

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
22I - I - 443.85  
ШКОЛА НА 33 КЛАССА  
(125I-1296 УЧАЩИХСЯ)

АЛЬБОМ VI - Ч. 1

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  
22I - I - 443.85  
ШКОЛА НА 33 КЛАССА  
(I25I-I296 УЧАЩИХСЯ)

АЛЬБОМ VI - Ч.1

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80  
В0 ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОС 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 № 239  
ОТ 24 АВГУСТА 1984Г

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОАПР

  
В.НОСКОВ  
В.САВРАНСКИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР						
ВМ	СОДЕРЖАНИЕ							
АСІ.ВМ1	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АСІ СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	3						
АСІ.В0	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АСІ	6						
АСІ.ВМ2	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АСІ МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	8						
АСІ.ВМ3	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АСІ.ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ	10						
ОВ.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ОВ ОТОПЛЕНИЕ; ВЕНТИЛЯЦИЯ	11						
ВК.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ВК ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ	14						
ЭОМ.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ЭОМ.ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ	17						
СС.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ СС.СИГНАЛИЗАЦИЯ, СВЯЗЬ	18						
АУ.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АУ АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ	19						
АСІ.ВМ4	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АСІ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	20						
	ПРИВЯЗАН							
Инв. №								
	221-1-443,85 - ВМ							
Г. Минск	СОДЕРЖАНИЕ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>ЛИСТ</th> <th>ЛИСТОВ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>торгово-вып вып зааний и ТУРИСТСКИХ т.Москва комплексов</p>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	1	1
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
Р	1	1						



№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД	ВСЕГО
1	МЕНТУ:					
2	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	095200	168	0.72		0.72
3	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,					
4	Т	095100	168	12.11		12.11
5	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,					
6	Т	095200	168	10.89		10.89
7	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	095300	168	59.58		59.58
8	КАТАНКА, Т	093400	168	22.01		22.01
9	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ					
10	РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4					
11	ММ), Т	097100	168	8.28		8.28
12	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ					
13	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
15	ВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА,					
16	Т	121300	168	0.51		0.51
17	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ					
18	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					
19	ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРО-					
20	ФИЛЯ, Т	121400	168	28.97		28.97
21	БОЛТЫ И ГАЙКИ, Т	128100	168	0.01		0.01
22	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
23	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНА-					
24	ЧЕНИЯ, Т	128100	168	29.48		29.48
25	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
26	НОЙ К СТАЛИ КЛАССА					
27	А-1, Т		168	188.79		188.79
28	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
29	НОЙ К СТАЛИ КЛАССА					

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

221 - 1 - 443.85 АС1.ВМ1

ЛИСТ

2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
I	С38/23, Т		I68	2I.33		2I.33
2	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
3	НОЙ К КЛАССАМ М- А-I					
4	И С38/23, Т		I68	2I0.II		2I0.II
5	ЩЕБЕНЬ, М <sup>3</sup>	57III0	II3	2037.84		2037.84
6	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
7	ПРИРОДНЫЙ, И М <sup>3</sup>	57II40	II3	I6I5.32		I6I5.32
8	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ,					
9	М <sup>3</sup>	57I200	II3	I590.68		I590.68
10	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573II0				
II	М300, Т	573II3	I68	204.07		204.07
I2	М400, Т	573II4	I68	882.34		882.34
I3	М500, Т	573II5	I68	I6.I8		I6.I8
I4	М600, Т	573II6	I68	20.72		20.72
I5	ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К					
I6	МАРКЕ 400(ВСЕГО), Т		I68	II08.65		II08.65

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

221-1-443.85 - АСІ.ВМІ

ЛИСТ

3

А.Л. VI - ч. 1

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ					
2	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
3	ВА	093000				
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
5	КЛАССА А-I, Т	093009	I68		0.40	0.40
6	КАТАНКА, Т	093400	I68		0.08	0.08
7	06, Т	093009	I68		0.07	0.07
8	08, Т	093009	I68		0.01	0.01
9	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300	I68		0.32	0.32
10	010, Т	093009	I68		0.32	0.32
11	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
12	КЛАССА А-III, Т	093004	I68		0.26	0.26
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300	I68		0.26	0.26
14	012, Т	093004	I68		0.26	0.26
15	ИТОГО СОРТОВОГО ПРО-					
16	КАТА ОБЫКНОВЕННОГО					
17	КАЧЕСТВА, Т		I68		0.65	0.65
18	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯ-					
19	ДОВОЙ, Т	097300	I68		0.14	0.14
20	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРА-					
21	ЛЬНОЙ МАССЕ, Т		I68		0.78	0.78
22	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУП-					
23	НЕНОМУ СОРТАМЕНТУ:					
24	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	095300	I68		0.58	0.58

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 №

221-1-443.85 - АС1.ВМ2

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ АС1  
МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ШИИЭЛ  
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ.  
Г. МОСКВА

А.А. VI - 4.1

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД	ВСЕГО
1	КАТАНКА, Т	093400	168		0.08	0.08
2	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ					
3	РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4					
4	ММ), Т	097100	168		0.14	0.14
5	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ					
6	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					
7	ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРО-					
8	ФИЛЯ, Т	121400	168		0.06	0.06
9	04, Т	121400	168		0.01	0.01
10	05, Т	121400	168		0.05	0.05
11	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
12	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНА-					
13	ЧЕНИЯ, Т	128100	168		0.06	0.06
14	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
15	НОЙ К СТАЛИ КЛАССА					
16	A-I, Т		168		0.84	0.84
17	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
18	НОЙ К СТАЛИ КЛАССА					
19	S38/23, Т		168		0.14	0.14
20	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕ-					
21	ДЕННОЙ К КЛАССАМ A1					
22	И S38/23, Т		168		0.97	0.97
23	ЩЕБЕНЬ, М <sup>3</sup>	571110	113		199.5	199.5
24	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
25	ПРИРОДНЫЙ, М <sup>3</sup>	571140	113		149.1	149.1
26	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
27	M400, Т	573114	168		80.8	80.8
28	ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К					
29	МАРКЕ 400 (ВСЕГО), Т		168		80.8	80.8

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

221-1-443.85 - АС1.ВМ2

ЛИСТ

2



Ал. VI - ч. 1

№ строки	НА ИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
I	НЫЕ С ОБЫЧНЫМ АРМИРОВА-			
2	НИЕМ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	583I22	II35.2	
3	ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН			
4	ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	58I722	58I.00	
5	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ С			
6	ОБЫЧНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ИЗ			
7	ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	58422I	I390.I3	
8	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ С			
9	ОБЫЧНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ИЗ			
IO	ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	589I2I	29.40	
II	ИТОГО:		36I5.7	

ПРИВЯЗАН

ИНЪ. №

221-1-443,85-АСІ.В0

Лист

2



Ал. VI - ч. 1

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТ-					
2	РУКЦИОННАЯ, Т	095400	168	10.63		10.63
3	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯ-					
4	ДОВОЙ, Т	097200	168	12.53		12.53
5	ИТОГО СТАЛИ В НАТУ-					
6	РАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	23.19		23.19
7	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУП-					
8	НЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
9	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,					
10	Т	095100	168	1.61		1.61
11	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,					
12	Т	095200	168	2.71		2.71
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	095300	168	6.27		6.27
14	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ					
15	РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4					
16	ММ), Т	097100	168	0.29		0.29
17	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ					
18	ТОЛЩИНОЙ ОТ 1,9 ДО					
19	3,9 ММ, Т	097200	168	0.30		0.30
20	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ					
21	ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1,8					
22	ММ, Т	097300	168	0.54		0.54
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	11.32		11.32
24	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕ-					

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 №

221-1-443.25 - ОВ.ВМ

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ ОВ

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫХ  
ЗАДАНИЙ И  
ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ.  
г. МОСКВА

Ст инж. Семенов А.С.

А.А. VI - ч. 1

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАС-					
2	СА С38/23, Т		I68	23.19		23.19
3	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
4	НОЙ К СТАЛИ А-І И					
5	С38/23, Т		I68	23.19		23.19
6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО)					
7	М	I38300	006	2989.28		2989.28
8	Т	I38300	I68	7.04		7.04
9	ТРУБЫ НЕУТЕПРОВодНЫЕ					
10	БЕСШОВНЫЕ, М	I3I700	006	0.43		0.43
11	Т	I3I700	I68	0.02		0.02
12	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО					
13	НАЗНАЧЕНИЯ), М	I3I9000	006	0.84		0.84
14	Т	I3I9000	I68	0.01		0.01
15	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГА-					
16	ЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ),					
17	М	I38500	006	2651.68		2651.68
18	Т	I38500	I68	5.11		5.11
19	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ					
20	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕ-					
21	РОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ					
22	ДО 114 ММ), М	I37300	006	336.33		336.33
23	Т	I37300	I68	1.91		1.91
24	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬ-					
25	НЫЕ, ЭКМ	493510	084	594.0		594.0
26	ВОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬ-					
27	НЫЕ, ЭКМ	493520	084	375.7		375.7
28	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛО-И					
29	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					

ПРИВЯЗАН

Инь. №

221-1-443,85- ОВ.ВМ

Лист

2.

Ал. VI - ч. 1

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	(ВСЕГО), М <sup>3</sup>	576000	II3	0.07		0.07
2	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ, М <sup>3</sup>	576110	II3	0.07		0.07
3	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯН-					
4	НЫЕ, ТЫС. М <sup>2</sup>	595201	056	0.01		0.01

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

А. VI - ч. 1

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТ-					
2	РУКЦИОННАЯ, Т	095300	168	10.57		10.57
3	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯ-					
4	ДОВОЙ, Т	097300	168	0.21		0.21
5	ИТОГО СТАЛИ В НАТУ-					
6	РАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	10.77		10.77
7	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУП-					
8	НЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
9	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,					
10	Т	095100	168	3.14		3.14
11	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,					
12	Т	095200	168	4.24		4.24
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	095300	168	3.14		3.14
14	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ					
15	РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4					
16	ММ), Т	097100	168	0.03		0.03
17	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ					
18	ТОЛЩИНОЙ ОТ I ДО I,8					
19	ММ, Т	097300	168	0.18		0.18
20	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
21	НОЙ К СТАЛИ КЛАССА					
22	С38/23, Т		168	10.77		10.77
23	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕ-					
24	ДЕННОЙ К КЛАССАМ А-I					

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 №

221-1-443,85-ВК.ВМ

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ ВК

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 3

ЩИИЭЛ  
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТСКИХ

Водопровод, канализация

Ст лист Семеново 2-5

АЛ. VI - Ч. 1

Л/СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	И С38/23,Т		168	10.77		10.77
2	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДО-					
3	ГАЗОПРОВОДНЫЕ(ГАЗО-					
4	ВЫЕ),М	138500	006	2362.63		2362.63
5	Т	138500	168	4.79		4.79
6	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ(ВСЕГО)					
7	Т	492500	168	10.79		10.79
8	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОР-					
9	НЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ					
10	(ВКЛЮЧАЯ ВТОРЫЕ СОР-					
11	ТА СВЕРХ УСТАНОВЛЕН-					
12	НЫХ НОРМ И ПРОДУКЦИЮ					
13	НЕ ПО ЗАКАЗАМ),Т	146100	168	0.24		0.24
14	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНА-					
15	ЛИЗАЦИОННЫЕ И ФАСОН-					
16	НЫЕ ЧАСТИ К НИМ,Т	492500	168	10.16		10.16
17	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУ-					
18	БОПРОВОДОВ ИЗ ТЕРМО-					
19	ПЛАСТОВ(ВСЕГО),М	224800	006	555.50		555.50
20	Т	224800	168	0.52		0.52
21	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУ-					
22	БОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИ-					
23	ОЛЕФИНОВ(ПОЛИЭТИЛЕНА,					
24	ПОЛИПРОПИЛЕНА),М	224812	006	553.5		553.5
25	Т	224812	168	0.52		0.52
26	РАКОВИНЫ СТАЛЬНЫЕ					
27	ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ШТ.		796	25.0		25.0
28	УМЫВАЛЬНИКИ,ШТ.	494400	796	70.0		70.0
29	УНИТАЗЫ,ШТ.	496500	796	44.0		44.0

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№			

211-1-443.85-ВК.ВМ

ЛИСТ

Ал. VI - ч. 1

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД	ВСЕГО
I	ПИССУАРЫ, ШТ.	496700	796	I2.0		I2.0

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

211-1-443.85 - ВК.ВМ

ЛИСТ

3

АЛ. VI - ч. 1

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ					
2	ИЗ ВИНИЦЛАСТА СРЕД-					
3	НЕГО ТИПА					
4	Ду 15,М	22482I	006	7860		7860
5	Т	22482I	I68	I.02		I.02
6	Ду 20,М	22482I	006	240		240
7	Т	22482I	I68	0.05		0.05
8	Ду 32,М	22482I	006	80		80
9	Т	22482I	I68	0.04		0.04

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 №:

221-1-443.85-ЭОМ.ВМ

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ ЭОМ

ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭЛ  
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ.  
Г. МОСКВА

Ст инж. Семенова Е.Д.

АЛ. VI - 4,1

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ					
2	СРЕДНЕГО ТИПА					
3	Ду 40,М	22482I	006	300		300
4	Т	22482I	168	0.328		0.328
5	Ду 20,М	22482I	006	3000		3000
6	Т	22482I	168	0.6		0.6
7	СТАЛЬ КОНСТРУКЦИОН-					
8	НАЯ, Т	095300				
9	- 40x4		168	0.057		0.057
10	Ø 8A1		168	0.051		0.051
11	50x5		168	0.04		0.04
12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕК-					
13	ТРОСВАРНЫЕ					
14	ГОСТ 10704-80 <sup>ж</sup>					
15	Ду 17,М	137300	006	350		350
16	Т	137300	168	0.276		0.276
17	Ду 24,М	137300	006	75		75
18	Т	137300	168	0.085		0.085
19	Ду 29,М	137300	006	50		50
20	Т	137300	168	0.074		0.074
21	Ду 44,М	137300	006	130		130
22	Т	137300	168	0.275		0.275

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 №

221-1-443.85-СС.ВМ

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ СС

СИГНАЛИЗАЦИЯ, СВЯЗЬ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ.

Р 1 1

ШНИИЭЛ ТОРГОВО-  
БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТИЧЕСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ.  
г. МОСКВА

Ст инж. Семеново ЛС

АЛ. VI - Ч. I № строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА					
2	НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ					
3	ГОСТ 18599-73					
4	Ду 16,М	2248II	006	20		20
5	Т	2248II	168	0.002		0.002
6	СТАЛЬ КОНСТРУКЦИОН-					
7	НАЯ, Т	095300	168	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.

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

221-1-443.85 - АУ.ВМ

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ АУ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ.
Р	1	1

Ст. инж. Семеновъ *Се*

АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ

**ЦНИИЭП**  
Торгово-  
бытовых  
зданий и  
туристских  
комплексов.  
г. Москва

Ал. VI - 4.1

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И	025600	I68		43.14	43.14
2	СЛАНЦЕВЫЕ, Т					
3	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРО-					
4	ИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ	02562I	I68		3.54	3.54
5	МАРОК, Т					
6	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫК-					
7	НОВЕННОГО КАЧЕСТВА	093004	I68		2.06	2.06
8	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3,					
9	Т					
10	ИТОГО ПО КЛАССУ А-I,	093009	I68		0.48	0.48
11	Т					
12	ИТОГО СОРТОВОГО ПРО-					
13	КАТА ОБЫКНОВЕННОГО	I68		2.55	2.55	
14	КАЧЕСТВА, Т					
15	ИТОГО СТАЛИ В НАТУ-					
16	РАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	097309	I68	2.55	2.55	
17	В Т.Ч.МЕЛКОСОРТНАЯ, Т					
18	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
19	НОЙ К СТАЛИ КЛАССА	I68		3.43	3.43	
20	А-I, Т					
21	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
22	НОЙ К КЛАССАМ А-I И	I68		3.43	3.43	
23	С38/23, Т					
24	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТ-					

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 №

221-1-443.85 - АС1.ВМ4

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ АС1. СТРОИТЕЛЬНО-  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5

ЩИИЭЛ  
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ.  
Г.МОСКВА

Ст инж Семедва ГИЗ

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД	ВСЕГО
1	РУКЦИОННАЯ					
2	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ					
3	С38/23,Т		168		4.03	4.03
4	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
5	КОНСТРУКЦИОННОЙ В					
6	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,Т		168		4.03	4.03
7	В Т.Ч.СТАЛЬ КРУПНО-					
8	СОРТНАЯ,Т	093100	168		0.01	0.01
9	В Т.Ч.СТАЛЬ СРЕДНЕ-					
10	СОРТНАЯ,Т	093200	168		0.02	0.02
11	В Т.Ч.СТАЛЬ МЕЛКО-					
12	СОРТНАЯ,Т	095300	168		0.04	0.04
13	В Т.Ч.КАТАНКА,Т	093400	168		1.18	1.18
14	В Т.Ч.СТАЛЬ КРОВЕЛЬ-					
15	НАЯ,Т	097400	168		2.77	2.77
16	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
17	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИ-					
18	ВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
19	КЛАССА С38/23,Т		168		4.03	4.03
20	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРО-					
21	КАТА ОБЫКНОВЕННОГО					
22	КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОР-					
23	ТОВОЙ КОНСТРУКЦИОН-					
24	НОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКА-					
25	ТА, МЕТАЛЛОИХДЕЛИЙ					
26	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНА-					
27	ЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ					
28	МАССЕ,Т		168		6.57	6.57

ПРИВЯЗАН


ИНВ. №

221-1-443.85- АСІ.ВМ4

ЛИСТ

2

АЛ. VI - Ч. I ПЕРИОДЫ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	В Т.Ч.СТАЛЬ КРУШНО-					
2	СОРТНАЯ,Т	093100	168		0.01	0.01
3	В Т.Ч.СТАЛЬ СРЕДНЕ-					
4	СОРТНАЯ,Т	093200	168		0.02	0.02
5	В Т.Ч.СТАЛЬ МЕЛКО-					
6	СОРТНАЯ,Т	093300	168		2.59	2.59
7	В Т.Ч.КАТАНКА,Т	097400	168		1.18	1.18
8	В Т.Ч.СТАЛЬ КРОВЕЛЬ-					
9	НАЯ,Т	093400	168		2.77	2.77
10	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ					
11	СТАЛИ К КЛАССАМ А-I					
12	И С38/23,Т		168		7.46	7.46
13	В Т.Ч.НА ВЕНТИЛЯЦИ-					
14	ОННЫЕ И САНИТАРНО-					
15	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙС-					
16	ТВА,Т		168		0.05	0.05
17	В Т.Ч.НА ПРОИЗВОДСТ-					
18	ВО РАБОТ,Т		168		7.41	7.41
19	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРА-					
20	СОЧНЫЕ,КГ					
21	ГРУНТЫ РАЗНЫЕ,КГ	2310000	116		349.42	349.42
22	ПЛАТЛЕВКИ НА ПРИРОД-					
23	НЫХ СМОЛАХ,КГ	231284	116		864.80	864.80
24	ЛАК ХС-76,КГ	231303	116		345.95	345.95
25	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИ-					
26	ОННЫЕ,КГ	231600	116		23.01	23.01
27	КРАСКИ ПОЛИВИНИЛАЦЕ-					
28	ТАТНЫЕ,КГ	231610	116		7368.31	7368.31

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

241 - 1 - 443.85 - АС1.ВМ4

ЛИСТ

3

Ал. VI - ч. 1

УСТРОЙКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И					
2	ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ,					
3	КТ	23I700	II6		148.95	148.95
4	ОЛИФЫ, КГ	23I800	II6		86.47	86.47
5	ПИГМЕНТЫ, КГ	232000	II6		123.66	123.66
6	СРЕДСТВА КЛЕЯЩИЕСЯ,					
7	КТ	2385I0	II6		2764.77	2764.77
8	КЛЕЙ 88-Н, КГ	25I3II	II6		II8.40	II8.40
9	ЩЕБЕНЬ, М <sup>3</sup>	57IIII0	II3		53.56	53.56
10	ГРАВИЙ, М <sup>3</sup>	57II20	II3		29.20	29.20
11	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
12	ПРИРОДНЫЙ, М <sup>3</sup>	57II40	II3		673.3	673.3
13	АСБЕСТ, Т	572I00	I68		4.40	4.40
14	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ					
15	М400, Т	573II2	I68		84.5	84.5
16	М500, Т	573II3	I68		0.05	0.05
17	М300, Т	573I5I	I68		42.06	42.06
18	ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К					
19	МАРКЕ 400(ВСЕГО), Т		I68		122.44	122.44
20	В Т.Ч. НА РАСТВОРЫ, Т		I68		122.19	122.19
21	В Т.Ч. НА ПРОИЗВОДСТ-					
22	ВО РАБОТ, Т		I68		0.26	0.26
23	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
24	(ВКЛЮЧАЯ КАМНИ), ТЫС.					
25	ШТ.	574I20	798		96.28	96.28
26	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ,					
27	Т	5744I0	I68		8.63	8.63
28	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ					
29	ГЛАЗУРОВАННЫЕ, М <sup>2</sup>	5752I0	055		632.27	632.27

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

АЛ. VI - 4.1

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ					
2	ДЛЯ ПОЛОВ(МЕТЛАХСКИЕ)					
3	М <sup>2</sup>	575240	055		540.48	540.48
4	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТ-					
5	НЫЕ ТЕПЛО-И ЗВУКОИ-					
6	ЗОЛЯЦИОННЫЕ, М <sup>3</sup>	576200	II3		7.73	7.73
7	ЛИНОЛЕУМ(РУДОВЫ И					
8	ПЛИТКИ), М <sup>2</sup>	577100	055		5313.18	5313.18
9	РУБЕРОИД, М <sup>2</sup>	577402	055		15865.98	15865.98
10	ИЗОЛ(ВКЛЮЧАЯ ФОЛЬГО-					
11	ИЗОЛ), М <sup>2</sup>	577403	055		14.56	14.56
12	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ И					
13	ТОЛЬ-КОЖА, М <sup>2</sup>	577404	055		173.10	173.10
14	ПЕРГАМИН, М <sup>2</sup>	577434	055		55.00	55.00
15	ГИДРОИЗОЛ, М <sup>2</sup>	577434	055		854.56	854.56
16	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М <sup>2</sup>	591120	055		1681.99	1681.99
17	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕК-					
18	ЛЯННЫЕ, ТЫС. М <sup>2</sup>	595201	056		0.34	0.34
19	АЛЮМИНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ					
20	Т	181100	168		0.19	0.19
21	ПЕРЕГОРОДКИ ГИПСОБЕ-					
22	ТОННЫЕ, М <sup>3</sup>		II3		141.6	141.6
23	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
24	ЛИСТЫ, ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578105	732		1234	1234

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

221 - 1 - 443.85 - АСІ.БМ4