

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-457.88

Детские ясли-сад на 140 мест
в конструкциях серии I.090.I-I

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах
(ЕМ)

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Зак. 129 инв. 23379-05 тираж 20

Сдано в печать 18.12.1989 Цена 0-80

ТРИСОВОЙ ПРОЕКТ

2Н-1-457.88

Детский ясли-сад на 140 мест
в конструкциях серии I.090.I-I

Альбом 5

Ведомости потребности в материалах
(ВМ)

Разработан проектом
институтom ЦНИИЭП
учебных зданий

Утвержден
Госкомархитектурой
Приказ № 65 от 27.02.86

Главный инженер института



А.К. Лыхович

Главный архитектор проекта



И. Герасов

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.ВМ.1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные ж.б. конструкции	3
АС.ВМ.2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Деревянные конструкции	7
АС.ВМ.3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Строительные работы	8
ОВ.ВМ.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.	12
ВК.ВМ.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	15
ЭОМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОМ	17
А.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки А	19
СС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	20

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093003	I68	2,78	0,13	2,91
5	Сталь арматурная					
6	класса А-II, т	093003	I68	0,80	-	0,80
7	Сталь арматурная					
8	класса А-III, т	093004	I68	6,73	0,87	7,60
9	Сталь арматурная					
10	класса Ат-V, т	093007	I68	5,46	-	5,46
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		I68	15,77	-	16,77
13	Сталь сортовая конструк-					
14	ционная, т	095300	I68	0,25	0,03	0,28
15	Прокат листовой рядовой	097300	I68	0,82	-	0,82
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

Привязан

Имя. №

2Н-1-457.88 - АС.ВМ.1

Н. АДМ Орлов
 Н. КОНТ Алексеев
 Г. Я. М. Маргулец
 ГАИ Газеров
 Р. Г. Р. Лучшев

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта мар-
 ки АС. Сборные ж.б.
 конструкции

Стадия Лист Листов

Р 1 4

ПРИМЕНИ учебник
зданий

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68	I6,84	-	I7,87
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Балки и швеллеры, т	095200	I68	0,05	-	0,05
6						
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,13	0,09	0,22
8						
9	Сталь среднесортная, т	095200	I68	2,45	0,12	2,57
10						
11	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	8,10	0,09	8,19
12						
13	Катанка, т	093400	I68	4,77	-	4,77
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,8I	0,30	I,II
16						
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока стальная					
20	низкоуглеродистая					
21	обыкновенного качества					
22	для железобетона, т	I2I300	I68	0,II	-	0,II
23						
24						

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

Примечание

Инв. №

Лист

211-1-457.88-АС.ЭМ. I

2

АЛБОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная					
2	низкоуглеродистая					
3	периодического профиля, т	I2I400	I68	7,3I	-	7,3I
4						
5	Итого металлоизделий					
6	промышленного назначения, т	I28I00	I68	7,42	-	7,42
7						
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса А-I, т		I68	3I,98	3,19	35,17
10						
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23, т		I68	I,06	0,03	I,09
13						
14	Всего стали, приведенной к					
15	классам А-I и С 38/23, т		I68	33,04	3,22	36,26
16						
17	Материалы нерудные,					
18	заполнители пористые,					
19	материалы облицовочные и					
20	дорожные из природного					
21	камня и другие материалы					
22	щебень, м3	57III0	II3	306	-	306,4
23	Песок строительный					
24	природный м3	57II40	II3	3426	-	3426

Лист № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечания			
Иное №			

2Н-1-457.88 - АС.ВМ.1

Лист

3

Альбом 5

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	270	-	270,4
2						
3	Цемент					
4	Портландцемент					
5	M 300, т	573II3	I68	12,36	-	12,36
6	M 400, т	573II4	I68	23,20	-	23,20
7	M 500, т	573II5	I68	126,9	-	126,9
8						
9	Цемент, приведенный к					
10	марке 400 (всего) т		I68	173,9	-	173,9
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Экз. №

инв. №

Привязан

Инв. №

2И-1-457.88 - АС.ВМ.1

Лист

4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообработ-					
3	важней промышленности	530000				
4						
5	Пиломатериалы качественные					
6	(необрезные), м3	533100	III3	21,99	-	21,99
7						
8	Расход материалов в					
9	круглом лесе м3		III3	32,98	-	32,98
10						
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

Привязан

Имя. №

2Н-1-457.88-АС.ИМ.2

Н. АИМ Орлов *Орлов*
 Н. КОНТ Алексеев *Алексеев*
 Г. Я. М. Маргулец *Маргулец*
 ГАП Газеров *Газеров*
 ТИП Алексеев *Алексеев*
 Р. гр. Лучнев *Лучнев*

ИМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки АС.
 Деревянные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭИ учебных
 заданий

Имя. № изделия в деле
 Имя. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	-	II,90	II,90
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	-	9,39	9,39
4	Материалы лакокрасочные					
5						
6	Грунты разные кг	23I000	I66	-	I32,I	I32,I
7	Эмали синтетические, кг	23I000	I66	-	0,58	0,58
8	Лаки на конденсационных					
9	смолах кг	23II00	I66	-	48,59	48,59
10	Шпатлевки на природных					
11	смолах, кг	23I284	I66	-	II42	II42,2
12	Краски вододисперсионные, кг	23I600	I66	-	46,89	46,89
13	Краски поливинилацетат-					
14	ные, кг	23I6I0	I66	-	227,4	227,4
15	Краски густотертые и					
16	готовые к применению кг	23I700	I66	-	55,98	55,98
17	Олифы кг	23I800	I66	-	354,5	354,5
18	Растворители, кг	23I9I0	I66	-	0,09	0,09
19	Пигменты, кг	232000	I66	-	27,89	27,89
20	Белила кг	232I20	I66	-	362,8	362,8

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

Привязан

Инд. №

211-1-457.88-АС.ВМ.3

Н. конт Колесников

Н. отд. Леонов

Инж. Симмаева

Ведомость потребности
в материалах.
Строительные работы

Стадия Лист Листов

Р I 4

ЦНИИЭП учебных
зданий

Инд. №, год, Подпись и дата Взагл. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Отвердители, кг	23329I	I66	-	0,02	0,02
2	Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	-	576,7	576,7
3	Клей 88-Н кг	25I3II	I66	-	0,60	0,60
4						
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесохимико-деревообрабаты-					
7	вающей промышленности м3					
8	Лесоматериалы круглые, исполь-					
9	зуемые без переработки, м3	53I440	II3	-	0,0I	0,0I
10	Пиломатериалы качественные м3	533I00	II3	-	7,60	7,60
11	Доски для чистых полов м3	536I7I	II3	-	2,7I	2,7I
12	Плиты древесностружечные м3	553400	II3	-	1,7I	1,7I
13	Плиты древесноволокнистые,					
14	мягкие, м2	5536I0	055	-	3047	3047,1
15	Плиты древесноволокнистые					
16	твердые, м2	553622	055	-	39,69	39,69
17	Итого лесоматериалов в					
18	условном круглом лесе м3	559999	II3	-	84,86	84,86
19	Щебень м3	57II0	II3	-	72,53	72,53
20	Гравий м3	57II20	II3	-	9,5I	9,5I
21	Песок строительный					
22	природный м3	57II40	II3	-	122,4	122,4
23	Заполнители пористые м3	57I200	II3	-	283,7	283,7
24	Песок искусственный м3	57I20I	II3	-	0,06	0,06

Мин. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Примечан

Име. №

211-1-457.38 - АС.Б.1.3

Лист

2

АЛБООМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбест т	572100	168	-	1,06	1,06
2	Цемент, т					
3	Портландцемент 400 т	573112	168	-	17,17	17,17
4	Портландцемент 500, т	573113	168	-	0,01	0,01
5	Портландцемент 300, т	573151	168	-	17,68	17,68
6						
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400, т	573999	168	-	33,08	33,08
9	В том числе на изготовление					
10	монолитных железобетонных					
11	и бетонных конструкций т	573999	168	-	13,38	13,38
12						
13	В том числе на растворы т	573999	168	-	19,74	19,74
14	В том числе на производство					
15	работ, т	573999	168	-	0,01	0,01
16	Кирпич строительный					
17	(включая камни) 1000 шт.	574120	798	-	13,18	13,18
18	Известь строительная т	574410	168	-	2,80	2,80
19	Плитки керамические					
20	глазурованные, м2	575210	055	-	564,8	564,8
21	Керамические плитки для					
22	полов (метлахские) м2	575240	055	-	204,4	204,4
23	Плитки фасадные керамичес-					
24	кие, м2	575220	055	-	12,20	12,20

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечание:

Изм. №

Алфавит 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	-	830,5	830,5
2	Рубероид м2	577402	055	-	4419	4419,4
3	Толь кровельный и толь-					
4	кожа, м2	577404	055	-	44,52	44,52
5	Листы асбестоцементные					
6	усиленного профиля 1000 у.п.	578125	732	-	II30	II30
7	Гидроизол м2	577434	055	-	3,86	3,86
8	Стекло строительное м2					
9	Стекло склонное м2	59II20	055	-	579,6	579,6
10	Ткани и сетки стеклянные					
11	1000 м2	595201	056	-	0,86	0,86
12	Затраты труда чел.-час	990000		-	10542	10542,3
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание:

Изм. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкци-					
2	онная т	095100				
3		095200				
4		095300	168	0,61	0,02	0,63
5						
6	Прокат листовой рядовой,					
7	т	097100				
8		097200				
9		097300				
10		097400	168	0,67	-	0,67
11						
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		168	1,28	0,02	1,30
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	сталь крупносортная, т	095100	168	0,10	-	0,10
17	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,16	-	0,16
18	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,35	-	0,35
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,05	-	0,05

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных конструкций и изделия

Привязан

211-1-457.88 -ОВ.ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Стация Лист Листов

Р 1 3

ЦНИИЭП учебных
зданий

№ документа
Дата
Имя №

Имя №
Н. КОИТ Рапопорт
Н. ОД. Бабин
Гл. инж. Хелимский
Инж. Курилова
Инж. Вахрушева

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,02	-	0,02
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от I до I,8 мм, т	098300	I68	0,03	0,02	0,05
5						
6	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,58	-	0,58
7						
8	Трубы стальные (всего)	I38500				
9		I37300				
10			006	I035	-	I035
11			I68	2,12	-	2,14
12	Трубы стальные водогазопро-					
13	водные, м	I38500	006	982	-	982
14		I38500	I68	I,94	-	I,94
15						
16	Трубы тонкостенные, электро-					
17	сварные углеродистые					
18	(диаметром до II4 мм), м	I37300	006	53	-	53
19		I37300	I68	0,3	-	0,3
20						
21	Оборудование санитарно-					
22	техническое	490000				
23	Конвекторы отопительные,					
24	стальные, экм	493520	084	I69,8	-	I69,8

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя №

Лист

211-1-457.88 - 00.21

Альбом 5.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы тепло- и звукоизо-					
2	ляционные Всего, м3	576000	II3	3,35	0,15	3,5
3	Маты теплоизоляционные, м3	576200	II3	0,1	0,15	0,25
4	Шнур из минеральной					
5	ваты, м3	576200	II3	3,25	-	3,25
6						
7	Материалы рулонные					
8	кровельные и гидроизоля-					
9	ционные	577400				
10						
11	Рубероид, м2	577402	055	-	8	8
12	Фольгоизол, м2	577451	055	-	8	8
13	Стеклоткань, м2	595201	055	I60	-	I60
14	Материалы лакокрасочные	231000				
15	Грунтовки, кг	231213	II6	70	2	72
16	Краски, готовые к приме- нению (масляные), кг	231720	II6	I50	-	I50
17	Лак битумный, кг	231113	II6	21	1,7	22,7
18	Пудра алюминиевая, кг	I79120	II6	4	0,8	4,8
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата

Завм. инв. №

Привязан

Име. №

Лист

2И-1-457.88 -ОВ.ЕМ

3

Альбом 5.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100				
2		093200				
3		093300	168	0,073	-	0,073
4	Прокат листовой рядовой, т.	097100				
5		097200	168	0,031	-	0,031
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	0,104	-	0,104
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,022	-	0,022
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,029	-	0,029
12	Сталь мелкосортная, т	093300,	168	0,022	-	0,022
13	Сталь толстолистовая рядо-					
14	вых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,029	-	0,029
15	Сталь тонколистовая					
16	толщиной 1,9-3,9 мм т	097200	168	0,002	-	0,002
17	Трубы водогазопроводные					
18	сварные м	138500	006	915,0	-	915,0
19	т	138500	168	1,70	-	1,70
20						

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

Привязки

Изм. №

2п-1-457.28-ВК.ВМ

Н. КОТЛ. Ахмадова
 Н. ОД. Бабин
 Г.Л. ВЕК. Халимский
 Г.Л. СП. Палладина

Ведомость потребности
в материалах

Старая	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИ учебных зданий

Изм. № подл. Подпись и дата

АЛЬБОМ 5.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена, м	2248II	006	355,0		355,0
3		2248II	168	0,33		0,33
4	Унитазы, шт	496500	796	2I		2I
5	Умывальники, шт	494400	796	27		27
6	Раковины и мойки, шт	494300	796	10		10
7	Поддоны душевые, шт	494500	796	8		8
8	Трапы, шт	494700	796	7		7
9	Ванны, шт	494100	796	I		I
10	Видуары, шт	496568	796	3		3
11	Шнур теплоизоляционный, мЗ	576200	II3	2,3		2,3
12	Рудонная стеклоткань, м2	577440	055	125,0		125,0
13	Пергамин, м2	57743I	055	104,0		104,0
14	Краска масляная, кг	23I700	II6	I3I		I3I
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № год. Подпись и дата. Вып. инв. №

Привезен

Имя, №

Лист

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
2	Трубы					
3	Труба стальная винилястовая					
4	среднего типа, наружный диа-					
5	метр и толщина стенки мм:					
6	Всего	м	22482I	006	9I5	9I5
7		т	22482I	I68	0,I58	0,I58
8	25xI,5	м	22482I	006	900	900
9		т	22482I	I68	0,I53	0,I53
10	40x2,0	м	22482I	006	I5	I5
11		т	22482I	I68	0,005	0,005
12	Труба стальная электросварная					
13	наружный диаметр и толщина					
14	стенки, мм:					
15	Всего	м	I37000	006	I05	I05
16		т	I37000	I68	0,II4	0,II4
17	26xI,8	м	I37000	006	I00	I00
18		т	I37000	I68	0,I07	0,I07
19	32x2,0	м	I37000	006	5	5
20		т	I37000	I68	0,007	0,007

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

Примечан

Име. №

2И-1-457.88 - 30М.ВМ.

И. КОНТ	ПОПОВА	<i>Попова</i>
И. СФД.	БЕЛОВ	<i>Белов</i>
ГЛ. ИНЖ.	ШЯЛОВ	<i>Шялов</i>
ГЛ. СП.	ХОЛОПОВА	<i>Холопова</i>
СТ. ИНЖ.	МОЧАЛОВА	<i>Мочалова</i>
СТ. ИНЖ.	КОЧЕРЫГИНА	<i>Кочерыгина</i>

Ведомость потребности
в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

ПРИЛОЖЕНИЕ учебных заданий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Альбом 5.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Силовое электрооборудование					
2	Труба стальная электросварная					
3	наружный диаметр и толщина					
4	стенки:					
5	Всего	м	I37000	006	85	85
6		т	I37000	I68	0,108	0,108
7	47x2 мм	м	I37000	006	I5	I5
8		т	I37000	I68	0,033	0,033
9	26xI,8 мм	м	I37000	006	70	70
10		т	I37000	I68	0,075	0,075
11	Труба винипластовая среднего					
12	типа, наружный диаметр и					
13	толщина стенки:					
14	Всего	м	22482I	006	I70	I70
15		т	22482I	I68	0,033	0,033
16	40xI,9 мм	м	22482I	006	20	20
17		т	22482I	I68	0,007	0,007
18	25xI,5 мм	м	22482I	006	I50	I50
19		т	22482I	I68	0,026	0,026
20						
21	Рукав металлический					
22	P3-II-X-18	м	I20000	006	5	5
23						
24						

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Примечание

Имя, №

211-1-457.88-30М. ВМ.

Лист
2

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рукав металлический					
2	гибкий защитный					
3	РЗ-Ц-Х-18					
4	ТУ 22-3988-77					
5	Д вн= 18 мм	м	25541900	006	10	10
6						
7	Металлоконструкции	т	41300	168	0,05	0,05
8						
9						
10						
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) конструкций и изделий

Приказ

Имя, №

211-1-457.88 - А.НМ.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1

Верность потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса марки А.

ЦНИИЭИ учебных зданий

Н. ОТД.	Белов	<i>Белов</i>
Г.Я. ЯНЖ	Шялов	<i>Шялов</i>
Ст. ЯНЖ	Бегунова	<i>Бегунова</i>

Имя, № подл. и дата (взм. иже №)

Альбом 5.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь конструкционная					
2	Круг диаметром 8 мм, т	095400	108	0,024		0,024
3	Круг диаметром 16 мм, т	095400	108	0,032		0,032
4	Полоса 40x4 мм т	099300	108	0,026		0,026
5						
6	Трубы					
7	Труба винипластовая ПВХ-60					
8	средняя, с наружным диаметром					
9	и толщиной стенок					
10	Всего м	22482I	006		760	760
11	т	22482I	108		0,135	0,135
12	В том числе:					
13	25x1,5 м	22482I	006		700	700
14	т	22482I	108		0,119	0,119
15	32x1,8 м	22482I	006		60	60
16	т	22482I	108		0,016	0,016
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

Привезен

Инд. №

211-1-457.88 - СС.БМ

Имен. О.А. БЕЛОВ
 Г.А. МИН ШИВАЕ
 С.Т. КИИ. БЕГУНОВА

Ведомость потребности
 в материалах по рабочим
 чертежам основного
 комплекса СС

Страница Лист Листов
 I I I
 ЦНИИЭП учебных
 зданий

Имен. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №