ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-69.86

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ (СТЕНЫ - КИРПИЧНЫЕ СТОЛБЫ С БРЕВЕНЧАТОЙ ЗАБИРКОЙ, ПЕРЕКРЫТИЕ - ДЕРЕВЯННОЕ)

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ГФ684-04
ЦЕНА 0-72
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-69.86

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ 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 № 35 от 29.I2.84года.
Введен в действие Севзапгипросельхозстроем.
Приказ № 5 от 26.04.85 года.

Главный инженер института В.М.Козьяков

Главный инженер проекта Н.М.Павлов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

сф 684-04 2

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. 801-2-69.86 ВМ

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГОССТРОЙ РСФСР
СЕВЗАПГИПРОСЕЛЬХОЗСТРОЙ
г КАЛИНИН

ГИП	Павлов	11.85
Н.контр.	Кузьменко	11.85

сф 684-04 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		0,167	0,167
2	Итого стали в натуральной					
3	массе , т		168		0,167	0,167
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь толстолистовая рядовых	097100	168		0,167	0,167
7	марок (от 4мм) , т					
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса С 38/28 , т		168		0,169	0,169
10	Щебень, м3	571110	113		166,0	166,0
11	Песок строительный природный,					
12	, м3	571140	113		125,0	125,0
13	Камень бутовый , м3	571150	113		7,14	7,14
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент , т	573110	168			
16	М 300 , т	573151	168		28,4	28,4
17	М 400 , т	573112	168		10,024	10,024
18	Цемент, приведенный к марке					
19	М 400, всего , т		168		35,584	35,584
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	
Глспец	Рыбаков	
Рукгр	Гончаров	
Инж	Образцова	
Нконтр	Кузьменко	05.85

Т.П. 801-2-69.86 АС ВМ I

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГОССТРОЙ РСФСР
Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

сф 684-04 4

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 АШ, 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	095300	I68	0,I40		
8	диам.I0 , т	⌀ I0	I68	0,0II		
9	диам.I2 , т	⌀ I2	I68	0,I29		
10	Итого сортового проката		I68	0,I73		0,I73
11	обыкновенного качества ,т					
12	Прокат рядовой листовой , т	097I00	I68	0,006I		0,006I
13	Итого стали в натуральной					
14	массе , т		I68	0,I79I		0,I79I
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Катанка , т	093400	I68	0,033		0,033
18	Сталь мелкосортная , т	095300	I68	0,I40		0,I40
19	Сталь толстолистовая					
20	рядовых марок , т	097I00	I68	0,006I		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	05.05
Нач.отд.	Чурилин	
Гл.спец.	Рыбаков	
Рук.гр.	Гончаров	
Инж.	Образцова	
Н.контр.	Кузьменко	05.85

Т.П. 80I-2-69.86 АС ВМ 2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГОССТРОЙ РСФСР
Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

СП 684-04 5

№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-					
4	родистая обыкновенного качества					
5	для железобетона В-I , т	I2I300	I68	0,036		
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					
11	С38/23 , т		I68			0,0062
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу AI и С 38/23 , т		I68			0,2532
14	Щебень , м3	57III0	II3	3,85		3,85
15	Песок строительный природный					
16	, м3	57II40	II3	2,89		2,89
17	Цемент , т	573000				
18	Портландцемент , т	573II0				
19	М 400 , т	573II2	I68	I,376		I,376
20	Цемент, приведенный к марке					
21	М 400, всего , т		I68	I,376		I,376
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-69.86 АС ВМ 2

Лист 2

сф 684-04 6

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		4,686	4,686
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	093000				
6	Сталь арматурная класса AI, т		168		0,418	0,418
7	Катанка , т	093400	168		0,246	
8	диам.6 , т	⌀ 6	168		0,103	
9	диам.8 , т	⌀ 8	168		0,143	
10	Сталь мелкосортная , т	093300	168		1,045	
11	диам. 10 , т	⌀ 10	168		0,367	
12	диам. 16 , т	⌀ 16	168		0,678	
13	Сталь среднесортная , т	093200	168		0,172	
14	диам. 25 , т	⌀ 25	168		0,172	
15	Сталь арматурная класса AII, т		168		0,056	0,056
16	Сталь мелкосортная , т	093300	168			
17	диам. 10 , т	⌀ 10	168		0,056	
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества , т		168		1,519	1,519
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	
Рук.гр	Гончаров	
Инж.	Образцова	
Н.контр	Кузьменко	05.85

Т.П. 801-2-69.86 АС ВМ 3

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГОССТРОЙ РСФСР Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

сф 684-04 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая , т	093I00	I68		0,688	0,688
2		093200				
3	Прокат листовой рядовой , т	097I00	I68		I,I0	I,I0
4	Итого стали в натуральной					
5	массе , т	097400	I68		3,477	3,477
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка , т	093400	I68		0,246	0,246
9	Сталь мелкосортная , т	093300	I68		I,045	I,045
10	Сталь среднесортная , т	093200	I68		0,493	0,493
11	Сталь крупносортная , т	093I00	I68		0,367	0,367
12	Сталь кровельная , т	097400	I68		0,82	0,82
13	Сталь тонколистовая , т	097200	I68		0,I08	0,I08
14	Сталь толстолистовая , т	097I00	I68		0,I75	0,I75
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)	I20000				
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качества					
19	для железобетона В4 , т	I2I300	I68		0,I52	0,I52
20	Итого металлоизделий промышлен-					
21	ного назначения , т		I68		0,I52	0,I52
22	Итого стали, приведенной к					
23	стали класса А-I , т		I68			I,742
24	То же, к стали класса С38/23, т		I68			I,789

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-69.86 АС ВМ 3

Лист 2

СФ 684-04 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-Т и С38/23 , т		168			3,531
3	Материалы лакокрасочные , кг	321000	116		220	220
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильной деревообрабатыва-					
6	ющей промышленности	530000				
7	Лесоматериалы круглые, использу-					
8	емые без переработки , м3	531400	113		42,09	42,09
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		165,75	165,75
10	Блоки дверные в сборе (комплект-					
11	но) , м2	536110	055	20,24		20,24
12	Блоки оконные в сборе (комплект-					
13	но) , м2	536130	055	60,14		60,14
14	Доски для чистых полов , м3	536171	113		17,97	17,97
15	Плиты древесноволокнистые					
16	твердые , м2	553622	055	229,11		229,11
17	Ворота и их узлы , м2	536160	055	87		87
18	Расход пиломатериалов		113			273,94
19	в круглом лесе , м3					
20	Песок строительный природный					
21	, м3	571140	113		55	55
22	Цемент	573000				
23	Портландцемент , т	573110				
24	М 300 , т	573151	168		8,28	8,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-69.86 АС ВМ 3

Лист 3

сф 684-04 9

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М400 , т	573II2	I68		0,02	0,02
2	Цемент, приведенный к марке					
3	М 400, всего , т		I68		7,472	7,472
4	Известь строительная , т	5744I0	I68		0,49	0,49
5	Кирпич строительный (включая					
6	камни), тыс.шт.	574I20	798		77,84	77,84
7	Материалы тепло-и звукоизоля-					
8	ционные	576000				
9	Изделия минераловатные	576200	II3		266,I4	266,I4
10	тепло- и звукоизоляционные,м3					
11	Материалы рулонные кровельные					
12	и гидроизоляционные (материалы					
13	мягкие кровельные и изоляцион-	577400				
14	ные)					
15	Толь кровельный , м2	577404	055		223,97	223,97
16	Листы асбестоцементные					
17	кровельные волнистые, тыс.					
18	условных плиток	578III	732		22,56	22,56
19	Стекло строительное	59I000				
20	Стекло оконное (заводской					
21	ассортимент) , м2	59II20	055		II2,47	II2,47
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-69.86 АСВМ 3

Лист 4

сф 684-04 10

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-	095100	168	0,305		0,305
2	ная , т	095200				
3		095300				
4	Прокат листовой, рядовой , т	097100	168	0,497		0,497
5		097300				
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе,т		168			0,802
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная , т	095300	168	0,183		0,183
11	Сталь среднесортная , т	095200	168	0,076		0,076
12	Сталь крупносортная , т	095100	168	0,046		0,046
13	Сталь тонколистовая толщиной	097300	168	0,426		0,426
14	от 1...1,8мм , т					
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм) , т	097100	168	0,071		0,071
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	120000				
19	Канаты стальные (трос), т	125000	168	0,008		0,008
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	Алешин		
Стинж	Дедловская		
Н.контр	Кузьменко		05.85

Т.П. 801-2-69.86 ОВ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГОССТРОЙ РСФСР Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

СФ 684-04 11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения , т		I68	0,008		0,008
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С38/28 , т		I68			0,8I
5	Трубы стальные (всего) , м	I3I700	006	266,6		266,6
6	, т	I38500	I68	I,6I7		I,6I7
7		I37300				
8	Трубы нефтепроводные бесшовные					
9	, м		006	I,64		I,64
10	, т		I68	0,028		0,028
11	Трубы сварные водогазопроводные					
12	(газовые) , м	I38500	006	37		37
13	, т		I68	0,I25		0,I25
14	Трубы тонкостенные электро-	I37300				
15	сварные углеродистые					
16	(диаметром до II4) , м		006	228		228
17	, т		I68	I,464		I,464
18	Материалы лакокрасочные (белила,					
19	олифа и т.д.) , кг	23I000	II6	8,7		8,7
20	Продукция лесозаготовительной					
21	и лесопильной-деревообрабатываю-					
22	щей промышленности	530000				
23	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	0,07I		0,07I
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-69.86 ОВ ВМ

Лист 2

сф 684-04 12

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы тепло- и звукоизоля-					
2	ционные	576000				
3	Изделия минераловатные тепло-					
4	и звукоизоляционные , м3	576200	II3	2,3		2,3
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные (материалы					
7	мягкие кровельные и изоляцион-	577400	055	68		68
8	ные) , м2					
9	Ткани и сетки стеклянные,					
10	тыс. м2	59520I	056	0,I29		0,I29
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	Битумы нефтяные строительных					
2	твердых марок , т	02562I	I68		0,00I2	0,00I2
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I					
6	, т		I68	0,0074		0,0074
7	Сталь мелкосортная (без	093300	I68	0,0074		
8	обручной),Т диаметром I2 мм					
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества , т		I68	0,0074		0,0074
11	Сталь сортовая конструк-	095I00	I68	0,0053	0,0I05	0,0I58
12	ционная , т	095200				
13		095300				
14	Прокат листовой рядовой , т	097I00	I68		0,0026	0,0026
15		097200				
16		097300				
17	Итого стали в натуральной					
18	массе , т		I68	0,0I27	0,0I3I	0,0258
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. №

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

Т.П. 801-2-69.86 ВК ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГОССТРОЙ РСФСР
Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

сф 684-04 14

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы нефтепроводные электро-					
2	сварные (диаметром от II4 до					
3	480 мм)	I38300				
4	, м		006		2	2
5	, т		I68		0,066	0,066
6	Трубы и муфты асбестоцементные	578600	006		3,82	3,82
7	безнапорные м.усл.труб	578630				
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильно-деревообрабатываю-					
10	щей промышленности	530000				
11	Пиломатериалы качественные,м3	533I00	II3		0,I9	0,I9
12	Лесоматериалы в условном					
13	круглом лесе		II3		0,29	0,29
14	Портландцемент М300 , т	573II0	I68	0,08		0,08
15		573I5I				
16	Цемент приведенный к марке 400					
17	(всего) , т		I68	0,072		0,072
18	в том числе на изготовление					
19	монолитных бетонных конструкций		I68			0,072
20	Материалы лакокрасочные					
21	(белила,олифа и т.д.) , кг	23I000	II6		3,84	3,84
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-69.86 ВК ВМ

Лист 2

сф 684-04 15

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь мелкосортная , т	093200	I68	0,0074	0,0I05	0,0I79
4		095200				
5	Сталь среднесортная , т	093300	I68	0,0053		0,0053
6		095300				
7	Сталь тонколистовая , т	097I00	I68		0,0003	0,0003
8	Сталь толстолистовая толщиной	097200	I68		0,0023	0,0023
9	I,9-3,9 мм , т					
10	Итого стали,приведенной к					
11	стали класса А-I , т		I68	0,0074		0,0074
12	Итого стали,приведенной к					
13	стали класса С38/23 , т		I68	0,007	0,0I6	0,023
14	Всего стали,приведенной к					
15	классам А-I, С38/23 , т		I68			0,097
16	Трубы стальные (всего)	I3I700				
17	, м	I38500	006		I77	I77
18	, т	I38300	I68		0,5I4	0,5I4
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные (газовые)	I38500				
21	, м		006		I75	I75
22	, т		I68		0,448	0,448
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-69.86 ВК ВМ

Лист 3

сф 684-04 16

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	093004	I68		0,I36	0,I36
4	Катанка , т	093400	I68		0,III	
5	Диам. 6 мм, т	Ф 6	I68		0,III	
6	Сталь мелкосортная , т	093300	I68		0,025	
7	Диам.,I0 мм , т	Ф I0	I68		0,025	
8	Итого сортового проката		I68		0,I36	0,I36
9	Обыкновенного качества,					
10	т					
11	Сталь сортовая конструкцион-	095300	I68		0,I29	0,I29
12	ная, т	095200				
13	Итого стали в натуральной		I68		0,265	0,265
14	массе, т					
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту :					
17	Катанка , т	093400	I68		0,III	0,III
18	Сталь мелкосортная , т	093300	I68		0,057	0,057
19		095300				
20	Сталь среднесортная , т	095200	I68		0,097	0,097

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.от.	Чурилин	
Гл.спец	Рыбаков	
Нач.сек	Ударцев	
Ст.инж.	Ковлер	
Н.контр.	Кузьменко	05.85

Т.П. 801-2-69.86 ЭЛ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГОССТРОЙ РСФСР Севзапгипросельхозстрой г.Калинин

сф 684-04 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,I36
2	стали класса А-I, т					
3	То же, к стали класса		I68			0,I29
4	С 38/23, т					
5	Всего стали приведенной		I68			0,265
6	к 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 электросвар-					
11	ные углеродистые (диаметром					
12	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	22482I	006		54	54
18	т	22482I	I68		0,0I0	0,0I0
19	Трубы из винипласта					
20	м	22482I	006		54	54
21	т	22482I	I68		0,0I0	0,0I0
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

Т.П. 801-2-69.86 ЭЛ.ВМ

Лист 2