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

4-323-9/167

gost.e-ecolog.ru

Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Типовой проект 224-1-411.83

Школа на 13 классов (489-504 учащихся) со стенами из кирпича

Альбом XI

Ведомости потребности в материалах. 224-1-411.83 - ВМ.

Зам. гл. инженера института	А.П. Цикунов
/ Начальник мастерской №2	Е.К. Ходжиреков
Гл. архитектор проекта	Ю.В. Горохов
Гл. инженер проекта	К.Н. Румянцева
/ Нач. отдела смет	Е.Д. Герасимова
Нач. отдела ОНО	Б.В. Северинов

Привязан

Т.п. 224-1-411.83

Инв №

Гл. инж		
Мастерск	Кашкин	
Гл. инж.	Румянцева	
Рук. гр.	Зеликина	

Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Альбом XI

Типовой проект 224-1-411.83

Инв. подл. 4-3235-147 | Подпись и дата | Взам. инв.

Обозначение	Наименование	Примечание
224-1-411.83-ВМ	Содержание	Стр 2
224-1-411.83-АС.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 ОВ	13-14
224-1-411.83-ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК.	15
224-1-411.83-ЭО.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	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

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Гл. инж.	Кашкин	
ГИП	Румянцева	
Рук. гр.	Зеникина	

224-1-411.83-ВМ

Содержание

Ст.	Лист	Листов
Р		

ЦНИИЭП Гражданэльстрой

Типовой проект 224-1-411.83 Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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" индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

224-1-411.83-АС

ГИП	Кашкин	
ГИП	Рычкунцева	
Рук. гр	Зеникина	

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
	1	3

ЦНИИЭП гражданельстрой

4-323-170

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество Тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т		168	9,63		
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,036	–	–
3	Сталь арматурная					
4	класса Ат-V	093007	168	0,10	–	0,10
5	Сталь мелкосортная					
6	(без обручной), т		168	0,03		
7	Сталь среднесортная, т		168	0,07	–	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т	093300	168	22,75	–	22,75
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная, т		168	0,34	–	0,34
12	Мелкосортная, т		168	0,34	–	
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		168	23,09	–	23,09
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	катанка, т		168	3,15	–	3,15
18	Сталь мелкосортная, т		168	16,99	–	16,99
19	Сталь среднесортная, т		168	2,95	–	2,95
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения					
22	(метизы)	120000				
23	Проволока стальная					
24						

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	2,17	–	2,17
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	–	–	52,73
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	–	–	53,11
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						

Взам. инв. №

Подпись и дат.

Инв. № подл. 4-323-172

Привязан

Инв. №

Т. п. 224-1-411.83

Лист 3

Типовой проект 224-1-411.83 Альбом XI

№ строки	Наименование группы элементов конструкции	Код	Количество м³	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	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв.-№

Т.п 224-1-411.83 АС

Гл. инж.	Кашкин	
Гип	Румянцева	
Рук. гр.	Зеликина	

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП Гражданэльтрой

Альбом XI

Типовой проект 224-1-411.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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	⌀ 6	168	–	0,30	–
6	диам 8, т	⌀ 8	168	–	0,25	
7	диам. 10, т	⌀ 10	168	–	0,47	
8	диам. 20, т	⌀ 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	⌀ 10	168	–	0,78	
13	диам. 18, т	⌀ 18	168	–	0,10	
14	Сталь арматурная					
15	класса AIII	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-Vт	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

Привязан

Т.п. 224-1-411.83-АС

Инв. №

Гл. инж.	Кашкин		
ГИП	Румянцева		
Рук. гр.	Зеликина		

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

Стадия	Лист	Листов
	1	6

ЦНИИЭП гражданэльстрой

4-3235-17

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 железобето-					
22	на, т	122400	168	2,17	–	2,17
23	Вр-II					
24	Итого металлоизделий					

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материалы и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Количество инд.	Количество Всего
1	промышленного назначения					
2	т	121401	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, металлоизде-					
10	лий промышленного назначения					
11	в натуральной массе, т			22,46	3,84	37,30
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Балки и швеллеры,	092500	168	–	0,343	0,343
15	Сталь крупносортовая, т	093100	168	–	1,24	1,24
16	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,17	0,20	3,37
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	17,15	1,51	18,66
18	Катанка, т	093400	168	3,15	0,55	3,70
19	Всего приведенной стали					
20	к классу А-I, т					54,92
21	Всего приведенной стали к					
22	классу С 38/23, т					3,16
23	Всего стали приведенной					
24						

Привязан:

Инв №

Т.п. 224-1-411.83

Лист 3

Альбом XI

Типовой проект 224-1-411.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	К классам А-I и С 38/23, Т					58,08
2	В том числе на изготовление					
3	монолитных железобетонных					
4	конструкций, Т		168	–	–	1,58
5	изготовление сборных железо-					
6	бетонных и бетонных кон-					
7	струкций, Т		168			53,84
8	Портландцемент:	593110				
9	М-400, Т	593112	168	185,4	10,33	195,73
10	М-500, Т	593113	168	5,60	–	5,60
11	Цемент, приведенный к					
12	марке 400 (всего), Т		168			201,89
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.п. 224-1-411.83

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Кирпич глиняный					
2	пустотелый, тыс. шт	574120	798	7205,9	–	–
3	Кирпич глиняный					
4	обыкновенный, тыс, шт		798	699,96	–	–
5	Камень бутовый м³	571150	113	307,76	–	–
6	Песок строительный, м³	571140	113	17,34		
7	Песок перлитовый, м³	576500	113	1,81		
8	Щебень, м³	571110	113	90,98		
9	Гравий, м³	571120	113	296,05		
10	Цемент, т	573000	168	260,15		
11	Портландцемент, т	573110	168	64,03		
12	м-400, т	573112	168	0,079		
13	Цемент, приведенный к марке					
14	м-400, всего, т		168	297,03		
15	Пиломатериалы качественные					
16	м³	533100	113	9,05		
17	Доски для чистых					
18	полов, м³	536171	113	12,66		
19	Блоки дверные в сборе м²	536171	055	436,19		
20	Блоки оконные в сборе м²	536130	055	639,25		
21	Расход пиломатериалов					
22	в круглом лесе м³	571110	113	37,25		
23	Плитки керамические для					
24	полов (металхские) м²	575240	055	432,4		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
4-323-178

Привязан

Инв. №

Т. П. 224-1-411.83

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Плитки керамические					
2	глазурованные для внутренней					
3	облицовки стен с фасонными					
4	деталями, м2	575210	055	673,0	–	–
5	Материалы тепло- и звукоизоля-					
6	ционные (минераловатные) м^3	576110	113	5,66		
7	Плиты изоляционные из ячеистого					
8	бетона, м^3		113	328,6		
9	Линолеум поливинилхлоридный					
10	м2	577100	055	2571,4		
11	Рубероид, м^2	577402	055	9697,9		
12	Битумы нефтяные, т	025600	168	0,35		
13	Битумы нефтяные строительные					
14	твердых марок т	025621	168	3,54		
15	Сталь кровельная оцинкованная					
16	т	093400	168	0,51		
17	Стекло оконное (заводской					
18	ассортимент) м^2	591120	055	465,1		
19	Гидроизол , м^2		055	134,4		
20	Известь негашеная, т		168	42,48		
21	Сталь круглая (катанка), т	097400	168	0,15		
22	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	4918,5		
23						
24						

Привязан

Инв №

Т.П 224-1-411.83

Лист 6

Альбом XI

Типовой проект 224-1-411.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд	Количество 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 отопительные, экм	493510	084	73,15	–	73,15
6	Конвекторы отопительные, экв	493520	084	481,95	–	481,95
7	Асбестоцементные листы, 1000 усл.					
8	плит	578105	732	2,8	–	2,8
9	Минераловатные полуцилиндры, м³	576200	113	11,0	–	11,0
10	Минераловатные маты, м3	576200	113	25,0	–	25,0
11	Стеклоткань, м2	224941	055	1070	–	1070
12	Масляная краска, м2	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	1,9-3,9 м, т	097200	168	–	0,76	0,76
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок от (4мм) т	097100	168	–	0,05	0,05
19	Сталь крупносортная, т	093100				
20		895100	168	–	0,8	0,8

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "Инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 4-3235/80

Привязки

Инв. №

224-1-411.83 ОВ-ВМ.

Нач. отд.	Северинов	[подпись]
Гип	Кейлина	[подпись]
Рук. гр.	Купцова	[подпись]
Вед. инж.	Ухина	[подпись]

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

Альбом XI

Типовой проект 224-1-411.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв №

Альбом XI

Типовой проект 224-1-411.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь мелкосортная	т	093300 095500	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 мин. ваты.	м³	576293	113	2.98	—	2.98
15	Стеклоткань	м²	595201	055	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	Писсуары	шт	496700	796	4	—	4
20	Душевой поддон	шт	494511	796	5	—	5

Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий А в графе "инд." индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

4-3255-182

Привязан

Инв. №

Т.п. 224-1-411.83 - ВК.ВМ

Нач. отд.	Северинов	
Гл. спец.	Головкин	
Гип	Молодкин	
Рук. гр.	Сирик	
Ст. инж.	Филатова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП Гражданельстрой

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Установочные изделия					
2	Розетка штепсельная 2-х полюс-					
3	ная для скрытой установки 250 в,					
4	6А, 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-РО	346400	796	21	–	21
13	Розетка штепсельная 3-х полюс-					
14	ная с 4-м заземляющим контактом					
15	380в, 25А, А-700-КОМ.	346400	796	3		3
16	Выключатель однополюсный для					
17	скрытой установки, 250В, 6А, инд					
18	0221	346400	796	170	–	170
19	Выключатель однополюсный брызго					
20	непроницаемый 250в, 6А, инд 0262	346400	796	10	–	10

Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий А в графе "инд"-индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Т.П. 224-1-411-83-90-ВМ

Инв N

ГАП	ГОРОХОВ	
Нач. отд.	СЕВЕРИНОВ	
Гл. спец.	БОРОДКИН	
ГИП	КУРОЧКИН	
Вед. инж.	СОЛОВЬЕВА	
Инж.	ЛЕБЕДЕВА	

Ведомость потребности в электромонтажных изделиях

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП гражданстрой

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Альбом XI

Типовой проект 224-1-411.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество Тип	Количество Инд	Количество Всего
1	Трубы винипластовые						
2	Труба винипластовая						
3	ТУ-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	[illegible]/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	Тру[illegible] асбе[illegible]ная безна-						
20	порн[illegible] д.100м, [illegible] труб		578630	014	–	5,22	5,22

Примечание в графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "Инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Т.П. 224-1-411.83-90-ВМ

Инв №

Нач. отд.	Северинов	
Гл. спец.	Бородкин	
Гип	Курочкин	
Вед. инж.	Соловьева	
Инж.	Лебедева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	2	2

ЦНИИЭП гражданскельстрой

4-3235-184

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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 водогазопроводная труба					
6						
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" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Т.П. 224-1-411.83-АВ.ВМ

Инв. №

Н. контр	Бородкин	
Нач. отд	Северинов	
Гл. спец	Бородкин	
Рук. гр.	Брашевская	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП гражданельстрой

Альбом XI

Типовой проект 224-1-411.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Коробка соединительная					
2	КСК-8, шт	34000000	796	5	–	5
3	Коробка соединительная					
4	КСК-16, шт	34000000	796	5	–	5
5	Соединитель" металлорукав-					
6	водогазопроводная труба					
7	СМТ-15-20, шт	138500	796	10	–	10
8	Лоток перфорированный					
9	140-П, шт	112100	796	10	–	10
10	Металлоконструкции, Т	120000	168	0,25	–	0,25
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." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.П. 224-1-411.83 - АВ. ВМ.

Н. контр	Бородкин		
Нач. ОТД	Северинов		
Гл. спец	Бородкин		
Рук. гр	Бакшеевская		

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП гражданельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

4-323-186

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Шкаф устройств связи размером					
2	700 х 400 (h) х 160 мм шт	346400	796	–	–	4
3	Подпольная коробка					
4	разм. 226 х 226 мм, шт	346400	796	–	–	22
5	Шкаф для аккумуляторов	346400	796	–	–	1
6	Разветвительная коробка					
7	т. УК-2					
8	ГОСТ 10040-75*	340000	796	–	–	151
9	Радиорозетка т. РПВ-1					
10	ГОСТ 8659-78	340000	796	–	–	43
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" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв N

Привязан

Т.П. 224-1-411.83 сс-ВМ

Нач. от.	Северинов	
ГИП СС	Щеглов	
ГАП	Горохов	
Исп.	Самошина	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта. СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП гражданэльтрой

Альбом XI

Типовой проект 224-1-411.83

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Труба винипластовая					
2	ТУ-6-19-99.78					
3	25, км	224821	008	1,7937	–	1,7937
4	т	224821	168	0,8789	–	0,8789
5	Сталь арматурная					
6	класса А-I ⌀ 6,0 мм					
7	ГОСТ 2590-71* т	090000	168	0,01185	–	0,01185
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

4-3235-188

Привязан

Инв.№

Т.п. 224-1-411.83 сс-8м

Лист 2

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

Выдана в печать "[illegible]" V 198[illegible] г.
Заказ Т-1[illegible] Тираж 350

gost.e-ecolog.ru