ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-1-247.83

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 280 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1 1

АЛЬБОМ УП

ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Инв. № 19930-07

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 330 МЕСТ

АЛЬБОМ

ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА НОСКОВ В.И.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКИЙ В.Э.

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 369 ОТ 23 ДЕКАБРЯ 1982 г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ № 57 ОТ 19 ИЮЛЯ 1984г.

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№					

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
2II-I-247.83-ВМ	СОДЕРЖАНИЕ	
2II-I-247.83-АСIВМI	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АСI СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
2II-I-247.83-АСI.ВО	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АСI	
2II-I-247.83-АСI.ВМ2	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АСI МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
2II-I-247.83-АСI.ВМ3	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АСI ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ	
2II-I-247.83-ОВ.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ОВ ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ	
2II-I-247.83-ВК,ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ВК ВОДОПРОВОД,КАНАЛИЗАЦИЯ	
2II-I-247.83-СС.ВМ	ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ СС СВЯЗЬ,СИГНАЛИЗАЦИЯ	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

2II-I-247.83-ВМ

ГИП	Савранский	
Ст. инж.	Семенова	
Ст. инж.	Маркин	

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-07

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I,Т	093009	I68	5.89		5.89
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II,Т	093003	I68	I.39		I.39
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III,Т					
6		093004	I68	9.8		9.8
7	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА АТ-У,Т	093007	I68	0.0I		9.0I
8	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫК-					
9	НОВЕННОГО КАЧЕСТВА,Т		I68	26.I		26.I
I0	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ,Т	097300	I68	2.I		2.I
II	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
I2	МАССЕ,Т		I68	28.2		28.2
I3	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ					
I4	СОРТАМЕНТУ:					
I5	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ,Т	095200	I68	0.05		0.05
I6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	095200	I68	I6.8		I6.8
I7	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,Т	095300	I68	0.97		0.97
I8	КАТАНКА,Т	093400	I68	5.7		5.7
I9	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ					
20	МАРОК(ОТ 4 ММ),Т	097I00	I68	2,I		2.I
2I	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
22	НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ)	I20000				
23	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
24	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРО-					
25						

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.№

2II-I-247.83-АСI.ВМI

ГИП	Савранский	
Ст.инж.	Семенова	
Ст.инж.	Маркин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-07

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	ФИЛЯ,Т	121400	168	11.3		11.3
2	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
3	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ,Т	128100	168	39.5		39.5
4	ИТОГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
5	КЛАССА А-I,Т		168	57.3		57.3
6	ИТОГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
7	КЛАССА С38/23,Т		168	2.5		2.5
8	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К					
9	КЛАССАМ А-I И С38/23,Т		168	59.8		59.8
10	МАТЕРИАЛЫ НЕРУДНЫЕ,ЗАПОЛНИТЕЛИ					
11	ПОРИСТЫЕ,МАТЕРИАЛЫ ОБЛИЦОВОЧ-					
12	НЫЕ И ДОРОЖНЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО					
13	КАМНЯ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ	571000				
14	ЩЕБЕНЬ,$м^3$	571110	113	510		510
15	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ,$м^3$	571140	113	672		672
16	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ,$м^3$	571150	113			
17	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ,$м^3$	571200	113	522		522
18	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
19	М300,Т	573113	168	142		142
20	М400,Т	573114	168	303		303
21	ЦЕМЕНТ,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400					
22	(ВСЕГО),Т		168	430		430

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

Привязан

Инв.№

211-I-247.83-АС1.ВМ1

Лист 2

19930-07

№ строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Количество	Примечание
1	Блоки фундаментов с			
2	обычным армированием из			
3	тяжелого бетона	581121	99.1	
4	Плиты фундаментов с			
5	обычным армированием из			
6	тяжелого бетона	581321	2.37	
7	Перемычки с обычным			
8	армированием из тяжелого			
9	бетона	582821	88.1	
10	Панели стеновые наружные			
11	с обычным армированием			
12	из легкого бетона	583122	580	
13	Панели стеновые внутрен-			
14	ние с обычным армирова-			
15	нием из тяжелого бетона	583221	206	
16	Вентиляционные блоки с			
17	обычным армированием из			
18	тяжелого бетона	583219	185.3	
19	Плиты перекрытий с			
20	обычным армированием из			
21	тяжелого бетона	584221	432	
22	Элементы лестниц с			
23	обычным армированием из			
24	тяжелого бетона	589121	13.2	

Привязан

Инв.№

211-1-247.83-АС1.ВО

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ГИП	Савранский	
Ст. инж.	Семенова	
Ст. инж.	Маркин	

19930-07

№строки	Наименование материала единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I,т	093009	I68		0.28	0.28
4	КАТАНКА,Т	093400	I68		0.28	0.28
5	06,Т	093009	I68		0.05	0.05
6	08,Т	093009	I68		0.23	0.23
7	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III,Т	093004	I68		0.09	0.09
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,Т	093300	I68		0.09	0.09
9	010,Т	093004	I68		0.05	0.05
10	012,Т	093004	I68		0.04	0.04
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНО-					
12	ВЕННОГО КАЧЕСТВА,Т		I68		0.37	0.37
13	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ,					
14	Т	095300	I68		0.09	0.09
15	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
16	МАССЕ,Т		I68		0.47	0.47
17	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ					
18	СОРТАМЕНТУ:					
19	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	095100	I68		0.09	0.09
20	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,Т	095300	I68		0.09	0.09
21	КАТАНКА,Т	093400	I68		0.28	0.28
22	ИТОГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
23	КЛАССА А-I,Т		I68		0.42	0.42
24	ИТОГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К СТА-					

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. №

2II-I-247.83-ACI.ВМ2

ГИП	Савранский	
Ст. инж.	Семенова	
Ст. инж	Маркин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-07

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	ЛИ КЛАССА С38/23,Т		168		0.09	0.09
2	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К					
3	КЛАССАМ А-I И С38/23,Т		168		0.51	0.51

Привязан

Инв. №

№№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
2	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВА-					
3	ЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
4	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, $м^3$	538100	113	54.99		54.99
5	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТ-					
6	НО), $м^2$	536110	055	311.2		311.2
7	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТ-					
8	НО), $м^2$	536130	055	392.4		392.4
9	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ					
10	ТВЕРДЫЕ, $м^2$	553622	055	212.8		212.8
11	РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ					
12	ЛЕСЕ, $м^3$		113	87.12		87.12

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. №

211-1-247.83-АС1.ВМ3

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС1 Лесоматериалы

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИП	Савранский	
Ст. инж.	Семенова	
Ст. инж.	Маркин	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ,					
2	Т	095300	168	0.57		0.57
3	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ,Т	097300	168	0.65		0.65
4	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
5	МАССЕ,Т		168	1.23		1.23
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ					
7	СОРТАМЕНТУ:					
8	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	095100	168	0.09		0.09
9	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	095200	168	0.15		0.15
10	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,Т	095300	168	0.32		0.32
11	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ					
12	МАРОК(ОТ 4 ММ),Т	097100	168	0.05		0.05
13	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ					
14	ОТ 1,9 ДО 3,9 ММ,Т	097200	168	0.01		0.01
15	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ,Т	097400	168	0.58		0.58
16	ИТОГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К					
17	СТАЛИ КЛАССА С38/23,Т		168	1.24		1.24
18	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К					
19	КЛАССАМ А-I И С38/23,Т		168	1.24		1.24
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ(ВСЕГО),М	138300	006	752.2		752.2
21	Т	138300	168	1.70		1.70
22	ТРУБЫ КАТАННЫЕ(ОБЩЕГО НАЗНАЧЕ-					
23	НИЯ),М	131900	006	1.05		1.05
24	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОД-					
25	НЫЕ(ГАЗОВЫЕ),М	138500	006	751.1		751.1

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

Инв.№

211-1-247.83-ОВВМ

ГИП	Савранский	
Ст. инж.	Семенова	
Ст. инж.	Маркин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ
Отопление, вентиляция

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Т	138500	168	1.69		1.69
2	ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИ-					
3	ЧЕСКОЕ	490000				
4	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ,ЭКМ	493520	084	53.0		53.0
5	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ,ЭКМ	493520	084	259.7		259.7
6						

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	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ,					
2	Т	095300	168	3.38		3.38
3	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ,Т	097300	168	0.01		0.01
4	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
5	МАССЕ,Т		168	3.40		3.40
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ					
7	СОРТАМЕНТУ:					
8	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	095100	168	1.01		1.01
9	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	095200	168	1.36		1.36
10	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,Т	095300	168	1.01		1.01
11	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ					
12	МАРОК(ОТ 4 ММ),Т	097100	168	0.01		0.01
13	ИТОГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
14	КЛАССА С38/23,Т		168	3.43		3.43
15	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К					
16	КЛАССАМ А-I И С38/23,Т		168	3.43		3.43
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ(ВСЕГО),М	138300	006	507.3		507.3
18	Т	138300	168	0.97		0.97
19	ТРУБЫ КАТАНЫЕ(ОБЩЕГО НАЗНАЧЕ-					
20	НИЯ),М	131900	006	0.40		0.40
21	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОД-					
22	НЫЕ(ГАЗОВЫЕ),М	138500	006	506.9		506.9
23	Т	138500	168	0.97		0.97
24	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ(ВСЕГО),Т	492500	168	3.14		3.14

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

Инв.№

211-I-247.83-ВК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК
ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ГИП	Саврасский	
Ст. инж.	Семенова	
Ст. инж.	Маркин	

19930-07

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ					
2	И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ К НИМ,Т	492500	084	3.14		3.14
3	ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИ-					
4	ЧЕСКОЕ	490000				
5	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ,ЭКМ	493520	084	48.0		48.0
6	УМЫВАЛЬНИКИ,ШТ.	494400	796	17.0		17.0
7	РАКОВИНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ФАЯНСО-					
8	ВЫЕ,ПОЛУФАРФОРОВЫЕ&ФАРФОРОВЫЕ,					
9	ШТ.	496300	796	8.0		8.0
10	МОЙКИ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ,					
11	ШТ.	494300	796	4.00		4.0
12	УНИТАЗЫ,ШТ.	496500	796	12.0		12.0

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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ,					
4	Т	095300	168	0.22		0.22
5	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
6	МАССЕ,Т		168	0.23		0.23
7	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ					
8	СОРТАМЕНТУ:					
9	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	095100	168	0.08		0.08
10	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	095200	168	0.14		0.14
11	ИТОГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
12	КЛАССА С38/23,Т		168	0.23		0.23
13	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К					
14	КЛАССАМ А-I И С38/23,Т		168	0.23		0.23
15	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ					
16	ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ(ВСЕГО),М	224800	006	869		869
17	Т	224800	168	0.42		0.42
18	ТРУБЫ ИЗ ВИНИПЛАСТА,М	224821	006	869		869
19	Т	224821	168	0.42		0.42

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

Инв.№

211-I-247.83-СС.ВМ

ГИП Савранский

Ст.инж. Маркин

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Связь, сигнализация

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-07

gost.e-ecolog.ru