ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-105.86

ЗДАНИЕ НА 250 ГОЛОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ (СТЕНЫ - КИРПИЧНЫЕ СТОЛБЫ С БРЕВЕНЧАТОЙ ЗАБИРКОЙ, ПЕРЕКРЫТИЕ - ДЕРЕВЯННОЕ)

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ 683-04

СФ683 — 04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-105.86

ЗДАНИЕ НА 250 ГОЛОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ (СТЕНЫ - КИРПИЧНЫЕ СТОЛБЫ С БРЕВЕНЧАТОЙ ЗАБИРКОЙ, ПЕРЕКРЫТИЕ - ДЕРЕВЯННОЕ)

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан институтом
"Севзапгипросельхозстрой"

Утвержден
Министерством сельского хозяйства РСФСР
Приказ № 36 Т от 29.12-84г.
Введен в действие Севзапгипросельхозстроем.
Приказ № 5 от 26.04.85г.

Главный инженер института В.М.Козьяков
Главный инженер проекта Н.М.Павлов

сф 683-04

© ГП ЦПП, 1995

Обозначение	Наименование	Страница
ТП	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	
АСВМ1	марки АС. Монолитные конструкции	3
ТП	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	
АСВМ2	марки АС. Сборные конструкции	4
ТП	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	
АСВМ3	марки АС	6
ТП	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	
ОВВМ	марки ОВ.	10
ТП	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	
ВКВМ	марки ВК	13
ТП	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	
ЭЛВМ	марки ЭЛ.	16

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 801-4-105.86 ВМ

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГОССТРОЙ РСФСР
СЕВЗАПГИПРОСЕЛЬХОЗСТРОЙ
г. КАЛИНИН

ГИП	Павлов	11.85
Н.контр.	Кузьменко	11.85

СФ683-04 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой , т	097100	168		0,155	0,155
2	Итого стали в натуральной)					
3	массе , т		168		0,155	0,155
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм) , т	097100	168		0,155	
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса С38/28 , т		168			0,157
10	Щебень , м3	571110	113		162,58	162,58
11	Песок строительный природный					
12	, м3	571140	113		121,93	121,93
13	Камень бутовый , м3	571150	113		11,95	11,95
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент	573110				
16	М 300 , т	573151	168		31,94	
17	М 400 , т	573112	168		4,564	
18	Цемент, приведенный к марке					
19	М 400, всего , т		168			33,31
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. №

ГИП	Павлов	05.85.
Начотд	Чурилин	
Гл.спец	Рыбаков	
Рук.гр	Гончаров	
Инж	Образцова	
Н.контр	Кузьменко	05.85

ТП 801-4-105.86 АСВМ-I

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГОССТРОЙ РСФСР
Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного	093000				
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	0,I73		0,I73
4	Катанка , т	093400	I68	0,033		
5	диам. 6 , т	⌀ 6	I68	0,032		
6	диам. 8 , т	⌀ 8	I68	0,00I		
7	Сталь мелкосортная , т	093300	I68	0,I40		
8	диам. I0 , т	⌀ I0	I68	0,0II		
9	диам. I2 , т	⌀ I2	I68	0,I29		
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества , т		I68	0,I73		0,I73
12	Прокат листовой рядовой , т	097I00	I68	0,006I		
13	Итого стали в натуральной					
14	массе , т		I68	0,I79I		0,I79
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Катанка , т	093400	I68	0,033		
18	Сталь мелкосортная , т	093300	I68	0,I40		
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок , т	097I00	I68	0,006I		

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. №

ГИП	Павлов	05.85
Нач.отд	Чурилин	
Гл.спец	Рыбаков	
Рук.гр.	Гончаров	
Инж	Образцова	
Н.контр	Кузьменко	0585

Т.П 801-4-105.86 АСВМ 2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГОССТРОЙ РСФСР Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-	I2I300	I68	0,036		0,036
4	родистая обыкновенного качества					
5	для железобетона В-I , т					
6	Итого металлоизделий промышлен-					
7	ного назначения , т		I68	0,036		0,036
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса А-I , т		I68			0,247
10	То же, к стали класса С38/23,т		I68			0,0062
11	Всего стали, приведенной к					
12	классу АI и С38/23 ,т		I68			0,2532
13	Щебень , м3	57III0	II3	3,85		3,85
14	Песок строительный природный					
15	, м3	57II40	II3	2,89		2,89
16	Цемент , т	573000				
17	Портландцемент	573II0				
18	М 400 , т	573II2	I68	I,376		I,376
19	Цемент, приведенный к марке					
20	М 400, всего , т		I68	I,376		I,376
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П 801-4-105.86 АС ВМ 2

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок , т	025621	168		3,67	3,67
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	093000				
6	Сталь арматурная класса AI, т		168		1,563	1,563
7	Катанка , т	093400	168		0,243	
8	диам. 6 , т	Ф 6	168		0,111	
9	диам. 8 , т	Ф 8	168		0,132	
10	Сталь мелкосортная , т	093300	168		0,994	
11	диам. 10 , т	Ф 10	168		0,348	
12	диам. 16 , т	Ф 16	168		0,646	
13	Сталь среднесортная , т	093200	168		0,326	
14	диам. 25 , т	Ф 25	168		0,326	
15	Сталь арматурная класса А-П					
16	, т		168		0,056	0,056
17	Сталь мелкосортная , т	093300	168		0,056	
18	диам. 10 , т	Ф 10	168		0,056	
19	Итого сортового проката		168		1,619	1,619
20	обыкновенного качества , т					

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. №

ГИП	Павлов	05.85
Нач.отд.	Чурилин	
Гл.спец	Рыбаков	
Рук.гр.	Гончаров	
Инж	Образцова	
Н.контр.	Кузьменко	05.85

Т.П. 801-4-105.86 АС ВМ 3

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГОССТРОЙ РСФСР Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая , т	093100	168		0,768	0,768
2		093200				
3	Прокат листовой рядовой , т	097100	168		1,276	1,276
4	Итого стали в натуральной					
5	массе , т		168		3.123	3.123
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка , т	093400	168		0,243	0,243
9	Сталь мелкосортная , т	095300	168		1,050	1,050
10	Сталь среднесортная , т	093200	168		0,648	0,648
11	Сталь крупносортная , т	093100	168		0,446	0,446
12	Сталь кровельная , т	097400	168		0,800	0,800
13	Сталь тонколистовая , т	097200	168		0,103	0,103
14	Сталь толстолистовая , т	097100	168		0,367	0,367
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)	120000				
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая обыкновенного качества					
19	для железобетона,В-I , т	121300	168		0,152	0,152
20	Итого металлоизделий промышлен-					
21	ного назначения , т		168		0,152	0,152
22	Итого стали,приведенной к					
23	стали класса А-I , т		168			1,842
24	То же, к стали класса С38/23, т		168			2.471

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-4-105.86 АСВМ-3 Лист 2

СФ683-04 8

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали,приведенной к					
2	классу А-I и С38/23 , т		168			4.313
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильной деревообрабатыва-					
5	щей промышленности	530000				
6	Материалы лакокрасочные	231000	116		219	219
7	Лесоматериалы круглые, исполь-	331400	113		39,87	39,87
8	зуемые без переработки , м3					
9	Пиломатериалы качественные,м3	533100	113		123,73	123,73
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплектно) , м2	536110	055	15,75		15,75
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно) , м2	536130	055	62,74		62,74
14	Доски для чистых полов , м3	536171	113		23,16	23,16
15	Плиты древесноволокнистые					
16	твердые , м2	553622	055	168,44		168,44
17	Ворота и их узлы, , м2	53660	055	87,00		87,00
18	Расход пиломатериалов в					
19	круглом лесе , м3		113		232,97	232,97
20	Песок строительный					
21	природный , м3	571140	113		4,89	4,89
22	Цемент	573000				
23	Портландцемент , т	573110	168			
24	М300 , т	573151	168		8,35	8,35

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-4-105.86 АС ВМ 3

Лист 3

СФ683-04 9

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М 400 , т	573II2	I68		0,62	0,62
2	Цемент, приведенный к марке					
3	М400 , всего , т		I68		8,I35	8,I35
4	Известь строительная , т	5744I0	I68		0,460	0,460
5	Кирпич строительный (включая					
6	камни) , тыс.шт.	574I20	798		79,0	79,0
7	Материалы тепло- и звукоизоля-					
8	ционные	576000				
9	Изделия минераловатные тепло-					
10	и звукоизоляционные , м3	576200	II3		255,2I	255,2I
11	Материалы рулонные кровельные					
12	и гидроизоляционные (материалы	577400				
13	мягкие кровельные и изоляцион-					
14	ные)					
15	Толь кровельный , м2	577404	055		2I9,30	2I9,30
16	Листы асбестоцементные кровель-					
17	ные волнистые, тыс.усл.плиток	578II0	732		20,996	20,996
18	Стекло строительное	59I000				
19	Стекло оконное (заводской					
20	ассортимент) , м2	59II20	055		I20,53	I20,53
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П 801-4-105.86 АС ВМ 3

Лист 4

СФ683-04 10

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095I00	I68	0,4I2		0,4I2
2	, т	095200				
3		095300				
4	Прокат листовой рядовой , т	097I00	I68	0,60I		0,60I
5		097300				
6		097400				
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной в натуральной массе, т		I68			I,0I3
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная— , т	095300	I68	0,247		0,247
12	Сталь среднесортная , т	095200	I68	0,I03		0,I03
13	Сталь крупносортная , т	095I00	I68	0,062		0,062
14	Сталь кровельная , т	097400	I68	0,0034		0,0034
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от I...I,8мм , т	097300	I68	0,4I2		0,4I2
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм) , т	097I00	I68	0,I86		0,I86
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				

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. №

ГИП	Павлов		05.85
Начотд	Чурилин		
Начсект	Алешин		
Стинж	Ратькова		
Нконтр.	Кузьменко		05.85

Т.П. 801-4-105.86 ОВ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГОССТРОЙ РСФСР Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

СФ683-04 11

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Канаты стальные (трос) , т	I25000	I68	0,004		0,004
2	Итого металлоизделий промышлен-					
3	ного назначения , т		I68	0,004		0,004
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса С38/28 , т		I68			I,0I7
6	Трубы стальные (всего) , м	I3I700	006	239,2		239,2
7	, т	I3I900	I68	I,23		I,23
8		I38500				
9		I37300				
10	Трубы нефтепроводные бесшовные	I3I700				
11	, м		006	I,66		I,66
12	, т		I68	0,04		0,04
13	Трубы катаные (общего					
14	назначения) , м	I3I900	006	0,62		0,62
15	, т		I68	0,005		0,005
16	Трубы сварные водогазопроводные	I38500				
17	(газовые) , м		006	36,92		36,92
18	, т		I68	0,08I		0,08I
19	Трубы тонкостенные электросвар-	I37300				
20	ные углеродистые (диаметром до					
21	II4мм) , м		006	200		200
22	, т		I68	I,I04		I,I04
23	Материалы лакокрасочные	23I000	II6	I,I5		I,I5
24	(белила, олифа и т.д.) , кг					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.801-4-105.86 ОВ ВМ

Лист 2

Форма

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатываю-					
3	щей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	0,07I		0,07I
5	Материалы тепло- и звукоизоля-					
6	ционные	576000				
7	Изделия минераловатные тепло-и					
8	звукоизоляционные , м3	576200	II3	2,23		2,23
9	Материалы рулонные кровельные	577400	055	52,I2		52,I2
10	и гидроизоляционные (материалы					
11	мягкие кровельные и изоляцион-					
12	ные) , м2					
13	Ткани и сетки стеклянные,тыс.м2	59520I	056	0,097		0,097
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-4-105.86 ОВ ВМ

Лист 3

СФ683-04 13

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок , т	02562I	I68		0,00I2	0,00I2
3	Сортовой прокат обыкновенного	093000				
4	качества					
5	Сталь арматурная класса А-I,т		I68	0,0074		0,0074
6	Сталь мелкосортная (без	093300	I68	0,0074		
7	обручной), диам. I2 , т	∅ I2				
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества , т		I68	0,0074		0,0074
10	Сталь сортовая конструкционная	095I00	I68	0,0053	0,0223	0,0276
11		095200				
12		095300				
13	Прокат листовой рядовой , т	097I00	I68	0,0076	0,0374	0,045
14		097200				
15		097300				
16	Итого стали в натуральной					
17	массе , т		I68	0,0203	0,0597	0,08
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
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. №

ГИП	Павлов		05.85
Нач.отд	Чурилин		
Гл.спец	Рыбаков		
Нач.сект	Блинов		
Рук.гр	Морозов		
Инженер	Егорова		
Н.контр	Кузьменко		05.85

Т.П 801-4-105.86 ВК ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГОССТРОЙ РСФСР Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная , т	093300	I68	0,0074	0,017	0,0244
2		095300				
3	Сталь среднесортная , т	093200	I68	0,0053		0,0053
4		095200				
5	Сталь тонколистовая , т	097200	I68		0,005	0,005
6	Сталь толстолистовая , т	097I00	I68	0,0076	0,0368	0,0444
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса А-I , т		I68			0,0074
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса С38/23		I68			0,09I
11	Всего стали, приведенной к					
12	классам А-I, С38/23 , т		I68			0,0984
13	Трубы стальные (всего)	I3I700				
14	, м	I38500	006		296,9	296,9
15	, т	I38300	I68		I,I8	I,I8
16	Трубы сварные водогазопроводные					
17	(газовые)					
18	, м		006		274,I5	274,I5
19	, т		I68		I,I	I,I
20	Трубы электросварные , м	I38300	006		3,0	3,0
21	, т		I68		0,085	0,085
22	Трубы чугунные напорные					
23	водопроводные , м	I46I00	006		4,0	4,0
24	, т		I68		0,045	0,045

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-4-105.86 ВК ВМ

Лист 2

СФ683-04 15

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и муфты асбестоцементные	578600	006		5,39	5,39
2	безнапорные в м.усл.диаметра	578630				
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатываю-					
5	щей промышленности					
6	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		0,I9	0,I9
7	Лесоматериалы в условном					
8	круглом лесе		II3		0,29	0,29
9	Портландцемент М300 , т	573II0	I68	0,08		0,08
10		573I5I				
11	Цемент, приведенный к марке		I68	0,072		0,072
12	400 (всего) , т					
13	в том числе на изготовление					
14	монолитных бетонных конструкций		I68			0,072
15	Материалы лакокрасочные					
16	(белила, олифа и т.д.)	23II00	II6		3,84	3,84
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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093004	I68		0,I32	0,I32
4	Катанка , т	093400	I68		0,I07	
5	диам. 6 мм , т	Ф 6	I68		0,I07	
6	Сталь мелкосортная , т	093300	I68		0,025	
7	диам. I0 мм , т	Ф I0	I68		0,025	
8	Итого сортового проката		I68		0,I32	0,I32
9	обыкновенного качества , т					
10	Сталь сортовая конструкцион-	095300	I68		0,I29	0,I29
11	ная, т	095200				
12	Итого стали в натуральной		I68		0,26I	0,26I
13	массе , т					
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту :					
16	катанка , т	093400	I68		0,I07	0,I07
17	Сталь мелкосортная , т	093300	I68		0,057	0,057
18		095300				
19	Сталь среднесортная , т	095200	I68		0,097	0,097
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. №

Т.П.801-4-105.86 ЭЛ ВМ

ГИП	Павлов	05.85
Нач.от.	Чурилин	
Гл.спец.	Рыбаков	
Нач.сек.	Ударцев	
Ст.инж.	Крылова	
Н.контр.	Кузьменко	05.85

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭЛ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГОССТРОЙ РСФСР Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

СФ683-04 17

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали,приведенной к		I68			0,I32
2	стали класса А-I, т					
3	То же к стали класса		I68			0,I29
4	С 38/23					
5	Всего стали приведенной к		I68			0,26I
6	классам А-I, С 38/23, т					
7	Трубы стальные (всего) :					
8	м	I37300	006		3	3
9	т	I37300	I68		0,007	0,007
10	Трубы тонкостенные электро-					
11	сварные углеродистые					
12	диам. до II4 мм)					
13	м	I37300	006		3	3
14	т	I37300	I68		0,007	0,007
15	Трубы и детали трубопроводов					
16	из термопластов (всего)					
17	м	224821	006		60	60
18	т	224821	I68		0,0I2	0,0I2
19	Трубы из винипласта					
20	м	224821	006		60	60
21	т	224821	I68		0,0I2	0,0I2
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru