ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-I2-73.86

УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ I500 КВ.М С ДВУМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПЛАНИРОВКАМИ "ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА", "СПОРТ И ТУРИЗМ"

АЛЬБОМ VI

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВО ВЕДОМОСТИ ОБЬЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

				ПРИВЯЗАН	

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-I2-73.86

УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ I500 КВ.М С ДВУМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПЛАНИРОВКАМИ "ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА", "СПОРТ И ТУРИЗМ"

АЛЬБОМ VI

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВО ВЕДОМОСТИ ОБЬЕМОВ 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 1986 Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОАПР

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ N					

Ал.VI

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
272-I2-73.86-ВМ	Содержание	2
АСI.ВМI	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АСI	
	Сборные конструкции	3
АСI.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АСI	
	Монолитные конструкции	6
АСI.ВО	Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АСI	9
АСI.ВМ3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АСI.Лесоматериалы	II
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	
	Отопление и вентиляция	I2
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	
	Водопровод и канализация	I5
СС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС.Сигнализация,связь	I7
АУ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АУ.Автоматизация устройств	I8
ЭОМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОМ.Электрооборудование	I9
АСI.ВМ4	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АСI	
	Строительно-монтажные работы	20

т.п. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-ВМ

Нач.отд. САВРАНСКИЙ

Инженер БОНДАРЕНКО

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ГМОСКВА торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Ал.VI

т. п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	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					
I0	класса А-IУ,т	093006	I68	I.35		I.35
II	Сталь арматурная					
I2	класса А-IУ,т		I68	I5,6		I5.6
I3	Сталь арматурная					
I4	класса АТ-У,т	093007	I68	5.93		5.93
I5	Сталь арматурная					
I6	класса А-У,т	093008	I68	0.22		0.22
I7	Итого сортового про-					
I8	ката обыкновенного					
I9	качества,т		I68	6I.45		6I.45
20	Сталь сортовая конст-					
2I	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) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

ВЗАИЕН.ИНВ.N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.N ПОДЛ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-ACI.ВМI

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА марки АСI	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	I	3
Инженер Бондаренко	ЦНИИЭП ГМОСКВА	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

Сборные конструкции

Ал.VI

т.п.272-12-73.86

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	095I00	I68	2.47		2.47
8	сталь среднесортная,					
9	т	095200	I68	I0.2I		I0.2I
I0	сталь мелкосортная,т	095300	I68	42.39		42.39
II	катанка,т	093400	I68	7.24		7.24
I2	сталь толстолистовая					
I3	рядовых марок(от 4					
I4	мм),т	097I00	I68	9.70		9.70
I5	Проволока стальная					
I6	низкоуглеродистая					
I7	обыкновенного качест-					
I8	ва для железобетона,					
I9	т	I2I300	I68	0.27		0.27
20	Проволока стальная					
2I	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

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

Ал.VII

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Итого стали,приведен-					
2	ной к стали класса					
3	С38/23,т		I68	I4.63		I4.63
4	Всего стали,приведен-					
5	ной к классам А-I и					
6	С38/23,т		I68	I26.55		I26.55
7	Щебень,м3	57III0	II3	653.96		653.96
8	Песок строительный					
9	природный,м3	57II40	II3	535.5I		535.5I
I0	Заполнители пористые					
II	м3	57I200	II3	492.I0		492.I0
I2	Портландцемент					
I3	М300,т	573II3	I68	9.64		9.64
I4	М400,т	573II4	I68	260.6		260.6
I5	М500,т	573II5	I68	I26.7I		I26.7I
I6	М600,т	573II6	I68	II.45		II.45
I7	Цемент,приведенный к					
I8	марке 400(всего),т		I68	42I.27		42I.27

т.п.272-12-73.86

ВЗАИМ.ИНВ.N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.N ПОДЛ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-АСI.ВМI

АЛ.Ш

т.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	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
I0	0I0,т	093009	I68	0.07		0.07
II	Сталь арматурная					
I2	класса А-III,т	093004	I68	8.I5		8.I5
I3	Катанка,т	093400	I68	2.05		2.05
I4	08,т	093004	I68	2.05		2.05
I5	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	5.0I		5.0I
I6	0I0,т	093004	I68	0.26		0.26
I7	0I2,т	093004	I68	0.60		0.60
I8	0I4,т	093004	I68	3.75		3.75
I9	0I8,т	093004	I68	0.42		0.42
20	Сталь среднесортная,					
2I	т	093200	I68	I.09		I.09
22	020,т	093004	I68	0.58		0.58
23	022,т	093004	I68	0.I0		0.I0
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) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-АСI.ВМ2

ИНЖЕНЕР Бондаренко

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА марки АСI

Монолитные конструкции

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП г.МОСКВА ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Ал.VI

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	С28,т	093004	I68	0.I6		0.I6
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-					
I0	ральной массе,т		I68	8.90		8.90
II	В том числе по укрупн-					
I2	ненному сортаменту:					
I3	балки и швеллеры,т	095200	I68	0.04		0.04
I4	сталь крупносортная,					
I5	т	095I00	I68	0.0I		0.0I
I6	сталь среднесортная,					
I7	т	095200	I68	I.09		I.09
I8	сталь мелкосортная,т	095300	I68	5.08		5.08
I9	сталь толстолистовая					
20	рядовых марок(от 4					
2I	мм),т	097I00	I68	0.03		0.03
22	Итого по классу А-I,					
23	т		I68	I2.34		I2.34
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	I2.4I		I2.4I

т.п. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

Ал.V

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Щебень,м3	57II00	II3	I28.34		I28.34
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	4I.73		4I.73
7	Цемент,приведенный к					
8	марке 400(всего),т		I68	44.73		44.73

т.п. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
I	Блоки фундаментов с			
2	обычным армированием			
3	из тяжелого бетона	58I2I2	27.57	
4	Фундаменты стаканного			
5	типа и башмаки с обыч/-			
6	ным армированием из			
7	тяжелого бетона	58I22I	76.8	
8	Диафрагмы жесткости с			
9	обычным армированием			
I0	из тяжелого бетона	58I72I	33.I0	
II	Колонны с обычным ар-			
I2	мированием из тяжелого			
I3	бетона	582I2I	96.50	
I4	Ригели и прогоны пред-			
I5	напряженные из тяжелого			
I6	бетона	5825II	0.I7	
I7	Ригели и прогоны с			
I8	обычным армированием из			
I9	тяжелого бетона	58252I	I42.50	
20	Перемычки с обычным			
2I	армированием из тяжело-			
22	го бетона	58282I	I.33	
23	Панели стеновые наруж-			
24	ные с обычным армиро-			
25	ванием из легкого бето-			
26	на	583I22	320.7	
27	Панели карнизные с			

А.м.Ц

т.п. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ИНВ N

ПРИВЯЗАН

272-I2-73.86-АСI.ВО

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ИНЖЕНЕР Бондаренко

ЦНИИЭП ТОРГОВО БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г МОСКВА

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
I	обычным армированием			
2	из легкого бетона	589422	30.8	
3	Плиты перекрытий пред-			
4	напряженные из тяжелого			
5	бетона	5842II	5.04	
6	Плиты перекрытий с обыч-			
7	ным армированием из тя-			
8	желого бетона	58422I	436.29	
9	Элементы лестниц с обыч-			
I0	ным армированием из			
II	тяжелого бетона	589I2I	6.08	
I2	Архитектурно-строитель-			
I3	ные элементы зданий и			
I4	сооружений с обычным			
I5	армированием из тяжело-			
I6	го бетона	58942I	2.80	
I7	Подушки опорные с обыч-			
I8	ным армированием из			
I9	тяжелого бетона	58I32I	I.5	
20	Итого:		II82.7	

Ал.VI

т.п.272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

Ал. VI

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Продукция лесозагото-					
2	вительной и деревооб-					
3	рабатывающей промыш-					
4	ленности	530000				
5	Пиломатериалы качест-					
6	венные,м3	538I00	II3	38.69		38.69
7	Блоки дверные в сбо-					
8	ре(комплектно),м2	536II0	055	I28.6		I28.6
9	Блоки оконные в сбо-					
I0	ре(комплектно),м2	536I30	055	4.26		4.26
II	Плиты древесноволок-					
I2	нистые,м2	553622	055	I97.7		I97.7
I3	Плиты древесностру-					
I4	жечные мягкие,м2	5536I0	055	I933		I933
I5	Итого лесоматериалов					
I6	в условном круглом					
I7	лесе,м3		II3	I08.I2		I08.I2

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-I2-73.86-АСI.ВМ3

ИНЖЕНЕР	БОНДАРЕНКО		

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА марки АСI

Лесоматериалы

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ГМОСКВА

Ал.VI

т.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Сталь сортовая конст-					
2	рукционная,т	095200	I68	2.77		2.77
3	Прокат листовой рядо-					
4	вой,т	097300	I68	3.I5		3.I5
5	Итого стали в нату-					
6	ральной массе,т		I68	5.92		5.92
7	В том числе по укруп-					
8	ненному сортаменту:					
9	сталь крупносортная,					
I0	т	095I00	I68	0.4I		0.4I
II	сталь среднесортная,					
I2	т	095200	I68	0.74		0.74
I3	сталь мелкосортная,т	095300	I68	I.6I		I.6I
I4	сталь толстолистовая					
I5	рядовых марок(от 4					
I6	мм),т	097I00	I68	0.05		0.05
I7	Сталь тонколистовая					
I8	толщиной от I,9 до					
I9	3,9 мм,т	097200	I68	0.I0		0.I0
20	сталь тонколистовая					
2I	толщиной от I до I,8					
22	мм,т	097300	I68	0.02		0.02
23	Сталь кровельная,т	097400	I68	2.95		2.95
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

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-ОВ.ВМ

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА
марки ОВ
Отопление, вентиляция

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ИНЖЕНЕР Бондаренко

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г.Москва

Ал.VI

т.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	ной к стали класса					
2	С38/23,т		I68	5.92		5.92
3	Всего стали,приведен-					
4	ной к классам А-I и					
5	С38/23,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 водога-					
I0	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	I0I.00		I0I.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	тыс.усл.плиток	578I05	732	3.3		3.3
28	Вата минеральная,м3	576II0	II3	0.02		0.02
29	Ткани и сетки стек-					

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-ОВ.ВМ

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	лянные, тыс.м2	595201	056	0.01		0.01

Ал.2

т.п. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

Ал.VI

т.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Сталь сортовая конст-					
2	рукционная,т	095200	I68	I.9I		I.9I
3	Прокат листовой рядо-					
4	вой,т	097300	I68	0.02		0.02
5	Итого стали в нату-					
6	ральной массе,т		I68	I.92		I.92
7	В том числе по укруп-					
8	ненному сортаменту:					
9	сталь крупносортная,					
I0	т	095I00	I68	0.57		0.57
II	сталь среднесортная,					
I2	т	095200	I68	0.76		0.76
I3	сталь мелкосортная,т	095300	I68	0.57		0.57
I4	Сталь толстолистовая					
I5	рядовых марок(от 4					
I6	мм),т	097I00	I68	0.0I		0.0I
I7	Итого стали,приведен-					
I8	ной к стали класса					
I9	С38/23,т		I68	I.92		I.92
20	Всего стали,приведен-					
2I	ной к классам А-I и					
22	С38/23,т		I68	I.92		I.92
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) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-ВК:ВМ

ИНЖЕНЕР БОНДАРЕНКО

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА марки ВК

Водопровод,канализация

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г МОСКВА

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	вые),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
I0	Умывальники,шт.	494400	796	8.00		8.00
II	Раковины стальные					
I2	эмалированные,шт.	494300	796	9.00		9.00
I3	Унитазы,шт.	496500	796	8.00		8.00

Ал VI

т.п. 272-12-73.86

ВЗАИМ ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

Ал. VI

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛ	КОД ЕД ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП	КОЛИЧЕСТВО ИНД	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
I	Трубы винипластовые					
2	среднего типа					
3	Дн I5,м	22482I	006	I50		I50
4	т		I68	0.02		0.02
5	Дн 20,м		006	I200		I200
6	т		I68	0.24		0.24
7	Дн 40,м		006	50		50
8	т		I68	0.04		0.04
9	Сталь конструкционная					
I0	т					
II	- 40х4		I68	0.04		0.04
I2	⌀8AI,т		I68	0.0I6		0.0I6
I3	уголок 50х5		I68	0.0I		0.0I

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

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-СС.ВМ

ИНЖЕНЕР Бондаренко

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

марки СС

Сигнализация, связь

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г.МОСКВА

Ал. VI

т.п. 272-12-73.86

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Трубы стальные бес-					
2	шовные					
3	ГОСТ 8734-75					
4	Ду I4,м	I38500	006	I0		I0
5	т		I68	0.0I2		0.0I2

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

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-АУ.ВМ

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА марки АУ

Автоматизация устройств

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ИНЖЕНЕР БОНДАРЕНКО

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г МОСКВА

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛ	КОД ЕД ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП	КОЛИЧЕСТВО ИНД	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
I	Трубы винипластовые					
2	среднего типа					
3	Дн 20,м	22482I	006	4250		4250
4	т	22482I	I68	0.85		0.85
5	Дн 25,м		006	90		90
6	т		I68	0.03		0.03
7	Дн 32,м		006	60		60
8	т		I68	0.03		0.03

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

Ал. VI

т.п. 272-12-73.86

ВЗАИМЕН ИНВ N | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ N ПОДЛ

ИНВ N

ПРИВЯЗАН

272-I2-73.86-ЭОМ.ВМ

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

марки ЭОМ

Электрооборудование

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ИНЖЕНЕР Бондаренко

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
г.МОСКВА

Ал. VI

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые,т	025600	I68		29.37	29.37
3	Битумы нефтяные стро-					
4	ительные твердых ма-					
5	рок,т	02562I	I68		3.23	3.23
6	Сортовой прокат обык-					
7	новенного качества					
8	Итого по классу А-I,					
9	т	093009	I68		0.06	0.06
I0	Итого сортового про-					
II	ката обыкновенного					
I2	качества,т	093009	I68		0.06	0.06
I3	Итого стали в нату-					
I4	ральной массе,т		I68		0.06	0.06
I5	В т.ч.сталь мелко-					
I6	сортная,т	097009	I68		0.06	0.06
I7	Итого стали,приведен-					
I8	ной к стали класса					
I9	А-I,т		I68		0.06	0.06
20	Всего стали,приведен-					
2I	ной к классам А-I и					
22	С38/23,т		I68		0.06	0.06
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 ИЗДЕЛИЙ

т.п. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-АСI.ВМ4

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5

Инженер Бондаренко

ЦНИИЭП г.Москва торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	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.I77	0.I77
I0	в т.ч.сталь мелко-					
II	сортная,т		I68		0.I22	0.I22
I2	в т.ч.катанка,т		I68		0.73	0.73
I3	в т.ч.сталь кровель-					
I4	ная,т		I68		I.62	I.62
I5	Итого стали сортовой					
I6	конструкционной,					
I7	приведенной к стали					
I8	класса С38/23,т		I68		2.72	2.72
I9	Всего стали в нату-					
20	ральной массе,т		I68		2.78	2.78
2I	В т.ч.сталь крупно-					
22	сортная,т		I68		0.075	0.075
23	В т.ч.сталь средне-					
24	сортная,т		I68		0.I77	0.I77
25	В т.ч.сталь мелко-					
26	сортная,т		I68		0,I8	0.I8
27	В т.ч.катанка,т		I68		0.73	0.73
28	Всего приведенной					
29	стали к классам А-I и					

АЛ.VI

т.п.272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	С38/23,т		I68	2.78		2.78
2	В т.ч.на теплоизоля-					
3	цию промышленного					
4	оборудования,т		I68	0.I9		0.I9
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
I0	Прокат алюминия тех-					
II	нического,т	I8III0	I68	9.90		9.90
I2	Грунты разные,кг	23I000	II6	87.2		87.2
I3	Эмали синтетические,					
I4	кг	23I090	II6	4.00		4.00
I5	Шпатлевки на природ-					
I6	ных смолах,кг	23I285	II6	I586.4		I586.4
I7	Лак ХС-76,кг	23I303	II6	665.5		665,5
I8	Краски водоэмульсион-					
I9	ные,кг	23I600	II6	I96.47		I96.47
20	Краски поливинилаце-					
2I	татные,кг	23I6I0	II6	5299.I3		5299.I3
22	Краски густотертые и					
23	готовые к применению,					
24	кг	23I700	II6	2I8.97		2I8.97
25	Олифы,кг	23I800	II6	65.34		65.34
26	Растворители,кг	23I9I0	II6	2.00		2.00
27	Пигменты,кг	232000	II6	I8.29		I8.29
28	Средства клеящиеся,					
29	кг	2385I0	II6	9.64		9.64

Ал. VI

т.п. 272-12-73.86

ВЗАИМ ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Клей 88-Н,кг	23I3I0	II6		499.I3	499.I3
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,					
I0	м3	57I200	II3		38.06	38.06
II	Асбест,т	572I00	I68		3.06	3.06
I2	Портландцемент,400,т	573II2	I68		27.I7	27.I7
I3	М300,т	573I5I	I68		73.6I	73.6I
I4	М500,т	573II3	I68		0.02	0.02
I5	Цемент,приведенный к					
I6	марке 400,т		I68		93.45	93.45
I7	В т.ч.на изготовле-					
I8	ние монолитных бетон-					
I9	ных и ж/б конструк-					
20	ций,т		I68		32.77	32.77
2I	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

Ал.VI

т.п. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВМ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

272-I2-73.86-АСТ.ВМ4

4

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
I	Плитки керамические					
2	глазурованные,м2	575210	055		231.49	231.49
3	Плитки керамические					
4	для полов(метлахские),					
5	м2	575240	055		211.3	211.3
6	Плитки фасадные кера-					
7	мические,м2	575220	055		92.00	92.00
8	Изделия минераловат-					
9	ные тепло-и звукоизо-					
I0	ляционные,м3	576200	II3		I0I.83	I0I.83
II	Рубероид,м2	577402	055		II658.0	II658.0
I2	Толь кровельный и					
I3	толь-кожа,м2	577404	055		46.03	46.03
I4	Гидроизол,м2	577434	055		I3I.04	I3I.04
I5	Трубы и муфты асбес-					
I6	тоцементные напорные	578610			2.98	2.98
I7	Стекло оконное,м2	59II20	055		8.I3	8.I3
I8	Стекло витринное не-					
I9	полированное,м2	59II60	055		240.72	240.72
20	Стекло профильное					
2I	строительное,м2	59I3I0	055		0.92	0.92
22	Ткани и сетки стек-					
23	лянные,тыс.м2	59520I	058		I.4I	I.4I

Ал. VI

т.п. 272-12-73.86

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

gost.e-ecolog.ru