

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-133.85

ХОЛОДИЛЬНИК

ОДНОЭТАЖНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 125 ТОНН

(С ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАЮЩИХ БАТАРЕЙ ИЗ
СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

20473-07

	<i>ПДУВРЗОН</i>	

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 857 Инв. № 20473-07 тираж 220

Сдано в печать 12/II 1986 г. цена 0-40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-133.85

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

АЛЬБОМ УП
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом
"ТИПРОХОЛОД"

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 "Типрохолод"
приказ № 10 от 18.02.85

20473-07

	ПРИВАЗАН	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№	Обозначение	Наименование	Стр.
I	APBM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки AP	3
2	KXBMI	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки КХ. Сборные конструкции	6
3	KXBМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки КХ. Монолитные конструкции	8
4	TXBMI	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ТХ	9
5	TXBМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ТХ (Охлаждающие батареи из стеклянных труб)	12
6	OBBM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки OB	15
7	ЭBBM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ЭМ	16
8	ABM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки А	18
9	CCBM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки СС	19

Полный наименование	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	Всего
1	<u>Битумы нефтяные</u>	025600				
2	Битум нефтяной строительный, т	02562I	I68			2,364
3	<u>Сталь сортовая</u>	095000				
4	Прокат из стали углеродистой					
5	общего назначения класса					
6	C 38/23, т	095I00	I68		I,574	
7	<u>Прокат листовой</u>					
8	<u>рядовой</u>	097000				
9	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,2I7	
10	сталь кровельная, т	097400	I68		0,10I	
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68		I,892	
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	балки и швеллеры, т		I68		0,637	
16	сталь крупносортовая, т	095I00	I68		0,937	
17	сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,2I7	
18	сталь кровельная, т	097400	I68		0,10I	
19	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
20	<u>назначения</u>	I20000				

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

Прибылан

инд. д

ТП 70I-4-133.85

AP EM

ГМЦ Сморгонская Сметы 1984

Н. конт. Разина Давид

Н. отд. Вдовин Дина

З. н. от. Комеров Сергей

Г. арх. Чернов Александр

Ст. арх. Киселева Ольга

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки AP

Смодель Лист Листа,
РП 1 3

ГИПРОХОЛОД
г. Москва

№	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	Всего
1	Сетка стальная оцинкованная, т	I27500	I68		I,392	
2	Итого стали, приведенной к стали					
3	класса А-I, т		I68			I,935
4	и к стали класса С 38/23, т		I68			2,286
5	Всего стали, приведенной к клас-					
6	сам А-I, С 38/23, т		I68			4,22I
7	<u>Прокат алюминия технического</u>	I8I100				
8	Полосы алюминия, т	I8I14I	I68			0,026
9	<u>Портландцемент</u>	573II0				
10	М 300, т	573II3	I68			I5,I
11	М 400, т	573II4	I68			23,2
12	М 500, т	573II5	I68			4,0
13	Всего цемента, приведенного к					
14	марке 400, т		I68			4I,I
15	<u>Материалы лакокрасочные (бели-</u>					
16	<u>ла, олифа, эмали, лаки), кг</u>	23I000	II6			I59
17	<u>Продукция деревообрабатывающей</u>					
18	<u>промышленности</u>	530000				
19	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	I8,6		I8,6
20	Блоки дверные в сборе, м3	536II0	II3	0,II		0,II
21	Блоки оконные в сборе, м3	536I30	II3	0,558		0,558
22	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	0I5	I,9		I,9
23	Расход пиломатериалов в круг-					
24	лом лесе, м3		II3			28

Титулов проект 70I-4-133.85

Шт. лосы, Протяно и дамс Влат и бн

Привязан:

Ш.б.н

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	вкл. вн.	тип	инд.
1	Инертные материалы	571000				
2	Гравий, м3	571120	II3		27,8	27,8
3	Керамзитовый гравий, м3	571223	II3		II6	II6
4	Краморная крошка, м3	571617	II3		6,6	6,6
5	Песок строительный, м3	571140	II3		I3I	I3I
6	Известь строительная, т	574410	I68		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	II3		I20	I20
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	578III	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:

Инд. А			

ТН 701-4-133.85

АР БМ

Лист

3

№ п/п	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, т		168	0,237	0,141	0,378
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168			
5	диаметром 16, т	∅ 16	168		0,055	
6	диаметром 12, т	∅ 12	168		0,086	
7						
8	Сталь класса А-III, т		168	0,08	0,025	0,105
9	Сталь мелкосортная, т					
10	диаметром 10, т	∅ 10	168		0,025	
11	Сталь класса Ат У, т		168	1,261	-	
12	Сталь мелкосортная, т					
13	диаметром 14, т	∅ 14	168		-	
14	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	1,578	0,166	1,744
15	Сталь сортовая конструкцион-					
16	ная, т	095100				
17	Прокат листовой рядовой	097100	168	0,09	0,135	0,225
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы)	120000	168		0,024	

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

Приблизит

Имя и Фамилия	И. П. Смирнов	Смирнов	1984
	И. П. Кот	Резина	
Имя и Фамилия	И. П. Отд.	Эловин	
	И. П. Кон.	Корганов	
Имя и Фамилия	И. П. Кон.	Ханина	
	И. П. Кон.	Ханина	

ТП 701-4-133.85 КМ ВМ1

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

Листов	Листов
11	2

ГИПРОХОЛОД
г. Москва

№ п/п Строчки	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	единица	тип	инв.	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.л

ТН 701-4-133.85

КЕ ЕМІ

Л:
2

Альбом 1/1

Типовой проект 701-У-133.85

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	Звезд
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 обыкновенного качества, т		168		0,046	
11	Металлизделия промышленного назначения (метизы)	120000	168		0,01	
13	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		168		0,102	
15	Всего стали, приведенной к стали класса А-I, С 38/23, т		168		0,053	
17	Портландцемент М 400, т	573114	168		0,23	
18	<u>Инертные материалы</u>					
19	Гравий, м ³	571120	113		0,704	
20	Песок строительный, м ³	571140	113		0,53	

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

Приказан

Изд. №
Гип. Сморгонская (Сморгонск) Разино 1984

ТИ 701_4-133.85

КЕ ВМ2

И.О.ТД. З.Н.ОТ Комаров
Г.А.КОН. Карганов
Инж. Ханьна

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

Состав: Проект, Расчет
П1, I
ГИПРОХОЛОД
г. Москва.

Изд. №, Типовый проект, Вводный

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			Единиц изм.	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	02562I	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	0,860	1,700
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	093I00,				
13		095I00	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	097I00	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.

Прибыль

инд. №

ТИП Свердловская (Сверд)

ТИ 701-4-133.95

ТХМ1

Н. конг. Разина (Разина)

Н. стл. Котан (Котан)

Б. д. сп. Котляро (Котляро)

Р. у. об. Саратина (Саратина)

Ст. кне. Медведи (Медведи)

Ст. мез. Титорова (Титорова)

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ТХ

Стадиум Проект Проект

РП Т З

ГИПРОХОЛО/
г. Москва

Альбом VII

Титовый проект 701-4-133.85

Уч. инв. Парты и дето. Взам. инв.

Код статуса	Наименование материала и единица измерения.	Т	Код		Количество		
			материала	свн. изм.	тип	инд	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 36/23,	т		168	0,840	1,030	1,870
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

Привязан:

Уч. инв.

ТН 701-4-133.85

ТХВМ

Лист
2

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инв.	Всего
1	Щелочестой материал качественный, м ³	530100	II3		0,5	0,5
2	Расход щелочестой материалов в круглом					
3	лесе, м ³		II3		0,75	0,75
4						
5	Изделия минераловатные тепло и					
6	звукоизоляционные, м ³	576200	II3	II		II
7						
8	Рубероид, м ²	577402	055	380		380
9						
10	Паронит, м ²	257500	055		4	4
11						
12	Рукава резиновые напорные с					
13	текстильным каркасом типа					
14	В(н)-10-20-31у п.м.	2555II	006		25	25
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

инв.д

ТН 701-4-133.85 ТЭВ.1

Альбом VII

Типовой проект 701-У-133.65

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	02562I	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 материала, потребное для изготовления типовых стандартных изделий, а в графе инд. - индивидуальным (не типовым) конструкциям и изделиям.

Прибылан

инд. и

ТИП Сморгонская (Сморгонск) 1984

ТИ 701-4-133.65

ТХВМ2

Н. конт. Газина
Н. отд. Коган
Гл. спец. Котляр
Рук. бр. Саратина
Ст. инж. Бершман
Ст. инж. Титоров

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

Склад листов листов

Гипрохолод г. Москва

№	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд.	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	I30I03,				
13		I30I04	006		533	553
14	т	I30300,				
15		I38500	166		1,924	1,924
16	Трубы стальные бесшовные холодно-					
17	деформированные, м	I30I04	006		368	368
18	т	I30I04	168		0,843	0,843
19	Трубы стальные бесшовные горяче-					
20	деформированные, м	I30I03	006		185	185
21	т	I30I03	168		1,081	1,081
22	Материалы лакокрасочные,	23I000,				
23	пигменты, кг	232000	166	43		43
24						

Привязан:

Инд. №

ТП 701-4-133.85

ТХВМ2

Лист
2

Альбом VII

Тиловоу проект 471-V-133.85

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инв.	Всего
1	Пиломатериалы качественные, м ³	530100	II3		0,5	0,5
2	Расход пиломатериалов в круглом					
3	лесе, м ³		II3		0,75	0,75
4						
5	Изделия минераловатные тепло					
6	и звукоизоляционные, м ³	576200	II3	II		II
7						
8	Рубероид, м ²	577402	055	410		410
9						
10	Стекловолокно и изделия из него	595000				
11	асбестовый, м ²	595200	055	0,7		0,7
12						
13	Паронит, м ²	257500	055		4	4
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инв. №

III 701-4-133.85

ТХВМ2

Лист

3

20473-87

Инв. № 701-4-133.85

№ п/п статьи	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	0,075		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 указан
количество материала, потребное для
изготовления подобных и стандартных из-
делий, а в графе, код - индивидуальных (не ти-
повых) конструкций и изделий.

Привязан

инв. №

И. контр.	Резина	Рост	
И. ин.	Смоленская	Спец	984
И. отд.	Цементный	И. ин.	
И. л. спец.	Шушина	И. ин.	
Бук. ОР	Кристаллы	Рост	
Ст. инж.	Семеновы	И. ин.	

701-4-133.85

ОВ ЕМ

Бедомость материалов по
рабочим чертежам основ-
ного комплекта марки ОВ

Станд. лист

РЛ

Лист

1

ГИПРОХОДО
г. Москва.

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	един. изм.	тип	инд	Всего
1 Прокат черных металлов					
2 Полоса					
3 4x25, т	093300	168	-	0,0395	0,0395
4 4x40, т	093300	168	-	0,0063	0,0063
5 5x40, т	093300	168	-	0,0079	0,0079
6 8x60, 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, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе инд - индивидуальные (не типовых конструкций) изделия.

Привязан

ТП 701-4-133.е5

ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ЭМ

Стать	Лист	Листов
РП	I	2
ГИПРОХОЛОД		
г. Москва		

№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код	Количество			
			материала	ед.изм.	тип	инд
1	ЛП 25, м	138500	006	-	15	15
2	т	138500	168	-	0,0303	0,0303
3						
4	<u>Трубы пластмассовые</u>					
5	Труба винилпластовая из вторич-					
6	ного сырья, усиленного типа:					
7	∅ 32 м	22484I	006	-	60	60
8	т	22484I	168	-	0,0169	0,0169
9	∅ 50 м	22484I	006	-	50	50
10	т	22484I	168	-	0,0291	0,0291
11						
12	<u>Материалы строительные</u>					
13	Труба асбестоцементная:					
14	условный проход 100, м. усл. труб	57863I	014	-	8,7	8,7
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Инд №

ТП 701-4-133.85

ЭМ БМ

Лист
2

Альбом VII

Тиловой проект 701-У-133.85

Код материала	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сблн. изм.	тип	инд	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	для трасс					
3	Полоса 4x16, т	093300	168	-	0,010	0,010
4	Круг ВВ, т	093400	168	-	0,003	0,003
5	Прокат черных металлов для уста-					
6	новки приборов и средств авто-					
7	матизации					
8	Лист БЗ, т	097200	168	-	0,006	0,006
9	Трубы защитные для электропро-					
10	водок					
11	Труба винилпластовая усиленная					
12	по ТУ6-19-051-249-79					
13	25x1,6, м	22482I	006	-	40	40
14	т	22482I	168	-	0,006	0,006
15	Труба пластмассовая из полиэти-					
16	лена высокой плотности ГОСТ					
17	18599-73 ¹					
18	5x2,3, м	22482I	006	-	60	60
19	т	22482I	168	-	0,010	0,010
20						

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления приборов и стандартных изделий, а в графе "инд" - индексы изделий (методы изготовления) и изделий.

Прибавки

ТН 701-4-133.85

АИМ

Ю.И. Смирновская

Е. КОТ. Разина

Е. ОТГ. Емкин

Рук. гр. Иоффе

Ст. тех. Марусова

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки А

Статьи	Лист	Листов
Р1		1

ГИПРОХОЛОД
г. Москва

№ п/п п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд	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	26,8x2,5 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 - индивидуальные (не типовые) конструкции и изделия.

Прибылан

ИИИ Смоленская обл. 1984
 И. КОПТ Разина
 И. ОДЛ. ЕДИНЦЕ
 МУК. ГР. ВЕСЬЯКИНА
 ИТ. ИЖ. КЛЮЧЕНКОВА

ТН 701-4-133.85

СС.ЕМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта маржа
 СС

Стойка Лист Листов
 01 1 1
ГИПРОХОЛОД
 г. Москва

ИИИ Смоленская обл. 1984