ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-130.85

Х О Л О Д И Л Ь Н И К

ОДНОЭТАЖНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 12 ТОНН

(С ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАЮЩИХ БАТАРЕЙ

ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

20470-07

	Привязан	

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-130.85

Х О Л О Д И Л Ь Н И К

ОДНОЭТАЖНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 12 ТОНН

(С ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАЮЩИХ БАТАРЕЙ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

Разработан (13)

проектным институтом

"ГИПРОХОЛОД"

Директор института Е.А.Кузнецов

Главный инженер проекта Б.Я.Сморгонская

Утвержден Минторгом СССР

Решение № 311/П-15 от 18.12.84

Введен в действие институтом "Гипрохолод"

приказ № 10 от 18.02.85

20420-07

	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	9
4	ТХВМI	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ТХ	II
5	ТХВМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ТХ (Охлаждающие батареи из стеклянных труб)	I4
6	ОВВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ОВ	I7
7	ЭМВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ЭМ	I8
8	АВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки А	I9
9	ССВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки СС	2I

Альбом VII

Типовой проект 701-4-130.85

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			0,612
3	Сталь сортовая	095200	168		0,025	
4	Прокат листовой	097100				
5	рядовой	097400	168		0,112	
6	Итого стали в натуральной мас-					
7	се, т		168		0,137	
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	сталь крупносортная, т	095200	168		0,025	
11	сталь толстолистовая, т	097100	168		0,041	
12	сталь кровельная, т	097400	168		0,071	
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения	120000				
15	Сетка стальная оцинкованная, т	127500	168	0,313	0,105	0,418
16	Полосы алюминия технического, т	181141	168		0,002	
17	Итого металлоизделия промышлен-					
18	ного назначения		168	0,313	0,107	0,420
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сморгонская		1984
Н.конт	Разина		
Н.отд.	Вдовин		
З.н.отд	Комаров		
Гл.арх	Чернов		
Гл.кон	Карганов		
Ст.арх	Киселева		

ТП 701-4-130.85 АРНМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта 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	Итого стали, приведенной к стали					
2	класса С 38/23, т		I68			0,I4I
3	и класса AI, т		I68			0,350
4	Всего стали, приведенной к клас-					
5	сам С 38/23 и А-I		I68			0,49I
6	Портландцемент	573II0				
7	М 300, т	573II3	I68		5,000	
8	М 400, т	573II4	I68		5,330	
9	М 500, т	573II5	I68		0,840	
10	Всего цемента, приведенного к					
11	марке 400, т		I68			I0,750
12	Материалы лакокрасочные	23I000	II6			64,000
13	(белила, олифа, эмали, лаки), кг					
14						
15	Продукция деревообрабатывающей					
16	промышленности	530000				
17	Пиломатериалы	533I00	II3	4,730		4,730
18	Блоки дверные, в сборе, $м^3$	536II0	II3	0,II2		0,II2
19	Блоки оконные в сборе, $м^3$	536I30	II3	0,226		0,226
20	Плиты древесноволокнистые твер-					
21	дые	553622	055	I,880		I,880
22	Расход пиломатериалов в круглом					
23	лесе, $м^3$		II3			7,630
24						

Привязан:

Инв. №

ТП 70I-4-130.85 АРВМ

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Инертные материалы:	571000				
2	Щебень м3	571110	113		2,430	2,430
3	Гравий м3	571120	113		0,360	0,360
4	Гравий керамзитовый м3	571223	113		11,60	11,600
5	Мраморная крошка м3	571617	113		1,590	1,590
6	Песок строительный м3	571140	113		37,72	37,720
7	Известь строительная т	574410	168		0,500	0,500
8	Кирпич строительный тыс.шт	574120	798		23,00	23,000
9	Плитки керамические для полов, м^2	575240	055		24,00	24,000
10	Материалы тепло- и звукоизоля-					
11	ционные	576000				
12	Плиты из полистирольного пено-					
13	пласта, м^3	224910.	113		44,20	44,200
14	Гидроизоляционные материалы	577400				
15	Гидроизол, м2	577434	055		567,0	567,000
16	Пергамин, м2	577431	055		30,20	30,200
17	Листы асбестоцементные кровель-					
18	ные волнистые, тыс.усл.плиток	578111	798		0,251	0,251
19	Стекло строительное	591000				
20	Стекло оконное, м2	591100	055		7,300	7,300
21						
22						
23						
24						

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

Привязан.

Инв.№

Номер 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			0,I	0,284	0,384
4	ϕ 6		I68	-	0,003	
5	ϕ 8		I68		0,I53	
6	ϕ I0		I68		0,006	
7	ϕ I2		I68		0,079	
8	ϕ I6		I68	-	0,025	
9	ϕ 24		I68	-	0,0I8	
10	Сталь арматурная класса А III	093004	I68	0,0065	0,026	0,032
11	ϕ 8		I68		0,0I6	
12	ϕ I0		I68		0,007	
13	ϕ I2		I68	-	0,0027	
14	ϕ 6		I68		-	
15	Сталь арматурная класса А IУ	093007		0,2		
16					-	
17					-	
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68	0,3	0,3I	0,6I6
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.

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-130.85 КЖ ВМ1

ГИП	Сморгонская		1984
Н.кон.	Разина		
Н.отд.	Вдовин		
З.н.от	Комаров		
Гл.кон	Карганов		
Техник	Иванова		

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

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОХОЛОД г. Москва.

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, т		168	-	0,19	
3	Всего стали для армирования ж.б.					
4	конструкций, сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового в					
6	натуральной массе, т		168	0,3	0,5	0,8
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	катанка, т	093400	168	0,02	0,23	0,25
10	сталь мелкосортная, т	093300,				
11		095300	168	0,2576		0,377
12	сталь среднесортная, т	093200,				
13		095200	168	-	0,066	
14	сталь крупносортная, т	093100,				
15		095100	168	-	0,048	
16	балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,04	
17	сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,1	
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)					
21	проволока стальная низкоуглеро-					
22	дистая периодического профиля					
23	Вр-I	121400	168	0,038	-	
24						

Привязан:

Инв. №

ТП 701-4-130.85 КЖ ВМ1 Лист 2

20470-07

Альбом VII

Типовые проекты 701-4-130.85

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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования ж.б.					
2	конструкций, сортовой конструкцион-					
3	ной, прокатал листового и метизы					
4	в натуральной массе, т		168	0,34	0,5	0,84
5						
6	Итого стали, приведенной к клас-					
7	су AI, т		168	0,745	0,351	1,096
8						
9	Итого стали, приведенной к клас-					
10	су С 38/23, т		168		0,23	
11	Итого стали, приведенной к					
12	классам AI и С 38/23, т		168	0,745	0,581	1,326
13	Трубы стальные водогазопровод-					
14	ные	131000	168		0,038	
15						
16	Портландцемент	573110				
17	М 300, т	573151	168	3,72	-	
18	М 400, т	573112	168	1,24	-	
19	Цемент, приведенный к марке 400		168	4,6	-	
20	Инертные материалы					
21	гравий, $м^3$	571120	113	23,68		
22	песок строительный природный, $м^3$	571140	113	32,76		
23						
24						

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

Привязан:

Инв. №

ТП 701-4-130.85 КЖ ВМ1 Лист 3

Номер 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 AI	093000	I68	-	0,025	
4	ϕ 6		I68	-	0,0052	
5	ϕ 8		I68	-	0,0017	
6	ϕ 22		I68	-	0,02	
7	Сталь арматурная класса AIII	093004			0,017	
8	ϕ 10		I68	-	0,014	
9	ϕ 12		I68	-	0,0035	
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		I68	-	0,042	
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь среднесортная	095200	I68	-	0,02	
15	сталь мелкосортная т	095300	I68	-	0,014	
16	катанка, т	093400	I68	-	0,0069	
17	Всего стали, приведенной к стали					
18	класса AI		I68			0,049
19	Портландцемент	573110				
20	М 400 м3	573112	I68		0,42	

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

Взамен

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-130.85 КЖ ВМ2

ГИП	Сморгонская		1984
Н.конт	Разина		
Н.отд.	Вдовин		
З.н.отд	Комаров		
Гл.кон	Карганов		
Техник	Иванова		

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОХОЛОД г. Москва.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Гравий, м3	571120	113		0,94	
2	Песок строительный природный, м3	571140	113		0,65	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инв. №

Типовой проект 701-4-130.85 Альбом VII

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168	1,87		1,87
4	Сталь сортовая конструкционная,					
5	прокат листовой, т					
6	Итого стали сортовой, проката					
7	листового, стали сортовой констр-					
8	рукционной в натуральной массе, т		168	0,450	0,310	0,760
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь крупносортная, т	093100,				
12		095100	168		0,160	0,160
13	Сталь среднесортная, т	093200,				
14		095200	168		0,030	0,030
15	Сталь мелкосортная, т	093300,	168		0,050	0,050
16		095300				
17	Катанка, т	093400	168		0,010	0,010
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,060	0,060
20	Сталь кровельная, т	097400	168	0,450		0,450

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-130.85 ТХМ

ГИП	Сморгонская	1984
Н.конт	Разина	
Н.отд.	Коган	
Гл.сп.	Котляр	
Рук.бр	Саратина	
Ст.инж	Фердман	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ.

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		I68	0,460	0,360	0,820
4	В том числе:					
5	на теплоизоляцию промышленного					
6	оборудования и трубопроводов, т		I68	0,460		0,460
7	на изготовление и крепление тех-					
8	нологических трубопроводов, узлов					
9	и аппаратов, т		I68		0,360	0,360
10	Трубы стальные (всего), м	I30I03,				
11		I30I04	006		248	248
12	т	I30300,				
13		I38500,	I68		0,830	0,830
14	Трубы стальные бесшовные холодно-					
15	деформированные, м	I30I04	006		I46	I46
16	т	I30I04	I68		0,300	0,300
17	Трубы стальные бесшовные горяче-					
18	деформированные, м	I30I03	006		I02	I02
19	т	I30I03	I68		0,530	0,530
20	Материалы лакокрасочные, пигмен-	23I000;				
21	ты, кг	232000	I66	20	I0	30
22	Продукция лесозаготовительной и					
23	лесопильно-деревообрабатывающей					
24	промышленности	530000				

Привязан:

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пиломатериалы качественные, м³	533I00	II3		0,4	0,4
2	Расход пиломатериалов в круглом					
3	лесе, м³		II3		0,6	0,6
4	Материалы тепло- и звукоизоляцион-					
5	ные	576000				
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	и звукоизоляционные, м³	576200	II3	7,2		7,2
8	Рубероид, м²	577402	055	2I0		2I0
9	Паронит, м²	257500	055		3	3
10	Рукава резиновые напорные с текс-					
11	тильным каркасом типа					
12	В(н)-I0-20-3Iу для рассола, м	2555II	006	20		20
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан.

Инв.№

ТП 701-4-130.85 ТХВМ1 Лист 3

20470-07

Альбом VII

Типовой проект 701-4-130.85

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые.	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	025621	168	1,87		1,87
4	Сталь сортовая конструкционная,					
5	прокат листовой, т					
6	Итого стали сортовой, проката					
7	листового, стали сортовой конст-					
8	рукционной в натуральной массе, т		168	0,460	0,420	0,880
9	В том числе по укрупненному сор-					
10	таменту:					
11	Сталь крупносортная, т	093100,	168		0,325	0,325
12		095100				
13	Сталь среднесортная, т	093200,				
14		095200	168		0,015	0,015
15	Сталь мелкосортная, т	093300,	168		0,050	0,050
16		095300				
17	Катанка, т	093400	168		0,010	0,010
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,020	0,020
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.

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-130.85 ТХВМ2

ГИП	Сморгонская		1984
Н.кон.	Разина		
Н.отд.	Коган		
Гл.сп.	Котляр		
Рук.бр	Саратина		
Ст.инж	Фердман		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ТХ (охлаждающие батареи из стеклянных труб)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОХОЛОД г. Москва.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	168	0,460		0,460
2	Всего: стали сортовой конструкци-					
3	онной, проката листового, приведен-					
4	ных к стали С 38/23, т		168	0,470	0,460	0,930
5	В том числе:					
6	на теплоизоляцию промышленного					
7	оборудования и трубопроводов, т		168	0,470		0,470
8	на изготовление и крепление тех-					
9	нологических трубопроводов, узлов					
10	и аппаратов, т		168		0,460	0,460
11	Трубы стальные (всего), м	130103,				
12		130104	006		207	207
13	т	130300,				
14	—	138500	168		0,720	0,720
15	Трубы стальные бесшовные холодно-					
16	деформированные, м	130104	006		105	105
17	т	130104	168		0,190	0,190
18	Трубы стальные бесшовные горяче-					
19	деформированные, м	130103	006		102	102
20	т	130103	168		0,530	0,530
21	Материалы лакокрасочные, пигмен-	231000,				
22	ты, кг	232000	166	20	10	30
23						
24						

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	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113		0,4	0,4
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м³		113		0,6	0,6
7	Материалы тепло- и звукоизоляцион-					
8	ные	576000				
9	Изделия минераловатные тепло- и					
10	звукоизоляционные, м³	576200	113	7,2		7,2
11	Рубероид, м²	577402	055	210		210
12	Стекловолокно и изделия из него	595000				
13	Холсты, м²	595280	055	0,7		0,7
14	Изделия асбестовые технические	257000				
15	Паронит, м²	257500	055		3	3
16	Рукава резиновые напорные с текс-					
17	тильным каркасом типа					
18	В(н)-10-20-31у п.м	255511	006	20		20
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инв. №

Альбом VII

Типовой проект 701-4-130.85

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	0,81		0,81
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,05		0,05
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,05		0,05
10	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,71		0,71
11						
12	Трубы стальные:					
13	Трубы стальные электросварные, м	137300	006	46,0		46,0
14	т	137300	168	0,06		0,06
15	Изделия минераловатные тепло-					
16	и звукоизоляционные, $м^3$	576200	113	0,25		0,25
17	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	056	10,0		10,0
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 701-4-130.85 ОВ.ВМ

ГИП	Сморгонская		1984
Н.кон.	Разина		
Н.отд.	Дементьев		
Гл.сп.	Шубина		
Рук.бр.	Гафиятулина		
Ст.инж	Семеновых		

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ГИПРОХОЛОД г. Москва

20470-07

Номер 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	I68	-	0,032	0,032
4	4х40,	т	093300	I68	-	0,007	0,007
5	5х40,	т	093300	I68	-	0,008	0,008
6	Итого в натуральном виде с уче-						
7	том отходов (3,7%),	т		I68	-	0,0487	0,0487
8	Трубы стальные						
9	Труба стальная водогазопровод-						
10	ная, с цилиндрической короткой						
11	резьбой, с муфтой, легкая:						
12	ЛДМ 25	м	I38500	006	-	5	5
13		т	I38500	I68	-	0,0I02	0,0I02
14	Трубы пластмассовые						
15	Труба винипластовая из вторич-						
16	ного сырья, усиленного типа:						
16	ф 32	м	22484I	006	-	I0	I0
17		т	22484I	I68	-	0,003	0,003
18	ф 50	м	22484I	006	-	5	5
19		т	22484I	I68	-	0,003	0,003
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.

Привязан

Инв. N

ТП 70I-4-130.85 -ЭМ.ВМ

1984

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

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ГИПРОХОЛОД г. Москва

Альбом VIII

Типовой проект 701-4-130.85

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат черных металлов для трасс					
2	Полоса 4х16, т	093300	168	-	0,003	0,003
3	Круг В8, т	093400	168	-	0,001	0,001
4	Прокат черных металлов для уста-					
5	новки приборов и средств авто-					
6	матизации					
7	Лист Б3, т	097200	168	-	0,005	0,005
8	Трубы защитные для электропрово-					
9	док					
10	Труба винипластовая усиленная					
11	по ТУ6-19-051-249-79					
12	25х1,6, м	224821	006	-	30	30
13	т	224821	168	-	0,006	0,006
14	Труба винипластовая нормальная					
15	по ТУ6-19-051-249-79					
16	50х1,8, м	224821	006	-	10	10
17	т	224821	168	-	0,004	0,004
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-130.85 А.ВМ

1984

ГИП	Сморгонская	
Н.контр.	Разина	
Н.отд.	Жилкин	
Рук.гр.	Иоффе	
Ст.инж.	Марусова	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки А

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОХОЛОД г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Труба пластмассовая из полиэтилена высокой плотности					
2						
3	ГОСТ 18599-83					
4	25х2,3, м	224821	006	-	5	5
5	т	224821	168	-	0,001	0,001
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инв. №

Альбом VII

Типовой проект 701-4-130.85

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. 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					
5	без 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 (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

701-4-130.85 СС.ВМ

ГИП	Сморгонская		1984
Н.конт	Разина		
Н.отд.	Жилкин		
Рук.гр	Говорухина		
Ст.инж	Мясникова		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ГИПРОХОЛОД г. Москва.

20470-01

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 4907 Инв.№ 20470-07 тираж 100
Сдано в печать 24.09.1987 г. цена 0-44

gost.e-ecolog.ru