

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-132.85

ХОЛОДИЛЬНИК

ОДНОЭТАЖНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 60 ТОНН

(С ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАЮЩИХ БАТАРЕЙ ИЗ  
СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

20472-07

	ПРИВЯЗАН 1415-1	

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

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

Заказ № 12 Инв. № 20472-07 тираж 110  
Сдано в печать 15.12.1986 г цена 0-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-132.85

ХОЛОДИЛЬНИК  
ОДНОЭТАЖНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 60 ТОНН  
(С ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАЮЩИХ БАТАРЕЙ ИЗ  
СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ)

АЛЬБОМ УП  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
проектным институтом  
"ГИПРОХОЛОД"

Директор  
института

*Е.А. Кузнецов* Е.А. Кузнецов

Главный инженер  
проекта

*Б.Я. Сморгонская* Б.Я. Сморгонская

Утвержден Минторгом СССР  
Решение № 12/П-1 от  
16.01.85

Введен в действие  
институтом "Гипрохолод"  
приказ № 10 от 14.02.85

20472-07

	ПРИВЯЗАН	

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№	Обозначение	Наименование	Стр.
1	АРВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки АР	
2	КЭВМ1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки КЭ Сборные конструкции	6
3	КЭВМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки КЭ. Монолитные конструкции	8
4	ТЭВМ1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ТЭ	10
5	ТЭВМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ТЭ (Охлаждающие батареи из стеклянных труб)	13
6	ОВВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ОВ	16
7	ЭВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ЭМ	17
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



НОМЕР СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные	025600				
2	Битум нефтяной строительный, т	025621	168			1,296
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь арматурная класса АІ, т					
6	6 8 т	093001	168	-	0,578	
7	Сталь сортовая	095000				
8	Прокат из стали углеродистой					
9	общего назначения класса					
10	С 38/23, т	095100	168	-	0,075	
11	Прокат листовой рядовой	097000				
12	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,102	
13	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,040	
14	Итого стали в натуральной мас-					
15	се, т		168	-	0,795	
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,075	
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,102	
20	Катанка, т	093400	168	-	0,578	

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

Инд. №	ГИИ Сморгонская	Смог	1984
Н. конт.	Разина		
Н. отд.	Вдовин		
З. н. от.	Комаров		
Гл. арх.	Чернов		
Гл. кон.	Карганов		
Ст. арх.	Киселева		

ТИ 701.4-132.85

АР БМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АР

Страниц	Лист	Листов
РП	1	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	-	0,040	
2	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
3	<u>назначения</u>	120000				
4	Сетка стальная оцинкованная, т	127500	168	-	0,998	
5	Итого стали, приведенной к стали					
6	класса А-I и к стали класса		168		1,965	
7	С 38/23, т		168		0,232	
8	Всего стали, приведенной к клас-					
9	сам А-I, С 38/23, т		168		2,197	
10	<u>Прокат алюминия технического</u> , т	181141	168		0,021	
11	<u>Портландцемент</u>	573110				
12	М 300, т	573113	168		12,1	
13	М 400, т	573114	168		12,5	
14	М 500, т	573115	168		2,4	
15	Всего цемента, приведенного к					
16	марке 400, т		168		26,1	
17	Материалы лакокрасочные (белила,					
18	олифа, эмали, лаки), кг	231000	116			120
19	<u>Продукция деревообрабатывающей</u>					
20	<u>промышленности</u>	530000				
21	Циломатериалы, м3	533100	113	16,1		16,1
22	Блоки дверные в сборе, м3	536110	113	0,11		0,11
23	Блоки оконные в сборе, м3	536130	113	0,22		0,22
24						

Привязка:

инв. н

ТН 701\_4-132.85

АР БМ

Лист  
2

Льбом VII

Типовой проект 701-4-132.85

Уч. Мат. Третья и другие Ватинин



Код строки	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты древесноволокнистые твер-					
2	дые, м <sup>2</sup>	553622	055	1,9		1,9
3	Расход пиломатериалов в круглом					
4	лесе, м <sup>3</sup>		113			24,3
5	<u>Инертные материалы</u>	571000				
6	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113		21,8	21,8
7	Керамзитовый гравий, м <sup>3</sup>	571223	113		71	71
8	Мраморная крошка, м <sup>3</sup>	571617	113		5,5	5,5
9	Песок строительный, м <sup>3</sup>	571140	113		109	109
10	Известь строительная, т	574410	168		0,87	0,87
11	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798		37	37
12	Плитки керамические для по-					
13	лов, м <sup>2</sup>	575240	055		44	44
14	<u>Материалы теплоизоляционные</u>	576000				
15	Плиты из полистирольного пено-					
16	пласта, м <sup>3</sup>	224910	113		78	78
17	<u>Материалы гидроизоляционные</u>	577400				
18	Гидроизол, м <sup>2</sup>	577434	055		1671	1671
19	Пергамин, м <sup>2</sup>	577431	055		36	36
20	Листы асбестоцементные кровельные					
21	волнистые, тыс.усл.плиток	578111	798		0,409	0,409
22	<u>Стекло строительное</u>	591000				
23	Стекло оконное	591120	055		37	37
24						

Привязан:


Инд. N

ТН 701.4-132.85

АР БМ

Лист

3



Альбом VII

Исполн проект 701-4-132.85

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, т		168	0,088	0,243	0,331
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,243	
5	Ø 16, т		168		0,065	
6	Ø 12 т		168		0,178	
7	Сталь арматурная класса А-III, т		168		0,032	
8	Сталь мелкосортная	093300	168			
9	Ø 10, т		168		0,032	
10	Сталь арматурная класса АIV, т		168	0,379		
11	Сталь арматурная класса VI, т		168	0,181		
12	Итого сортового проката обыкновенного					
13	качества, т		168	0,648	0,275	0,923
14	Сталь сортовая конструкцион-					
15	ная, т	095100	168			
16	Прокат листовой рядовой:					
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,202	
20	Катанка, т	093400	168	0,018	0,069	0,087

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

Приблиз

Инд. №

1984

ТИ 701-4-132.85

КЖ ВМ

Н. Контр. РАЗИНА

И.И. СМОРОГОНСКАЯ

Н. Отд. ВДОВИНА

З.Н. От. КОМАРОВ

Гл. Контр. КАРГАНОВ

Инжен. ЛАНИНА

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

Стадия Лист Листов  
РП I 2

ГИПРОХОЛОД  
г. Москва.

Инд. № Подпись и дата. Взам инд.



№ стр.	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	120000	168			
3	Гайки, шайбы				0,025	
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая периодического профиля					
6	Вр-1, т	121400	168	0,255		
7	Трубы стальные водопровод-					
8	ные,	131700	168		0,032	
9	Итого металлоизделий промышлен-					
10	ного назначения, т		168	0,273	0,296	0,569
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса А-1 и С 38/23, т		168	1,228	0,328	1,556
13	Портландцемент	573110				
14	М 400, т	573112	168	9,39		
15						
16	Инертные материалы					
17	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	59,6		
18	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	571140	113	53,71		
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:


Инд. N

ТИ 701-4-132.85

КЖ БМІ

Лист  
2

Альбом VII

Типовой проект 701-4-132.85

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 А-I, т		I68		0,212	
4	Сталь среднесортная	093200	I68		0,126	
5	диаметром 24, т	∅ 24	I68		0,123	
6	диаметром 20, т	∅ 20	I68		0,003	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,086	
8	диаметром 12, т	∅ 12	I68		0,086	
9	Сталь арматурная класса АIII, т		I68		0,143	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,143	
11	диаметром 10, т	∅ 10	I68		0,143	
12	Итого сортового проката обыкновенного					
13	качества, т		I68		0,355	
14	Сталь сортовая конструкцион-					
15	ная, т	095100	I68			
16	Прокат листовой рядовой					
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту: т		I68		0,399	
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,132	
20	Катанка, т	093400	I68		0,157	

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

Привязан

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаминдл.	Инв. №			ТП 701-4-132.85	КЖ ВМ2
			ИИИ Сморгонская	Смог	1984		
			Н.кон.	Разина			
			Н.отд.	Вдовин			
			З.н.от.	Комаров			
			Гл.кон.	Карганов			
			Инжен.	Ханина			
Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции.							Стадия Лист Листов РИ I 2
<b>ГИПРОХОЛОД</b> г. Москва.							



Номер строки	Наименование материала и единица измерения.	Код	Количество			
			материала	едм. изм.	тип	унд.
1	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,110	
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы), т	I20000	I68	-	0,026	
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая обыкновенного качества					
6	для железобетона, В-I т	I2I300	I68		0,066	
7	Итого металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения, т		I68		0,092	
9	Всего стали, приведенной к клас-					
10	сам А-I и С 38/23, т		I68		0,386	
11	Портландцемент	573110				
12	М 400, т	573112	I68		0,857	
13						
14	Инертные материалы					
15	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113		2,2	
16	Песок природный, м <sup>3</sup>	571140	113		1,63	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

Унд. N

ТП 701-4-132.85

КЖ ЕМ2

Лист

2



Льбом VII

типовой проект 701-4-132.85

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	Всего
1	Битумь нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	02562I	I68	2,6	-	2,6
3	Сталь сортовая конструкционная,	093000,				
4	прокат листовой, т	095000,				
5		097000	I68			
6	Итого стали сортовой, проката					
7	листового, стали сортовой кон-					
8	струкционной в натуральной мас-					
9	се, т		I68	0,680	0,650	1,330
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	093100,				
13		095100	I68		0,470	0,470
14	Сталь среднесортная, т	093200,				
15		095200	I68		0,040	0,040
16	Сталь мелкосортная, т	093300,				
17		095300	I68		0,060	0,060
18	Катанка, т	093400	I68		0,020	0,020
19	Сталь толстолистовая, рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,060	0,060

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

Взаминдл	Привязка	Козымова	Лиса	02.84	Прибязан	1415-1	МРХ РСФСР РОБГЛИДПРОПРОБПРОЕКТ КПЛОД г. Улан-Удэ	
	Проверка	Резубов						
Подпись и дата	инд и							
	ИП	Сморгонская	Сергей	1984	ТП 701-4-132.85		ТХВМ	
инд и подл.	Н. конт	Разина	Резубов		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ТХ	Статус	Лист	Листов
	Н. отд.	Коран	1. Коран			РП	I	3
	Гл. сп.	Котляр	Резубов			ГИПРОХОЛДА г. Москва		
	Рук. бр	Саратина	Сергей					
	Ст. инж	Фердман	Резубов					
Ст. инж	Тигорова	Резубов						



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	168	0,680		0,680
2	Всего: стали сортовой конструк-					
3	ционной, проката листового, приве-					
4	денных к стали С 38/23, т		168	0,700	0,830	1,530
5	В том числе:					
6	на теплоизоляцию промышленного					
7	оборудования и трубопроводов, т		168	0,700		0,700
8	на изготовление и крепление техно-					
9	логических трубопроводов, узлов и					
10	аппаратов, т		168		0,830	0,830
11	Трубы стальные (всего), м	130103,				
12		130104	006		399	399
13		т 130300,				
14		138500	168		1,370	1,370
15	Трубы стальные бесшовные холодно-				296	296
16	деформированные, м	130104	006		<del>246</del>	<del>246</del>
17		т 130104	168		0,570	0,570
18	Трубы стальные бесшовные горяче-					
19	деформированные, м	130103	006		153	153
20		т 130103	168		0,800	0,800
21	Материалы лакокрасочные, пигмен-	231000,				
22	ты, кг	232000	166	40		40
23	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	530100	113		0,5	0,5
24						

Привязан: 1415-1			
Привязка	к основанию	фиксация	с/д/т
Пробор	разувание		
УИД	н		

ТН 701-4-132,85	ТХВМІ	Лист 2
-----------------	-------	-----------



КОМЕР СТРИБКИ	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд.	Всего
1	Расход пиломатериалов в круглом					
2	лесе, м <sup>3</sup>		113		0,75	0,75
3						
4	Изделия минераловатные тепло-					
5	и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>	576200	113	9,0		9,0
6						
7	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	330		330
8	Паронит, м <sup>2</sup>	257500	055		4,0	4,0
9						
10	Рукава резиновые напорные с текс-					
11	тильным каркасом типа					
12	В(Н)-10-20-31у П.М	255511	006		20	20
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан: 1415-1			
Привязка	Козинова	Листов	2284
Примеч.	Козинова		
Инв. н			

ТН 701-4-132.85

ТХВМ

Лист  
3



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	едм. изм.	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	02562I	I68	2,6		2,6
3	Сталь сортовая конструкционная,	093000,				
4	прокат листовой, т	095000,				
5		097000	I68			
6	Итого стали сортовой, проката					
7	листового, стали сортовой кон-					
8	струкционной в натуральной					
9	массе, т		I68	0,710	I,12	I,830
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	093100,				
13		095100	I68		0,940	0,940
14	Сталь среднесортная, т	093200,				
15		095200	I68		0,040	0,040
16	Сталь мелкосортная, т	093300,				
17		095300	I68		0,060	0,060
18	Катанка, т	093400	I68		0,020	0,020
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,060	0,060

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

**Прибязан**

ИНБ. №  
 ТИП Сморгонская *Смог* 1984  
 Н. конт. Разина *Разин*  
 Нач. отд. Коган *Коган*  
 Гл. спец. Котляр *Котляр*  
 Рук. бр. Саратина *Саратина*  
 Ст. инж. Фердман *Фердман*  
 Ст. инж. Титорова *Титорова*

ТИ 701-4-132.85

ТХМ2

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

Станд. Лист Листов  
 РП 1 3

**ГИПРОХОЛОД**  
 г. Москва.



Альбом VII

Типовой проект ТП-4-132.85

Усть-Ильинский район

№	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	168	0,710		0,710
2	Всего: стали сортовой конструкци-					
3	онной, проката листового, приведен-					
4	ных к стали С 38/23, т		168	0,730	1,280	2,010
5	В том числе:					
6	на теплоизоляцию промышленного					
7	оборудования и трубопроводов, т		168	0,730		0,730
8	на изготовление и крепление тех-					
9	нологических трубопроводов, узлов					
10	и аппаратов, т		168		1,280	1,280
11						
12	Трусы стальные (всего), м	I30I03,				
13		I30I04	006	433	433	433
14		I30300,				
15		I38500	168	1,460	1,460	1,460
16	Трубы стальные бесшовные холодно-					
17	деформированные, м	I30I04	006		280	280
18		I30I04	168		0,660	0,660
19	Трубы стальные бесшовные горяче-					
20	деформированные, м	I30I03	006		153	153
21		I30I03	168		0,800	0,800
22	Материалы лакокрасочные, пигмен-	23I000,				
23	ты, кг	232000	166	25	15	40
24						

Привязан:


Инд. N



№ п/п	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	530100	II3		0,5	0,5
2	Расход пиломатериалов в круглом					
3	лесе, м <sup>3</sup>		II3		0,75	0,75
4						
5	Изделия минераловатные тепло-					
6	и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>	576200	II3	9,0		9,0
7	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	330		330
8	Стекловолокно и изделия из него	595000				
9	Холсты, м <sup>2</sup>	595290	055	0,7		0,7
10	Паронит, м <sup>2</sup>	257500	055		4,0	4,0
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан:

инв. н			

ТН 701-4-132.85

ТХМ2

Лист

3

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. 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 электросвар-					
14	ные, м	137300	006	46,0		46,0
15		137300	168	0,06		0,06
16	Изделия минераловатные тепло-					
17	и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>	576200	113	0,25		0,25
18	Ткани и сетки стеклянные, м <sup>2</sup>	595201	056	10,0		10,0
19						
20						

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

Прибязан

Инд. №

1984

ТП 701-4 - 132.85

ОБЪЕМ

ГИП Сморгонская Смир

Н. конт. Разина Раз

Нач. отд. Дементьев Дем

Гл. спец. Шубина Шуб

Рук. бр. Гаритулина Гар

Ст. инж. Семеновых Сем

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки 0В

Стадия Лист Листов

РП I

ГИПРОХОЛОД

г. Минск

Инд. №

Подпись и дата

Инд. №



номер страницы	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инд	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	63x63x6, т	093200	168	-	0,0286	0,0286
4	Полоса					
5	4x25, т	093300	168	-	0,0316	0,0316
6	4x40, т	093300	168	-	0,0063	0,0063
7	5x40, т	093300	168	-	0,0079	0,0079
8	8x80, т	093100	168	-	0,2008	0,2008
9	Круг					
10	10, т	093300	168	-	0,1754	0,1754
11	Итого в натуральном виде с					
12	учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,473	0,473
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,2294	0,2294
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,2412	0,2412
17						
18	<u>Трубы стальные</u>					
19	Труба стальная водогазопровод-					
20	ная, с цилиндрической короткой					

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

Прибылан

инд. н

1984

ТИ 701-4-132.85

ЭМ.ВМ

ТИП Сморгонская *Сморгонь*

Н. контр. Разина *Разина*

Нач. отд. Шилкин *Шилкин*

Рук. гр. Игнатъева *Игнатъева*

Инжен. Астахова *Астахова*

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки ЭМ

Стадии Лист Листов  
РП I 2

ГИПРОХОЛОД  
г. Москва

Типовой проект 701-4-132.85 Альбом VII

Номер строки	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд.	Всего
1	резьбой, с муфтой, легкая:					
2	ЛПМ25 м	I38500	006	-	10	10
3	т	I38500	I68	-	0,021	0,021
4						
5	<u>Трубы пластмассовые</u>					
6	Труба винилпластовая из вторично-					
7	го сырья, усиленного типа:					
8	δ 32, м	22484I	006	-	40	40
9	т	22484I	I68	-	0,0113	0,0113
10	δ 50, м	22484I	006	-	30	30
11	т	22484I	I68	-	0,0175	0,0175
12						
13	<u>Материалы строительные</u>					
14	Труба асбестоцементная, условный					
15	проход 100, м. усл. труб	57863I	014	-	2,61	2,61
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Уч. №, Подпись и дата

Привязан:


Уч. №



номер страницы	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	для трасс					
3	Полоса 4x16, т	093300	168	-	0,005	0,005
4	Круг В8, т	093400	168	-	0,002	0,002
5	Прокат черных металлов для ус-					
6	тановки приборов и средств авто-					
7	матризации					
8	Лист Б3, т	097200	168	-	0,005	0,005
9	Трубы защитные для электропро-					
10	водок					
11	Труба винилястовая 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 винилястовая нормальная					
16	по ТУ6-19-051-249-79					
17	50x1,8, м	22482I	006	-	10	10
18	т	22482I	168	-	0,004	0,004
19						
20						

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

Привезан

инд. н

1984

ТН 701-4 - 132.85

А.ВМ

ИИ Сморгонская *Сеня*

Н. конт. Разина *Разина*

Н. отд. Жилкин *Жилкин*

Рук. гр. Йоффе *Йоффе*

Ст. инж. Марусова *Марусова*

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки А.

Страниц	Листы	Листов
РП	1	2

**ГИПРОХОЛОД**  
г. Москва



типовой проект 701-4-132.85 Альбом VII

НОМЕР СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	един. изм.	тип	инв.	Всего
1	Труба пластмассовая из полиэтилен-					
2	на высокой плотности					
3	ГОСТ 18599-73 <sup>ж</sup>					
4	25x2,3, м	22482I	006	-	30	30
5	т	22482I	168	-	0,005	0,005
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан:


Инв. н.

ТИ 701-4-132.85 А.ВМ Лист 2



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 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" - индивидуальное (не типовые) конструкций и изделий.*

**Прибыли**

Инд. н.

ТП 701-4-132.85

СС.БМ

ГИП Сморгонская Сессия 1984

Н. конт	Разина	<i>Разина</i>
Н. отд.	Жилкин	<i>Жилкин</i>
Рук. гр	Говорухина	<i>Говорухина</i>
Ст. инж	Мясникова	<i>Мясникова</i>

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП		1
<b>ГИПРОХОЛОД</b> г. Москва.		