ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

241-1-457.88

Детские ясли-сад на 140 мест

в конструкциях серии 1.090.1-1

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

(ВМ)

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

Зак. 129 инв. 23349-05 тираж 70

Сдано в печать 18.12. 1989 Цена 0-80

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2Н-1-457.88

Детские ясли-сад на 140 мест

в конструкциях серии I.090.I-I

Альбом 5

Ведомости потребности в материалах
(ВМ)

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
учебных зданий

Утвержден
Госкомархитектуры
Приказ № 65 от 27.02.86

Главный инженер института А.К.Лихович

Главный архитектор проекта Х. Газеров

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.ВМ.I	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.	I2
ВК.ВМ.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	I5
ЭОМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОМ	I7
А.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки А	I9
СС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	20

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества						
3	Сталь арматурная						
4	класса А-I,	т	093003	I68	2,78	0,I3	2,9I
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-У,	т	093007	I68	5,46	-	5,46
11	Итого сортового проката						
12	обыкновенного качества,	т		I68	I5,77	-	I6,77
13	Сталь сортовая конструк-						
14	ционная,	т	095300	I68	0,25	0,03	0,28
15	Прокат листовой рядовой	т	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2И-1-457.88 - АС.ВМ.I

Н.АПМ	Орлов	
Н.конт	Алексеенко	
Г.и.м.	Мартулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Р.гр.	Лучшев	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные ж.б. конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I3	0,09	0,22
8						
9	Сталь среднесортная, т	095200	I68	2,45	0,I2	2,57
10						
11	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	8,I0	0,09	8,I9
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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-457.88-АС.ВМ.I

Лист 2

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I9	35,I7
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Заполнители пористые,	м3	57I200	II3	270	-	270,4
2							
3	Цемент						
4	Портландцемент						
5	М 300,	т	573II3	I68	I2,36	-	I2,36
6	М 400,	т	573II4	I68	23,20	-	23,20
7	М 500,	т	573II5	I68	I26,9	-	I26,9
8							
9	Цемент, приведенный к						
10	марке 400 (всего)	т		I68	I73,9	-	I73,9
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабаты-					
3	вающей промышленности	530000				
4						
5	Пиломатериалы качественные					
6	(необрезные), м3	533100	113	21,99	-	21,99
7						
8	Расход материалов в					
9	круглом лесе м3		113	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Н.АПМ	Орлов		
Н.конт	Алексеенко		
Г.и.м.	Маргулец		
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		
Р.гр.	Лучшев		

211-1-457.88-АС.ВМ.2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Деревянные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 водоэмульсионные, кг	23I600	I66	-	46,89	46,89
13	Краски поливинилацетат-					
14	ные, кг	23I6I0	I66	-	227,4	227,4
15	Краски густотертные 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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Н.конт	Колесников	
Н.отд.	Леонов	
Инж.	Симаева	

211-1-457.88-АС.ВМ.3

Ведомость потребности в материалах. Строительные работы

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП учебных зданий

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Отвердители,	кг	233291	166	-	0,02	0,02
2	Средства клеящиеся,	кг	238510	166	-	576,7	576,7
3	Клей 88-Н	кг	251311	166	-	0,60	0,60
4							
5	Продукция лесозаготовительной						
6	и лесопильно-деревообрабаты-						
7	вающей промышленности	м3					
8	Лесоматериалы круглые, исполь-						
9	зуемые без переработки,	м3	531440	113	-	0,01	0,01
10	Пиломатериалы качественные	м3	533100	113	-	7,60	7,60
11	Доски для чистых полов	м3	536171	113	-	2,71	2,71
12	Плиты древесностружечные	м3	553400	113	-	1,71	1,71
13	Плиты древесноволокнистые,						
14	мягкие,	м2	553610	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	113	-	84,86	84,86
19	Щебень	м3	571110	113	-	72,53	72,53
20	Гравий	м3	571120	113	-	9,51	9,51
21	Песок строительный						
22	природный	м3	571140	113	-	122,4	122,4
23	Заполнители пористые	м3	571200	113	-	283,7	283,7
24	Песок искусственный	м3	571201	113	-	0,06	0,06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Асбест т	572I00	I68	-	I,06	I,06
2	Цемент, т					
3	Портландцемент 400 т	573II2	I68	-	I7,I7	I7,I7
4	Портландцемент 500, т	573II3	I68	-	0,0I	0,0I
5	Портландцемент 300, т	573I5I	I68	-	I7,68	I7,68
6						
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400, т	573999	I68	-	33,08	33,08
9	В том числе на изготовление					
10	монолитных железобетонных					
11	и бетонных конструкций т	573999	I68	-	I3,38	I3,38
12						
13	В том числе на растворн т	573999	I68	-	I9,74	I9,74
14	В том числе на производство					
15	работ, т	573999	I68	-	0,0I	0,0I
16	Кирпич строительный					
17	(включая камни) I000 шт.	574I20	798	-	I3,I8	I3,I8
18	Известь строительная т	5744I0	I68	-	2,80	2,80
19	Плитки керамические					
20	глазурованные, м2	5752I0	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	-	I2,20	I2,20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	-	1130	1130
7	Гидроизол м2	577434	055	-	3,86	3,86
8	Стекло строительное м2					
9	**Стекло оконное м2**	591120	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

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

Привязан

Инв. №

Н.контр	Рапопорт	
Н.отд.	Бабин	
Гл.инж	Хелимский	
ГИП	Курилова	
Инж.	Бахрушева	

211-1-457.88 -ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	м		006	I035	–	I035
11	т		I68	2,I2	–	2,I4
12	Трубы стальные водогазопро-					
13	водные, м	I38500	006	982	–	982
14	т	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	т	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы тепло- и звукоизо-					
2	ляционные Всего, м3	576000	II3	3,35	0,I5	3,5
3	Маты теплоизоляционные, м3	576200	II3	0,I	0,I5	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						
II	Рубероид, м2	577402	055	-	8	8
I2	Фольгоизол, м2	57745I	055	-	8	8
I3	Стеклоткань, м2	595201	055	I60	-	I60
I4	Материалы лакокрасочные	23I000				
I5	Грунтовки, кг	23I2I3	II6	70	2	72
I6	Краски, готовые к примене-					
I7	нию (масляные), кг	23I720	II6	I50	-	I50
I8	Лак битумный, кг	23III3	II6	2I	I,7	22,7
I9	Пудра алюминиевая, кг	I79I20	II6	4	0,3	4,3
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5.

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая,	т	093I00				
2			093200				
3			093300	I68	0,073	-	0,073
4	Прокат листовой рядовой,	т.	097I00				
5			097200	I68	0,03I	-	0,03I
6	Итого стали в натуральной						
7	массе,	т		I68	0,I04	-	0,I04
8	В том числе по укрупненному						
9	сортаменту:						
10	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	0,022	-	0,022
11	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,029	-	0,029
12	Сталь мелкосортная,	т	093300,	I68	0,022	-	0,022
13	Сталь толстолистовая рядо-						
14	вых марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	0,029	-	0,029
15	Сталь тонколистовая						
16	толщиной I,9-3,9 мм	т	097200	I68	0,002	-	0,002
17	Трубы водогазопроводные						
18	сварные	м	I38500	006	9I5,0	-	9I5,0
19		т	I38500	I68	I,70	-	I,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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.конт	Ахмедова	
Н.отд.	Бабин	
Гл.инж	Халимский	
Гл.сп.	Палладина	

2II-I-457.88-ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом 5.

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов						
2	из полиэтилена,	м	224811	006	355,0		355,0
3		т	224811	168	0,33		0,33
4	Унитазы,	шт	496500	796	21		21
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	1		1
10	Биде,	шт	496563	796	3		3
11	Шнур теплоизоляционный,	м3	576200	113	2,3		2,3
12	Рулонная стеклоткань,	м2	577440	055	125,0		125,0
13	Пергамин,	м2	577431	055	104,0		104,0
14	Краска масляная,	кг	231700	116	131		131
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ						
2	Трубы						
3	Труба стальная винипластовая						
4	среднего типа, наружный диа-						
5	метр и толщина стенки мм:						
6	Всего	м	224821	006	915		915
7		т	224821	168	0,158		0,158
8	25х1,5	м	224821	006	900		900
9		т	224821	168	0,153		0,153
10	40х2,0	м	224821	006	15		15
11		т	224821	168	0,005		0,005
12	Труба стальная электросварная						
13	наружный диаметр и толщина						
14	стенки, мм:						
15	Всего	м	137000	006	105		105
16		т	137000	168	0,114		0,114
17	26х1,8	м	137000	006	100		100
18		т	137000	168	0,107		0,107
19	32х2,0	м	137000	006	5		5
20		т	137000	168	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н.конт	Попова	
Н.отд.	Белов	
Гл.инж	Шалов	
Гл.сп.	Холопова	
Ст.инж	Мочалова	
Ст.инж	Кочерыгина	

2И-1-457.88 – ЗОМ.ВМ.

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом 5.

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I08		0,I08
7	47х2 мм	м	I37000	006	I5		I5
8		т	I37000	I68	0,033		0,033
9	26хI,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	40хI,9 мм	м	22482I	006	20		20
17		т	22482I	I68	0,007		0,007
18	25хI,5 мм	м	22482I	006	I50		I50
19		т	22482I	I68	0,026		0,026
20							
21	Рукав металлический						
22	РЗ-Ц-Х-I8	м	I20000	006	5		5
23							
24							

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

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рукав металлический					
2	гибкий защитный					
3	Р3-Ц-Х-I8					
4	ТУ 22-3988-77					
5	Д вн= I8 мм м	2554I900	006	I0		I0
6						
7	Металлоконструкции т	4I300	I68	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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

211-1-437.88 – А.ВМ.

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП учебных зданий

Н.отд.	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Ст.инж	Бегунова	

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

Альбом 5.

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь конструкционная						
2	Круг диаметром 8 мм,	т	095400	I08	0,024		0,024
3	Круг диаметром I6 мм,	т	095400	I08	0,032		0,032
4	Полоса 40х4 мм	т	099300	I08	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	I08		0,I35	0,I35
12	В том числе:						
13	25хI,5	м	22482I	006		700	700
14		т	22482I	I08		0,II9	0,II9
15	32хI,8	м	22482I	006		60	60
16		т	22482I	I08		0,0I6	0,0I6
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-457.88 – СС.ВМ

Нач. отд.	Бедов		
Ст. инж.	Бегунова		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса СС

Стадия	Лист	Листов
I	I	I

ЦНИИЭП учебных зданий

gost.e-ecolog.ru