

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-1-411.83

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ

(489-504 УЧАЩИХСЯ)

СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

Альбом XI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20503/13

цена 0-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 204-1-411.83 АЛБОВОМХ

Обозначение	Наименование	Примечание
224-1-411.83-ВМ	СОДЕРЖАНИЕ	СТР 2
224-1-411.83-АБ.ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	3-5
224-1-411.83-АС.ВМ	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА	6
224-1-411.83-АС.ВМ	СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС	7-12
224-1-411.83-ОВ.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ОБ	13-14
224-1-411.83-ВК.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ВК.	15
224-1-411.83-ЗО.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ЗО	16-17
224-1-411.83-АВ.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АВ	18-19
224-1-411.83-СС.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ СС	20-21

ИЗВ. Ч. 004. ПОДПИСИ И ДАТА. ЗАМ. НАЧ. РАБ.

ИНВ. П		224-1-411.83-ВМ	
ГЛ. ИНЖ	КАШКИН	СОДЕРЖАНИЕ	СТ. ДИЯ
ГИП	РУМЯНЦЕВА		Р
РЧК. ГР	БЕЛКИНА		ЛИСТ
			ЛИСТОВ
			ЦНИИЭП
			ГРАЖДАНСКО-СТРОИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83 Альбом №1

Метрочл	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ					
2	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	093000				
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
4	КЛАССА А-I, Т			5,32	-	5,32
5	КАТАНКА, Т	093400	168	1,65	-	
6	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ					
7	(БЕЗ ОБРУЧНОЙ), Т	093300	168	3,67	-	
8	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
9	КЛАССА А-II, Т			0,081	-	0,081
10	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ					
11	(БЕЗ ОБРУЧНОЙ) Т		168	0,041		
12	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т		168	0,04		
13	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
14	КЛАССА А-III, Т	093004	168	7,59		7,59
15	КАТАНКА, Т		168	1,50		
16	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ					
17	(БЕЗ ОБРУЧНОЙ) Т		168	3,28		
18	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т		168	2,81		
19	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
20	КЛАССА А-IV, Т	093006	168	9,66		9,66

ПРИМЕЧАНИЯ В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." индивидуаль-ных (нетиповых) конструкции и изделия

Привязки

ИНВ №

224-1-411.83-ав

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

этадия	лист	листов
	1	3
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОСТРОИТЕЛЬСТВА		

ИНВЕНТАРЬ ПОДАКСИИ ДАТА ВЗЯТИИ ИЛИ
4-3285/70

ГЛ. ИНЖ. КАШКИН
РИС. РИЗАНЦЕВА
РУК. ГР. ЗЕЛЕНКИНА

Альбом XI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	всего
1	Низкоуглеродистая					
2	обыкновенного качества					
3	для железобетона, т	121300	168	1,97	-	1.97
4	В-1					
5	Проволока стальная					
6	низкоуглеродистая периодичес-					
7	кого профиля, т	121400	168	5,85	-	5.85
8	Вр- I					
9	Проволока стальная высоко-					
10	прочная для железобетона, т	122400	168	2,47	-	2.47
11	Вр- II					
12	Итого металлоизделий					
13	промышленного назначения,					
14	т	121300	168	9,99	-	9.99
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I		168	-	-	52,93
17	То же, к стали класса					
18	С 38/23, т		168	-	-	0,38
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам А-I, С 38/23, т		168	-	-	53,41
21	Портландцемент	573110	168			
22	М-400 т	573112	168	185,40	-	185,40
23	М-500 т	573113	168	5,60	-	5,60
24						

Привязан

ИНВ №

Т. п. 224-1-411.83

Лист

3

ИНВ. ЛОКАЛ. Подпись и дат. 4-3235-472

ВЗЛМ. КИНОМ

Т И Р О В С К И П Р О Е К Т 2 2 4 - 1 - 4 1 1 - 8 3 А Л Ь Б О М Х И

Код строки	Наименование группы элементов конструкции	Код	Количество м ³	Примечание
1	Ригели и прогоны	582500	20,16	Ригели лестниц
2	Перемычки	582800	38,6	
3	Плиты покрытий	584100	268,8	
4	Плиты перекрытий	584200	210,1	
5	Плиты парапетные	584300	9,8	
6	Плиты вентшахт, каналов и опорные подушки	584200	30,3	
7	Стаканы вентшахт	589900	0,52	
8	Элементы лестниц	589100	8,8	
9	Ступени крылец	589100	3,3	
10	Плиты бетонные тротуарные		7,3	

И Н В Н О М П А К Т П О Д О Б Р Ы Е М А Т А В Е Ж Е М Н И С Т

И В Н О				Т.п 224-1-411.83 АС		
гл. инж	Кашкин	<i>Кашкин</i>	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
с.п.	Румянцев	<i>Румянцев</i>		Р	1	1
р.чк. гр.	Зелюкина	<i>Зелюкина</i>		Ц И И Э П Г Р А Ж Д А Н С Е Л Ь Т Р О Й		

АЛБОВОМ ХТ
 ТИПОВОМ ПРОЕКТЕ 224-1-411.83

МЕТРОВ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННО-					
2	ГО КАЧЕСТВА	093000				
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
4	КЛАССА А-I, Т	093009	168	5,32	0,92	6,24
5	ДИАМ, 6, Т	Ø 6	168	-	0,30	-
6	ДИАМ 8, Т	Ø 8	168	-	0,25	
7	ДИАМ. 10, Т	Ø 10	168	-	0,17	
8	ДИАМ. 20, Т	Ø 20	168	-	0,20	
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ А-II, Т		168	0,081	-	0,081
10	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ А-III					
11	СО ЗНАКОМ КАЧЕСТВА	093005	168	-	0,88	0,88
12	ДИАМ. 10, Т	Ø 10	168	-	0,78	
13	ДИАМ, 18, Т	Ø 18	168	-	0,10	
14	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
15	КЛАССА АIII	093004	168	7,59	-	7,59
16	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
17	КЛАССА А-IV, Т	093006	168	9,66	-	9,66
18	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
19	КЛАССА АТ-УТ	093007	168	0,10	-	0,10
20	Итого сортового					

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

ПРИБЯЗАН

Т. П. 224-1-411.83-АС

ИНВ №

ЛИСТЫ В ЧЕРТЕЖАХ
 4-3235-174

ГЛ. ИНЖ	КАШКИН	<i>Кашкин</i>
ГИП	РУМЯНЦЕВА	<i>Румянцова</i>
РЧК. ГР.	ВЕДИКИНА	<i>Ведикина</i>

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	6
Ц И И Э П		
ПРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

П/СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИЗД.	ВСЕГО
1	ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА, Т		168	22,75	1,80	24,55
3	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
4	ЦИОННАЯ, Т		168	0,72	1,70	2,43
5	МЕЛКОСОРТНАЯ, Т		168	0,34	0,46	
6	СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т		168	0,38	-	
7	КРУПНОСОРТНАЯ		168	-	1,24	
8	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
9	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
10	(МЕТИЗЫ)	120000				
11	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ					
12	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕН-					
13	НОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕ-					
14	ТОНА, Т	121300	168	1,97	-	1,97
15	В- I					
16	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ					
17	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ПЕРИОДИ-					
18	ЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, Т	121400	168	5,85	-	5,85
19	Вр- I					
20	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ					
21	ВЫСОКОПРОЧНАЯ, ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕ-					
22	НА, Т	122400	168	2,17	-	2,17
23	Вр- II					
24	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

Т.П. 224-1-444.83

Лист

2

КИШИНОВА, Ю.А. КОД И ДАТА ВСТАВКИ
 2008.08.23

КОД ВСТАВКИ 224-1-444.83

КИШИНОВА, Ю.А.

АЛБРОМ XI

224-1-411.83

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

И-3235/76

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	кнз	всего
1	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
2	Т	121406	168	9,99	-	9,99
3	Балки и швеллеры	092500	168	-	0,343	0,343
4	Швеллер № 14, т		168	-	0,073	
5	Двутавр № 24, т		168	-	0,113	
6	Двутавр № 16, т		168	-	0,157	
7	Всего сортового и листового					
8	проката, стали сортовой					
9	конструкционной, металл изде-					
10	лий промышленного назначения					
11	в натуральной массе, т			22,46	3,84	37,30
12	в том числе поукрупненному					
13	сортаменту:					
14	Балки и швеллеры,	092500	168	-	0,343	0,343
15	Сталь крупносортная, т	093400	168	-	1,24	1,24
16	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,47	0,20	3,37
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	17,45	1,51	18,66
18	Катанка, т	093400	166	3,15	0,55	3,70
19	Всего приведенной стали					
20	к классу А-Т, т					54,92
21	Всего приведенной стали к					
22	классу С 38/23, т					3,16
23	Всего стали приведенной					
24						

Привязан:

кнз №

Т. п. 224-1-411.83

Лист

3

А Л Б О М XI
Т И П О В О Н П Р О Е К Т 224-1-411.83

МЕТРОВ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОД, М	138500	006	1520	-	1520
2	Т	138500	168	3,8	-	3,8
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, М	137300	006	240	-	240
4	Т	137300	168	1,2	-	1,2
5	РАДИАТОРЫ ОТОПТЕЛЬНЫЕ, ЭКМ	493510	084	73,15	-	73,15
6	КОНВЕКТОРЫ ОТОПТЕЛЬНЫЕ, ЭКМ	493520	084	481,95	-	481,95
7	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ, 1000 ЧСЛ.					
8	ПЛИТ	578105	732	2,8	-	2,8
9	МИНЕРАЛВАТНЫЕ ПОЛУЦИЛИНДРЫ, М ³	576200	113	11,0	-	11,0
10	МИНЕРАЛВАТНЫЕ МАТЫ, М ³	576200	113	25,0	-	25,0
11	СТЕКЛОТКАКЬ, М ²	224944	055	1070	-	1070
12	ЖАСЯНАЯ КРАСКА, М ²	231000	055	114	-	114
13	СТАЛЬ КЛАССА С 38/23, В ТОМ ЧИСЛЕ					
14	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	-	6,0	6,0
15	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНОЙ					
16	1,9-Э, 9 М, Т	097200	168	-	0,76	0,76
17	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ					
18	МАРОК СТ(4мм) Т	097400	168	-	0,05	0,05
19	СТАЛЬ КРУПНОСЕРТНАЯ, Т	093400				
20		895100	168	-	0,8	0,8

ПРИМЕЧАНИЕ. В графе "тип" указано количество материалов, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "иид" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

ПРИВЯЗКИ

ИИД №

224-1-411.83 06-ВМ.

ИИД ИИД
4-3235180

ИИД. ОТД. БЕВЕРНОВ
/РИИ. КЕЙЛИНА
РЧК. ГР. КУЦОВА
БЕВ. ИИД. ЧУИНА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.

СТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	Т	2
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОСТРОИ		

АЛБОМ №1
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83

№ ПЕТРОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗД.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТОВАЯ Т	093200				
2		095200	168	-	0,13	0,13
3	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	093300				
4		095300	168	-	2,9	2,9
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязка			
ИНВ №			

224-1-411.83	08-8М	Лист 2
--------------	-------	-----------

ИЧНМОЛД. ПРАВЛЕНИЕ И ДРГА. ОБЛАСТ. КНИЖ. ЦЕНТРАЛЬН. БИБЛИОТЕКА

Альбом XI

Типовой проект 224-1-411.83

п/строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕА ИЗМ	Тип	Инд	Всего
1	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	093300 095300	168	0,164	-	0,164
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПР.М	138500	006	1423,6	-	1423,6
3	Т	138500	168	2,94	-	2,94
4	ТРУБЫ СТ. ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАН					
5	ГЛАДКИЕ. М	131000	006	25,5	-	25,5
6	Т	131000	168	0,42	-	0,42
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВСЕГО. М	138500 131000	006	1449,1	-	1449,1
8	Т	131000 138500	168	3,36	-	3,36
9	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ. М	146100	006	3,1	-	3,1
10	Т	146100	168	0,07	-	0,07
11	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ. М	224811	006	587,3	-	587,3
12	Т	224811	168	0,86	-	0,86
13	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, КГ	231000	116	25,3	-	35,3
14	ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МНН. ВАТЫ, М ³	576293	113	2,98	-	2,98
15	СТЕКЛОГЛАНЬ М ²	595201	095	148,4	-	148,4
16	УМЫВАЛЬНИКИ ШТ	491400	796	48	-	48
17	РАКОВИНЫ И МОЙКИ ШТ	494300	796	10	-	10
18	УНИТАЗЫ ШТ	496500	796	22	-	22
19	ПИСЕЧАРЫ ШТ	496700	796	4	-	4
20	ДУШЕВОЙ ПОДАРОН ШТ	494511	796	5	-	5

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ А В ГРАФЕ "ИНД" ИЛИ ИНДАНЧУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

Привязан

ИНВ №

Т.п. 224-1-411.83 - ВК.ВМ

И.В. ПОДА
4-3255/182

НАЧ. ОТД.	СЕВЕРИНОВ	<i>[подпись]</i>
ГЛ. СПЕЦ	ГОЛОВКИН	<i>[подпись]</i>
Г.И.П	МОЛОДКИН	<i>[подпись]</i>
РУК. ГР.	ГИРИК	<i>[подпись]</i>
СТ. ИНЖ	ФИЛАТОВА	<i>[подпись]</i>

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ВК

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

МЕТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНА	ВСЕГО
1	УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
2	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-х полюс-					
3	НАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250 В,					
4	БА, ИНДЕКС 0328	346400	796	65	-	65
5	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-х полюс-					
6	НАЯ С 3-М ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ					
7	250В, 10А, БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ, У-220	346400	796	1	-	1
8	ТО ЖЕ 250В, 10А, ЗАЩИЩЕННАЯ, У-210	346400	796	65	-	65
9	ТО ЖЕ 250В, ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВ-					
10	КИ, У-94 - С	346400	796	30	-	30
11	ТО ЖЕ, 250В, 25А, РШ-20-0-25/250-УЧ	346400	796	3	-	3
12	ТО ЖЕ, 36В, 10А, У-86-Р0	346400	796	21	-	21
13	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 3-х полюс-					
14	НАЯ С 4-М ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ					
15	380В, 25А, А-100-КОМ.	346400	796	3		3
16	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ					
17	СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 250В, БА, ИНД					
18	0221	346400	796	170	-	170
19	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ БРЫЗГО					
20	НЕПРОНИЦАЕМЫЙ 250В, БА, ИНД, 0262	346400	796	10	-	10

Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребные для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "ина" - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделия

			Привязан		
ИНВ Н					
ГАП	ГОРОХОВ				
НАЧ. ОТС.	СЕВЕРИНОВ				
ГЛ. СПЕЦ	БОРОДКИН				
ГИП	КУРОЧКИН				
ВЕД. ИНЖ	СОЛДЬБЕВА				
И.ИЖ.	ЛЕБЕДЬВА				
			ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЯХ	СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
					2
				ЦНИИЭП	
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

Т.П. 224-1-441-83-30-ВМ

ДЛБ 08 МХ1
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-4-441.83

КР. ПОСЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА	ВСЕГО
1	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ					
2	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ					
3	ТЧ-6-19-99-78					
4	20, КМ	224821	008	-	1.63	1.63
5	Т	224821	168	-	0.47	0.47
6	32, КМ	224821	008	-	0.33	0.33
7	Т	224821	168	-	0.26	0.26
8	25 КМ	224821	008	-	0.09	0.09
9	Т	224821	168	-	0.04	0.04
10	50/40, КМ	224821	008	-	0.182 / 0.006	0.182 / 0.006
11	Т	224821	168	-	0.32 / 0.07	0.32 / 0.07
12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ					
14	ГОСТ 10704-76					
15	20, КМ	137300	008	-	0.084	0.084
16	Т	137300	168	-	0.086	0.086
17	20 / 50, КМ	137300	008	-	0.002 / 0.001	0.002 / 0.001
18	Т	137300	168	-	0.004 / 0.003	0.004 / 0.003
19	ТРУБЫ АСБЕШОСТЕЙЛОВАЯ БЕЗКА-					
20	ЛОЖИ: Д. 100М, ЧЕР. ТРУБ	578630	014	-	5.22	5.22

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

Привязка

Т.П. 224-4-441.83 - ЭО-8М

ИНВ. №

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	2
ЦНИИЭП		
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

4-3235-184

НАЧ. УЧА. СЕВЕРИНОВ
 ГЛ. СЛЕЗ. БОРОДИН
 ГИП. КИРОЧКИН
 ВЕД. УЧА. СОЛОЗЬЕВА
 ИНЖ. ЛЕБЕДЕВА

А Б В Б М Х I
 Т Р О С К И П Р О Ф К I П О Ч . 1 - 4 1 1 . 8 3

Номера	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕА изм	Тип	инд	всего
1	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ					
2	КСК-8, ШТ	34000000	796	6	-	6
3	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ					
4	КСК-16 ШТ	34000000	796	6	-	6
5	СОЕДИНИТЕЛЬ "МЕТАЛЛОРУКАВ					
6	ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ТРУБА					
7	СМТ-15-20, ШТ	138500	796	12	-	12
8	ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ					
9	140-П, ШТ.	112100	796	12	-	12
10	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, Т	120000	168	0,3	-	0,3
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуаль ных (нетиповых) конструкции и изделий

Привязан

Т. П. 024-1-411.83-АВ, 6М

ИНВ №

И. КОНТР	БОРДАКИН	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД	СЕВЕРИНОВ	<i>[Signature]</i>
РА. СПЕЦ	БОГДАКИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	БРАДШЕВСКАЯ	<i>[Signature]</i>

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АВ.

СТАЛЬ	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП		
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ		

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ЗАМ. ИНИИ
 1983 г.

АЛБОМ XI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-А-411.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Труба винипластовая					
2	ТЧ-6-19-99.78					
3	25, км	224821	008	17937	-	1,7937
4	Т	224821	168	0,8789	-	0,8789
5	Сталь арматурная					
6	класса А-ІØ 8,0 мм					
7	ГОСТ 2590-71* Т	090000	168	0,0185	-	0,0185
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ИНВ. ПЛОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. МКВМ
4-3235-188

Привязан			
ИНВ. №			

Т.п. 224-А-411.83 СС-8М

лист
2

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдана в печать 22 V 1987 г.
Заказ 71-1323 Тираж 350