

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-27.89

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды
объемом 200 куб.м

АЛБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

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

24155-05

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-27.89

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды
объемом 200 куб.м

АЛББОМ 8

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Гипрокоммунэнерго

Утвержден приказом
Минжилкомхоза РСФСР
от 18.07.88 № 201

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)	11
ТИ.1ВМ.2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (Тепловая изоляция конструкциями полносборными)	15
ТИ.2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (система противокоррозионной защиты. Тепловая изоляция)	19
ТИЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (Тепловая изоляция для мест обхода вертикальных стоек конструкции защиты)	23
ЭГ.ВМ, АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭГ, АТМ	26

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, всего м	I3I700	006	26, I	
2	т	I3I700	I68	0,7I5	
3	Трубы нефтепроводные электро-				
4	сварные (диам. от II4 до 480мм)				
5	м	I38300	006	26, I	
6	т	I38300	I68	0,7I5	
7	Сталь сортовая конструкционная	095300			
8	т	092500	I68	0,062	
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0, I02	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		I68	0, I64	
12	в том числе по укрупненному				
13	сортаменту				
14	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,032	
15	Швеллер т	092500	I68	0,030	
16	Сталь толстолистовая рядовых				
17	марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0, I02	
18	Резина м ²	254330	055	0,8	
19	Материалы теплозвукоизоляции-				
20	ные	576600			

Шнур минераловатный м³ 576295 055 0,1

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
			ТП 903-9-27.89-ТМ.ВМ			
ГИИ	Шейн	<i>Шейн</i>	Ведомость потребности в материалах. Технологическое оборудование	Стадия	Лист	Листов
инконтр	Болотова	<i>Болотова</i>		рп		1
начотд	Хаит	<i>Хаит</i>		ГИПРОКОММУНЭНЕРГО		
глспец	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	Сталь сортовая конструкционная				
2	т	095300			
3		092500	I68	0,345	
4	Прокат листовой рядовой	097100			
5	т	097200			
6		097300	I68	0,205	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе т		I68	0,550	
9	в том числе по укрупненному				
10	сортаменту:				
11	Сталь мелкосортная	095300	I68	0,005	
12	Швеллер	092500	I68	0,340	
13	Сталь толстолистовая рядовых				
14	марок (от 4 мм) т	097100	I68	0,184	
15	Сталь тонколистовая толщиной				
16	I,9-3,9 т	097200	I68	0,020	
17	Сталь тонколистовая толщиной				
18	I-I,8 мм т	097300	I68	0,001	
19					
20					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата					ТН 903 - 9 - 27.89	ТХ.ВМ		
Инв. №					ТН 903 - 9 - 27.89	ТХ.ВМ		
Инв. № подл.	ГШП	Швин	<i>Швин</i>	Ведомость потребности в материалах на изготовление систем противокоррозийной защиты	Стадия	Лист	Листов	
	Н. контр.	Мончар	<i>Мончар</i>		РП	I	2	
	Нач. отд.	Хайт	<i>Хайт</i>		Гипрокоммуэнергот. Москва			
	Сл. спец.	Мончар	<i>Мончар</i>					
	Вед. инж.	Зиновьева	<i>Зиновьева</i>					

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего) м	I3I700	006	86,0	
2	т	I3I700	I68	0,798	
3	В том числе:				
4	Трубы тонкостенные электро-				
5	сварные углеродистые (диаметром				
6	до II4 мм) м	I37300	006	35,0	
7	т	I37300	I68	0,312	
8	Трубы нефтепроводные электро-				
9	сварные (диаметром от II4 до				
10	480 мм) м	I38300	006	5I	
11	т	I38300	I68	0,486	
12					
13	Рукава резиновые напорные				
14	с текстильным каркасом				
15	м	2557II	006	II,0	
16	т	2557II	I68	0,066	
17					
18	Герметизирующая				
19	жидкость т	25I343	I68	2,7	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Ив. №			

ТШ 903 - 9 - 27.89	ТХ.ВМ	Лист 2
--------------------	-------	--------

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	І68	0,074	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,074	
5	диам. І0, т	∅ І0	І68	0,074	
6	Сталь арматурная класса А-ІІІ, т	093004	І68	0,330	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,330	
8	диам. І0, т	∅ І0	І68	0,032	
9	диам. І2, т	∅ І2	І68	0,298	
10	Итого сортового проката обыкновенного				
11	качества, т		І68	0,404	
12	Сталь сортовая конструкционная	095000			
13	Прокат листовой стали углеродистой				
14	общего назначения с пределом текучести 235 МПа (С38/23)				
15					
16	т	095003	І68	0,029	
17	Сталь толстолистовая, т	097100	І68	0,029	
18	δ = 8, т		І68	0,029	
19	Итого стали сортовой конструкционной,				
20	т		І68	0,029	

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТН 903 - 9 - 27.89	КЖ.І.ВМ.І		
	Н. контр. Пронин <i>Лисан</i> Нач. пр. от. 2 Коньков <i>Жарк</i>						
Инв. № подл.	М.л. констр. Михальчук <i>Михальчук</i>	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций фундаментов			Стадия	Лист	Листов
	Г.л. инж. пр. Левашов <i>Левашов</i>				Р	І	3
	Ст. инж. Архипова <i>Архипова</i>				Фундаментпроект		
	Инженер Кокодина <i>Кокодина</i>				г. Москва		
Провер. Соколова <i>Соколова</i>							

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали в натуральной				
2	массе, т		I68	0,433	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,404	
6	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,029	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,020	
9	Изделия крепежные. Болты с				
10	гайками, т	I28100	I68	0,015	
11	Защелпки, т	I28500	I68	0,005	
12	Итого металлоизделий промышлен-				
13	ного назначения, т		I68	0,020	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали класса А-I, т		I68	0,546	
16	Итого стали, приведенной к				
17	стали класса С 38/23, т		I68	0,029	
18	Всего стали, приведенной к				
19	классам А-I и С 38/23, т		I68	0,575	
20	Материалы строительные	570000			
21	Щебень, м ³	571110	II3	24,5	
22	Песок строительный природный, м ³	571140	II3	236,5	
23	Портландцемент рядовой марки				
24	М-400, т	573112	I68	9,0	
25	Всего цемента, приведенного к				

Привязан

Инв. №

ТН 903 - 9 - 27.89

КЖ. ИВМ. I

Лист

2

24155-05 8 Формат А4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	марке М 400, т		168	9,0	
2	Битум нефтяной строительный, т	02562I	168	0,615	
3					
4					
5					
6					
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	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества, т				
3	Д = 10 мм т	0930090010	I68	101	
4	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	101	
5	Итого сортового проката обыкновенного				
6	качества т	0930980099	I68	101	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе т	097309909I	I68	101	
9	В том числе сталь мелкосор-				
10	тная т	0973099094	I68	101	
11	Итого стали приведенной к				
12	стали класса А-I т	I299990092	I68	101	
13	Всего стали приведенной к клас-				
14	сам А-I и ст.3 т	I299990094	I68	101	
15	Всего сортового проката обыкновенного				
16	качества, стали сорто-				
17	вой конструкционной, листового				
18	проката, металлоизделий промыш-				
19	ленного назначения в натураль-				
20	ной массе т	I299990983	I68	101	

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ив. №	Привязан					
				И. контр. Мончаков			ТН 903 - 9 - 27.89	КЖ. 2ВМ	
				Гл. инж. Зинovieва					
				Вед. инж. Зинovieва			Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозионной защиты	Стадия РП	Лист I
			Гипрокоммунаэнерго г. Москва						

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	101	
2	Всего приведенной стали к				
3	классам А-I и ст.3 т	I299990998	I68	101	
4	в т.ч. на изготовление сбор-				
5	ных ж/б и бетонных конструк-				
6	ций т	I299991102	I68	101	
7	Щебень м ³	5711100000	113	2,25	
8	Песок строительный природ-				
9	ный м ³	5711400000	113	1,69	
10	Цемент т				
11	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	I59	
12	Цемент всего, приведенный к				
13	марке 400 т	5739990099	I68	I53	
14	в т.ч. на изготовление				
15	сборных ж/б и бетонных конст-				
16	рукций т	5739990112	I68	I53	
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	Сталь сортовая	093100			
2					
3	Уголок 32х32х3 ГОСТ 8509-86, кг	093100	I66	59	
4	Лента ГОСТ 6009-74				
5	2х30, кг		I66	8	
6	2х50, кг		I66	37	
7	3х30, кг		I66	77	
8	Лист Б-ПН-0-1,6 ГОСТ19903-74,				
9	кг		I66	0,3	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, кг	-	I66	181,3	
12	в том числе по укрупненному				
13	сортаменту:				
14	Сталь среднесортная, кг	093200	I66	37,3	
15	Сталь мелкосортная, кг	093300	I66	144	
16	Итого стали, приведенной к				
17	стали марки Ст.3, кг		I66	181,3	
18					
19					
20					

Взам. инв. №						Привязан			
Подпись и дата									
Инв. №									
И.И.П.	Попова	<i>Попова</i>	14.1.88			ТН 903 - 9 - 27.89	ТН.ИВМ.1		
	Н.КОИТ Чернова	<i>Чернова</i>	14.1.88						
Нач.от	Дибровенко	<i>Дибровенко</i>	14.1.88			Бак аккумулятор для горячей воды объемом 200 куб.м Тепловая изоляция матраца-ми. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Рук.гр	Лисенков	<i>Лисенков</i>	7.1.88			РП	I	4
Ст.инж	Горбушина	<i>Горбушина</i>	6.1.88				Теплопроект г.Москва		
Ст.инж	Козьякина	<i>Козьякина</i>	6.1.88						

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения	I20000			
3					
4	Проволока стальная низкоуглеро-				
5	дистая обыкновенного качества				
6	ГОСТ 3282-74	I2I300			
7	0,8-0-ч, кг		I66	4,3	
8	1,2-0-ч, кг		I66	8,5	
9	2,0-0-ч, кг		I66	5,5	
10	4,0-0-ч, кг		I66	0,1	
11	5,0-0-ч, кг		I66	4,0	
12	5,0-I-C, кг		I66	68	
13	Болт М12х50.36.019				
14	ГОСТ 7798-70, кг	I28100	I66	1,3	
15	Гайка М12.4.019				
16	ГОСТ 5915-70, кг	I28100	I66	0,3	
17	Шайба I2.65.1019				
18	ГОСТ 6402-70, кг	I28500	I66	0,2	
19	Заклепка СТИ-984				
20	ТУ 36-1492-77, кг	I28500	I66	0,3	
21	Заклепка 4х24.019				
22	ГОСТ 10299-80, кг	I28500	I66	0,1	
23	Итого металлоизделий промышлен-				
24	ного назначения, кг		I66	92,6	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

ТН 903 - 9 - 27.89

ТИ. ИВМ. I

2

24155-05 13 Формат А4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортовой стали и метал-				
2	лоизделий промышленного назна-				
3	чения в натуральной массе, кг		I66	273,9	
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали марки СТ.3, кг		I66	273,9	
6					
7	Прокат алюминия технического	I8II00			
8					
9	Лист АД1.Н-I ГОСТ 21631-76, кг	I8IIII	I66	I95	
10	Профиль А6-1000-I,0				
11	ГОСТ 24767-81, кг	I8II40	I66	419	
12					
13	Материалы лакокрасочные				
14					
15	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79, кг	23III6	I66	5,8	
16	Сольвент каменноугольный				
17	ГОСТ 1928-79, кг	24I57I	I66	I,4	
18					
19	Материалы строительные				
20					
21	Песок строительный				
22	ГОСТ 8736-77, м ³	57II42	II3	0,6	
23	Портландцемент марки 300				
24	ГОСТ 10178-76, т	573I3I	I68	0,23	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

ТИ 903 - 9 - 27.89

ТИ. ИВМ. I

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	0,4	
4					
5	Материалы теплозвукоизоляции-				
6	онные	576000			
7					
8	Маты минераловатные прошивные				
9	МЭБЭ-100 в сетке проволочной				
10	сварной с квадратными ячейками				
11	№ 12-0,5 ГОСТ 21880-86	576210			
12	толщиной 70 мм, м ³		113	3,3	
13	толщиной 100 мм, м ³		113	13	
14	Рубероид РКП-350А				
15	ГОСТ 10923-82, м ²	577411	055	9,5	
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	59	
4	Ленты ГОСТ 6009-74	093500			
5	2х30, кг		I66	0,1	
6	2х50, кг		I66	37	
7	3х30, кг		I66	29	
8	Лист Б-III-I,6 ГОСТ 19903-74, кг		I66	0,3	
9					
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, кг		I66	125,4	
12	в том числе по укрупненному				
13	сортаменту:				
14					
15	Сталь среднесортная, кг	093200	I66	37,3	
16	Сталь мелкосортная, кг	093300	I66	88,1	
17					
18	Итого стали, приведенной к				
19	стали марки Ст.3, кг		I66	125,4	
20					

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. №	Привязан	Инв. №	ГМП	Н.конт	Имя	Дата	ТП 903 - 9 - 27.89	ТИ.ГВМ.2	Нач.от	Рук.гр	Ст.инж	Ст.инж	Дир.пр	Сек	С.к.р	Бак аккумулятор для горячей воды объемом 200 куб.м	Стадия	Лист	Листов
																				РП	I	4
																			Теплопроект г.Москва			

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения	I20000			
3					
4	Проволока стальная низкоуглеро-				
5	дистая обыкновенного качества				
6	ГОСТ 3282-74	I2I300			
7	0,8-0-ч, кг		I66	I,0	
8	2,0-0-ч, кг		I66	3,3	
9	4-0-ч, кг		I66	0,1	
10	5 0-0-ч, кг		I66	4,0	
11	5,0-I-C, кг		I66	59	
12	Болт М12х50,36.019				
13	ГОСТ 7798-70, кг	I28100	I66	I,3	
14	Гайка М12.4.019 ГОСТ 5915-70, кг	I28100	I66	0,3	
15	Шайба I2.65.Г.019				
16	ГОСТ 6402-70, кг	I28500	I66	0,2	
17	Заклепка 4х24.019				
18	ГОСТ 10299-80, кг		I66	0,1	
19	Заклепка СТД-984				
20	ТУ 36-I492-77, кг	I28500	I66	0,3	
21					
22					
23	Итого металлоизделий промыш-				
24	ленного назначения, кг		I66	69,6	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903 - 9 - 27.89

ТН, ИВМ, 2

Лист

2

24155-05 17 Формат А4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортовой стали и металло-				
2	изделий промышленного назна-				
3	чения в натуральной массе. кг		T66	T95	
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали марки Ст.3, кг		I66	I95	
6	Прокат алюминия технического				
7					
8	Лист АД1.Н-I ГОСТ 21631-76, кг	I81111	T66	T60	
9					
10	Материалы лакокрасочные				
11					
12	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79, кг	231116	T66	4,6	
13	Сольвент каменноугольный				
14	ГОСТ 1928-79, кг	241571	T66	0,9	
15					
16	Материалы строительные				
17					
18	Песок строительный				
19	ГОСТ 8736-77, м ³	571142	113	0,6	
20	Портландцемент марки 300				
21	ГОСТ 10178-76, т	573131	T68	0,23	
22	Кирпич керамический рядовой				
23	обыкновенный КР 100/1650/15				
24	ГОСТ 530-80, тыс. двб.	574121	798	0,4	
25					

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

Привязан

Инв. №

24155-05 18 Формат А4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы теплозвукоизоляционные				
2					
3	Конструкции теплоизоляционные				
4	полносорборные панельные				
5	КТПН-III-MMC-AI-IO40-3020-80, м ³		II3	5,3	
6	Конструкции теплоизоляционные				
7	полносорборные панельные карниз-				
8	ные КТПН-III-MMC-AI-IO40-2850-				
9	-80, м ³		II3	5	
10	Маты минераловатные прошивные				
11	М2Б2-100 в сетке проволочной				
12	сварной с квадратными ячейками				
13	№ I2-0,5 ГОСТ 21880-86	5762IO			
14	толщиной 70 мм, м ³		II3	3,3	
15	толщиной 100 мм, м ³		II3	0,5	
16	Рубероид РКП-350А				
17	ГОСТ IO923-82, м ²	5774II	055	9,5	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая	093100			
2					
3	Лента 2х30 ГОСТ 6009-74, кг		I66	8	
4					
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, кг		I66	8	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту:				
9	Сталь мелкосортная, кг	093300	I66	8	
10					
11	Всего стали, приведенной				
12	к стали марки Ст.3		I66	8	
13					
14	Металлоизделия промышленного				
15	назначения	I20000			
16	Проволока стальная низкоуглеро-				
17	дистая обыкновенного каче-				
18	ства				
19	ГОСТ 3282-74	I21300			
20					

Привязан

ТИ 903 - 9 - 27.89

ТИ.2ВМ

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

ТИП	Попова	<i>[подпись]</i>	14.11.89
Н.конт	Чернова	<i>[подпись]</i>	14.11.89
Нач.от.	Дюровенко	<i>[подпись]</i>	14.11.89
Рук.гр	Лисенкова	<i>[подпись]</i>	14.11.89
Ст.инж	Храпова	<i>[подпись]</i>	15.11.89
Ст.инж	Козьявкина	<i>[подпись]</i>	15.11.89

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара и трубопроводов для герметизирующей жидкости

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4
Теплопроект г.Москва		

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	0,8-0-Ч, кг		I66	2	
2	2,0-0-Ч, кг		I66	6	
3	5,0-0-Ч, кг		I66	5	
4	Лента стальная упаковочная				
5	0,7x20 ГОСТ 3560-73, кг	I23000	I66	8	
6	Болт М12х50.36.019				
7	ГОСТ 7798-70, кг	I28100	I66	0,4	
8	Гайка М12х4.019 ГОСТ 5915-70, кг	I28100	I66	0,1	
9	Винт с полукруглой головкой				
10	М6х10.36.019 ГОСТ 17473-80, кг	I28100	I66	0,4	
11	Винт самонарезающий с полукруг-				
12	лой головкой 4х12.04.019				
13	ГОСТ 10621-80, кг	I28400	I66	0,5	
14	Защелка STD 984				
15	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66	0,2	
16	Пряжка Тип I_0 ТУ 36-1492-77, кг	I28500	I66	I	
17	Итого металлоизделий промышлен-				
18	ного назначения, кг		I66	23,6	
19	Всего сортовой стали и металло-				
20	изделий промышленного назначе-				
21	ния в натуральной массе, кг		I66	31,6	
22					
23	Всего стали, приведенной к ста-				
24	ли Ст.3, кг		I66	31,6	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

ТН 903 - 9 - 27.89

ТН.2ВМ

2

24155-05 21 Формат А4

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	60	
3	Лист АД1.Н-0,8, кг		I66	I4	
4	Лист АД1.Н-0,5, кг		I66	35	
5	Лента АД1 0,8x20				
6	ТУ 48-21-636-79, кг	I8IIII4	I66	5	
7	Пряжка тип I-A				
8	ТУ 36-I492-77, кг		I66	I	
9					
10	Материалы теплозвукоизоляцион-				
11	ные	576660			
12	Маты минераловатные прошивные				
13	в сетке проволоочной сварной				
14	с квадратными ячейками				
15	№ I2,5-0,5 М2 Б2-100 толщиной				
16	50 мм ГОСТ 21880-86, м ³	576210	II3	I, I	
17	Маты минераловатные прошивные				
18	в стеклоткани М3 Б2-100				
19	толщиной 50 мм				
20	ГОСТ 21880-86, м ³	576210	II3	0,4	
21	Шнур теплоизоляционный из				
22	минеральной ваты в сетчатой				
23	трубке марки ШТН МВ-200				
24	диаметром 30 мм				
25	ТУ 36-I695-79, м ³	576295	II3	0,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Картон асбестовый КАОН-I-8				
2	ГОСТ 2850-80, кг	257630	I66	0,2	
3					
4					
5					
6					
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

Инв. №

Альбом №3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
2	Лента 3x30 ГОСТ 6009-74 ^ж кг	093500	I66	I,4	
3	Лист 3 ГОСТ I9903-74 ^ж кг	090200	I66	3,4	
4	Круг 8 ГОСТ 2590-71 ^ж кг	093400	I66	0,6	
5	Итого стали в натуральной массе		I66	5,4	
6					
7	Метизы кг	I20000	I66	3,95	
8	Проволока стальная низкоугле-				
9	родистая обыкновенного качест-				
10	ва ГОСТ 3282-74				
11	I, 2-0-4 кг	I2II00	I66	0,05	
12	Винт 6x20 ГОСТ I0620-80 ^ж кг	I28400	I66	3,2	
13	Заклепка комбинированная				
14	STD 984 TУ36-I598-77 кг	I28500	I66	0,4	
15	Заклепка комбинированная				
16	STD 985 TУ36-I598-77 кг	I28500	I66	0,3	
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № подл.	ТИП	Шейн			ТИ 903-9-27.89	ТИЗ. ВМ
	КОНТРОЛ	Болотова				
НАЧ. ОТД.	Рожницкий					
ТИП КОНС.	Маковски					
НАЧ. ГР.	Симонова					
ИНЖЕН.	Креватин					
					Тепловая изоляция для мест обхода вертикальных стоек конструкции защиты от лавинообразного разрушения. Ведомость потребности в материалах	Стадия Лист Листов ИП I 3 Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Москва

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий промышлен-				
2	ного назначения кг		I66	3,95	
3					
4	Всего сортовой стали и металло				
5	изделий промышленного назначе-				
6	ния в натуральной массе кг		I66	9,35	
7	Итого стали, приведенной к				
8	стали марки Ст.3 кг		I66	9,35	
9					
10	Прокат алюминиевый кг	I8I000	I66	52	
11					
12	Лист АД.Н-I ГОСТ2I63I-76 ^Ж кг	I8IIII	I66	52	
13					
14	Материалы строительные	570000			
15					
16	Песок строительный				
17	ГОСТ 8736-85 кг	57II40	I66	250	
18	Портландцемент марки 300				
19	ГОСТ IOI78-85 ^Ж кг	573II3	I66	250	
20	Кирпич керамический рядовой				
21	обыкновенный КР IOO/I65O/I5				
22	ГОСТ 530-80 тыс.шт.	574I2I	798	0,1	
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-9-27.89 ТИЗ.ВМ

Лист 2

Альбом № 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы теплозвукоизоляции-				
2	онные	576000			
3					
4	Маты минераловатные прошивные				
5	в сетке сварной с квадратными				
6	ячейками № I 2.5-05				
7	ГОСТ 21880-86 толщ. 100мм м ³	576210	III3	2,5	
8					
9	Материалы отделочные полимер-				
10	ные: кровельные гидроизоляции-				
11	онные и герметизирующие	577000			
12	Рубероид РКП-350А				
13	ГОСТ 10923-82* м ²	577411	055	I6	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-9-27.89

ТИЗ.ВМ

Лист 3

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Круг ϕ 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	9	
9	Т	130300	168	0,026	
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					

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инд. №			ТН 903-9-27.89-ЭГ.ВМ , АТМ.ВМ		
Гл. инж. Шейн <i>Шейн</i>					
Нач. отд. Петраков <i>Петраков</i>					
Н. конт. Петраков <i>Петраков</i>					
Гл. спец. Груздева <i>Груздева</i>			Стальной бак-аккумулятор для горячей воды объемом 200 куб.м. Ведомость потребности в материалах		
Исполн. Балашкин <i>Балашкин</i>					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	1	1
			МИНЖИЛКОМХОЗ РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Москва		