

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>Привязан</i>	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

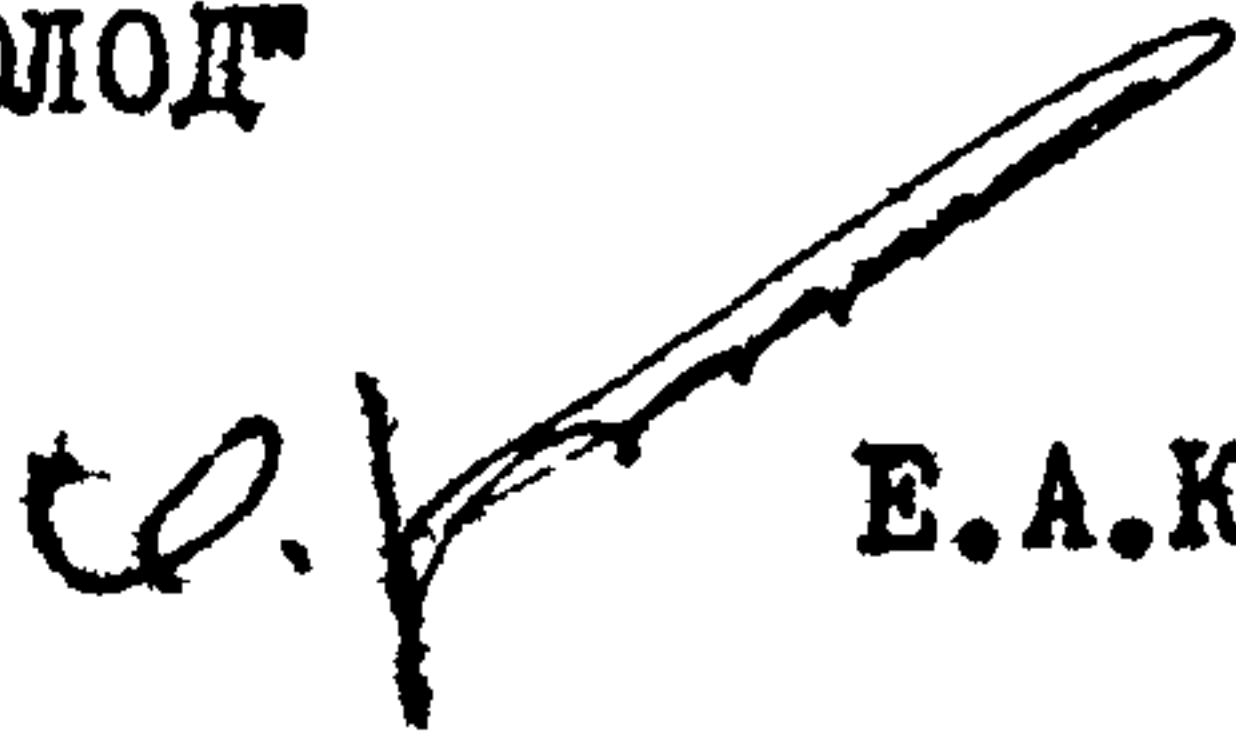
701-4-130.85

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

АЛЬБОМ УП
ВЕДОМОСТИ 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

20470-07

	Привязан	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№	Обозначение	Наименование	Стр.
1	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	11
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

Альбом VII

Типовой проект 701-4-130.85

№ п/п строки	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 крупносортовая, 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	0,4I8
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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальные (не типовые) конструкции и изделия.

Прибязан

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №		ТП 701-4-130.85	АРЕМ
			ГИП Сморгонская	Смог. 1984		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Н.конт	Разина	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки АР	Статус Лист Листов PI I 3
			Н.отд.	Вдовин		
			З.н.отд	Комаров		
			Гл.арх	Чернов		
			Гл.кон	Карганов		ГИПРОХОЛОД г. Москва.
			Ст.арх	Киселева		

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к стали					
2	класса С 38/23, т		168			0,141
3	и класса А1, т		168			0,350
4	Всего стали, приведенной к клас-					
5	сам С 38/23 и А-1		168			0,491
6	<u>Портландцемент</u>	573110				
7	М 300, т	573113	168		5,000	
8	М 400, т	573114	168		5,330	
9	М 500, т	573115	168		0,840	
10	Всего цемента, приведенного к					
11	марке 400, т		168			10,750
12	Материалы лакокрасочные	231000	116			64,000
13	(белила, олифа, эмали, лаки), кг					
14						
15	<u>Продукция деревообрабатывающей</u>					
16	<u>промышленности</u>	530000				
17	Шломатериалы	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 шломатериалов в круглом					
23	лесе, м ³		113			7,630
24						

Привязан:

Инд. №			

ТП 701-4-130.85

АРВМ

Лист
2

20470-07

№ п/п строки	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	793		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. №

ТН 701-4-130.85

АРВМ

Лист

3

20470-07

номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А I			0,1	0,284	0,384
4	∅ 6		168	-	0,003	
5	∅ 8		168		0,153	
6	∅ 10		168		0,006	
7	∅ 12		168		0,079	
8	∅ 16		168	-	0,025	
9	∅ 24		168	-	0,018	
10	Сталь арматурная класса А III	093004	168	0,0065	0,026	0,032
11	∅ 8		168		0,016	
12	∅ 10		168		0,007	
13	∅ 12		168	-	0,0027	
14	∅ 6		168		-	
15	Сталь арматурная класса А IV	093007		0,2		
16					-	
17					-	
18	Итого сортового проката обыкновенного					
19	качества, т		168	0,3	0,31	0,616
20						

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

Прибылан

инд. н

ТП 701-4-130.85

КЖ ВМІ

ГИП Сморгонская Смет 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

Страниц	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОХОЛОД
г. Москва.

№ п/п	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-1	1214000	168	0,038	-	
24						

Привязан:

Инв. №			

ТП 701_4 - 130.85

КЖ ВМІ

Лист

2

20470-07

ЛЮБОВЬ VIII

СВ. № 1-4-130.85

Инв. №, Подпись и дата

Взят инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. 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 АІ, т		I68	0,745	0,35I	I,096
8						
9	Итого стали, приведенной к клас-					
10	су С 38/23, т		I68		0,23	
11	Итого стали, приведенной к					
12	классам АІ и С 38/23, т		I68	0,745	0,58I	I,326
13	Трубы стальные водопровод-					
14	ные	I3I000	I68		0,038	
15						
16	Портландцемент	573I10				
17	М 300, т	573I5I	I68	3,72	-	
18	М 400, т	573I12	I68	I,24	-	
19	Цемент, приведенный к марке 400		I68	4,6	-	
20	Инертные материалы					
21	гравий, м ³	57I120	I13	23,68		
22	песок строительный природный, м ³	57I140	I13	32,76		
23						
24						

Инв. номер. Подпись и дата. Взам. инв. н.

Привязан:

Инд. н.			

ТИ 70I-4 -130.85 КЖ ВМІ Лист 3

20470-D7

номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АІ	093000	І68	-	0,025	
4	∅ 6		І68	-	0,0052	
5	∅ 8		І68	-	0,0017	
6	∅ 22		І68	-	0,02	
7	Сталь арматурная класса АІІІ	093004			0,017	
8	∅ 10		І68	-	0,014	
9	∅ 12		І68	-	0,0035	
10	Итого сортового проката обыкновенного					
11	качества, т		І68	-	0,042	
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь среднесортная	095200	І68	-	0,02	
15	сталь мелкосортная т	095300	І68	-	0,014	
16	катанка, т	093400	І68	-	0,0069	
17	Всего стали, приведенной к стали					
18	класса АІ		І68			0,049
19	Портландцемент	573110				
20	М 400 м3	573112	І68		0,42	

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

Прибязан

ТН 701-4-130.85

КЖ ВМ2

ГИП Сморгонская Весна 1984

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

Страниц	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОХОЛОД
г. Мяскба.

Кол-во строк	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	едн. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гравий, м3	57II20	II3		0,94	
2	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		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:

Инд. А

ТН 70I-4-130.85

КЖ ВМ2

Лист

2

20470-07

Типовой проект 701-4-130.85 Альбом VII

№№ стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. 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 констр-					
8	рукционной в натуральной массе, т		I68	0,450	0,310	0,760
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь крупносортовая, т	093100,				
12		095100	I68		0,160	0,160
13	Сталь среднесортная, т	093200,				
14		095200	I68		0,030	0,030
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		0,060	0,060
20	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,450		0,450

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

Прибязан

ТП 701-4-130.85

ТХВМ

ИИИ Сморгонская *Смог* 1984

Н.конт	Разина	<i>Разина</i>
Н.отд.	Коган	<i>Коган</i>
Гл. сп.	Котляр	<i>Котляр</i>
Рук.бр	Саратина	<i>Саратина</i>
Ст. инж.	Фердман	<i>Фердман</i>

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

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3
ГИПРОХОЛОД г. Москва.		

ЛЮБОВИ

Испрощ проект ТИ-4-130.85

Номер строки	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	II3		0,4	0,4
2	Расход пиломатериалов в круглом					
3	лесе, м ³		II3		0,6	0,6
4	Материалы тепло- и звукоизоляцион-					
5	ные	576000				
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	и звукоизоляционные, м ³	576200	II3	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	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. №			

ТИ 701-4-130.85 ТХВМІ Лист 3

номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. 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	093I00,	I68		0,325	0,325
12		095I00				
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	097I00	I68		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.

Прибязан

ЦНБ-Н

ТП 70I-4-130,85

ТХВМ2

ГИП Сморгонская Сторг 1984

Н.кон. Разина
 Н.стд. 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 I 3

ГИПРОХОЛОД
 г. Москва.

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	I30I03,				
12		I30I04	006		207	207
13		I30300,				
14		I38500	168		0,720	0,720
15	Трубы стальные бесшовные холодно-					
16	деформированные, м	I30I04	006		105	105
17		I30I04	168		0,190	0,190
18	Трубы стальные бесшовные горяче-					
19	деформированные, м	I30I03	006		102	102
20		I30I03	168		0,530	0,530
21	Материалы лакокрасочные, пигмен-	23I000,				
22	ты, кг	232000	166	20	10	30
23						
24						

№ инв. Подпись и дата

Привязан:			
Инд. №			

ТП 701-4-130.85	ТХВМ2	Лист 2
-----------------	-------	-----------

№ п/п Строчки	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	113		0,4	0,4
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м ³		113		0,6	0,6
7	Материалы тепло- и звукоизоляцион-					
8	ные	576000				
9	Изделия минераловатные тепло- и					
10	звукоизоляционные, м ³	576200	113	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	255511	006	20		20
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инд. N

ТП 701_4-130.85

ТХВМ2

Лист

3

20470-07

Альбом VII
 Типовой проект 701-4-130.85

Номер строки	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 материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальные (не типовых) конструкции и изделий.

Привязан

ТП 701-4-130.85

ОВ.ВМ

ИИИ Сморгонская	Смирн	1984
Н.кон.	Разина	Рази
Н.отд.	Дементьев	Дем
Гл.сп.	Шубина	Шуб
Рук.бр.	Гасригулина	Гас
Ст.инж.	Семеновых	Сем

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стация	Лист	Листов
РП	I	I
ГИПРОХОЛОД г. Москва.		

НОМЕР СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	Всего
1	Проват черных металлов					
2	Полоса					
3	4x25, Т	093300	168	-	0,032	0,032
4	4x40, Т	093300	168	-	0,007	0,007
5	5x40, Т	093300	168	-	0,008	0,008
6	Итого в натуральном виде с уче-					
7	том отходов (3,7%), Т		168	-	0,0487	0,0487
8	<u>Трубы стальные</u>					
9	Труба стальная водогазопровод-					
10	ная, с цилиндрической короткой					
11	резьбой, с муфтой, легкая:					
12	ЛДМ 25 М	138500	006	-	5	5
13	Т	138500	168	-	0,0102	0,0102
14	<u>Трубы пластмассовые</u>					
15	Труба винилпластовая из вторич-					
16	ного сырья, усиленного типа: φ 32 М	22484I	006	-	10	10
17	Т	22484I	168	-	0,003	0,003
18	φ 50 М	22484I	006	-	5	5
19	Т	22484I	168	-	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.

				Прибязан		
Инд. N						
1984				ТП 70I-4-130.85		
ГИП Сморгонская С.С.С.Р.				-ЭМ.ВМ		
Н.контр. Разина		Разина		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ЭМ		
Н.отд. Еликин		Еликин				
Рук.гр. Игнатъева		Игнатъева				
Инж. Астахова		Астахова				
				Стадия		
				Лист		
				Листов		
				РП		
				I		
				I		
				ГИПРОХОЛОД		
				г. Москва		

Альбом VII

Типовой проект 701-4-130.85

номер строки	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 винипластовая 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 винипластовая 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 материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, в графе "инд" - индивидуальные (не типовых) конструкции и изделия.

Прибязан

ТП 701-4-130.85

А.ВМ

ИИП Сморгонская *Светл*
 Н.контр. Разина *Разина*
 Н.отд. Жилкин *Жилкин*
 Рук.гр. Иоффе *Иоффе*
 Ст.инж. Марусова *Марусова*

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки А

Стадия Лист Листов
 РП I 2

ГИПРОХОЛОД
 г. Минск.

20470-07

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба пластмассовая из полиэтилена высокой плотности ГОСТ 18599-83					
2						
3						
4	25x2,3, м	22482I	006	-	5	5
5	т	22482I	168	-	0,00I	0,00I
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инд. и

ТИ 70I-4-130.85

А.ВМ

Лист
2

Альбом VII

Типовой проект 701-4-130.85

номер строки	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 типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (не типовых) конструкций и изделий.

Прибязан

701-4-130.85

СС.ВМ

ГИП Сморгонская *Смогд* 1984

Н.конт Разина *Разин*

Н.отд. Жилкин *Жилкин*

Рук. гр Говорухина *Говорухина*

Ст. инж Мясникова *Мясникова*

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки СС

Стадия Лист Листов
РП I I

ГИПРОХОЛОД
г. Москва.

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