ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-4-77.86

Общественный корпус центра обслуживания летней базы отдыха на 250 мест (стены кирпичные)

АЛЬБОМ V

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21934/05

цена 0-38

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№					

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать "9" III 1988 г.
Заказ Т-690 тираж 170

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-4-77.86

Общественный корпус центра обслуживания летней базы отдыха на 250 мест (стены кирпичные)

АЛЬБОМ V

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН: ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ПРИКАЗОМ № ОТ 8 августа 1985 г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ ПРИКАЗОМ № 44 ОТ 19 МАРТА 1987г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Овечкин В.Н.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Ляховецкая Л.И.

				ПРИВЯЗАН	
Инв.№					

Альбом V

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
244-4-77.86 ВМ	Содержание	2
244-4-77.86 АС ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Сборные конструкции.	3
244-4-77.86 АС ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Монолитные конструкции	6
244-4-77.86 АС ВМ3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Деревянные конструкции.	9
244-4-77.86 АС ВМ4	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Строительно-монтажные работы	10
244-4-77.86 ОВ ВМ5	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	13
244-4-77.86 ВК ВМ6	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	15
244-4-77.86 ЭО ВМ7	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	17
244-4-77.86 СС ВМ8	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	18

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

Привязан

Инв. №

244-4-77.86-ВМ

Нач. АПМ-7	Чернявский	
ГАП	Чернявский	
Исполн.	Душенат	
Нормок.	Андреева	

Содержание

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов г. Москва

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0.37		0.37
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0.71		0.71
5	Сталь арматурная класса Ат-V, т	093007	168	0.04		0.04
6	Сталь арматурная класса А-V, т	093008	168	0.08		0.08
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		168	1.20		1.20
9	Сталь сортовая, т	093100	168	1.24		1.24
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0.10		0.10
11	Итого стали в натуральной массе:		168	2.54		2.54
12	в том числе по укрупненно-					
13	му сортаменту:					
14	Сталь крупносортная	093100	168	1.24		1.24
15	Сталь среднесортная	093200	168	0.03		0.03
16	Сталь мелкосортная	093300	168	0.43		0.43
17	Катанка	093400	168	0.73		0.73
18	Сталь толстолистовая рядо-					
19	вых марок	097100	168	0.10		0.10
20	Металлоизделия промышлен-					

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. №

244-4-77.86 АС ВМ1

Начальник	Черняевский	
ГИП	Черняевский	
Исполн.	Душенат	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	1	3

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	КОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):	120000				
2	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКО-					
3	УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННО-					
4	ГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗО-					
5	БЕТОНА	121300	168	0.08		0.08
6	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКО-					
7	УГЛЕРОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕС-					
8	КОГО ПРОФИЛЯ	121400	168	0.29		0.29
9	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
10	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ		168	0.37		0.37
11	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
12	СТАЛИ КЛАССА А-I		168	1.95		1.95
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
14	КЛАССАМ А-I и С 38/23		168	3.29		3.29
15	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ,					
16	КРОМЕ СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТ-					
17	РУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ					
18	МАТЕРИАЛЫ НЕРУДНЫЕ, ЗАПОЛ-					
19	НИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, МАТЕРИАЛЫ					
20	ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ДОРОЖНЫЕ					
21	ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ И					
22	ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ					
23	ЩЕБЕНЬ, М3	571110	113	4.67		4.67
24	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИ-					

АЛЬБОМ У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	РОДНЫЙ, м³	571140	113	9.50		9.50
2	ЦЕМЕНТ	573000				
3	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
4	М400, т	573114	168	4.63		4.63
5	ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К					
6	МАРКЕ 400 (ВСЕГО), т			4.63		4.63
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-4-77.86 АС ВМ1

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная клас-					
4	са А-I, т	093009	168	0.41		0.41
5	Сталь арматурная клас-					
6	са А-III, т	093004	168	0.06		0.06
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т			0.47		0.47
9	Прокат листовой рядо-					
10	вой, т	097300	168	0.46		0.46
11	Итого стали в натураль-					
12	ной массе, т		168	0.93		0.93
13	В том числе по укрупнен-					
14	ному сортаменту:					
15	сталь мелкосортная, т	093300	168	0.25		0.25
16	катанка, т	093400	168	0.24		0.24
17	Сталь толстолистовая ря-					
18	довых марок (от 4мм), т	097100	168	0.46		0.46
19	Металлоизделия промыш-					
20	ленного назначения					

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

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

244 - 4 - 77.86 АС ВМ 2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	1	3

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов г. Москва

Нач. АПМ-1	Чернявский	
ГАП	Чернявский	
Исполн.	Душенат	

АЛЬБОМ V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	(МЕТИЗЫ) :	120000				
2	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗ-					
3	КОУГЛЕРОДИСТАЯ ПЕРИОДИ-					
4	ЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, Т	121400	168	0.55		0.55
5	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
6	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНА-					
7	ЧЕНИЯ, Т	128100	168	0.55		0.55
8	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
9	НОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	1.30		1.30
10	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
11	НОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I					
12	И С 38/23, Т		168	1.76		1.76
13	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ,					
14	КРОМЕ СБОРНЫХ Ж/Б КОН-					
15	СТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ	570000				
16	МАТЕРИАЛЫ НЕРУДНЫЕ,					
17	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ,					
18	МАТЕРИАЛЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ					
19	И ДОРОЖНЫЕ ИЗ ПРИРОДНО-					
20						
21						
22						
23						
24						

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	ГО КАМНЯ И ДРУГИЕ МАТЕ-					
2	РИАЛЫ	571000				
3	ЩЕБЕНЬ, м³	571110	113	0.11		0.11
4	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИ-					
5	РОДНЫЙ, м³	571140	113	0.08		0.08
6	ЦЕМЕНТ	573000				
7	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
8	М400, т	573114	168	0.04		0.04
9	ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К					
10	МАРКЕ 400 (ВСЕГО), т		168	0.04		0.04
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

АЛЬБОМ V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

244 - 4 - 77.86 АС ВМ2

Лис

3

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготови-					
2	тельной и лесопильно-дере					
3	вообрабатывающей					
4	промышленности	530000				
5	пиломатериалы					
6	качественные, м 3	538100	113	91.4		91,4
7	блоки дверные в сборе					
8	(комплектно), м 2	536110	055	290.0		290,0
9	блоки оконные в сборе					
10	(комплектно), м 2	536130	055	363.3		363.3
11	плиты древесноволок-					
12	нистые твердые , м 2	553622	055	110,6		110,6
13	расход пиломатериалов					
14	в круглом лесе, м 3		113	137.5		137.5
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. № подл

Инв. №

Привязан

244 - 4 - 77.86 АС ВМ 3

Нач АПМ	Чернявский	
ГАП	Чернявский	
Исполн.	Кожушаный	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Деревянные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов г. Москва

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	10.0		10.0
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0.064		0.064
3	Катанка, т	093400	168	0.156		0.156
4	Металлоизделия промышленного назначения	120000				
5	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля, т	121400	168	1.237		1.237
6	Сталь кровельная, т	097400	168	2.91		2.91
7	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	530000				
8	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки, м³	531400	113	15.0		15.0
9	Щебень, м³	571110	113	82.3		82.3
10	Песок строительный природный	571140	113	3.10		3.10
11	Камень бутовый, м³	571150	113	151.8		151.8
12	Асбест, т	572100	168	1.15		1.15
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. № подл.

Привязан

Инв. №

244 - 4 - 77.86 АС ВМ 4

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Строительно-монтажные работы

Стадия	Лист	Листов
	1	3

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов г. Москва

Нач.отд.	Тышлер	
Исполн.	Душенат	

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент	573110				
3	М300, м³	573151	113	34.6		34.6
4	М400, м³	573112	113	19.6		19.6
5	Цемент, приведенный к					
6	марке М400, всего			50.6		50.6
7	Кирпич строительный (вклю-					
8	чая камни), 1000 шт	574120	798	236.5		236.5
9	Плитки керамические глазу-					
10	рованные для внутренней					
11	облицовки стен с фасонными					
12	деталями, м²	575210	055	480.6		480.6
13	Плитки керамические для					
14	полов, м²	575240	055	418.1		418.1
15	Материалы тепло- и звукоизо-					
16	ляционные, м³	576000	113			
17	Вата минеральная, м³	576110	113	63.6		63.6
18	Линолеум (рулоны и плитки)	577100	055	379.1		379.1
19	Материалы рулонные кровельные					
20	и гидроизоляционные, м²	577400	055			
21	Рубероид, м²	577402	055	5364.7		5364.7
22	Толь кровельный к толь-кожа	577404	055	156.5		156.5
23	Гидроизол, м²	577434	055	21.5		21.5
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	1610		1610.0
2	(белила, олифа и т.д.)					
3	Стекло строительное	591000				
4	Стекло оконное, м²	591120	055	256.2		256.2
5	Листы асбоцементные конст-					
6	руктивные плоские, м²	578105	055	50.6		50.6
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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 конструкционная	095300	I68	0,40		0,40
2	Прокат листовой рядовой	097300	I68	0,67		0,67
3	Итого стали в натуральной массе		I68	I,07		I,07
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная	095I00	I68	0,05		0,05
7	Сталь среднесортная	095200	I68	0,09		0,09
8	Сталь мелкосортная	095300	I68	0,27		0,27
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I,9 до 3,9 мм	097200	I68	0,05		0,05
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от I до I,8 мм	097300	I68	0,2I		0,2I
13	Сталь кровельная	097400	I68	0,4I		0,4I
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса С 38/23		I68	I,07		I,07
16	Всего стали, приведенной к клас-					
17	сам А-I и С 38/23		I68	I,07		I,07
18	Материалы тепло- и звукоизоля-					
19	ционные (всего)	576000	II3	0,30		0,30
20	Изделия тепло- и звукоизоляци-					

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.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-4-77.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-4-77.86 ОВ.ВМ 5

Нач.от.	Яхнис	
Гл.ин.	Лишкина	
Гл.спец.	Райль	
Ст.инж.	Алехнович	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.

Стадия	Лист	Листов
РЧ	I	2

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	онные из стекловолокна и стек-					
2	ловаты	576300	II3	0,30		0,30
3	Ткани и сетки стеклянные	59520I	056	0,0I		0,0I
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

АЛЬБОМ У.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-4-77.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-4-77.86 АЛЬБОМ У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095300	I68	4,33		4,33
2	Прокат листовой рядовой	097300	I68	0,02		0,02
3	Итого стали в натуральной массе		I68	4,35		4,35
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная	095I00	I68	I,29		I,29
7	Сталь среднесортная	095200	I68	I,73		I,73
8	Сталь мелкосортная	095300	I68	I,29		I,29
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4мм)	097I00	I68	0,0I		0,0I
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от I до I,8 мм	097300	I68	0,0I		0,0I
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса С 38/23		I68	4,35		4,35
15	Всего стали, приведенной к клас-					
16	сам А-I и С 38/23		I68	4,35		4,35
17	Трубы стальные всего	I38300	006	809,75		809,75
18		I38300	I68	I,77		I,77
19	Трубы сварные водогазопровод-					
20	ные (газовые)	I38500	006	809,75		809,75

Примечания 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. №

244-4-77.86 ВК.ВМ 6.

Нач.от.	Яхнис	
Гл.ин.	Липкинд	
Гл.спец.	Разживина	
Ст.инж.	Рудницкая	

ВК по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ЦНИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		I38500	I68	I,77		I,77
2	Трубы чугунные (всего)	492500	I68	4,00		4,00
3	Трубы чугунные канализационные					
4	и фасонные части к ним	492500	I68	4,00		4,00
5	Оборудование санитарно-техничес-					
6	кое - умывальники	494400	796	I0,0		I0,0
7	Раковины стальные эмалированные	494300	796	I5,0		I5,0
8	Унитазы	496500	796	4,00		4,00
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

АЛЬБОМ У.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-4-77.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ У.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-4-77.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая по МНІ427-					
2	-6I ⌀20мм	22482I	006	4250		2450
3		22482I	I68	0,646		0,646
4	То же ⌀32 мм	22482I	006	46		46
5		22482I	I68	0,0I6		0,0I6
6	То же ⌀50 мм	22482I	006	52		52
7		22482I	I68	0,034		0,034
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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

244-4-77.86 ЭО.ВМ 7

Нач.от. Яхнис

Гл.ин. Липкинд

Гл.спец. Кушнерева

Ст.инж. Змиенко

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО.

Стадия	Лист	Листов
РЧ	I	I

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба из винипласта	22482I	006	I240		I240
2		22482I	I68	0,242		0,242
3	Сталь сортовая конструкционная	095300	I68	0,II52		0,II52
4	Итого стали в натуральной массе		I68	0,II52		0,II52
5	Сталь крупносортная	095I00	I68	0,II52		0,II52
6	Всего стали, приведенной к клас-					
7	сам А-I и С 38/23		I68	0,II52		0,II52
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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-4-77.86 АЛЬБОМ У.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-4-77.86 СС.ВМ 8

Нач.от.	Яхнис	
Гл.ин.	Липкина	
	данов	
Рук.гр.	левашова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

gost.e-ecolog.ru