конст-					
24	рукционная, т					

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ ТИП УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ  
ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ,  
А В ГРАФЕ ИНД - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЯ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-АС1.ВМ4

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
марки АС1.Строительно-  
монтажные работы

СТАДИЯ

Р

ЛИСТ

1

ЛИСТОВ

5

ЦНИИЭП  
г Москва

ТОРГОВО-БЫТО  
ВЫХ ЗДАНИИ И  
ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

ИНЖЕНЕР БОНДАРЕНКО

[подпись]

ИНВ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ N

м. л. 272-12-73.86

А.А. VI

м.п. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ.

ИНВ И ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Прокат из стали					
2	С38/23, т		I68		2.72	2.72
3	Итого стали сортовой					
4	конструкционной в					
5	натуральной массе, т		I68		2.72	2.72
6	В т.ч. сталь крупно-					
7	сортная, т		I68		0.076	0.076
8	В т.ч. сталь средне-					
9	сортная, т		I68		0.177	0.177
10	в т.ч. сталь мелко-					
11	сортная, т		I68		0.122	0.122
12	в т.ч. катанка, т		I68		0.73	0.73
13	в т.ч. сталь кровель-					
14	ная, т		I68		1.62	1.62
15	Итого стали сортовой					
16	конструкционной,					
17	приведенной к стали					
18	класса С38/23, т		I68		2.72	2.72
19	Всего стали в нату-					
20	ральной массе, т		I68		2.78	2.78
21	В т.ч. сталь крупно-					
22	сортная, т		I68		0.075	0.075
23	В т.ч. сталь средне-					
24	сортная, т		I68		0.177	0.177
25	В т.ч. сталь мелко-					
26	сортная, т		I68		0,18	0.18
27	В т.ч. катанка, т		I68		0.73	0.73
28	Всего приведенной					
29	стали к классам А-I и					

ПРИВЯЗАН			
ИНВ N			

272-12-73.86-АС1.ВМ4

2

А.А.У

м.п. 272-12-73.86

ИНВ И ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	С38/23, т		I68	2.78		2.78
2	В т.ч.на теплоизоляция					
3	цию промышленного					
4	оборудования, т		I68	0.19		0.19
5	В т.ч.на производст-					
6	во работ, т		I68	2.59		2.59
7	Трубы и детали трубо-					
8	проводов из полиоле-					
9	филов, м	2248II	006	59.88		59.88
10	Прокат алюминия тех-					
11	нического, т	I8III0	I68	9.90		9.90
12	Грунты разные, кг	23I000	II6	87.2		87.2
13	Эмали синтетические,					
14	кг	23I090	II6	4.00		4.00
15	Шпатлевки на природ-					
16	ных смолах, кг	23I285	II6	1586.4		1586.4
17	Лак ХС-76, кг	23I303	II6	665.5		665,5
18	Краски вододисперсион-					
19	ные, кг	23I600	II6	196.47		196.47
20	Краски поливинилаце-					
21	татные, кг	23I610	II6	5299.13		5299.13
22	Краски густотертые и					
23	готовые к применению,					
24	кг	23I700	II6	218.97		218.97
25	Олифы, кг	23I800	II6	65.34		65.34
26	Растворители, кг	23I910	II6	2.00		2.00
27	Пигменты, кг	232000	II6	18.29		18.29
28	Средства клеящиеся,					
29	кг	238510	II6	9.64		9.64

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-12-73.86-АСІ.ВМ4

3

А.Л. VI

т.п. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ И ПОДЛ

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Клей 88-Н, кг	23I3I0	II6		499.13	499.13
2	Трубы чугунные кана-					
3	лизационные и фасон-					
4	ные части к ним, кг	492500	II6		738.0	738.0
5	Щебень, м3	57III0	II3		245.84	245.84
6	Гравий, м3	57II20	II3		2I.4I	2I.4I
7	Песок строительный					
8	природный, м3	57II40	II3		463.3	463.3
9	Заполнители пористые,					
10	м3	57I200	II3		38.06	38.06
11	Асбест, т	572I00	I68		3.06	3.06
12	Портландцемент, 400, т	573II2	I68		27.17	27.17
13	M300, т	573I5I	I68		73.6I	73.6I
14	M500, т	573II3	I68		0.02	0.02
15	Цемент, приведенный к					
16	марке 400, т		I68		93.45	93.45
17	В т.ч. на изготовле-					
18	ние монолитных бетон-					
19	ных и ж/б конструк-					
20	ций, т		I68		32.77	32.77
21	В т.ч. на растворы, т		I68		60.49	60.49
22	В т.ч. на производст-					
23	во работ, т		I68		0.I79	0.I79
24	Кирпич строительный					
25	(включая камни), тыс.					
26	шт.	574I20	798		II8.7I	II8.7I
27	Известь строительная,					
28	т	5744I0	I68		24.89	24.89

ПРИВЯЗАН			
ИНВ N			

272-12-73.86-АС1.ВМ4

А.А. VI

м.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Плитки керамические					
2	глазурованные, м2	575210	055		23I.49	23I.49
3	Плитки керамические					
4	для полов(метлахские),					
5	м2	575240	055		2II.3	2II.3
6	Плитки фасадные кера-					
7	мические, м2	575220	055		92.00	92.00
8	Изделия минераловат-					
9	ные тепло-и звукоизо-					
10	ляционные, м3	576200	II3		IOI.83	IOI.83
11	Рубероид, м2	577402	055		II658.0	II658.0
12	Толь кровельный и					
13	толь-кожа, м2	577404	055		46.03	46.03
14	Гидроизол, м2	577434	055		I3I.04	I3I.04
15	Трубы и муфты асбес-					
16	тоцементные напорные	578610			2.98	2.98
17	Стекло оконное, м2	59II20	055		8.I3	8.I3
18	Стекло витринное не-					
19	полированное, м2	59II60	055		240.72	240.72
20	Стекло профильное					
21	строительное, м2	59I310	055		0.92	0.92
22	Ткани и сетки стек-					
23	лянные, тыс. м2	59520I	058		I.4I	I.4I

ИНВ И ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕНИВШ

ПРИВЯЗАН			
ИНВ N			

272-12-73.86-ACI.BM4