

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-24.89

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды  
объемом 1000 куб.м

АЛЬБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

24158 - 08

ПЕРЕВЕДЕН В МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕЗ ПРАВА  
ПРИВЯЗКИ (ПИСЬМО ГОССТРОЯ РОССИИ  
ОТ 29.04.97 № 9-1-1/43)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-24.89

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды  
объемом 1000 куб.м

АЛБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

Разработан  
Гипрокоммунэнерго

Утвержден приказом  
Минжилкомхоза РСФСР  
№ 513 от 21.12.87

Директор института  
Главный инженер проекта



С.С. Кошельков  
Г.И. Шейн

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 8

№ № листов	Наименование и обозначение документа Наименование листа	Стр.
	Содержание альбома 8	
ТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	3
ТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	4
КЖ.1ВМ.1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (на изготовление монолитных железобетонных конструкций фундаментов)	6
КЖ.2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозионной защиты)	9
ТИ.1ВМ.1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (тепловая изоляция матрацами)	12
ТИ.1ВМ.2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (Тепловая изоляция конструкциями полносборными)	16
ТИ.2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (система противокоррозионной защиты. Тепловая изоляция)	20
ТИЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (Тепловая изоляция для мест обхода вертикальных стоек конструкции защиты)	24
ЭГ.ВМ, АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭГ, АТМ	27

Т П 903-9-24.89

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, всего м	I3I700	006	3I,2	
2	т	I3I700	I68	2, I8	
3	Трубы нефтепроводные электро-				
4	сварные (диам. от II4 до 480мм)				
5	м	I38300	006	3I,2	
6	Сталь сортовая конструкционная	095300			
7	т	092500	I68	0, I46	
8	Прокат листовой рядовой т	097I00	I68	0,3I	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе т		I68	0,456	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,034	
14	Швеллер, т	092500	I68	0, II2	
15	Сталь толстолистовая рядовых				
16	марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0,3I	
17	Резина м <sup>2</sup>	254330	055	0,8	
18	Материалы теплозвукоизоляции-				
19	ные	576600			
20	Шнур минераловатный, м <sup>3</sup>	576295	II3	0, I	

Привязан

ТШ 903-9-24.89 - ТМ.ВМ

Инв. № подл.	ГИП	Шеин	<i>Шеин</i>	Ведомость потребности в материалах. Технологическое оборудование	Стадия	Лист	Листов
	инконтр	Болотова	<i>Болотова</i>		рп		I
	начотд	Хайт	<i>Хайт</i>		ТИПРОКОММУНЭНЕРГО		
	гиспец	Черепнин	<i>Черепнин</i>		г. Москва		
вединж	Бочкарева	<i>Бочкарева</i>					



Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в том числе:				
2	Трубы тонкостенные электро-				
3	сварные углеродистые (диаметром до 114мм), м				
4		137300	006	35,0	
5	т	137300	168	0,287	
6	Трубы нефтепроводные электро-				
7	сварные (диаметром от 114 до				
8	480мм), м	138300	006	61,0	
9	т	138300	168	0,760	
10					
11	Рукава резиновые напорные с				
12	текстильным каркасом, м	2557II	006	11,0	
13	т	2557II	168	0,066	
14					
15	Герметизирующая жидкость,				
16	т	251343	168	4,0	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечание: в показатели по трубам включен расход на одну трубчатую опору под трубопровод герметизирующей жидкости.

Привязан			
Инд. №			

Амб 60М 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	І68	0,300	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,300	
5	диам. І0, т	∅ І0	І68	0,300	
6	Сталь арматурная класса АІІІ, т	093004	І68	І,08І	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	І,08І	
8	диам. І0, т	∅ І0	І68	0,045	
9	диам. І2, т	∅ І2	І68	0,590	
10	диам. І4, т	∅ І4	І68	0,003	
11	диам. І8, т	∅ І8	І68	0,443	
12	Итого сортового проката				
13	обыкновенного качества, т		І68	І,38І	
14	Сталь сортовая конструкционная	095000			
15	Прокат листовой стали углеро-				
16	дистой с пределом текучести				
17	235 МПа (С38/23), т	095003	І68	0,047	
18	Сталь толстолистовая, т	097І00	І68	0,047	
19	δ =8, т		І68	0,02І	
20					

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. №							
Н. кон.	Пронин	В. А.	ТП 903 - 9 - 24.89		КЖ.І.ВМ.І		
	Нач. ПО	КОНЬКОВ	В. А.				
Ил. кон.	Михальчук	В. А.	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций фундаментов.				
	ГИП	Левашов					В. А.
Инж.	Рук. гр.	Гусанова	В. А.	Стадия	Лист	Листов	
	Инж.	Архипова	В. А.	РП	І	3	
Пров.	Рук. гр.	Гусанова	В. А.	Фундаментпроект г. Москва			
	Пров.	Гусанова	В. А.				

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	$\delta = 10$ , т		I68	0,026	
2	Итого стали сортовой				
3	конструкционной, т		I68	0,047	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе, т		I68	I,428	
6	в том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Швеллеры, т	092500	I68	0,015	
9	Сталь мелкосортная, т	093303	I68	I,38I	
10	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,047	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,059	
13	Изделия крепежные. Болты с				
14	гайками, т	I28100	I68	0,049	
15	Заклепки, т	I28500	I68	0,010	
16	Итого металлоизделий промыш-				
17	ленного назначения, т		I68	0,059	
18	Итого стали, приведенной к				
19	стали класса А1, т		I68	I,784	
20	Итого стали, приведенной к				
21	стали класса С 38/23, т		I68	0,062	
22	Всего стали, приведенной к				
23	классам А1 и С 38/23, т		I68	I,846	
24					
25					

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТН 903 - 9 - 24.89

КЖ. ИВМ. I

Лист

2

24158-08 8 Формат А4



Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы строительные	570000			
2	Щебень, м3	57III0	III3	57,6	
3	Песок строительный природный,				
4	м3	57II40	III3	324,6	
5	Портландцемент рядовой марки				
6	М 400, т	573II2	I68	23, I45	
7	Всего цемента, приведенного				
8	к марке М 400, т		I68	23, I45	
9	Битум нефтяной строительный, т	02562I	I68	0,557	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенно-				
2	го качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-III, т	093004	I68	0,191	
5	Сталь мелкосортная (без				
6	обручной), т	093300	I68	0,177	
7	диам. I6, т	∅ I6	I68	0,013	
8	диам. I2, т	∅ I2	I68	0,121	
9	диам. IO, т	∅ IO	I68	0,039	
10	Катанка, т	093400	I68	0,018	
11	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,006	
12	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,012	
13	Итого сортового проката				
14	обыкновенного качества, т		I68	0,191	
15	Сталь сортовая конструк-				
16	ционная, т	095100			
17		095200			
18		095300	I68	0,025	
19					
20					

Изм. инв. №	Возм. инв. №	Подпись и дата	Изм. №	Привязан	ТН 903 - 9 - 24.89 КЖ.2ВМ.	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	I	3
							Стадия	Лист	Листов			
РП	I	3										
Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Привязан	ТН 903 - 9 - 24.89 КЖ.2ВМ.	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	I	3	
Стадия	Лист	Листов										
РП	I	3										

ГИП Шейн *Зелен*  
 Н. контр. Латков *Латков*  
 Нач. отд. Латков *Латков*  
 Гл. конст. Клаан *Клаан*  
 Ст. техн. Смирнова *Смирнова*

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозийной защиты

Гипрокоммуэнерго Москва

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой, т	097I00			
2		097200			
3		097300	I68	0,198	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе, т		I68	0,4I4	
6	в том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,025	
9	Сталь мелкокороткая, т	093300			
10		095300	I68	0,173	
11	Катанка, т	093400	I68	0,018	
12	Сталь толстолистовая рядовых				
13	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,198	
14	Итого стали, приведенной				
15	к стали класса А-I, т		I68	0,276	
16	То же - к стали класса				
17	С 38/23, т		I68	0,223	
18	Всего стали, приведенной				
19	к классам А-I, С 38/23		I68	0,499	
20	Портландцемент	573II0			
21	М 400, т	573II2	I68	2,8	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 903 - 9 - 24.89	КК.2ВМ.	Лист 2
--------------------	---------	-----------

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы:				
2	Гравий, м3	57II20	II3	8,26	
3	Песок строительный				
4	природный, м3	57II40	II3	6,19	
5	Битум нефтяной строитель-				
6	ный, т	02562I	I68	0,67	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая	093100			
2					
3	Уголок 32х32х3 ГОСТ 8509-86, кг	093100	I66	I32	
4	Ленты ГОСТ 6009-74	093500			
5	2х30, кг		I66	26	
6	3х30, кг		I66	I55	
7	2х50, кг		I66	II6	
8	Итого стали в натуральной				
9	массе, кг		I66	429	
10					
11	в том числе по укрупненному				
12	сортаменту:				
13	Сталь среднесортная, кг	93200	I66	II6	
14	Сталь мелкосортная, кг	093300	I66	3I3	
15	Итого стали, приведенной к				
16	стали марки Ст.3, кг		I66	429	
17					
18	Металлоизделия промышленного				
19	назначения	I20000			
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
			Привязан		
			Инв. №		
			ТИ 903 - 9 - 24.89 ТИ.ИВМ.1		
ГИП	Попова	22.07.87			
Н.контр	Чернова	28.07.87	Бак-аккумулятор для горячей		
Нач.отд	Дибровенко	23.07.87	воды объемом 1000 куб.м.		
Рук.гр	Лисенков	27.07.87	Тепловая изоляция матраца-		
Ст.инж	Козьявкин	27.07.87	ми. Ведомость потребности		
Инж.	Кальметьева	27.07.87	в материалах.		
			Стадия	Лист	Листов
			рп	I	4
			ВНИПИ		
			ТЕПЛОПРОЕКТ		

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного качест-				
3	ва ГОСТ 3282-74	I2I300			
4	0,8x0-Ч, кг		I66	8	
5	1,2-0-Ч, кг		I66	32	
6	2,0-0-Ч, кг		I66	10	
7	5,0-0-Ч, кг		I66	10	
8	5,0-I-C, кг		I66	134	
9	Болт M12x50.36.019				
10	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	I,I	
11	Гайка M12.4.019				
12	ГОСТ 5915-70, кг	I28I00	I66	0,5	
13	Шайба I2.65ГО19				
14	ГОСТ 6402-70, кг	I28500	I66	0,I	
15					
16	Итого металлоизделий промыш-				
17	ленного назначения, кг		I66	195,7	
18					
19	Всего сортовой стали и ме-				
20	таллоизделий промышленного				
21	назначения в натуральной мас-				
22	се, кг		I66	624,7	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали марки Ст.3, кг		I66	624,7	
25					

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан


Ив. №

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат алюминия технического	I8II00			
2	Лист АД1.Н-I ГОСТ 21631-76, кг	I8IIII	I66	454	
3	Лента АД1 0,8x20				
4	ТУ 48-2I-636-79, кг	I8IIII4	I66	I	
5	Профиль А6-1000-I, 0				
6	ГОСТ 24767-8I, кг	I8II40	I66	I427	
7	Заклепка 4xI0.37				
8	ГОСТ IO299-80, кг	I28500	I66	0, I	
9	Заклепка ТЗ-4x5(I)				
10	ГОСТ 26805-86, кг	I28500	I66	0,4	
11	Пряжка тип I-A				
12	ТУ 36-I492-77, кг	483437	I66	0, I	
13					
14	Материалы лакокрасочные	230000			
15					
16	Лак БТ-577 ГОСТ 563I-79, кг	23IIII3	I66	I2,0	
17	Сольвент каменноугольный				
18	ГОСТ I928-79, кг	24I57I	I66	2,7	
19					
20	Материалы строительные				
21	Песок строительный				
22	ГОСТ 8736-77, м3	57II42	II3	0,9	
23	Портландцемент марки 300				
24	ГОСТ IOI78-76, т	573I3I	I66	0,34	
25					

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТН 903 - 9 - 24.89 ТИ.ИВМ. I Лист 3

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Кирпич керамический рядовой				
2	обыкновенный КР 100/1650/15				
3	ГОСТ 530-80, тыс.шт	574I2I	798	0,6	
4					
5	Материалы теплозвукоизолирующие				
6					
7					
8	Маты минераловатные прошивные				
9	М2Б2-100 в сетке проволоочной				
10	сварной с квадратными ячейка-				
11	ми № 12,5-0,5 ГОСТ 21880-86	576210			
12	толщиной 70мм, м3		II3	7,6	
13	"- 100м, м3		II3	40,2	
14					
15	Рубероид РКП-350А				
16	ГОСТ 10923-82, м2	577402	055	14	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			



Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая	093100			
2					
3	Уголок 32х32х3 ГОСТ 8509-86, кг	093100	I66	I32	
4	Ленты ГОСТ 6009-74	093500			
5	3х30, кг		I66	54	
6	2х50, кг		I66	II6	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе, кг		I66	302	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту:				
11	Сталь среднесортная, кг	093200	I66	II6	
12	Сталь мелкосортная, кг	093300	I66	I86	
13	Итого стали, приведенной к				
14	стали марки Ст.3, кг			302	
15					
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения				
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая общего назначения				
20	ГОСТ 3282-74	I2I300			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан		
Инв. №									
ГИП			Попова	28/11/87	ТИ 903 - 9 - 24.89		ТИ.ИВМ.2		
Н. контр.	Чернова	28/11/87	Бак-аккумулятор для горячей воды объемом 1000 куб. м. Тепловая изоляция конструкции полносборными. Ведомость потребности в матери- алах				Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Дибровенко	28/11/87					рп	I	4
Рук. гр.	Лисенкова	28/11/87					ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ		
Ст. инж.	Козьявкина	27/8/87							
Инж.	Кальметьева	27/8/87							

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	0,8-0-Ч, кг		I66	8	
2	2,0-0-Ч, кг		I66	10	
3	5,0-0-Ч, кг		I66	10	
4	5,0-I-C, кг		I66	105	
5	Болт М12х50.36.019				
6	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	I,I	
7	Гайка М12.4.019				
8	ГОСТ 5915-70, кг	I28I00	I66	0,5	
9	Шайба I2.65Г019				
10	ГОСТ 6402-70, кг	I28500	I66	0,I	
11	Итого металлоизделий промыш-				
12	ленного назначения, кг			I34,7	
13					
14	Всего сортовой стали и метал-				
15	лоизделий промышленного назна-				
16	чения в натуральной массе, кг		I66	436,7	
17					
18	Итого стали, приведенной к				
19	стали марки Ст.3, кг		I66	436,7	
20					
21	Прокат алюминия техни-				
22	ческого	I8II00			
23	Лист АД1.Н-I ГОСТ 21631-76, кг	I8IIII	I66	43I	
24	Лента АД1 0,8х20				
25	ТУ 48-2I-636-79, кг	I8IIII4	I66	I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТН 903 - 9 -24.89      ТИ.ИВМ.2      Лист 2

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Заклепка ТЗ-4х5 (I)				
2	ГОСТ 26805-86, кг	128500	166	0,4	
3	Заклепка 4х10,37				
4	ГОСТ 10299-80, кг	128500	166	0,1	
5	Пряжка тип I-A				
6	ТУ 36-1492-77, кг	483437	166	0,1	
7					
8	Материалы лакокрасочные	230000			
9	Лак БГ-577 ГОСТ 5631-				
10	-79, кг	231116	166	10	
11	Сольвент каменноугольный				
12	ГОСТ 1928-79, кг	241571	166	2	
13					
14	Материалы строительные				
15	Песок строительный				
16	ГОСТ 8736-77, м3	571142	113	0,9	
17	Портландцемент марки 300				
18	ГОСТ 10178-76, т		168	0,34	
19	Кирпич керамический рядовой				
20	обыкновенный КР 100/1650/15				
21	ГОСТ 530-80, тыс.шт		798	0,6	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ 903 - 9 - 24.89

ТИ.ИВМ.2

Лист

3

24158-08 19 Формат А4

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы теплозвукоизоля-				
2	ционные	576000			
3					
4	Маты минераловатные прошивные				
5	М2Б2-100 в сетке проволочной				
6	сварной с квадратными ячейка-				
7	ми № 12,5-0,5 ГОСТ 21880-86				
8	толщиной 70мм, м3	576210	II3	7,0	
9	толщиной 100мм, м3		II3	1,0	
10					
11	Конструкция теплоизоляции-				
12	ная полносборная панельная				
13	ТУ 36-1180-85	576299			
14	КТПП-Ш-ММС-А1-1040х3020-80, м3		II3	24,5	
15	КТППК-Ш-ММС-А1-1040х2850-80, м3		II3	7,8	
16					
17	Рубероид РКП-350А				
18	ГОСТ 10923-82, м2	577402	055	14	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

АИ650М 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая	093100			
2	Лента 2х30 ГОСТ 6009-74, кг		I66	3	
3					
4					
5					
6					
7					
8	Итого стали в натуральной				
9	массе, кг		I66	3	
10	в том числе по укрупненному				
11	сортаменту:				
12	Сталь мелкосортная, кг	093300	I66	3	
13					
14	Всего стали, приведенной к				
15	стали марки Ст.3		I66	3	
16					
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения	I20000			
19	Проволока стальная низко-				
20	углеродистая обыкновенного				

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инд. №					ТН 903 - 9 - 24.89	ТИ.2ВМ		
Инд. № подл.	ТИП	Ионова	<i>Ионова</i>	28.08.89	Ведомость потребности в материалах. Система противокоррозионной защиты. Тепловая изоляция	Стадия	Лист	Листов
		Н. конт	Чернова	<i>Чернова</i>		28.08.89	РП	I
		Нач. отд	Дибровенко	<i>Дибровенко</i>	28.08.89	ВНИИ ТЕПЛОПРОЕКТ		
		Рук. гр.	Лисенкова	<i>Лисенкова</i>	27.08.89			
		Ст. инж.	Храпова	<i>Храпова</i>	27.08.89			
		инж.	Козьявкина	<i>Козьявкина</i>	27.08.89			

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	качества				
2	ГОСТ 3282-74	I2I300			
3	0,8-0- Ч, кг		I66	2	
4	2,0-0- Ч, кг		I66	6	
5	5,0-0- Ч, кг		I66	9	
6	Лента стальная упаковочная				
7	0,7х20 ГОСТ 3560-73, кг	I23000	I66	10	
8	Болт М12х50.36.019				
9	ГОСТ 7798-70, кг	I28100	I66	0,6	
10	Гайка М12х4,019 ГОСТ				
11	5915-70, кг	I28100	I66	0,2	
12	Винт с полукруглой головкой				
13	М6х10.36.019				
14	ГОСТ 17473-80, кг	I28100	I66	5	
15	Винт самонарезающий с полу-				
16	круглой головкой 4х12.04.019				
17	ГОСТ 10621-80, кг	I28400	I66	2	
18	Заклепка Т3-4х5-(1)				
19	ГОСТ 26805-86, кг	I28500	I66	0,2	
20	Пряжка Тип I-0				
21	ТУ 36-1492-77, кг	I28500	I66	1,0	
22	Итого металлоизделий				
23	промышленного назначения, кг		I66	36	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903 - 9 - 24.89

ТИ.2ВМ

Лист

2

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортовой стали и металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе, кг				
2					
3			166	39	
4					
5	Всего стали, приведенной к стали Ст.3, кг				
6			166	39	
7	Прокат алюминия				
8	технического	I8II00			
9	Лист АД1.Н-I ГОСТ 21631-76, кг	I8III1	I66	I75	
10	Лист АД1.Н-0,8, кг		I66	20	
11	Лист АД1.Н-0,5, кг		I66	37	
12	Лента АД1 0,8x20				
13	ТУ 48-21-636-79, кг	I8III4	I66	5	
14	Пряжка тип I-A				
15	ТУ 36-1492-77, кг		I66	1,0	
16					
17	Материалы теплозвукоизоляционные				
18		576660			
19	Маты минераловатные прошивные в сетке проволоочной сварной с квадратными ячейками				
20					
21					
22	№ I2,5-0,5				
23	M2B2-100 толщиной 60мм				
24	ГОСТ 21880-86, м3	576210	II3	2,5	
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 903 - 9 - 24.89	ТИ.2ВМ	Лист 3
--------------------	--------	-----------

АМБ 50М 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Маты минераловатные прошив-				
2	ные в стеклоткани МЗБЭ-100				
3	толщиной 50мм ГОСТ 21880-86,				
4	м3	576210	II3	0,5	
5	Шнур теплоизоляционный из				
6	минеральной ваты в сетчатой				
7	трубке марки ШТН МВ-200				
8	диаметром 30мм				
9	ТУ 36-1695-79, м3	576295	II3	0,6	
10					
11	Картон асбестовый КАОН-I-8				
12	ГОСТ 2850-80, кг	257630	I66	0,4	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Ив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан


Ив. №

ТИ 903 - 9 - 24.89

ТИ.2ВМ

Лист 4



Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат готовый кг	090000	I66	6,592	
2	Лента 3х30 ГОСТ 6009-74 <sup>ж</sup> кг	093500	I66	3,68	
3	Лист 3 ГОСТ 19903-74 <sup>ж</sup> кг	090200	I66	I,372	
4	Круг 8 ГОСТ 2590-71 <sup>ж</sup> кг	093400	I66	I,54	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе кг		I66	6,592	
7					
8	Метизы кг	I20000	I66	I4,26	
9	Проволока стальная низкоугле-				
10	родистая обыкновенного качест-				
11	ва ГОСТ 3282-74 <sup>ж</sup> I,2-0-4 кг	I2II00	I66	0,15	
12	Винт 6х20 ГОСТ I0620-80 <sup>ж</sup> кг	I28400	I66	II,55	
13	Заклепка комбинированная				
14	СТД984 ТУ36-I598-77 кг	I28500	I66	I,28	
15	Заклепка комбинированная				
16	СТД 985 ТУ36-I598-77 кг	I28500	I66	I,28	
17					
18					
19					
20					

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. №	Привязан	ТП 903-9-24.89	ТИЗ.ВМ	Стадия	Лист	Листов
							рп	I	3
Инж. Нач. гр. Инжен.	Болотова Рожницкий Маковский Симонова Криватин	<i>[Подпись]</i> <i>[Подпись]</i> <i>[Подпись]</i> <i>[Подпись]</i>			Тепловая изоляция для мест обхода вертикальных стоек конструкции защиты от лавинообразного разрушения. Ведомость потребности в материалах		Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Москва		

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий промыш-				
2	ленного назначения кг		I66	I4,26	
3					
4	Всего сортовой стали и метал-				
5	лоизделий промышленного наз-				
6	начения в натуральной массе кг		I66	20,852	
7					
8	Итого стали, приведенной к				
9	стали марки Ст.3 кг		I66	20,852	
10					
11					
12	Прокат алюминиевый кг	I8I000	I66	I94,4	
13					
14	Лист АДI.Н-I ГОСТ 2I63I-76*E кг	I8IIII	I66	I94,4	
15					
16	Материалы строительные	570000			
17					
18	Песок строительный				
19	ГОСТ 8736-85 кг	57II40	I66	400	
20	Портландцемент марки 300				
21	ГОСТ IOI78-85* кг	573II3	I66	400	
22	Кирпич керамический рядовой				
23	обыкновенный KPI00/I650/I5				
24	ГОСТ 530-80 тыс.шт	574I2I	798	0, I60	
25					

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан


Инв. №

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы теплозвукоизоляции-				
2	ные	576000			
3	Маты минераловатные прошивные				
4	в сетке сварной с квадратными				
5	ячейками № I2,5-0,5				
6	ГОСТ 21880-86 толщиной 100мм				
7		м <sup>3</sup> 576210	II3	8	
8	Материалы отделочные полимерные				
9	кровельные, гидроизоляционные и				
10	герметизирующие	577000			
11	Рубероид РКП-350А				
12	ГОСТ 10923-82*	м <sup>2</sup> 577411	055	16	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Круг $\phi$ 16 Т	093300	168	0,025	
3	Полоса 4x40 Т	093300	168	0,04	
4	Лист В6 Т	097100	168	0,012	
5	Лист В10 Т	097100	168	0,015	
6	<u>Трубы стальные</u>				
7	Труба электросварная				
8	40x3 М	130300	006	14	
9	Т	130300	168	0,038	
10	АТМ. ВМ				
11	Труба электросварная				
12	25x1,6 М	130300	006	30	
13	Т	130300	168	27,850	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан			
			Инв. №					
			Ст. инж. Шейн	<i>Шейн</i>	ТП 903-9-24.89-ЭГ.ВМ, АТМ.ВМ			
			пр.					
			Нач. отд. Петраков	<i>Петраков</i>				
			Н.конт. Петраков	<i>Петраков</i>				
			Ст. спец. Груздева	<i>Груздева</i>				
			Исполн. Балашкин	<i>Балашкин</i>				
Стальной бак-аккумулятор для горячей воды объемом 1000 куб.м. Ведомость потребности в материалах						Стадия	Лист	Листов
						РП	1	1
						МИНЖИЛКОМХОЗ РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Г.МОСКВА		