

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211 - I - 296.84

Детские ясли-сад на 330 мест
в конструкциях серии I.090.I-I

Альбом IV

Ведомость
потребности в материалах

20154-05

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чкалова,4
Задан № 607 Инв.№ 20154-05 тираж 110
Сдано в печать 25.12.1986г цена 0-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
2II - I - 296.84

Детские ясли-сад на 330 мест
в конструкциях серии I.090.I-I

Альбом IV

Ведомость
потребности в материалах

Разработан ЦНИИЭП
учебных зданий

Проект утвержден Госгражданстроем
приказ № 240 от 19.07.83 г.
Рабочая документация введена в
действие ЦНИИЭП учебных зданий
приказ № 109 от 16.II.84 г.

Главный инженер института


А.К. Ляхович

Главный архитектор проекта


А. Михе

20154-05

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование	Стр.
1	2	3
АС-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	3-9
ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	10-11
ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	12-13
ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	14-15
ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	16-17
СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	18-19
А-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки А	20

Альбом IV

Типовой проект 211-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь класса А-I ГОСТ 5781-82					
4	с учетом К отк. (в натур. массе)	093009	I68	6.804		6.804
5	Приведенная к классу А-I		I68	6.804		6.804
6						
7	Сталь класса А-II ГОСТ 5781-82	093003	I68	2.038		2.038
8	Приведенная к классу А-I		I68	2.466		2.466
9						
10	Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82	093004	I68	II.979		II.979
11	Приведенная к классу А-I		I68	12.736		12.736
12						
13	Сталь класса Ат-III ГОСТ 5781-82	093005	I68	3.044		3.044
14	Приведенная к классу А-I		I68	4.535		4.535
15						
16	Сталь класса А-У ГОСТ 5781-82	093008	I68	II.827		II.827
17	Приведенная к классу А-I		I68	15.020		15.020
18						
19						
20						

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

Привязан

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №			
Изм. №	нач. маст. Башенная		
Л. инж.	Назаров		
САП	Михе		
ГИП	Воронцов		
Ст. инж.	Дмитриева		

211-1-296.84 АС-ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП учебных зданий

20154-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали стержневой арматур-					
2	ной в натуральной массе, т		168	32,77		32,77
3	Приведенной к классу А-I		168	41,561		41,561
4						
5	Сталь сотовая конструкционная					
6	ГОСТ 103-76 (в натур.массе) т	093100	168	1,741		1,741
7	Приведенная к классу С 38/23		168	1,741		1,741
8						
9	Итого стали стержневой арматур-					
10	ной и сортовой конструкционной					
11	натуральной массе, т	093000	168	34,511		34,511
12	Приведенной к классу А-IиС38/23		168	43,302		43,302
13						
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная	093100				
17		093100	168	1,741		1,741
18	Сталь мелкосортная	093300				
19		093300	168	21,746		21,746
20	Катанка	093400				
21		093400	168	11,024		11,024
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

211-1-296.84

АС-ВМ

Лист

20154-05

2

Альбом IV
Типовой проект 211-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500				
2	Швеллер ГОСТ 8240-72					
3	В натуральной массе, т	092500	168	0,002		0,002
4	Приведенная к классу С 38/23		168	0,002		0,002
5						
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы) , т	120000				
8	Сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80	121400	168	17,210		17,210
9	Приведенная к классу А-I		168	25,061		25,061
10	Сталь класса В-I ГОСТ 6727-80					
11	в натуральной массе	121300	168	0,397		0,397
12	Приведенная к классу А-I		168	0,552		0,552
13						
14	Итого метизов в натур.массе	120000	168	17,607		17,607
15	Приведенных к классу А-I		168	25,613		25,613
16						
17	Итого стали в натуральной массе		168	52,118		52,118
18	Приведенной к классам А-IиС38/23		168	68,917		68,917
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан				
Инв. №				

20154-05

Альбом IV

Типовой проект 211-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества для металлических					
3	изделий	093000				
4	Сталь стержневая арматурная					
5	класса А-I ГОСТ 5781-82, т	093009	168	I,390		I,390
6	Приведенная к классу А-I		168	I,390		I,390
7						
8	Всего арматурной стали на металло-					
9	изделия , т		168	I,390		I,390
10						
11	Сталь сортовая конструкционная					
12	ГОСТ 103-82 в натур,массе, т	093100	168	I,885		I,885
13	Приведенная к классу С 38/23		168	I,885		I,885
14						
15	Прокат листовой рядовой					
16	в натуральной массе , т	097100	168	0,118		0,118
17	Приведенный к классу С 38/23		168	0,118		0,118
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

211-1-296.84 АС-ВМ

Лист

4

20154-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2						
3						
4	Всего арматурной и сортовой					
5	стали в натур.массе, т		168	3,393		3,393
6	Приведенной к классу А-I		168	1,390		1,390
7	Приведенной к классу С 38/23		168	2,003		2,003
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь крупносортная	093100				
12		093100	168	0,108		0,108
13	Сталь среднесортная	093200				
14		093200	168	0,150		0,150
15	Сталь мелкосортная	093300				
16		093300	168	3,135		3,135
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

211-1-296.84

АС-ВМ

Лист

5

20154-05

Альбом ГУ

Типовой проект 211-1-296.84

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битум нефтяной строительный					
2	твердых марок, т	02562I	I68		6,67	6,67
3	Материалы лакокрасочные,	23I000				
4	Лаки, кг	23II00	I66		30,0	30,0
5	Краски масляные, кг	23I700	I66		210,0	210,0
6	Олифа, кг	23I800	I66		80,0	80,0
7	Грунтовки, замазки, кг	23I3I0	I66		750,0	750,0
8	Клей, кг	225200	I60		20,0	20,0
9	Лесоматериалы круглые, использу-					
10	емые без переработки - м3	53I400	II3		2,22	2,22
11	Древесные материалы качественные					
12	(необрезные)	536II0	II3	84,I	I4,5	98,6
13	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	055	42,8	I5I0,6	I553,4
14	Плиты древесностружечные, м3	553400	055		I44,6	I44,6
15	Щебень, м3	57III0	II3	826,86	253,24	I080,I
16	Песок строительный, природный, м3	57II40	II3	574,8	254,3	829,I
17	Керамзитовый гравий, м3	57I200	II3	5I7,8	I42,4	660,2
18	Гипс, т	57443I	I68		0,93	0,93
19	Кирпич строительный, тыс. шт	574I20	798		55,I	55,I
20	Лесоматериалы, приведенные к					
21	круглому лесу, м3	53I400	II3			I45,2
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

211-1-296.84

АС-ЕМ

Лист

6

2015Y-05

Альбом IУ

Типовой проект 211-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические глазурированные для внутренней облицовки стен, м2	575210	055		170	170
2	Плитки фасадные керамические, м2	575220	055		265	265
3	Плитки керамические для полов, м2	575240	055		180	180
4	Изделия минераловатные, м3	576200	113		167	167
5	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055		2320	2320
6	Рубероид, м2	577402	055		6660	6660
7	Гидроизол, м2	577434	055		512	512
8	Толь кровельный, м2	577404	055		275	275
9	Листы асбестоцементные конструкционные плоские	578105	055		280	280
10	Стекло оконное, м2	591120	055		410	410
11	Цемент	573000				
12	Портландцемент	573100				
13	М-300, т	573100	168	105,87	27,86	133,67
14	М-400, т	573120	168	360,65	90,70	450,75
15	Цемент приведенный к М-400, т		168	457,49	116,27	573,76
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

211-1-296.84

АС-БМ

Лист
7

2015У-05

Альбом IV

Типовой проект 211-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100,				
2		093200,				
3		093300	168	0,988		0,988
4	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
5		097200	168	0,294		0,294
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	1,282		1,282
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,175		0,175
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,274		0,274
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,539		0,539
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок, (от 4 мм), т	097100	168	0,262		0,262
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,032		0,032
17	Сталь кровельная, т	097400	168	0,960		0,960
18	Трубы стальные водогазопро-					
19	водные, м	138500	006	1691		1691
20	т	138500	168	2,889		2,889

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	211-1-296.84 ОВ.ЕМ		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
					ЦНИИП учебных зданий		
Н. КОНТ. Курилова нач. отд. Бабин				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ			
гл. инж. Удильмакеев ГИП Рапсорт инженер Вадрушева							

20154-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые					
3	(диаметром до 114 мм), м	137300	006	40		40
4	т	137300	168	0,231		0,231
5	Конвекторы стальные, эзм	493522	084	491,3		491,3
6	Краски, готовые к применению, кг	231720	116	399	39	399
7	Грунтовки глифталевые, кг	231213	116	61		61
8	Краска БТ-177, кг	231113	116	18		18
9	Пухпур из минеральной ваты, м3	576295	113	3,2		3,2
10	Маты минераловатные, м3	576201	113	0,5		0,5
11	Пергамин, м2	577431	055	158		158
12	Материалы на стекловолокнистой					
13	основе, м2	5774400	055	158		158
14	Сетка стальная тканая, т	127502	168	0,03		0,03
15	Перлит вспученный, м3	571230	113	0,5		0,5
16	Пластины резиновые, кг	253400	116	2		2
17	Листы асбестоцементные, м2	578105	055	71,8		71,8
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

2.11-1-296.84 ОВ.ВМ

Лист

2

20154-05

Альбом ГУ

Типовой проект 211-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь листовая, т	093100,				
2		093200,				
3		093300	168	0,231		0,231
4	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
5		097200	168	0,166		0,166
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	0,397		0,397
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,069		0,069
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,093		0,093
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,069		0,069
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,162		0,162
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	1,9-3 мм, т	097200	168	0,004		0,004
17	Трубы водогазопроводные сварные,					
18	м	138500	006	2450	0	2450,0
19	т	138500	168	6,3		6,3
20						

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

Привязан

Инв. №

211-1-296.84 - ВК.ВМ

И. контр. Колганова *В.С.*
 и. отд. Бабин *В.С.*
 гл. инж. Хелицкий *В.С.*
 гл. спец. Потапова *К.С.*

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стация	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП учебных зданий		

20154-05

Мальбом IV
 Типовой проект 211-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные канализационные					
2	и фасонные части к ним, м	492500	006	596,0		596,0
3	т	492500	168	1,99		1,99
4	Трубы и детали трубопроводов из					
5	полиэтилена, м	2248II	006	187,0		187,0
6	т %	2248II	168	0,22		0,23
7	Унитазы, шт	496500	796	42		42
8	Умывальники, шт	494400	796	59		59
9	Видуары, шт	496563	796	5		5
10	Поддоны душевые, шт	494500	796	16		16
11	Трапы, шт	494700	796	9		9
12	Ванны, шт	494100	796	1		1
13	Раковины, мойки, шт	494300	796	19		19
14	Вата минеральная, м3	576110	113	6,46		6,46
15	Ткани готовые пеньково-джу-					
16	товые технические, м2	834810	055	345,0		345,0
17	Пергамин, м2	577431	055	154,0		154,0
18	Краска масляная, кг	231700	116	292,0		292,0
19	Портландцемент М-400, т	573110	168	1,45		1,45
20						
21						
22						
23						
24						

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

Принят			
Изм. №			

211-1-296.84 -ВК.ВМ

20154-05

Альбом IV

Типовой проект 211-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Электроустановочные изделия					
2	Выключатель однополюсный					
3	6,3А, 220В					
4	Инд. 02.1.1-03 шт	34 6426	796	42		42
5	Инд. 02.1.2-14 шт	34 6422	796	30		30
6	Инд. 02.1.2-03 шт	34 6422	796	45		45
7	Инд. 02.1.2-18 шт	34 6422	796	5		5
8	Инд. 02.1.1-02 шт	34 6421	796	25		25
9	Инд. 02.1.1-15 шт	34 6421	796	7		7
10	Инд. 02.1.1-20 шт	34 6421	796	20		20
11	Розетка штепсельная 6А,3А,220В					
12	Инд. 05.1.2-01 шт	34 6442	796	10		10
13	Инд. 05.1.3-05 шт	34 6443	796	10		10
14	Инд. 05.1.2-04 шт	34 6442	796	75		75
15	Розетка штепсельная 10А,220В					
16	Инд. 05.1.2-17 шт	34 6441	796	10		10
17	Инд. 05.2.3-01 шт	34 6431	796	10		10
18	Вилка 10А,220В					
19	Инд. 05.2.1-05 шт	34 6431	796	10		10
20						

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

Привязан

И.в. №

211-1-296.84 Э0 ВМ

Н. конт. Холопова
Н. отд. Белов
гл. инж. Шолов
рук. гр. Гордеев

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки Э0

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП учебных зданий		

20154-05

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия заводов ГЭМ					
2	Коробка пластмассовая У409 шт	34 647446	796	40		40
3	Коробка ответвительная У994М шт	34 6474 1213	796	30		30
4	Коробка ответвительная У196 шт	34 6474 7031	796	100		100
5	Коробка ответвительная У194М шт	34 6474 5231	796	600		600
6	Крюк для подвески светильников					
7	У623 шт	34 6473 1311	796	25		25
8	Розетка деревянная до 180 мм шт		796	60		60
9	Розетка деревянная до 340 мм шт		796	85		85
10	Трубы					
11	Трубы стальные электросварные					
12	всего м	13 7000	006		400	400
13	т	13 7000	168		0,58	0,58
14	В том числе:					
15	26x1,8 м	13 7000	006		200	200
16	т	13 7000	168		0,21	0,21
17	32x2 м	13 7000	006		100	100
18	т	13 7000	168		0,148	0,148
19	47x2 м	13 7000	006		100	100
20	т	13 7000	168		0,222	0,222
21	Трубы винилпластовые					
22	25x1,5 м	22 4821	006		700	700
23	т	22 4821	168		0,119	0,119
24						

Привязан

Инв. №

211-1-296.84 30 ВМ

Лист

2

20154-05

Альбом IV

Типовой проект 2.11-1-296.84

Типовой проект 2.11-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Электроустановочные изделия					
2	Розетка штепсельная					
3	IOA, 220в Инд.Об. I.2-I7 шт	34 6440	796	2		2
4	Изделия заводов ГЭМ					
5	Ввод гибкий К1082УЗ шт	34 49650103	796	3		3
6	Профиль монтажный					
7	образный К110 шт	34 4962 6031	796	40		40
8	Короб У1079УЗ шт	34 4961 1021	796	8		8
9	Короб У1050УЗ шт	34 4961	796	8		8
10	Коробка ответвительная У994М шт	34 6474 1213	796	5		20
11	Сжим ответвительный У73М шт	34 4963 2303	796	20		10
12	Зажим лостровый КЛ-2,5 шт	34 4963 3101	796	5		5
13	Трубы					
14	Трубы стальные электросварные					
15	всего м	13 7000	006		440	440
16	т	13 7000	168		0,528	0,528
17	в том числе:					
18	26x1,8 м	13 7000	006		400	400
19	т	13 7000	168		0,42	0,42
20	47x2 м	13 7000	006		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

Инд. №

2.11-1-296.84 ЭМ-ЕМ

Н. контр. Холопова *Холопова*
 Н. отд. Белов *Белов*
 гл. инж. Шолов *Шолов*
 рук. гр. Гордеев *Гордеев*

Ведомость потребности
 в материалах по рабочим
 чертежам основного ком-
 плекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП учебных
зданий

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

Альбом IV

211-1-296.84

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	13 7000	168		0,022	0,022
2	59 x 2 м	13 7000	006		30	30
3	т	13 7000	168		0,086	0,086
4	Трубы стальные водопроводные					
5	ОДМ-20 м	13 8501	006		40	40
6	т	13 8501	168		0,065	0,065
7	Трубы виниловые					
8	25 x 1,5 м	22 482I	006		150	150
9	т	22 482I	168		0,023	0,023
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

211-1-296.84 ЭМ-ЕМ

Лист

2

Альбом IV

Типовой проект 211-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Установочные изделия					
2	Шкаф слаботочных устройств					
3	размером 450x650 (H) x I30					
4	тип ШС-7, шт	340000	796	5		5
5	Коробка подпольная размером					
6	250x200x80 типа ПКС-I, шт	340000	796	8		8
7	Коробка распределительная					
8	КРП-I0, шт	340000	796	I		I
9	Коробка ответвительная УК-2П, шт	340000%	796	8I		8I
10	Коробка ограничительная					
11	УК-2Р, шт	340000	796	2		2
12	То же, УРК-4, шт	340000	796	5		5
13	Радиорозетка, РШР, шт	340000	796	23		23
14	Коробка фильтров сложенная,					
15	КФСТ-IУ	340000	796	I		I
16	Устройство абонентское					
17	распределительное УАР-6. I, шт	340000	796	3		3
18	Изделия заводов ГЭМ					
19	Коробка протяжная У996У2, шт	34 6474 I23I	796	6		6
20						

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

Привязан

Инв. №

211-1-296.84 СС.ЕМ

Н. контро.
 Н. стд. Белов
 гл. инж. Шолов
 гл. спец. Митарова
 инженер Фомина

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП учебных зданий

2015У-05

Формат А4

Альбом IV

Типовой проект 211-1-296.84

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	круг диаметром 8 мм, т	095400	168		0,024	0,024
3	круг диаметром 16 мм, т	095400	168		0,032	0,032
4	полоса 40 х 4 мм		168		0,026	0,026
5	Трубы					
6	Труба винишпастовая средняя					
7	ПХВ-60 с наружным диаметром и					
8	толщиной стенок - всего м	22482I	006		570	570
9	т	22482I	168		0,097	0,097
10	в том числе,					
11	25хI,5 м	22482I	006		570	570
12	т	22482I	168		0,097	0,097
13	Уголок соединительный У-280, шт					
14	То же, У-284, шт		796	55		55
15	То же, У-288, шт		796	10		10
16			796	14		14
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

211-1-296.84

СС.БМ

Лист

2

20154-05

Альбом IV

Типовой проект 211-1-296.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Коробка соединительная					
2	КСК-8 шт	342496	796	I		I
3	КСК-32 шт	342496	796	I		I
4	Металлоконструкции, т	I20000	I68		0,010	0,010
5	Рукав металлический, гибкий					
6	Защитный, негерметичный					
7	д=32 мм м	I20000	006		5	5
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. №

211-1-296.84 - А.ЕМ

Н. КОНТРО. ШИЛОВ
и отд. Белов
рук. гр. Ефремова

Ведомость потребности
в материалах по рабочим
чертежам основного ком-
плекта марки А

Стадия

Лист

Листов

ЦНИИЭП учебных
зданий