

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

70I-4-130.85

ХОЛОДИЛЬНИК
ОДНОЭТАЖНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 12 ТОНН
(С ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАЮЩИХ БАТАРЕЙ
ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ)

АЛЬБОМ УП
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

20470-07

	<i>Подпись</i>	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-130.85

ХОЛОДИЛЬНИК
ОДНОЭТАЖНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 12 ТОНН
(С ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАЮЩИХ БАТАРЕЙ ИЗ
СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ)

АЛЬБОМ ЭП
НЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

¹³
Разработан
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

20478-07

	ПРОВЕРКА	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№	Обозначение	Наименование	Стр.
I	АРВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки АР	3
2	КЖВМ1	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	ТХВМ1	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)	14
6	ОВВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ОВ	17
7	ЭВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ЭМ	18
8	АВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки А	19
9	ССВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки СС	21

АМБОН VII

Типовой проект 701-4-130.85

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные	025600				
2	Битум нефтяной строительный, т	02562I	I68			0,6I2
3	Сталь сортовая	095200	I68		0,025	
4	Прокат листовой	097I00				
5	рядовой	097400	I68		0,I12	
6	Итого стали в натуральной мас-					
7	се, т		I68		0,I37	
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	сталь крупносортная, т	095200	I68		0,025	
11	сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,04I	
12	сталь кровельная, т	097400	I68		0,07I	
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения	I20000				
15	Сетка стальная оцинкованная, т	I27500	I68	0,3I3	0,I05	0,418
16	Полосы алюминия технического, т	I8II4I	I68		0,002	
17	Итого металлоизделия промышлен-					
18	ного назначения		I68	0,3I3	0,I07	0,420
19						
20						

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

Приложен

Инв. №	Подпись и дата		Инв. №
Инв. №	Г.И.П. Сморгонская	Смет. 1984	ТН 701-4-130.85
	Н.конт. Разина		
	Н.отд. Вловин		
	З.н.отд. Комаров		
	Гл. арх. Чернов		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки АР
	Гл. кон. Карганов		
	Ст. арх. Киселева		

Страниц	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОХОЛОД
г. Москва.

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	содн. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к стали					
2	класса С 38/23, т		I68			0,141
3	и класса А1, т		I68			0,350
4	Всего стали, приведенной к клас-					
5	сам С 38/23 и А-1		I68			0,491
6	Портландцемент	573110				
7	М 300, т	573113	I68		5,000	
8	М 400, т	573114	I68		5,330	
9	М 500, т	573115	I68		0,840	
10	Всего цемента, приведенного к					
11	марке 400, т		I68			10,750
12	Материалы лакокрасочные	231000	116			64,000
13	(белила, олифа, эмали, лаки), кг					
14						
15	Продукция деревообрабатывающей					
16	промышленности	530000				
17	Пиломатериалы	533100	113	4,730		4,730
18	Блоки дверные, в сборе, м ³	536110	113	0,112		0,112
19	Блоки оконные в сборе, м ³	536130	113	0,226		0,226
20	Плиты древесноволокнистые твер-					
21	дые	553622	055	1,880		1,880
22	Расход пиломатериалов в круглом					
23	лесе, м ³		113			7,630
24						

Привязан:

Инд. №

ПТ 701-4-130.85

АРЕМ

Лист
2

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд.	Всего
1	Инертные материалы:	571000				
2	Щебень мЗ	571110	113		2,430	2,430
3	Гравий мЗ	571120	113		0,360	0,360
4	Гравий керамзитовый мЗ	571223	113		11,60	11,600
5	Мраморная крошка мЗ	571617	113		1,590	1,590
6	Песок строительный мЗ	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 звукоизоляция-					
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. № 10470-07. Подпись и дата. Взам инв. №

Привязан:

Инв. №

ТИ 701-4-136.85

АРЕМ

 Лист
3

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А I			0, I	0,284	0,384
4	Ø 6		I68	-	0,003	
5	Ø 8		I68		0,153	
6	Ø 10		I68		0,006	
7	Ø 12		I68		0,079	
8	Ø 16		I68	-	0,025	
9	Ø 24		I68	-	0,018	
10	Сталь арматурная класса А III	093004	I68	0,0065	0,026	0,032
11	Ø 8		I68		0,016	
12	Ø 10		I68		0,007	
13	Ø 12		I68	-	0,0027	
14	Ø 6		I68		-	
15	Сталь арматурная класса А IV	093007		0,2		
16					-	
17					-	
18	Итого сортового проката обыкновенного					
19	качества, т		I68	0,3	0,31	0,616
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

инд. №

ТП 701-4-130.85

КЖ ВМ1

ГИП Сморгонская Смет. 1984

Н.кон. Разина
Н.отд. Вдовин
Э.н.от. Комаров
Гл.кон. Карганов
Техник. Иванова

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

Страниц Лист Листов
РП I 3

ГИПРОХОЛОД
г. Москва.

Листов VII

Итого листов 101-4-130.85

Код материала	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд	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	1214000	168	0,038	-	
24						

Итого листов 101-4-130.85

Привезан:			
Итого			

ТН 701.4-130.85 КЖ БМТ Лист 2

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	едн. изм.	тип	инд	Всего
1	Итого стали для армирования ж.б.					
2	конструкций, сортовой конструкцион-					
3	ной, прокатал листового и метизы					
4	в натуральной массе, т		I68	0,34	0,5	0,84
5						
6	Итого стали, приведенной к клас-					
7	су А1, т		I68	0,745	0,351	1,096
8						
9	Итого стали, приведенной к клас-					
10	су С 38/23, т		I68		0,23	
11	Итого стали, приведенной к					
12	классам А1 и С 38/23, т		I68	0,745	0,581	1,326
13	Трубы стальные водогазопровод-					
14	ные	I3I000	I68		0,038	
15						
16	Портландцемент	573II0				
17	М 300, т	573I5I	I68	3,72	-	
18	М 400, т	573II2	I68	1,24	-	
19	Цемент, приведенный к марке 400		I68	4,6	-	
20	Инертные материалы					
21	гравий, м ³	57II20	II3	23,68		
22	песок строительный природный, м ³	57II40	II3	32,76		
23						
24						

Шифр материала, Подпись и дата

Привязан:

ТИ 701-4-130.85

КЖ БМ1

Лист

3

20470-07

№ п/п Строчка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса AI	093000	168	-	0,025	
4	∅ 6		168	-	0,0052	
5	∅ 8		168	-	0,0017	
6	∅ 22		168	-	0,02	
7	Сталь арматурная класса AIII	093004			0,017	
8	∅ 10		168	-	0,014	
9	∅ 12		168	-	0,0035	
10	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	-	0,042	
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь среднесортовая	095200	168	-	0,02	
15	сталь мелкосортная т	095300	168	-	0,014	
16	катанка, т	093400	168	-	0,0069	
17	Всего стали, приведенной к стали					
18	класса AI		168			0,049
19	Портландцемент	573110				
20	М 400 мЗ	573112	168		0,42	

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

Привязан

ТИ 701.4-150.85

КЖ БМ2

ИПШ Сморгонская 1984

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

Стр. №	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОХОЛОД
г. Москва.

Инд. листы, Подписи и даты, Взам. инв.

Н. конт. Разина
Н. отд. Вдовин
Э. н. отд. Комаров
Гл. кон. Карганов
Техник. Иванова

Кол-во штук	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	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. №

ТН 701-4-130.85

КК БМ2

Лист

2

20470-07

Титуловый проект 701-4-130.85 Альбом VII

№ п/п строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	едм. изм.	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	168	I,87		I,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,				
16		095300	168		0,050	0,050
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 указана количество материала, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе, инд - индивидуальные (не типовых) конструкций и изделий.

Приложен

инд. и

ТП 701-4-130.85

ТХВИ

ГИИ Сморгонская *Сверт 1904*

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

Страниц *Лист* *Листов*
 РП I 3

ГИПРОХОЛОД
 г. Москва.

Инд. и Подпись дата Взаминд.

Н. конт. Разина *Разина*
 Н. отд. Логан *Логан*
 Гл. сп. Котляр *Котляр*
 Рук. бр. Саратов *Саратов*
 Ст. инж. Фердман *Фердман*

№ п/п статус	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	сбыта	млн	шт.	Всего
1	Всего: стали сортовой конструк-					
2	ционной, проката листового, приве-					
3	денных к стали С 38/23, т		168	0,460	0,360	0,820
4	В том числе:					
5	на теплоизоляцию промышленного					
6	оборудования и трубопроводов, т		168	0,460		0,460
7	на изготовление и крепление тех-					
8	нологических трубопроводов, узлов					
9	и аппаратов, т		168		0,360	0,360
10	Трубы стальные (всего), м	130103,				
11		130104	006		248	248
12		130300,				
13		138500,	168		0,830	0,830
14	Трубы стальные бесшовные холодно-					
15	деформированные, м	130104	006		146	146
16		130104	168		0,300	0,300
17	Трубы стальные бесшовные горяче-					
18	деформированные, м	130103	006		102	102
19		130103	168		0,530	0,530
20	Материалы лакокрасочные, пигмен-	231000;				
21	ты, кг	232000	166	20	10	30
22	Продукция лесозаготовительной и					
23	лесообработочно-деревообрабатывающей					
24	промышленности	530000				

Привязан:

Инд. №

ТН 701-4-130.85

ТХВМ1

Лист
2

Контр-статья	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	едн. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пиломатериалы качественные, м ³ .	533100	113		0,4	0,4
2	Расход пиломатериалов в круглом					
3	лесе, м ³		113		0,6	0,6
4	Материалы тепло- и звукоизоляцион-					
5	ные	576000				
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	и звукоизоляционные, м ³	576200	113	7,2		7,2
8	Рубероид, м ²	577402	055	210		210
9	Паронит, м ²	257500	055		3	3
10	Рукава резиновые напорные с текс-					
11	тильным каркасом типа					
12	В(н)-10-20-31у для рассола, м	255511	006	20		20
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

130.85 проект 701-4-130.85

Шифр инв. Подпись и дата Виза инв.

Привязан:			
инв. н			

ТН 701-4-130.85 ТХВМЛ Лист 3

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые.	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I	I68	I,87		I,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		I68	0,460	0,420	0,880
9	В том числе по укрупненному сор-					
10	таменту:					
11	Сталь крупносортная, т	093100,	I68		0,325	0,325
12		095100				
13	Сталь среднесортная, т	093200,				
14		095200	I68		0,015	0,015
15	Сталь мелкосортная, т	093300,	I68		0,050	0,050
16		095300				
17	Катанка, т	093400	I68		0,010	0,010
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,020	0,020
20						

Примечание. В графе "тип" указана количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальные (не типовые) конструкции и изделия.

Прибылан

инд. н

ТН 70I-4-130.85

ТХВМ2

ИП Сморгонская Свиз 1984

Н.кон. Разина
 Н.стл. 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)

Страниц Лист Листов
 РП I 3

ГИПРОХОЛОД
 г. Москва

Коды сортов стали	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	едн. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,460		0,460
2	Всего: стали сортовой конструкци-					
3	онной, проката листового, приведен-					
4	ных к стали С 38/23, т		I68	0,470	0,460	0,930
5	В том числе:					
6	на теплоизоляцию промышленного					
7	оборудования и трубопроводов, т		I68	0,470		0,470
8	на изготовление и крепление тех-					
9	нологических трубопроводов, узлов					
10	и аппаратов, т		I68		0,460	0,460
11	Трубы стальные (всего), м	I30I03,				
12		I30I04	006		207	207
13	т	I30300,				
14	--	I38500	I68		0,720	0,720
15	Трубы стальные бесшовные холодно-					
16	деформированные, м	I30I04	006		105	105
17	т	I30I04	I68		0,190	0,190
18	Трубы стальные бесшовные горяче-					
19	деформированные, м	I30I03	006		102	102
20	т	I30I03	I68		0,530	0,530
21	Материалы лакокрасочные, пигмен-	23I000,				
22	ты, кг	232000	I66	20	10	30
23						
24						

Инв. № 100/100
Подпись и дата
Виза

Привязан:

Инд. №

ТН 701-4-130.85

ТХМ2

Лист
2

20470-07

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	II3		0,4	0,4
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м ³		II3		0,6	0,6
7	Материалы тепло- и звукоизоляции					
8	ные	576000				
9	Изделия минераловатные тепло- и					
10	звукоизоляционные, м ³	576200	II3	7,2		7,2
11	Рубероид, м ²	577402	055	210		210
12	Стекловолокно и изделия из него	595000				
13	Холсты, м ²	595280	055	0,7		0,7
14	Изделия асбестовые технические	257000				
15	Паронит, м ²	257500	055		3	3
16	Рукава резиновые напорные с текс-					
17	тильным каркасом типа					
18	В(н)-10-20-31у п.м	2555II	006	20		20
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инд. А

ТП 701.4-130.85

ТХВМ2

Лист
3

20470-07

Альбом VII

Типовой проект № 4-130.85

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	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, м ²	595201	056	10,0		10,0
18						
19						
20						

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

Привязан

ТИ 701-4-130.85

ОВ, ВМ

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

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стандарт Лист Листов
РП I I

ГИПРОХОЛОД
г. Москва

Инв. № техн. Подпись и дата, Взам. инв.

Альбом VII

Типовой проект 701-4-130.85

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Един. изм.	тип	инд	Всего
1	Прокат черных металлов для трасс					
2	Полоса 4x16, 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 винилпластовая усиленная					
11	по ТУ6-19-051-249-79					
12	25x1,6, м	224821	006	-	30	30
13	т	224821	168	-	0,006	0,006
14	Труба винилпластовая нормальная					
15	по ТУ6-19-051-249-79					
16	50x1,8, м	224821	006	-	10	10
17	т	224821	168	-	0,004	0,004
18						
19						
20						

Примечание. В графе тип: указано количество материала, необходимое для изготовления трубных и стандартных изделий; в графе инд: индивидуальная таблица маркировки и изделий.

Инв. №	Подпись и дата	1984	Привязан		
			ТП 701-4-130.85		
			А.ВМ		
			Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки А		
И.П.И.	И.М.И.	И.М.И.	Стр. 1	Лист 1	Листов 2
Н. контр. Разина	И.М.И.	И.М.И.	ГИПРОХОЛОД		
Н. отд. Жидкин	И.М.И.	И.М.И.	г. Москва		
Рук. гр. Иоффе	И.М.И.	И.М.И.			
Ст. инж. Марусова	И.М.И.	И.М.И.			

Альбом VII

Типовой проект 701-4-130.85

№ п/п рядов	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Един. изм.	тип	инд	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	26,8x2,5 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 трубных и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальные (не типовые) конструкции и изделия.

Привязан

Инд. №

701-4-130.85

СС.ВМ

ТИП Сморгонская Стор. 1984

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

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки СС

Страниц Лист Листов
II I I

ГИПРОХОЛОД
г. Москва.

Инд. подп. Подпись и дата Взаминдл.

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 цена 0-44