ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

ТИР (стены кирпичные) ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ НА ДИСТАНЦИЮ 50 м С ПОДВИЖНОЙ МИШЕННОЙ УСТАНОВКОЙ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

				Привязан	

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

ТИР (стены кирпичные) ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ НА ДИСТАНЦИЮ 50 м С ПОДВИЖНОЙ МИШЕННОЙ УСТАНОВКОЙ

АЛЬБОМ У

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I – Архитектурно-строительные и технологические чертежи

Альбом II – Санитарно-технические чертежи, электрооборудование, автоматика, слаботочные устройства

Альбом III – Заказные спецификации

Альбом IУ84-Сметы

Альбом У – Ведомости потребности в материалах.

Примененные типовые проекты: нестандартизированное оборудование мишенных установок для стрелковых тиров серия I.299-I вып.I,2,3,4,5. Распространяет Свердловский филиал ЦИТП.

Разработан институтом "Союзспортпроект"

Главный инженер института Е.Р.Брилинг

Главный инженер проекта Ф.А.Чапский

Утвержден Госгражданстроем приказ № 264 от 2.I2.75г.

Введен в действие "Союзспортпроектом" с 29 марта 1978 г. приказ № 64 от 27 марта 1978г.

Альбом У введен в действие институтом "Союзспортпроект" Приказ № 280 от 23.I0.85г.

				Привязан	
Инв. №					

ПЕРЕЧЕНЬ ВМ

Обозначение	Наименование	Страница
294-6-I0 АСI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АСI. Сборные конструкции	3 ÷ 6
294-6-I0 АС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС2. Монолитные конструкции	7 ÷ II
294-6-I0 АС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	I2 ÷ I5
294-6-I0 ОВI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВI	I6 ÷ I7
294-6-I0 ОВ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ2. Температура 95-70°С	I8 ÷ 20
294-6-I0 ОВ3.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ3. Температура I50-70°С	2I ÷ 23
294-6-I0 ВКI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВКI	24 ÷26
294-6-I0 ЭОI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI	27
294-6-I0 Э02.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э02	28 ÷ 29
294-6-I0 СУI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СУI	30 ÷ 3I
294-6-I0 КАI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КАI	32

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

ТП 294-6-10 Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	09 3000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	09 3009	I68	5,33		5,33
4	Сталь арматурная класса А-II, т	09 3003	I68	0,62		0,62
5	Сталь арматурная класса А-III, т	09 3004	I68	6,97		6,97
6	Сталь арматурная класса А-IУ,т	09 3006	I68	9,2I		9,2I
7	Сталь арматурная класса А-У, т	09 3008	I68	0,37		0,37
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68	22,47		22,47
10	Сталь сортовая конструк-					
11	ционная, т	09 5200				
12		09 5300				
13		09 5300	I68	I,2I		I,2I
14	Прокат листовой рядовой, т	09 7200				
15		09 7300				
16		09 7300	I68	0,68		0,68
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		I68	24,35		24,35
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-10 ACI. ВМ

Н.маст.	Кузнецов	
ГИП	Чапский	
Рук.гр.	Цыплаков	
Ст.инж.	Гринберг	
Н.контр.	Белько	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ACI. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	09 5100				
2		09 5100	168	0,01		0,01
3	Сталь среднесортная, т	09 5200				
4		09 5200	168	2,11		2,11
5	Сталь мелкосортная, т	09 5300				
6		09 5300	168	13,66		13,66
7	Катанка, т	09 3400	168	6,39		6,39
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок, (от 4 мм), т	09 7100	168	0,67		0,67
10	Металлоизделия промышлен-					
11	ного назначения (метизы)	12 0000				
12	Проволока стальная низко-					
13	углеродистая обыкновенного					
14	качества для железобетона, т	12 1300	168	6,74		6,74
15	Проволока стальная высокопроч-					
16	ная для железобетона, т		168	2,03		2,03
17	Итого металлоизделий					
18	промышленного назначения, т	12 1400				
19		12 2400				
20		12 5000				
21		12 7002				
22		12 7500				
23		12 7502				
24		12 7503				

Альбом У

ТП 294-6-10

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

Привязан

Инв. №

294-6-10 АС1.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		I2 7600				
2		I2 8I00				
3		I2 8I00	I68	8,76		8,76
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		I68	49,8I		49,8I
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса С 38/23, т		I68	I,88		I,88
8	Всего стали, приведенной к					
9	классам А-I и С 38/23, т		I68	5I,68		5I,68
10	Материалы строительные, кроме					
11	сборных ж/б конструкций и					
12	деталей	57 0000				
13	Материалы нерудные, заполнители					
14	пористые, материалы облицовоч-					
15	ные и дорожные из природного					
16	камня и другие материалы	57 I000				
17	Щебень, м3	57 III0	II3	696,90		696,90
18	Песок строительный					
19	природный, м3	57 II40	II3	522,68		522,68
20	Камень бутовый, м3	57 II50	II3	0,34		0,34
21	Заполнители пористые, м3	57 I200	II3	106,9I		I06,9I
22	Цемент,	57 3000				
23	Портландцемент	57 3II0				
24	М300, т	57 3II3	I68	142,05		I42,05

Альбом У

ТП 294-6-I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-I0 АСI. ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М400, т	57 3II4	I68	105,38		I05,38
2	М500, т	57 3II5	I68	2I,89		2I,89
3	Цемент приведенный к					
4	марке 400 (всего), т		I68	257,30		257,30
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 294-6-I0 Альбом У

Привязан

Инв. №

Альбом У

ТП 294-6-10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	02 5600	168		13,99	13,99
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02 5621	168		8,41	8,41
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	09 3000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	09 3009	168		1,09	1,09
7	Катанка, т	09 3400	168		0,87	0,87
8	06, т	09 3009	168		0,06	0,06
9	08, т	09 3009	168		0,81	0,81
10	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,22	0,22
11	016, т	09 3009	168		0,22	0,22
12	Сталь среднесортная, т	09 3200	168		0,01	0,01
13	020, т	09 3009	168		0,01	0,01
14	Сталь арматурная класса А-II, т	09 3003	168		0,61	0,61
15	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,61	0,61
16	010,т	09 3003	168		0,14	0,14
17	016, т	09 3003	168		0,48	0,48
18	Сталь арматурная класса А-III, т	09 3004	168		0,10	0,10
19	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,10	0,10
20	010, т	09 3004	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-10 АС2. ВМ

Н.маст.	Кузнецов	
ГИП	Чапский	
Рук.гр.	Цыплаков	
Ст.инж.	Гринберг	
Н.контр.	Бельков	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС2. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	0I6, т	09 3004	I68		0,06	0,06
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		I68		I,79	I,79
4	Сталь сортовая конструк-					
5	ционная, т	09 5200				
6		09 5300				
7		09 5300	I68		7,09	7,09
8	Прокат листовой рядовой, т	09 7200				
9		09 7300				
10		09 7300	I68		I4,06	I4,06
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68		22,94	22,94
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Балки и швеллеры, т	09 5200	I68		2,47	2,47
16	Сталь крупносортная, т	09 5I00				
17		09 5I00	I68		3,9I	3,9I
18	Сталь среднесортная, т	09 5200				
19		09 5200	I68		0,72	0,72
20	Сталь мелкосортная, т	09 5300				
21		09 5300	I68		0,93	0,93
22	Катанка, т	09 3400	I68		0,87	0,87
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	09 7I00	I68		I3,67	I3,67

Альбом У

Ш 294-6-I0

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

Привязан

Инв. №

294-6-I0 АС2.ВМ

Лист 2

№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	09 7200	I68		0,40	0,40
3	Итого стали,приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68		I,96	I,96
5	Итого стали,приведенной к					
6	стали класса С 38/23, т		I68		2I,I5	2I,I5
7	Всего стали,приведенной к					
8	классам А-I и С 38/23, т		I68		23,II	23,II
9	Трубы стальные (всего), м	I3 I900				
10		I3 2I00				
11		I3 4400				
12		I3 8500				
13		I3 7300				
14		I3 8I00				
15		I3 8300				
16		I3 8300	006		9,60	9,60
17	т	I3 I900				
18		I3 2I00				
19		I3 4400				
20		I3 8500				
21		I3 7300				
22		I3 8I00				
23		I3 8300				
24		I3 8300	I68		0,07	0,07

Альбом У

ТП 294-6-I0

Привязан

Инв. №

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

294-6-I0 АС2 . ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые					
3	(диаметром до II4 мм), м	I3 7300	006		9,60	9,60
4	т	I3 7300	I68		0,07	0,07
5	Трубы и муфты асбестоцемент-					
6	ные, м усл.труб	57 8600				
7	Трубы и муфты асбестоцемент-					
8	ные безнапорные, м усл.труб	57 8630			4,90	4,90
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильно-деревообрабаты-					
11	вающей промышленности	53 000				
12	Пиломатериалы качественные, м3	53 8I00	II3		0,54	0,54
13	Расход пиломатериалов в					
14	круглом лесе, м3		II3		0,8I	0,8I
15	Материалы строительные,кроме					
16	сборных ж/б конструкций и					
17	деталей	57 0000				
18	Материалы нерудные,заполнители					
19	пористые,материалы облицовоч-					
20	ные и дорожные из природного					
21	камня и другие материалы	57 I000				
22	Щебень, м3	57 III0	II3		247,96	247,96
23	Гравий, м3	57 II20	II3		I2,35	I2,35
24	Песок строительный природный,м3	57 II40	II3		109,85	I09,85

Альбом У

ТП 294-6-10

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

Привязан

Инв. №

294-6-I0 АС2. ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент, т	57 3000				
2	Портландцемент	57 3II0				
3	М300, т	57 3II3	I68		38,59	38,59
4	М400, т	57 3II4	I68		I,43	I,43
5	Цемент приведенный к марке					
6	400 (всего), т		I68		36,I6	36,I6
7	Кирпич строительный (включая					
8	камни), тыс.шт.	57 4I20	798		5I9,80	5I9,80
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 294-6-I0 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	02 5600	I68		0,03	0,03
2	Прокат листовой рядовой, т	09 7200				
3		09 7300				
4		09 7300	I68		I,58	I,58
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68		I,58	I,58
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь кровельная, т	09 7400	I68		I,58	I,58
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы)	I2 0000				
12	Сетка стальная тканая, т	I2 7502	I68		3,6I	3,6I
13	Болты и гайки, т	I2 8I00	I68		0,23	0,23
14	Итого металлоизделий промыш-					
15	ленного назначения, т	I2 I400				
16		I2 2400				
17		I2 5000				
18		I2 7002				
19		I2 7500				
20		I2 7503				

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

Альбом У

ТП 294-6-I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-I0 АС.ВМ

Н.маст.	Кузнецов	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	
ГИП	Чапский		
Рук.гр.	Цыплаков		
Ст.инж.	Гринберг		
Н.контр.	Бельков		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		I2 7600				
2		I2 8I00				
3		I2 8I00	I68		3,83	3,83
4	Итого стали,приведенной к					
5	стали класса А-I, т		I68		4,73	4,73
6	Итого стали,приведенной к					
7	стали класса С 38/23, т		I68		I,58	I,58
8	Всего стали,приведенной к					
9	классам А-I и С 38/23, т		I68		6,3I	6,3I
10	Материалы лакокрасочные					
11	(белила,олифа и т.д.), кг	23 I000				
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабаты-					
14	вающей промышленности	53 0000				
15	Пиломатериалы качественные, м3	53 8I00	II3	I0,4I		I0.4I
16	Изделия деревянные для					
17	паркетных покрытий (паркет),м2	53 6I80	055	177,48		I77,48
18	В том числе:					
19	Паркет штучный, м2	53 6I84	055	177,48		I77,48
20	Блоки дверные в сборе					
21	(комплектно), м2	53 6II0	055	125,70		I25,70
22	Блоки оконные в сборе					
23	(комплектно), м2	53 6I30	055	40,35		40,35
24						

Альбом У

ТП 294-6-I0

Привязан

Инв. №

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

294-6-I0 АС . ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты древесноволокнистые					
2	мягкие (изоляционные,					
3	изоляционно-отделочные), м2	55 3610	055		51,40	51,40
4	в том числе:					
5	Биостойкие, м2	55 3614	055		51,40	51,40
6	Плиты древесноволокнистые					
7	твердые, м2	55 3622	055		116,20	116,20
8	Расход пиломатериалов в					
9	круглом лесе, м3		113	17,98		17,98
10	Материалы строительные, кроме					
11	сборных ж/б конструкций и					
12	деталей	57 0000				
13	Материалы нерудные, заполнители					
14	пористые, материалы облицовоч-					
15	ные и дорожные из природного					
16	камня и другие материалы	57 1000				
17	Песок строительный природный, м3	57 1140	113		578,66	578,66
18	Цемент	57 3000				
19	Портландцемент	57 3110				
20	М300, т	57 3113	168		84,95	84,95
21	М400, т	57 3114	168		30,45	30,45
22	Цемент приведенный к					
23	марке 400 (всего), т		168		106,90	106,90
24	Известь строительная, т	57 4410	168		129,62	129,62

Альбом V

ТП 294-6-10

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-10 АС . ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стеклянная вата, м3	57 6I20	II3		8,03	8,03
2	Изделия минераловатные					
3	тепло- и звукоизоляционные, м3	57 6200	II3		43,I0	43,I0
4	Материалы отделочные полимер-					
5	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
6	ные и герметизирующие	57 7000				
7	Линолеум (рулоны и плитки), м2	57 7I00	055		352,98	352,98
8	Материалы рулонные кровельные					
9	и гидроизоляционные					
I0	(материалы мягкие кровельные					
II	и изоляционные), м2	57 7400	055		825,83	825,83
I2	Рубероид, м2	57 7402	055			
I3	Толь кровельный и					
I4	толь-кожа, м2	57 7404	055		I89,30	I89,30
I5	Стекло строительное	59 I000				
I6	Стекло оконное (заводской					
I7	ассортимент), м2	59 II20	055		70,48	70,48
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Альбом У

Ш 294-6-I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	09 5200				
3		09 5300				
4		09 5300	I68	0,30	0,0I	0,3I
5	Прокат листовой рядовой, т	09 7200				
6		09 7300				
7		09 7300	I68	0,48	0,7I	I,I9
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т		I68	0,76	0,72	I,48
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Балки и швеллеры, т	09 5200	I68	0,04		0,04
13	Сталь курпносортная, т	09 5I00				
14		09 5I00	I68	0,I0	0,36	0,46
15	Сталь среднесортная, т	09 5200				
16		09 5200	I68	0,02		0,02
17	Сталь мелкосортная, т	09 5300				
18		09 5300	I68	0,I4		0,I4
19	Сталь толстолистовая					
20	рядовых марок (от 4 мм), т	09 7I00	I68	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

Альбом У

ТП 294-6-I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-I0 ОВI. ВМ

Н.маст.	Кузнецов	
ГИП	Чапский	
Рук.гр.	Цыплаков	
Ст.инж.	Гринберг	
Н.контр.	Бельков	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Союзспортпроект г.Москва

№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	09 7200	I68	0,I8	0,0I	0,I9
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от I до I,8 мм, т	09 7300	I68	0,08	0,I2	0,20
5	Сталь кровельная, т	09 7400	I68	0,I7	0,23	0,40
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса С 38/23, т		I68	0,76	0,72	I,48
8	Всего стали, приведенной к					
9	классам А-I и С 38/23, т		I68	0,76	0,72	I,48
10	Материалы строительные, кроме					
11	сборных ж/б конструкций и					
12	деталей	57 0000				
13	Материалы нерудные, заполнители					
14	пористые, материалы облицовоч-					
15	ные и дорожные из природного					
16	камня и другие материалы	57 I000				
17	Материалы отделочные полимерные,					
18	кровельные, гидроизоляционные					
19	и герметизирующие	57 7000				
20	Листы асбестоцементные					
21	усиленного профиля "ВУ-5",					
22	тыс.усл.плиток	57 8II5	732		4,96	4,96
23						
24						

Альбом У

ТП 294-6-I0

Привязан

Инв. №

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	09 5200				
3		09 5300				
4		09 5300	I68	0,42		0,42
5	Прокат листовой рядовой, т	09 7200				
6		09 7300				
7		09 7300	I68	0,I0		0,I0
8	Итого стали в натуральной					
9	масс, т		I68	0,5I		0,5I
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	09 5I00				
13		09 5I00	I68	0,I3		0,I3
14	Сталь среднесортная, т	09 5200				
15		09 5200	I68	0,I7		0,I7
16	Сталь мелкосортная, т	09 5300				
17		09 5300	I68	0,I3		0,I3
18	Сталь толстолистовая					
19	рядовых марок (от 4 мм), т	09 7I00	I68	0,09		0,09
20						

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

ТП 294-6-I0 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-I0 ОВ2.ВМ

Н.маст.	Кузнецов	
ГИП	Чапский	
Рук.гр.	Цыплаков	
Ст.инж.	Гринберг	
Н.контр.	Бельков	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ2. Температура 95-70°С

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от I до I,8 мм, т	09 7300	I68	0,0I		0,0I
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С 38/23, т		I68	0,5I		0,5I
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I и С 38/23, т		I68	0,5I		0,5I
7	Трубы стальные (всего), м	I3 I900				
8		I3 2I00				
9		I3 4400				
I0		I3 8500				
II		I3 7300				
I2		I3 8I00				
I3		I3 8300				
I4		I3 8300	006			
I5	т	I3 I900				
I6		I3 2I00				
I7		I3 4400				
I8		I3 8500				
I9		I3 7300				
20		I3 8I00				
2I		I3 8300				
22		I3 8300	I68	5,59		5,59
23	Трубы сварные водогазопро-					
24	водные (газовые), м	I3 8500	006			

Альбом У

ТП 294-6-I0

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

Привязан

Инв. №

294-6-I0 ОВ2 - ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I3 8500	I68	2,04		2,04
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые					
4	(диаметром до II4 мм), м	I3 7300	006	451,47		451,47
5	т	I3 7300	I68	3,56		3,56
6	Оборудование санитарно-					
7	техническое	49 0000				
8	Радиаторы отопительные, экм	49 35I0	084	226,00		226,00
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 294-6-I0 Альбом У

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

Привязан

Инв. №

294-6-I0 ОВ2 . ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	09 5200				
3		09 5300				
4		09 5300	I68	0,32		0,32
5	Прокат листовой рядовой, т	09 7200				
6		09 7300				
7		09 7300	I68	0,09		0,09
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т		I68	0,40		0,40
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	09 5I00				
13		09 5I00	I68	0,I0		0,I0
14	Сталь среднесортная, т	09 5200				
15		09 5200	I68	0,I3		0,I3
16	Сталь мелкосортная, т	09 5300				
17		09 5300	I68	0,I0		0,I0
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	09 7I00	I68	0,08		0,08
20						

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

ТП 294-6-I0 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-I0 ОВЗ. ВМ

Н.маст.	Кузнецов	
ГИП	Чапский	
Рук.гр.	Цыплаков	
Ст.инж.	Гринберг	
Н.контр.	Белько	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВЗ. Температура I50-70°С

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от I до I,8 мм, т	09 7300	I68	0,0I		0,0I
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С 38/23, т		I68	0,40		0,40
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I и С 38/23, т		I68	0,40		0,40
7	Трубы стальные (всего), м	I3 I900				
8		I3 2I00				
9		I3 4400				
10		I3 8500				
11		I3 7300				
12		I3 8I00				
13		I3 8300				
14		I3 8300	006			
15	т	I3 I900				
16		I3 2I00				
17		I3 4400				
18		I3 8500				
19		I3 7300				
20		I3 8I00				
21		I3 8300				
22		I3 8300	I68	4,49		4,49
23	Трубы катаные (общего					
24	назначения), м	I3 I900	006	0,62		0,62

Альбом У

ТП 294-6-I0

Привязан

Инв. №

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I3 I900	I68	0,0I		0,0I
2	Трубы сварные водогазопро-					
3	водные (газовые), м	I3 8500	006	972,73		972,73
4	т	I3 8500	I68	I,88		I,88
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые					
7	(диаметром до II4 мм), м	I3 7300	006	318,15		3I8,I5
8	т	I3 7300	I68	2,62		2,62
9	Оборудование санитарно-					
10	техническое	49 000				
11	Радиаторы отопительные, экм	49 35I0	084	206,00		206,00
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 294-6-I0 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	09 5200				
3		09 5300				
4		09 5300	I68	0,6I		0,6I
5	Прокат листовой рядовой, т	09 7200				
6		09 7300				
7		09 7300	I68	0,0I		0,0I
8	Итого стали в натуральной					
9	массе,т		I68	0,6I		0,6I
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	09 5I00				
13		09 5I00	I68	0,I8		0,I8
14	Сталь среднесортная, т	09 5200				
15		09 5200	I68	0,25		0,25
16	Сталь мелкосортная, т	09 5300				
17		09 5300	I68	0,I8		0,I8
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	09 7I00	I68	0,0I		0,0I
20						

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

ТП 294-6-I0 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-I0 ВКI . ВМ

Н.маст.	Кузнецов	
ГИП	Чапский	
Рук.гр.	Цыплаков	
Ст.инж.	Гринберг	
Н.контр.	Бельков	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВКI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали,приведенной к					
2	стали класса С 38/23, т		I68	0,6I		0,6I
3	Всего стали,приведенной к					
4	классам А-I и С 38/23, т		I68	0,6I		0,6I
5	Трубы стальные (всего), м	I3 I900				
6		I3 2I00				
7		I3 4400				
8		I3 8500				
9		I3 7300				
10		I3 8I00				
11		I3 8300				
12		I3 8300	006	230,63		230,63
13	т	I3 I900				
14		I3 2I00				
15		I3 4400				
16		I3 8500				
17		I3 7300				
18		I3 8I00				
19		I3 8300				
20		I3 8300	I68	0,67		0,67
21	Трубы сварные водогазопро-					
22	водные (газовые), м	I3 8500	006	230,63		230,63
23	т	I3 8500	I68	0,67		0,67
24	Трубы чугунные (всего), т	49 2500				

Альбом У

ТП 294-6-I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		49 2500	168	0,69		0,69
2	Трубы чугунные напорные водо-					
3	проводные (включая вторые					
4	сорта сверх установленных норм					
5	и продукцию не по заказам), т	14 6100	168	0,15		0,15
6	Трубы чугунные канализационные					
7	и фасонные части к ним, т	49 2500	168	0,55		0,55
8	Оборудование санитарно-					
9	техническое	49 0000				
10	Мойки чугунные эмалированые, шт.	49 4300	796	1,00		1,00
11	Унитазы, шт.	49 6500	796	3,00		3,00
12	Писсуары, шт.	49 6700	796	2,00		2,00
13	Материалы строительные, кроме					
14	сборных ж/б конструкций и					
15	деталей	57 0000				
16	Материалы нерудные, заполнители					
17	пористые, материалы облицовоч-					
18	ные и дорожные из природного					
19	камня и другие материалы	57 1000				
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

ТП 294-6-10

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I3 I900				
2		I3 2I00				
3		I3 4400				
4		I3 8500				
5		I3 7300				
6		I3 8I00				
7		I3 8300				
8		I3 8300	006			
9	т	I3 I900				
10		I3 2I00				
11		I3 4400				
12		I3 8500				
13		I3 7300				
14		I3 8I00				
15		I3 8300				
16		I3 8300	I68	I,26		I,26
17	Трубы тонкостенные электро-					
18	сварные углеродистые					
19	(диаметром до II4 мм), м	I3 7300	006			
20	т	I3 7300	I68	I,26		I,26

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

ТП 294-6-I0 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-I0 ЭОI.ВМ

Н.маст.	Кузнецов	
ГИП	Чапский	
Рук.гр.	Цыплаков	
Ст.инж.	Гринберг	
Н.контр.	Бельков	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I3 I900				
2		I3 2I00				
3		I3 4400				
4		I3 8500				
5		I3 7300				
6		I3 8I00				
7		I3 8300				
8		I3 8300	006			
9	т	I3 I900				
10		I3 2I00				
11		I3 4400				
12		I3 8500				
13		I3 7300				
14		I3 8I00				
15		I3 8300				
16		I3 8300	I68	I,2I		I,2I
17	Трубы тонкостенные электро-					
18	сварные углеродистые					
19	(диаметром до II4 мм), м	I3 7300	006			
20	т	I3 7300	I68	I,2I		I,2I

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

ТП 294-6-I0 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-I0 ЭО2.ВМ

Н.маст.	Кузнецов	
ГИП	Чапский	
Рук.гр.	Цыплаков	
Ст.инж.	Гринберг	
Н.контр.	Бельков	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из термопластов (всего), м	22 4800	006	184,50		184,50
3	т	22 4800	168	0,06		0,06
4	Трубы из винипласта, м	22 4821	006	184,50		184,50
5	т	22 4821	168	0,06		0,06
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 294-6-10 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	09 5200				
3		09 5300				
4		09 5300	I68	0,03		0,03
5	Прокат листовой рядовой, т	09 7200				
6		09 7300				
7		09 7300	I68	0,03		0,03
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т		I68	0,06		0,06
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	09 5I00				
13		09 5I00	I68	0,03		0,03
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса С 38/23, т		I68	0,06		0,06
16	Всего стали, приведенной к					
17	классам А-I и С 38/23, т		I68	0,06		0,06
18	Трубы стальные (всего), м	I3 I900				
19		I3 2I00				
20		I3 4400				

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

ТП 294-6-10 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-6-10 СУI.ВМ

Н.маст.	Кузнецов	
ГИП	Чапский	
Рук.гр.	Цыплаков	
Ст.инж.	Гринберг	
Н.контр.	Бельков	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СУI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		I3 8500				
2		I3 7300				
3		I3 8I00				
4		I3 8300				
5		I3 8300	006	202,00		202,00
6	т	I3 I900				
7		I3 2I00				
8		I3 4400				
9		I3 8500				
10		I3 7300				
11		I3 8I00				
12		I3 8300				
13		I3 8300	I68	0,23		0,23
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые					
16	(диаметром до II4 мм), м	I3 7300	006	202,00		202,00
17	т	I3 7300	I68	0,23		0,23
18	Трубы и детали трубопроводов					
19	из термопластов (всего), м	22 4800	006	6,I5		6,I5
20	т	22 4800	I68	0,0I		0,0I
21	Трубы из винипласта, м	22 482I	006	6,I5		6,I5
22	т	22 482I	I68	0,0I		0,0I
23						
24						

ТП 294-6-I0 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из термопластов (всего), м	22 4800	006	196,80		196,80
3	т	22 4800	168	0,08		0,08
4	Трубы из винипласта, м	22 4821	006	196,80		196,80
5	т	22 4821	168	0,08		0,08
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

ТП 294-6-10 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

294-6-10 КАI.ВМ

Н.маст.	Кузнецов	
	пский	
Рук.гр.	Цыплаков	
Ст.инж.	Гринберг	
Н.контр.	Бельков	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КАI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Союзспортпроект г.Москва

gost.e-ecolog.ru