

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
211-4-297.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

0,48  
20179-05

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4

Заказ № 4435 Инв. № 20179-05 тираж 70  
Сдано в печать 28/8 1986 г цена 0-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
211-1-297.84  
Детские ясли-сад на 280 мест  
в конструкциях серии I.090.I-I

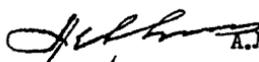
АЛЬБОМ У

Ведомости потребности в материалах

Разработан  
ЦНИИЭП учебных зданий

Проект утвержден  
Госгражданстроем  
Приказ № 279 от  
22.09.1983 г.

Рабочая документация  
введена в действие  
ЦНИИЭП учебных зданий  
Приказ № 120 от 7.XII 84 г.

Главный инженер института  А.Ляхович

Главный архитектор проекта  П. Орлик

20179-05

## СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
АС-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС	3
ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки ОВ	10
ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки ВК	12
ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки ЭО.	14
ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки ЭМ.	16
А-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки А	18
СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки СС	19
АС-ВО	Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций.	21

Типовой проект 211-1-297 84 Альбом У

20179-05

Альбом У

Типовой проект 211-1-297.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	7,02		7,02
4	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093000	I68	I,45		I,45
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,65		4,65
6	Сталь арматурная класса А-III					
7	со знаком качества, т	093005	I68	4,67		4,67
8	Сталь арматурная класса Ат-V, т	093007	I68	I5,9		I5,9
9	Всего арматурной стали для					
10	армирования ж.б. конструкций, т		I68	33,69		33,69
11	Сортовая сталь, т	093100	I68	I,9		I,9
12	Всего арматурной и сортовой					
13	стали для армирования ж.б.					
14	конструкций в натуральной					
15	массе, т		I68	35,59		35,59
16						
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Катанка, т	093400	I68	7,26		7,26
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	24,I		24,I

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, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Имя. № 211-1-297.84 АС-ВН

Н. КОТ ПАВЛОВ  
 ГАИ ОРЛИК  
 ГАИ СУВОР В

Ведомость потребности в материалах для марки АС

Стация Р Лист I Листов  
 ЦНИИЭП учебных записей

Альбом У

Типовой проект 211-1-297.84

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	095100	168	4,23		4,23
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая обыкновенного качества					
6	для железобетона (В-I), т	I2I300	168	0,62		0,62
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического профиля					
9	(Вр-I), т	I2I400	168	2,04		2,04
10	Итого арматурной, сортовой					
11	стали, проволоки, швеллеров					
12	в натуральной массе, т		168	38,25		38,25
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу А-I, т		168	61,22		61,22
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу С38/23, т		168	2,38		2,38
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I, С 38/23, т		168	63,60		63,60
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инд. №			

20179-05

Альбом У

Типовой проект 211-1-297.84

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I	093000				
5	∅ 6, т		168	0,024		0,024
6	∅ 8, т		168	0,03		0,03
7	∅ 10, т		168	0,163		0,163
8	Сталь арматурная кл. А-III	093004				
9	∅ 16, т		168	0,092		0,092
10	Сталь сортовая, т	093100	168	1,08		1,08
11						
12	Всего арматурной и сортовой					
13	стали, т		168	1,389		1,389
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Катанка, т	093400	168	0,054		0,054
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,255		0,255
19						
20	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,348		0,348
21						
22						
23						
24						

Привязан				
Изм. №				

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

211-1-297.84 АС - ВМ

Лист 3

2017.9.05

Альбом У

Теховой проект 211-1-297.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупноразмерная, т	095100	168	0,592		0,592
2	Сталь толстолистовая рядовых					
3	марок (от 4 мм)	097100	168	0,389		0,389
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая периодического профиля					
6	Вр-I	121300				
7	Ø 4, т.		168	0,018		0,018
8	Ø 5, т		168	0,015		0,015
9	Швеллеры,	092500	168	0,124		0,124
10	Итого арматурной, сортовой					
11	стали, проволочки в натуральной					
12	массе, т		168	1,546		1,546
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		168	0,397		0,397
15	Итого стали, приведенной к					
16	С 38/23		168	1,505		1,505
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и С 38/23		168	1,902		1,902
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Проставлен				
Имя. №				

211-1-297.84 АС - ВМ

Лист  
4

Альбом У

Типовой проект 211-1-297.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
2						
3	Битум нефтяной строительный, т	025601	168	7,86		7,86
4	Материалы лакокрасочные	231000				
5						
6	Лаки, кг	231100	116	0,03		0,03
7	Краски масляные, кг	231700	116	0,25		0,25
8	Олифа, кг	231800	116	0,09		0,09
9	Грунтовки, замазки, кг	231310	116	0,88		0,88
10	Клей, кг	225200	116	0,24		0,24
11						
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабатыва-					
14	ющей промышленности	530000				
15						
16	Пиломатериалы, м3	533100	113	52,6	1,95	54,55
17	НЕОБРЕЗНЫЕ, КАЧЕСТВЕННЫЕ					
18	Плиты древесноволокнистые,					
19	твердые, м2	553622	055	435	32,1	467,1
20	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ПРИВЕДЕННЫЕ					
21	К КРУГЛОМУ ЛЕСУ, м <sup>3</sup>		113			91,2
22						
23						
24						

№ инв. №  
Подпись и дата

Привязан				
Изм. №				

211-1-297.84 АС-ЕМ Лист 5

2017.9.05

Типовой проект 211-1-297.84  
 Альбом У

№стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	эд изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	09310С				
2		093200				
3		093300	168	0,16		0,16
4	Прокат листовой рядовой, т	097100				
5		097200	168	0,114		0,114
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	0,274		0,274
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,05		0,05
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,064		0,064
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,05		0,05
13	Сталь толстолистовая рядо-					
14	вых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,13		0,13
15	Сталь тонколистовая толщи-					
16	ной 1,9 - 3,9 мм, т	097200	168	0,003		0,003
17	Трубы водогазопроводные					
18	стальные, м	138500	006	1761		1761
19		138500	168	3,8		3,8
20						

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

Имя, № порт.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Имя, №		
Имя, № порт.			211-1-297.84 - ВК-ВМ		
Имя, № порт.			Ведомость потребности в материалах для марки ВК		
Имя, № порт.			Стадия	Лист	Листов
Имя, № порт.			Р	1	2
Имя, № порт.			ЦНИИЭИ учебных зданий		

20179-05

Альбом У

211-1-297.84

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Кол. всего				
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные канализационные					
2	и фасонные части к ним, м	492500	006	443		443
3	т	492500	168	4,9		4,9
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из полиэтилена, м	224811	006	223		223
6	т	224811	168	0,26		0,26
7	Унитазы, шт	496500	796	34		34
8	Умывальники, шт	494400	796	51		51
9	Видуары, шт	496563	796	5		5
10	Поддоны душевные, шт	494500	796	14		14
11	Трапы, шт	494700	796	9		9
12	Ванны, шт	494100	796	1		1
13	Раковины, мойки, шт	494300	796	18		18
14	Вата минеральная, м3	576110	113	3,5		3,5
15	Ткани готовые пеньково-					
16	джутовые технические, м2	834810	055	179		179
17	Пергамин, м2	577431	055	59,4		59,4
18	Краска масляная, кг	231700	116	187,2		187,2
19	Портландцемент, т	573110	168	0,75		0,75
20						
21						
22						
23						
24						

Привезен			
Име. №			

211-1-297.84 - ВК-В1 Лист 2

2017.9.05

Настроки	Наименование материала, и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100,				
2		093200,				
3		093300	I68	0,825	0,039	0,864
4	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
5		097200	I68	I,135	0,140	I,275
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	I,96	0,179	2,139
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,160	0,012	0,172
11	Сталь среднисортная, т	093200	I68	0,235	0,015	0,250
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,430	0,012	0,442
13	Сталь толстолистовая рядо-					
14	вых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,255		0,255
15	Сталь тонколистовая толщи-					
16	ной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,065	0,140	0,205
17	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,815		0,815
18	Трубы сварные водогазо-					
19	проводные м	I38500	006	I890		I890
20	т	I38500	I68	3,420		3,420

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

				Привязан	
Изм. №					
Н. КОИТ. Курилова					
Н. ОТД. Бабин					
Дл. ИЖ. Хелимский					
ДИП Рапопорт					
Рук. гр. Курченко					
ИЖ. Вахрушева					
Ст. тех. Шелудько					
				211-1-297.84	ОВ-ВМ
				Ведомость потребности в материалах для марки ОВ	
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	2
				ЦНИИ учебных зданий	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые (диамет-					
3	ром до II4 мм), м	I37300	006	56		56
4	т	I37300	I68	0,37		0,37
5	Краски готовые к применению, кг	23I720	II6	222		222
6	Грунтовки глифталевые, кг	23I2I2	II6	85		85
7	Краска БТ-177, кг	23I2I3	II6	55		55
8	Пухлур из минеральной					
9	ваты, м3	576295	II3		I3	I3
10	Пергамин, м2	57743I	055		400	400
11	Материалы на стекловолок-					
12	нистой основе, м2	577440			404	404
13	Сетка стальная тканная, т	I27502	I68	0,02		0,02
14	Перлит вспученный, м3	57I230	II3	0,4		0,4
15	Маты минераловатные					
16	прошивочные, м3	5762I0			I,0	I,0
17	Конвекторы удлиненные					
18	настенные, экм	4935II2I00	084	437,8		437,8
19	Листы асбестоцементные, м2	578I05	055		II4	II4
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

244-1-297 84

ОВ-ВМ

Лист

2

2017-9-05

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом У

Типовой проект 244-1-297 84

Альбом У

Типовой проект 211-1-297-84

№стр	наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия заводов ГЭМ					
2	Ввод гибкий К 1081, шт	344962	796	5		5
3	Короб защитный У1079УЗ, шт	344961	796	5		5
4	Короб защитный У108УЗ, шт	344961	796	5		5
5	Профиль зетовый К238У2, шт	344962	796	5		5
6	Полоса стальная К106У2, шт	344962	796	30		30
7	Коробка ответвительная					
8	У994М, шт	346474	796	5		5
9	Коробка ответвительная					
10	У409, шт	346474	796	5		5
11						
12	Трубы					
13	Трубы стальные электросварные					
14	всего м	137000	006	50		50
15	т	137000	168	0,07		0,07
16	в том числе:					
17	26x1,8 мм м	137000	006	30		30
18	т	137000	168	0,03		0,03
19	32x2 мм м	137000	006	10		10
20	т	137000	168	0,02		0,02

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Имя. №

211-1-297-84 ЭМ-ВМ

Н. конт. Попова

Н. отд. Белов

Гл. инж. Шилов

Гл. спец. Холодова

Ст. инж. Мочалова

Ведомость потребности  
в материалах для  
марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП учебных  
зданий

20179-05

Альбом У  
Типовой проект 211-1-297 84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	всего				
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всг
1	47x2 мм М	I37000	006	I0		I0
2		I37000	I68	0,02		0,02
3	Трубы винилпластмассовые					
4	всего М	22482I	006	I55		I55
5		22482I	I68	0,02I		0,02
6	в том числе:					
7	25xI,5 мм М	22482I	006	I30		I30
8		22482I	I68	0,0I2		0,0I2
9	32xI,8 мм М	22482I	006	20		20
10		22482I	I68	0,005		0,005
11	63x3,0 мм М	22482I	006	5		5
12		22482I	I68	0,004		0,004
13	Труба стальная водогазо-					
14	проводная ОЦМ-20 М	I38507	006	70		70
15		I38507	I68	0, I2		0, I2
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Имя, №			

И  
2

211-1-297 84      ЭМ-ВМ

20179-05

Альбом У

Типовой проект 211-1-297 84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Электроустановочные изделия					
2	Выключатель однополюсный, 6А,					
3	220В, 02.1.1-03 шт	346400	796	60		60
4	02.1.2-03 шт	346422	796	170		170
5	Розетка штепсельная					
6	6,3А, 220В					
7	05.1.3-05 шт	346443	796	70		70
8	05.1.2-01 шт	346400	796	2		2
9	10А, 220В, 05.2.3-01 шт	346400	796	14		14
10						
11	Изделия заводов ГЭМ					
12	Крюк для подвески светиль-					
13	ников У-623, шт	346473	796	70		70
14	Коробка ответвительная					
15	КОР-73, шт	340000	796	100		100
16	КОР-74, шт	340000	796	10		10
17	Коробка для электроуста-					
18	новочных изделий У-196, шт	346474	796	250		250
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		
Инд. №					211-1-297 84 ЭО-ВМ		
Инд. № подл.	Н. Конт. П.лова				Ведомость потребности в материалах для марки ЭО		
	Н. отд. Белов						
	Гл. инж. Шилов						
	Гл. спец. Олопова						
	Ст. инж. Кочергина						
					Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
					ЦНИИЭП учебных зданий		

Альбом У

Типовой проект 211-1-297 84

Име № подл | Подпись и дата | Взам или №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Розетка деревянная					
2	Ø до 180 мм	340000	796	I50		I50
3	Ящик ЯТП-0,25 шт	343429	796	2		2
4						
5						
6	Трубы					
7	Трубы винипластовые					
8	всего м	22482I	006	2520		2520
9	т	22482I	I68			
10	в том числе:					
11	40xI, 9 мм м	22482I	006	I5		I5
12	т	22482I	I68			
13	32xI, 9 мм м	22482I	006	5		5
14	т	22482I	I68			
15	25xI, 5 мм м	22482I	006	2500		2500
16	т	22482I	I68			
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Име №			

211-1-297 84 30-ВМ Лист 2

20179-05

Альбом У

Типовой проект 2.11-1-29Т.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	с.д. изм.	гип	инд.	Всего
1	Материалы, нерудные, заполни-					
2	тели пористые	571000				
3	Щебень, м3	571110	113	696		696
4	Гравий, м3	571120	113			93
5	Песок строительный, м3	571140	113	852		852
6	Заполнители пористые, м3	571200	113	576		576
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573110				
9	М300, т	573113	168	94,2	1,8	96,0
10	М400, т	573114	168	268	209,8	477,8
11	Цемент, приведенный к марке					
12	400, т		168	354	210,1	564,1
13	Гипс, т	574431	168			
14	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	99,98		99,98
15	Плитки керамические для					
16	внутренней облицовки, м2	575210	055	932		932
17	Плитки керамические для					
18	полов, м2	575240	055	258		258
19						
20	Материалы, тепло- и звуко-					
21	изоляционные	576000				
22						
23	Иаделля минераловатные, м3	576200	113	215,6		215,6
24						

Принят

Изм. №

2.11-1-29Т.84 АС-ВМ

Лист  
6

2017.9.05

Альбом У

Теховой проект 211-1-297.84

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы, отделочные поли-					
2	мерные, кровельные гидро-					
3	изоляционные	577000				
4						
5	Линолеум, м2	577100	055	2144		2144
6						
7	Рубероид, м2	577402	055	6187		6187
8						
9	Пергамин, м2	577431	055	1390		1390
10						
11	Гидроизол, м2	577434	055	103		103
12	Стекло строительное	591000				
13						
14	Стекло оконное, м2	591120	055	617		617
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание				
Инв. №				

20179-05

Альбом У

Типовой проект 211-1-297 84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материале	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоконструкции, т	I20000	I68		0,200	0,200
2	Рукав металлический, гибкий,					
3	защитный, негерметичный					
4	Ду=32 мм, м	I20000	006		15	15
5						
6						
7						
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

Имя. №

211-1-297 84

А.ВМ

Н. КОЕТ ШИЛОВ *Ш*Н. ОТЦ. БЕЛОВ *Б*Гл. инж. ШИЛОВ *Ш*Рук. гр. Ефремова *Е*Инж. Разумникова *Р*Ведомость потребности  
в материалах для  
марки А.

Студия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП учебных  
зданий

20179-05

Альбом У

Типовой проект 211-1-297.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Установочные изделия					
2	Шкаф слаботочных устройств					
3	типа ШС-7 Разм.450x650 xI30	340000	796	4		4
4	Коробка подпольная размером					
5	250x200x80 типа ПКБ-I шт	340000	796	10		10
6	Коробка распределительная					
7	КРП-I-10	340000	796	3		3
8	Коробка ответвительная УК-2П,шт	340000	796	70		70
9	Коробка ограничительная УК-2Р,шт	340000	796	1		1
10	Коробка ограничительная УК-4,шт	340000	796	5		5
11	Коробка подтукатурная КП-04,шт	340000	796	4		4
12	Крышка декоративная КД-I-03, шт	340000	796	4		4
13	Радиорозетка РНР, шт	340000	796	21		21
14	Коробка фильтров сложения					
15	КБСТ-1У, шт	340000	796	1		1
16	Устройство абонентское рас-					
17	пределительное УАР-6.1	340000	796	2		2
18						
19	Изделия заводов ГЭМ					
20	Коробка протяжная,КБ56,У2, шт	3464741081	796	8		8

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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечан	211-1-297.84	СС-БМ	
						Изм. №
Н. конт. Захарова						
Н. отд. Белов			Ведомость потребности в материалах для марки СС	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. Шидлов				Р	1	2
Гл. спец. Митарев				ЦНИИЭП учебных зданий		
Инж. Фомина						

Альбом У

Типовой проект 2 11-1-297 84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Круг Ø 8 мм т	095400	I68		0,032	0,032
3	Круг Ø 16 мм т	095400	I68		0,032	0,032
4	Полоса 40x4 мм т	093300	I68		0,026	0,026
5						
6	<u>Трубы</u>					
7	Труба винипластовая средняя					
8	ПВХ-60 с наружным диаметром					
9	и толщиной стенок - всего, м	22482I	006		680	680
10	т	22482I	I68		0,116	0,116
11	в том числе:					
12	25x1,5 м	22482I	006		680	680
13	т	22482I	I68		0,116	0,116
14	Уголок соединительный					
15	У-280, шт		796	50		50
16	То же, У-284 шт		796	I6		I6
17	То же, У-288, шт		796	I6		I6
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм № подл  
Подпись и дата  
Взам инв №

Привязан			
Инв №			

2 11-1-297 84 СС-ВМ

Лист  
2

