

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

223-I-544.87

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) СО
СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Обозначение	Наименование	Примечание
223-I-544.87-ВМ	Содержание	2
223-I-544.87-АС.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на изготовление бетонных и железобетонных конструкций	3-5
223-I-544.87-АС.ВМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	6-10
223-I-544.87-ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	11-12
223-I-544.87-ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	13-14
223-I-544.87-АВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	15
223-I-544.87-АВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	16
223-I-544.87-АТС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	17
223-I-544.87-30.ВМ	Ведомость потребности в материалах	18-19
223-I-544.87-СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	20

223-I-544.87

Содержание

Гл. и. м.	Шнейдерман <i>Шнейдерман</i>
ГИП	Шилтова <i>Шилтова</i>
Рук. гр.	Коцарь <i>Коцарь</i>

СТАДИЯ	АВСТ	АВСТОР
Р	I	I
ЦНИИЭП госплана сельстрой		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ					
2	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса АІ, т		І68	7,79		7,79
4	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	5,28		5,28
5	Катанка, т	093400	І68	2,5І		2,5І
6	Сталь арматурная класса АІІ, т		І68	0,І9		0,І9
7	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,І9		0,І9
8	Сталь арматурная класса АІІІ, т	093004	І68	6,46		6,46
9	Сталь среднесортная, т	093200	І68	2,24		2,24
10	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	3,27		3,27
11	Катанка, т	093400	І68	0,95		0,95
12	Сталь арматурная класса Аt-Ш, т		І68	0,32		0,32
13	Сталь мелкосортная		І68	0,32		0,32
14	Сталь арматурная класса Аt-V, т	093006	І68	9,69		9,69
15	Сталь среднесортная, т	093300	І68	9,69		9,69
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		І68	24,45		24,45
18	Сталь сортовая конструкционная	095000	І68	0,28		0,28
19	Прокат листовой рядовой, т	097100	І68	2,76		2,76
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. №				

223-I-544.87-AC.ВМІ

Л. И. М. Шнейдерман	Ведомость потребности в материалах на изготовление бетонных и железобетонных конструкций			Стадия	Лист	Листов
	Л. И. М. Шейтлова			Р	І	3
Рук. гр. Кошарь				ЦНИИЭП граждансельстрой		
Ст. инж. Шойхедман						

2-3323

ТШовой проект 223-1-544.87 Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68	27,49		27,49
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,09		0,09
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68	12,09		12,09
7	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	9,09		9,09
8	Катанка, т	093400	I68	3,46		3,46
9	Сталь тонколистовая толщиной		I68	0,27		0,27
10	от 1,0 до 1,8 мм, т					
11	Сталь тонколистовая толщиной		I68	2,49		2,49
12	4,0 мм					
13						
14	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
15	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного качест-					
18	ва для железобетона класса В1, т	I2I300	I68	0,62		0,62
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического профи-					
21	ля Вр1, т	I2I400	I68	8,85		8,85
22	Проволока стальная высокопроч-					
23	ная арматурная ВрII, т	I2I500	I68	2,03		2,03
24						

Изм. № подл. 2-3323

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инов. №

223-1-544.87-АС.ВМ1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения		I68	II,50		II,50
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса АI, т		I68	58,60		58,60
5	То же, к стали класса С38/23, т		I68	3,03		3,03
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам АI, С38/23, т		I68	6I,63		6I,63
8	Гравий естественный, м3	57II20	II3	403,6		403,6
9	Гравий искусственный, м3	57II04	II3	497,0		497,0
10	Песок естественный, м3	57II40	II3	302,7		302,7
11	Песок искусственный, м3	57I22I	II3	276,1		276,1
12	Цемент					
13	Портландцемент	573II0				
14	М300, т	573I5I	I68	57,02		57,02
15	М400, т	573II2	I68	2934I		2934I
16	М500, т	573II3	I68	I6,6		I6,6
17	Цемент, приведенный к					
18	марке 400, всего, т		I68	36I,97		36I,97
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

223-I-544.87-AC.BMI

Лист

3

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом У

Взам. инв. №

Инд. № годл. Подпись и дата

2-3323

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		36,19	36,19
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I			2,20	2,20
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	093000				
6	В том числе:					
7	Сталь арматурная класса АI, т		I68		I,09	I,09
8	∅ 6, т		I68		0,2I	0,2I
9	∅ 8, т		I68		0,12	0,12
10	∅ 10, т		I68		0,60	0,60
11	∅ 14, т		I68		0,04	0,04
12	∅ 16, т		I68		0,09	0,09
13	∅ 18, т		I68		0,0I	0,0I
14	∅ 20, т		I68		0,02	0,02
15	Сталь арматурная класса АIII, т	09300Y	I68		0,49	0,49
16	∅ 10, т		I68		0,27	0,27
17	∅ 16, т		I68		0,22	0,22
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68		I,58	I,58
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

223-I-544.87-AC.BM2

Гл. и. м. Шнейдерман
 ГИП Шилтова
 Рук. гр. Копарь
 Ст. инж. Шойхедман

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки AC

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ПНИЭП
граждансельстрой

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом У

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	093000	I68		2,29	2,29
2	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		0,14	0,14
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68		4,01	4,01
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,87	0,87
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,26	0,26
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,40	2,40
10	Катанка, т	093400	I68		0,33	0,33
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,14	0,14
13	Сталь кровельная, т	097400	I68		2,09	2,09
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса С28/23; т		I68		4,52	4,52
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического профи-					
21	ля ВрI, т	I2I400	I68		0,07	0,07
22	Итого металлоизделий промыш-					
23	ленного назначения, т	I2I400	I68		0,07	0,07
24						

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

2-3323

Привязан

Имя, №

223-I-544.87-AC.БМ2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса АІ, т		І68		І,89	І,89
3	То же, к стали класса С38/23, т		І68		4,52	4,52
4	Всего стали, приведенной к					
5	классу АІ и С38/23, т		І68		6,4І	6,4І
6	Материалы лакокрасочные, кг	23І000	І66		48І3	48І3
7	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
8	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВА-					
9	ЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000	ІІ3			
10	Пиломатериалы качественные, м3	53ІІ00	ІІ3	82,04	44,85	І26,89
11	Паркет штучный, м2	536І82	055		938,0	938,0
12	Доски паркетные, м2	536І8І	055		302,6	302,6
13	Блоки дверные в сборе					
14	(комплектно), м2	536ІІ0	055	273,2		273,2
15	Блоки оконные в сборе					
16	(комплектно), м2	536ІІ3	055	7І6,4	І8,20	734,60
17	Доски для чистых полов, м3	536І7І	ІІ3		24,38	24,38
18	Плиты древесноволокнистые					
19	мягкие, м2	5536І0	055		244І	244І
20	Плиты древесноволокнистые					
21	твердые, м2	553622	055		ІІ,03	ІІ,03
22	Плиты древесностружечные, м3	553400	ІІ3		0,3І	0,3І
23	Расход лесоматериалов в круг-					
24	лом лесе, м3	559999	ІІ3	І24,06	24225	365,3І

Привязан

Изм. №

223-І-544.87-АС.ЕМ2

Лист

3

Типовой проект 223-І-544.87 Альбом У

Изм. № подл. 2-3323
Взам. инв. №
Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м3	57II10	II3		53793	537,93
2	Гравий, м3	57II20	II3		62,42	62,42
3	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		65502	655,02
4	Камень бутовый, м3	57II5I	II3		21085	210,85
5	Заполнители пористые, м3	57I200	II3		24797	247,97
6	Песок искусственный, м3	57I20I	II3		5,6	5,6
7	Асбест, т	572I00	I68		3,78	3,78
8	Цемент, т	573000	I68			
9	Портландцемент, т	573II0	I68		18743	187,43
10	M300, т	573I5I	I68		12272	122,72
11	M400, т	573II2	I68		64,7I	64,7I
12	Цемент, приведенный к					
13	марке M400, т	573999	I68		175I8	175,18
14	В том числе на изготовление					
15	монолитных бетонных и ж.б.					
16	конструкций, т	573999	I68		10255	102,55
17	Штукатурка сухая гипсовая, м2	5742I3	055		9,17	9,17
18	Известь строительная, т	5744I0	I68		9,89	9,89
19	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798		85,56	85,56
20	(включая камни)					
21	Плитки керамические глазури-					
22	ванные, м2	5752I0	055		590,0	590,0
23	Плитки керамические для полов					
24	(метлахские), м2	575240	055		352,9	352,9

Принят

Имя. №

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛО- И ЗВУКО-					
2	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ	576000				
3	Изделия минераловатные тепло-					
4	и звукоизоляционные, м3	576200	II3		I6, I3	I6, I3
5	Линолеум, м2	577I00	055		I250	I250
6	Материалы рулонные кровельные					
7	и гидроизоляционные, м2					
8	Рубероид, м2	577402	055		I4547	I4547
9	Толь кровельный, м2	577404	055		II03	II03
10	Пергамин, м2	57743I	055		44,8I	44,8I
11	Гидроизол, м2	577434	055		468,8	468,8
12	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ	59I000				
13	Стекло оконное	59II20	055		IO994	IO99,4
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

223-I-544.87-AC.EM2

Лист

5

Титульный проект 223-I-544.87 АЛЬБОМ У

Инв. № подл. Подпись и дата
2-3323Инв. № подл. Подпись и дата
2-3323

Типовой проект 223-1-544.87 Альбом У

ИЗДАНИЕ №

2-3323

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструццион-					
2	ная и прокат листовой -					
3	всего, т	095000	I68	8,269	-	8,269
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,408	-	0,408
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,670	-	0,670
8	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	I,543	-	I,543
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,25I	-	0,25I
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	I,9-3,9 мм, т	097200	I68	3,279	-	3,279
13	Сталь кровельная, т	097400	I68	2,II8	-	2,II8
14	Сетка проволочная, м2	I27000	055	386	-	386
15	Трубы стальные, всего, м	I38500	006	-	I525	I525
16	т	I37300	I68	-	3,87	3,87
17	Трубы стальные электросвар-					
18	ные, м	I37300	006	-	224	224
19	т	I37300	I68	-	I,23	I,23
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. №

223-1-544.87-0В.ВМ

Н. КОТТ Крейнис
Н. ОТД. Головкин
И. СП. Крейнис
Рук. гр. Мешкова

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП
граждансельстрой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные водогазопро-					
2	водные, м	I38500	006	-	I30I	I30I
3	т	I38500	I68	-	2,640	2,640
4	Лакокрасочные материалы, кг	23I000	I66	-	62	62
5	Радиаторы отопительные, экм	4935II	084	57,66	-	57,66
6	Конвекторы отопительные, экм	493520	084	607	-	607
7	Асбест, т	572I00	I68	7,2I0	-	7,2I0
8	Цемент, т	573000	I68	2,400	-	2,400
9	Минеральная вата, м3	576293	II3	4,300	-	4,300
10	Минераловатный пухшнур, м3	576200	II3	4,4I	-	4,4I
11	Стеклоткань, тыс.м2	59520I	056	0,3I5	-	0,3I5
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

223-I-544.87-0B.BM

Лист

2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300				
2		095300	I68		0,154	0,154
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	ные оцинкованные, легкие,					
5	м	I3850I	006		I037	I037
6	т	I3850I	I68		2,II	2,II
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные черные (легкие), м	I38500	006		2I,0	2I,0
9	т	I38500	I68		0,07	0,07
10	Трубы стальные водогазопровод-					
11	ные, всего, м	I38500			I059	I059
12		I3850I	006			
13	т	I38500				
14		I3850I	I68		2,18	2,18
15	Трубы пластмассовые канализа-					
16	ционные ϕ 50, м	4926II	006		285,0	285,0
17	т	4926II	I68		0,19	0,19
18	ϕ 100, м	4926I3	006		205,0	205,0
19	т	4926I3	I68		0,43	0,43
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

223-I-544.87-ВК.ЕМ

Н.конт Верховский
Нач.от Головкин
Гл.сп. Молодкин
Рук.гр Певчева
Исполн Рыбникова
Провер Певчева

Ведомость потребности
в материалах

Студия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП
граждансельстрой

Технический проект 223-1-544.87 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы полиэтиленовые напорные					
2	ПВД(Т) ϕ 12, м	2248II	006		II,0	II,0
3	Т	2248II	I68		0,00I	0,00I
4	Шнур теплоизоляционный, м3	576200	II3		2,15	2,15
5	Стеклоткань, м2	59520I	055		I30,8	I30,8
6	Лакокрасочные материалы, кг	23I000	II6		26,60	26,60
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Ив. № подл. 2-3323
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан				
Ив. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоконструкции, т	I20000	I68	0,2		0,2
2						
3						
4						
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

Инв. №

223-I-544.87-AB.BM

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИЭП
граждансельстрой

Н.конт. Бородкин
Н.отд. Головкин
Гл.оп. Бородкин

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов	090000				
2	Сталь полосовая					
3	4x25, т	093300	168	0,038	-	0,038
4	Итого в натуральном виде					
5	с учетом отходов (3,7%)	093300	168	0,004	-	0,004
6	Трубы стальные					
7	Трубы стальные водогазо-					
8	проводные ГОСТ 3262-75					
9	25 мм, км	138500	008	0,003	-	0,003
10	т	138500	168	0,007	-	0,007
11	Труба асбестоцементная					
12	ГОСТ 1839-80					
13	100 мм, км	578630	008	0,003	-	0,003
14	Металлоизделия, т	120000	168	0,05	-	0,05
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

Изм. №				Привязан
Имя. №				223-I-544.87-ABK.EM
Имя. № подл. 2-2323	Н. конт.	Бородин	<i>[Signature]</i>	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта АВ
	Н. стл.	Половкин	<i>[Signature]</i>	
	Л. спец.	Бородин	<i>[Signature]</i>	
	Рук. гр.	Бакшевская	<i>[Signature]</i>	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
ЦНИИЭП гражданского строительства		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия, т	I20000	I68	0,05		0,05
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
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

Инв. №

223-I-544.87-АТС.БМ

2-3323
Н.конт. Бородкин [подпись]
Н.отд. Головкин [подпись]
Гл.сп. Бородкин [подпись]
Рук.гр. Бакшевская Ю.А.

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП
граждансельстрой

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ТРУБЫ					
2	Труба винипластовая ТУ6-19-99-					
3	-78 Ду=20 мм, м	22482I	006	690		690
4	Т	22482I	I68	0,2		0,2
5	То же, Ду=25 мм, м	22482I	006	I030		I030
6	Т	22482I	I68	0,505		0,505
7	То же, Ду=32 мм, м	22482I	006	5I5		5I5
8	Т	22482I	I68	0,474		0,474
9	То же, Ду=40 мм, м	22482I	006	I85		I85
10	Т	22482I	I68	0,2I9		0,2I9
11	То же, Ду=50 мм, м	22482I	006	I55		I55
12	Т	22482I	I68	0,27		0,27
13	То же, Ду=70 мм, м	22482I	006	I24		I24
14	Т	22482I	I68	0,273		0,273
15	Труба асбестоцементная					
16	∅ 100 мм ℓ=3 м,					
17	м усл.труб	578630	0I4	3,48		3,48
18	Труба стальная ГОСТ IO704-76					
19	Ду=20 мм, м	I37300	006	40		40
20	Т	I37300	I68	0,045		0,045

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. №

223-I-544.87-30.ВМ

Н. Конт Курочкин
Н. Отд Головкин
Гл. сп Курочкин
Рук. тп Соловьева

Ведомость потребности
в материалах

Стадия Лист Листов

Р I 2

ЦНИИЭП
граждансельстрой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	То же, Ду=25 мм, м	I37300	006	4		4
2	т	I37300	I68	0,006		0,006
3	То же, Ду=32 мм, м	I37300	006	101		101
4	т	I37300	I68	0,18		0,18
5	То же, Ду=40 мм, м	I37300	006	5		5
6	т	I37300	I68	0,011		0,011
7	То же, Ду=80 мм, м	I37300	006	4		4
8		I37300	I68	0,025		0,025
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

223-I-544.87-30.ЭМ

Лист

2

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом У

Инв. № подл. 2-3323
Взам. инв. №
Подпись и дата

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-1-544.87 АЛЬБОМ У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая Д=25 мм					
2	ТУ-19-051-339-82, м	22482I	006	800	-	800
3	кг	22482I	166	432	-	432
4	Сталь арматурная класса А-I					
5	д=6 мм ГОСТ 2590-71 ^к , м	09340I	006	25	-	25
6	кг	09340I	166	7,5	-	7,5
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

Инд. №

223-1-544.87 - СС.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП
граждансельстрой

2-2323

Н. КОИТ Бородин
Н. ОТД. Головкин
Гл. сп. Бородин
Рук. гр. Логина
Инжен. Правоторна