ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-133.85

Х О Л О Д И Л Ь Н И К

ОДНОЭТАЖНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 125 ТОНН

(С ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАЮЩИХ БАТАРЕЙ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20473-07

	Привязан	

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620052, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №857 Инв.№20473-07 тираж 220
Сдано в печать 10/II 1986 г цена 0-40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-133.85

Х О Л О Д И Л Ь Н И К

ОДНОЭТАЖНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 125 ТОНН (С ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАЮЩИХ БАТАРЕЙ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан проектным институтом "ГИПРОХОЛОД"

Директор института Е.А.Кузнецов

Главный инженер проекта Б.Я.Сморгонская

Утвержден Минторгом СССР
Решение № 310/П-14 от 18.12.84

Введен в действие институтом "Гипрохолод" приказ № 10 от 18.02.85

20473-07

	Привязан	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№	Обозначение	Наименование	Стр.
I	АРВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки АР	3
2	КЖВМI	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	6
3	КЖВМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	8
4	ТХВМI	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ТХ	9
5	ТХВМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ТХ (Охлаждающие батареи из стеклянных труб)	I2
6	ОВВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ОВ	I5
7	ЭМВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ЭМ	I6
8	АВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки А	I8
9	ССВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки СС	I9

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Битумы нефтяные	025600				
2	Битум нефтяной строительный, т	025621	168			2,364
3	Сталь сортовая	095000				
4	Прокат из стали углеродистой					
5	общего назначения класса					
6	С 38/23, т	095100	168		1,574	
7	Прокат листовой					
8	рядовой	097000				
9	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,217	
10	сталь кровельная, т	097400	168		0,101	
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		168		1,892	
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	балки и швеллеры, т		168		0,637	
16	сталь крупносортная, т	095100	168		0,937	
17	сталь толстолистовая, т	097100	168		0,217	
18	сталь кровельная, т	097400	168		0,101	
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	120000				

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

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-133.85 АР ВМ

ГИП	Сморгонская	
Н.конт	Разина	
Н.отд.	Вдовин	
Зав.от	Комаров	
Гл.арх	Чернов	
Ст. арх.	Киселева	

1984

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОХОЛОД г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сетка стальная оцинкованная, т	127500	168		1,392	
2	Итого стали, приведенной к стали					
3	класса А-I, т		168			1,935
4	и к стали класса С 38/23, т		168			2,286
5	Всего стали, приведенной к клас-					
6	сам А-I, С 38/23, т		168			4,221
7	Прокат алюминия технического	181100				
8	Полосы алюминия, т	181141	168			0,026
9	Портландцемент	573110				
10	М 300, т	573113	168			15,1
11	М 400, т	573114	168			23,2
12	М 500, т	573115	168			4,0
13	Всего цемента, приведенного к					
14	марке 400, т		168			41,1
15	Материалы лакокрасочные (бели-					
16	ла, олифа, эмали, лаки), кг	231000	116			159
17	Продукция деревообрабатывающей					
18	промышленности	530000				
19	Пиломатериалы, м3	533100	113	18,6		18,6
20	Блоки дверные в сборе, м3	536110	113	0,11		0,11
21	Блоки оконные в сборе, м3	536130	113	0,558		0,558
22	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	015	1,9		1,9
23	Расход пиломатериалов в круг-					
24	лом лесе, м3		113			28

Типовой проект 701-4-133.85

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

Привязан:

Инв.№

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Инертные материалы	571000				
2	Гравий, м3	571120	113		27,8	27,8
3	Керамзитовый гравий, м3	571223	113		116	116
4	Мраморная крошка, м3	571617	113		6,6	6,6
5	Песок строительный, м3	571140	113		131	131
6	Известь строительная, т	574410	168		0,989	0,989
7	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798		64,2	64,2
8	Плитки керамические для по-					
9	лов, м2	575240	055		67	67
10	Материалы теплоизоляционные	576000				
11	Плиты из полистирольного пено-					
12	пласта, м3	224910	113		120	120
13	Материалы гидроизоляционные	577400				
14	Гидроизол, м2	577434	055		2604	2604
15	Пергамин, м2	577431	055		65	65
16	Листы асбестоцементные кровель-					
17	ные волнистые, тыс.усл.плиток	578111	798		0,173	0,173
18	Стекло строительное	591000				
19	Стекло оконное м2	591120	055		18,2	18,2
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инв. №

Типовой проект 701-4-133.85 Альбом VIII

№ 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		I68	0,237	0,I4I	0,378
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			
5	диаметром I6, т	⌀ I6	I68		0,055	
6	диаметром I2, т	⌀ I2	I68		0,086	
7						
8	Сталь класса А-III, т		I68	0,08	0,025	0,I05
9	Сталь мелкосортная, т					
10	диаметром I0, т	⌀ I0	I68		0,025	
11	Сталь класса Ат У, т		I68	I,26I	-	
12	Сталь мелкосортная,					
13	диаметром I4 , т	⌀ I4	I68		-	
14	Итого сортового проката обыкно-					
15	венного качества, т		I68	I,578	0,I66	I,744
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная, т	095I00				
18	Прокат листовой рядовой	097I00	I68	0,09	0,I35	0,225
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000	I68		0,024	

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	Сморгонская		1984
Н.конт.	Разина		
Н.отд.	Вдовин		
Гл.н.от	Комаров		
Гл.кон	Карганов		
Пров.	Ханина		

ТП 701-4-133.85 КЖ ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОХОЛОД г. Москва

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код единицы	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая обыкновенного качества					
3	для железобетона, т	121300	168	0,653	0,01	0,663
4	Катанка, т	093400	168	0,068	1,104	1,172
5	Газопроводные трубы	138500	168		0,061	
6	Всего стали, приведенной к стали					
7	класса А-I, С 38/23, т		168	3,381	0,177	3,558
8	Портландцемент					
9	М 400, т	573114	168	13,02		
10	Инертные материалы:					
11	Гравий, м3	571120	113	73,8		
12	Песок строительный, м3	571140	113	57,8		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инв. №

Альбом VII

Типовой проект 701-У-133.85

№ 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					
4	Сталь среднесортная, т	093200				
5	диаметром 24, т	⌀ 24	168		0,031	
6	Сталь арматурная класса А-III, т					
7	Сталь мелкосортная	093300				
8	диаметром 10, т	⌀ 10	168		0,015	
9	Итого сортового проката обыкно-					
10	венного качества, т		168		0,046	
11	Металлизделия промышленного					
12	назначения (метизы)	120000	168		0,01	
13	Итого металлоизделий промышлен-					
14	ного назначения, т		168		0,102	
15	Всего стали, приведенной к ста-					
16	ли класса А-I, С 38/23, т		168		0,053	
17	Портландцемент М 400, т	573114	168		0,23	
18	Инертные материалы					
19	Гравий, м3	571120	113		0,704	
20	Песок строительный, м3	571140	113		0,53	

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

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сморгонская		1984
	Разино		
Н.отд.			
З.н.от	Комаров		
Гл.кон.	Карганов		
Инж.	Ханина		

ТП 701-4-133.85 КЖ ВМ2

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ГИПРОХОЛОД г. Москва.

№ 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	025621	168	2,8		2,8
3	Сталь сортовая конструкционная,	093000,				
4		095000				
5	прокат листовой, т	097000	168			
6	Итого стали сортовой, проката					
7	листового, стали сортовой кон-					
8	струкционной в натуральной					
9	массе, т		168	0,820	0,880	1,700
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	093100,				
13		095100	168		0,700	0,700
14	Сталь среднесортная, т	093200,				
15		095200	168		0,040	0,040
16	Сталь мелкосортная, т	093300,				
17		095300	168		0,060	0,060
18	Катанка, т	093400	168		0,020	0,020
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,060	0,060

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеевская		ТП 701-4-133.85 ТХМ1
Н.конт	Разина		
Н.отд.	Коган		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ТХ
Гл.сп.	Котляр		Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 3
Рук.гр	Саратина		ГИПРОХОЛОД г. Москва
Ст.инж	Черман		
Ст.инж	Титорова		

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	168	0,820		0,820
2	Всего стали сортовой конструк-					
3	ционной, проката листового, приве-					
4	денных к стали С 38/23, т		168	0,840	1,030	1,670
5	В том числе:					
6	На теплоизоляцию промышленного					
7	оборудования и трубопроводов, т		168	0,840		0,840
8						
9	на изготовление и крепление тех-					
10	нологических трубопроводов, узлов					
11	и аппаратов, т		168		1,030	1,030
12						
13	Трубы стальные (всего), м	130103				
14		130104	006	463	463	463
15	т	130300				
16		138500	168	1,698	1,698	1,698
17	Трубы стальные бесшовные холодно-					
18	деформированные, м	130104	006	278	278	278
19	т	130104	168	0,617	0,617	0,617
20	Трубы стальные бесшовные горяче-					
21	деформированные; м	130103	006	185	185	185
22	т	130103	168	1,081	1,081	1,081
23	Материалы лакокрасочные, пигмен-	231000,				
24	ты, кг	232000	166	27	16	43

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

Привязан:

Инв. №

ТП 701-4-133.85 ТХВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пиломатериалы качественные, м³	530100	113		0,5	0,5
2	Расход пиломатериалов в круглом					
3	лесе, м³		113		0,75	0,75
4						
5	Изделия минераловатные тепло и					
6	звукоизоляционные, м³	576200	113	II		II
7						
8	Рубероид, м²	577402	055	380		380
9						
10	Паронит, м²	257500	055		4	4
11						
12	Рукава резиновые напорные с					
13	текстильным каркасом типа					
14	В(н)-10-20-31у п.м.	255511	006		25	25
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инв. №

№ 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	025621	168	2,9		2,9
3	Сталь сортовая конструкционная,	093000,				
4		095000				
5	прокат листовой, т	097000				
6	Итого стали сортовой, проката					
7	листового, стали сортовой конст-					
8	рукционной в натуральной массе, т		168	0,870	1,28	2,150
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь крупносортная, т	093100,				
12		095100	168		1,100	1,100
13	Сталь среднесортная, т	093200,				
14		095200	168		0,040	0,040
15	Сталь мелкосортная, т	093300,				
16		095300	168		0,060	0,060
17	Катанка, т	093400	168		0,020	0,020
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,060	0,060
20	Сталь кровельная, т	097400	168	0,870		0,870

Примечание. В графе „тип" указано количество материалов, потребные 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	Сморгонская		1984
Н.конт.	Разина		
Н.отд.	Коган		
Гл.спец.	Котляр		
Рук.бр.	Саратина		
Ст.инж.	Фердман		
Ст.инж.	Титорова		

ТП 701-4-133.85 ТХВМ2

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ТХ
Охлаждающие батареи из стеклянных труб

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОХОЛОД г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали сортовой конструк-					
2	ционной, проката листового, приве-					
3	денных к стали С 38/23, т		168	0,890		2,340
4	В том числе:					
5	на теплоизоляцию промышленного					
6	оборудования и трубопроводов, т		168	0,890		0,890
7						
8	на изготовление и крепление тех-					
9	нологических трубопроводов, узлов					
10	и аппаратов, т		168		1,450	1,450
11						
12	Трубы стальные (всего) м	130103,				
13		130104	006		533	553
14	т	130300,				
15		138500	166		1,924	1,924
16	Трубы стальные бесшовные холодно-					
17	деформированные, м	130104	006		368	368
18	т	130104	168		0,843	0,843
19	Трубы стальные бесшовные горяче-					
20	деформированные, м	130103	006		185	185
21	т	130103	168		1,081	1,081
22	Материалы лакокрасочные,	231000,				
23	пигменты, кг	232000	166	43		43
24						

Привязан:

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пиломатериалы качественные, м³	530100	113		0,5	0,5
2	Расход пиломатериалов в круглом					
3	лесе, м³		113		0,75	0,75
4						
5	Изделия минераловатные тепло					
6	и звукоизоляционные, м³	576200	113	II		II
7						
8	Рубероид, м²	577402	055	410		410
9						
10	Стекловолокно и изделия из него	595000				
11	[illegible], м²	595200	055	0,7		0,7
12						
13	Паронит, м²	257500	055		4	4
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан:

Инв. №

ТП 701-4-133.85 ТХВМ2 Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, т		168	0,075		0,075
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097100	056	0,05		0,05
8	Сталь тонколистовая толщиной					
9	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,025		0,025
10	Трубы стальные:					
11	Трубы стальные электросварные, м	137300	006	27,0		27,0
12	т	137300	168	0,06		0,06
13	Изделия минераловатные тепло-					
14	и звукоизоляционные, $м^3$	576200	113	0,26		0,26
15	Ткани и сетки стеклянные, $м^2$	595201	056	5,0		5,0
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Рязина		701-4-133.85 ОВ ЕМ
ГИП	Смоленская	1984	
Н.отд.	Дементьев		Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ
Гл.спец.	Шубина		
Рук.бр.	Сафиуллина		
Ст.инж.	Семенова		

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ГИПРОХОЛОД г. Москва.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Полоса						
3	4х25,	т	093300	168	-	0,0395	0,0395
4	4х40,	т	093300	168	-	0,0063	0,0063
5	5х40,	т	093300	168	-	0,0079	0,0079
6	8х80,	т	093100	168	-	0,3514	0,3514
7	Круг						
8	12,	т	093300	168	-	0,4005	0,4005
9							
10	Итого в натуральном виде с уче-						
11	том отходов (3,7%)	т		168	-	0,8114	0,8114
12	В том числе по укрупненному						
13	сортаменту:						
14	Сталь крупносортная,	т	093100	168	-	0,3514	0,3514
15	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	-	0,457	0,457
16							
17	Трубы стальные						
18	Труба стальная водогазопровод-						
19	ная, с цилиндрической короткой						
20	резьбой, с муфтой, легкая:						

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. №

ТП 701-4-133.85 ЭМ.ВМ

ГИП	Сморгонская		1984
Н.контр	Разина		
Н.отд.	Билкин		
Рук.гр.	Игнатьева		
Инж.	Астахова		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОХОЛОД г. Москва

№ строк	Наименование материала и единица измерения.		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ЛЦМ 25,	м	I38500	006	-	I5	I5
2		т	I38500	I68	-	0,0303	0,0303
3							
4	Трубы пластмассовые						
5	Труба винипластовая из вторич-						
6	ного сырья, усиленного типа:						
7	∅ 32	м	224841	006	-	60	60
8		т	224841	I68	-	0,0I69	0,0I69
9	∅ 50	м	224841	006	-	50	50
10		т	224841	I68	-	0,029I	0,029I
11							
12	Материалы строительные						
13	Труба асбестоцементная:						
14	условный проход I00, м.усл.труб		578631	014	-	8,7	8,7
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан:

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	для трасс					
3	Полоса 4х16, т	093300	168	-	0,010	0,010
4	Круг В8, т	093400	168	-	0,003	0,003
5	Прокат черных металлов для уста-					
6	новки приборов и средств авто-					
7	матизации					
8	Лист Б3, т	097200	168	-	0,006	0,006
9	Трубы защитные для электропро-					
10	водок					
11	Труба винипластовая усиленная					
12	по ТУ6-19-051-249-79					
13	25х1,6, м	224821	006	-	40	40
14	т	224821	168	-	0,006	0,006
15	Труба пластмассовая из полиэти-					
16	лена высокой плотности ГОСТ					
17	18599-73*					
18	25х2,3, м	224821	006	-	60	60
19	т	224821	168	-	0,010	0,010
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-133.85 АПМ

ГИП	Смергонская		1984
Н.конт.	Разина		
Н.отд.	Килкин		
Рук.гр.	Иоффе		
Ст.инж.	Марусова		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки А

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ГИПРОХОЛОД г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код един. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1.	Труба легкая, неоцинкованная,					
2	обычной точности изготовления,					
3	с условным проходом 20 мм,					
4	немерной длины, без резьбы и без					
5	муфт ГОСТ 3262-75					
6	26,8х2,5 м	I385000000	006	-	3	3
7	т	I385000000	I68	-	0,008	0,008
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 (не типовых) конструкций и изделий.

Инв. №

Подпись и дата

Взамен

Прибязан

ТП 70I-4-133.85 СС.ВМ

ГИП	Сморгонская		1984
Н.конт.	Разина		
Рук.гр.	Новорудина		
Ст.инж.	Мясникова		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ГИПРОХОЛОД г. Москва

20475-07

gost.e-ecolog.ru