

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-25.89

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды
объемом 700 куб.м

АЛБЕОМ 8

Ведомости потребности в материалах

24157-05

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-25.89

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды
объемом 700 куб.м

АЛЬБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Гипрокоммунэнерго

Утвержден приказом
Минжилкомхоза РСФСР
№ 513 от 21.12.87

Директор института
Главный инженер проекта

Копия
Шейн

С.С. Кошельков
Г.И. Шейн

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 8

ТП 903-9-25-89

№ № 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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, всего м	I3I700	006	3I,0	
2	т	I3I700	I68	I,5I8	
3	Трубы нефтепроводные электро-				
4	сварные (диам.от II4 до 480мм)м	I38300	006	3I,0	
5	т	I38300	I68	I,5I8	
6	Сталь сортовая конструкционная,т	095300	I68	0,II63	
7	т	092500			
8	Прокат листовой, рядовой т	097I00	I68	0,2I6	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе т		I68	0,332	
11	в том числе по укрупненному				
12	сортименту				
13	сталь мелкосортная т	095300	I68	0,034	
14	Швеллер т	092500	I68	0,0823	
15	Сталь толстолистовая рядовых				
16	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,2I6	
17	Резина м ²	254330	055	0,8	
18	Материалы теплозвукоизоляционные	576600			
19	Шнур минераловатный м ³	576295	055	0,I	
20					

Привязан

ТП 903-9-25.89 - ТМ.ВМ

ГШП	Шейн	<i>Шейн</i>
инконтр	Болотова	<i>Болотова</i>
начотд	Хайт	<i>Хайт</i>
гиспец	Черепнин	<i>Черепнин</i>
вединж	Бочкарева	<i>Бочкарева</i>

Ведомости потребности в материалах.
Технологическое оборудование

Стадия	Лист	Листов
рп		I

ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
г.Москва

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 т	097100			
5		097200			
6		097300	I68	I,065	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе т		I68	I,410	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту:				
11	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,005	
12	Швеллер т	092500	I68	0,340	
13	Сталь толстолистовая рядовых				
14	марок (от 4мм) т	097100	I68	I,044	
15	Сталь тонколистовая толщиной				
16	I,9-3,9мм т	097200	I68	0,020	
17	Сталь тонколистовая толщиной				
18	I-I,8мм т	097300	I68	0,0012	
19					
20					

Привязан

Инв. №

ТШ 903-9-25.89

ТХ.ВМ

/ И.П. Шейн
 Н.контр. Мончар
 Нач.отд. Хаит
 Гл. спец. Мончар
 Вед. инж. Зиновьев

Ведомость потребности в
 материалах на изготовление
 системы противокоррозионной
 защиты

Стадия	Лист	Листов
П	I	2

Гипрокоммунаэнерго
 г.Москва

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего) м	I3I700	006	96,0	
2	т	I3I700	I68	I,047	
3	в том числе:				
4	Трубы тонкостенные электро-				
5	сварные углеродистые (диамет-				
6	ром до II4мм) м	I37300	006	35.0	
7	т	I37300	I68	0,287	
8	Трубы нефтепроводные элект-				
9	росварные (диаметром от				
10	II4 до 480мм) м	I38300	006	6I,0	
11	т	I38300	I68	0,760	
12					
13	Рукава резиновые напорные с				
14	текстильным каркасом м	2557II	006	II,0	
15	т	2557II	I68	0,066	
16					
17	Герметизирующая				
18	жидкость т	25I343	I68	4,0	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

инв. № подл. | подл. и дата | взм. инв. №

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 АІ, т	093009	І68	0,300	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,300	
5	диаметром І0, т	∅ І0	І68	0,300	
6	Сталь арматурная класса АІІІ, т	093004	І68	0,987	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,987	
8	диаметром І0, т	∅ І0	І68	0,045	
9	диаметром І2, т	∅ І2	І68	0,590	
10	диаметром І4, т	∅ І4	І68	0,002	
11	диаметром І6, т	∅ І6	І68	0,350	
12	Итого сортового проката				
13	обыкновенного качества, т		І68	І,287	
14	Сталь сортовая конструкцион-				
15	ная	095000			
16	Прокат листовой стали углеро-				
17	дистой общего назначения с				
18	пределом текучести 235 мПа				
19	(С 38/23), т	095003	І68	0,044	
20	Сталь толстолистовая, т	097І00	І68	0,044	

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

				Привязан	
Изм. №					
Н. кон.	Пронин	<i>В. Пронин</i>		ТН 903-9-25.89	КЖ.ІВМ.І
Нач. ПО	Коньков	<i>Коньков</i>			
Гл. кон.	Михальчу	<i>Михальчу</i>			
ТИП	Левашов	<i>Левашов</i>			
Инж.	Архипова	<i>Архипова</i>			
Пров.	Русанова	<i>Русанова</i>			
				Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций фундаментов.	Стадия Лист Листов РП І 3
					Фундаментпроект г. Москва

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	$\delta = 8$, т		I68	0,03I	
2	$\delta = 10$, т		I68	0,0I3	
3	Итого стали сортовой конструк-				
4	ционной, т		I68	0,044	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, т		I68	I,33I	
7	в том числе по укрупненному				
8	сортаменту:				
9	Швеллеры, т	092500	I68	0,0I5	
10	Сталь мелкосортная, т	093303	I68	I,287	
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,044	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,059	
14	Изделия крепежные. Болты с				
15	гайками, т	I28I00	I68	0,049	
16	Заклепки, т	I28500	I68	0,0I0	
17	Итого металлоизделий промыш-				
18	ленного назначения, т		I68	0,059	
19	Итого стали, приведенной к				
20	стали класса AI, т		I68	I,7I2	
21	Итого стали, приведенной к				
22	стали класса C 38/23, т		I68	0,060	
23	Всего стали, приведенной к				
24	классам AI и C 38/23, т		I68	I,772	
25					

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы строительные	570000			
2	Щебень, м ³	57III0	III3	57,6	
3	Песок строительный природ-				
4	ный, м ³	57II40	II3	324,6	
5	Портландцемент рядовой мар-				
6	ки М400, т	573II2	I68	23,145	
7	Всего цемента, приведенного				
8	к марке М400, т		I68	23,145	
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					

И/инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Альбом №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				
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 конструкцион-				
16	ная, т	095100			
17		095200			
18		095300	I68	0,025	
19					
20					

Бланк инв. №

				Привязан			
Инв. №							
				ТН 903-9-25.89 КЖ.2ВМ.			
ГИП	Шейн	<i>Зеленый</i>		Ведомость потребности в	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Латков	<i>Латков</i>		материалах на изготовле-	РП	I	3
Нач.отд	Латков	<i>Латков</i>		ние монолитных фундамен-	Гипрокоммунэнерго		
Л.контр	Клаан	<i>Клаан</i>		тов сооружений противокор-	Москва		
Ст.техн	Смирнова	<i>Смирнова</i>		розийной защиты			

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой, т	097100,			
2		097200,			
3		097300	I68	0,198	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе, т		I68	0,414	
6	в том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,025	
9	Сталь мелкосортная, т	093300			
10		095300	I68	0,173	
11	Катанка, т	093400	I68	0,018	
12	Сталь толстолистовая рядовых				
13	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,198	
14	Итого стали, приведенной				
15	к стали класса А-I, т		I68	0,276	
16	То же - 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					

Привязан			

Инв. №

Инв. № подл. Исх. № и дата

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы:				
2	Гравий, м3	571120	113	8,26	
3	Песок строительный				
4	природный, м3	571140	113	6,19	
5	Битум нефтяной строитель-				
6	ный, т	025621	168	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		093000			
3	Уголок 32х32х3 ГОСТ 8509-86, кг	093100	I66	I27	
4	Ленты ГОСТ 6009-74				
5	2х30, кг		I66	20	
6	2х50, кг		I66	83	
7	3х30, кг		I66	I38	
8					
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, кг		I66	368	
11					
12	в том числе по укрупненному				
13	сортаменту:				
14	Сталь среднесортная, кг	093200	I66	83	
15	Сталь мелкосортная, кг	093300	I66	285	
16	Итого стали, приведенной к				
17	стали марки Ст.3		I66	368	
18					
19	Металлоизделий промышленного				
20	назначения	I20000			

Привязан

Инв. №

ТИ 903-9-25.89

ТИ. ГВМ. I

И. КОНТ. Чернова *Сух* 28.07.89
 Нач. отп. Дибровенко *Сух* 28.07.89
 Рук. гр. Лисенкова *Сух* 27.07.89
 Ст. инж. Храпова *Сух* 28.07.89
 Ст. инж. Козьявкина *Сух* 28.07.89

Бак-аккумулятор для горячей воды объемом 700 куб. м
 Тепловая изоляция матрацами. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
рп	I	4

ВНИПИ
ТЕПЛОПРОЕКТ

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

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	121300			
4	0,8-0-Ч, кг		I66	8	
5	1,2-0-Ч, кг		I66	25	
6	2,0-0-Ч, кг		I66	9	
7	5,0-0-Ч, кг		I66	10	
8	5,0-1-С, кг		I66	128	
9					
10	Болт М12х50.36.019				
11	ГОСТ 7798-70, кг	128100	I66	1,1	
12	Гайка М12.4.019				
13	ГОСТ 5915-70, кг	128100	I66	0,5	
14	Шайба 12.65Г.019				
15	ГОСТ 6402-70, кг	128500	I66	0,1	
16	Итого металлоизделий промыш-				
17	ленного назначения, кг		I66	182,2	
18					
19	Всего сортовой стали и ме-				
20	таллоизделий промышленного				
21	назначения в натуральной мас-				
22	се, кг		I66	550,2	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали марки Ст.3, кг		I66	550,2	
25					

Привязан

Инд. №

ТН 903-9-25.89

ТН. IBM. I

Лист

2

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

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат алюминия технического	181100			
2					
3	Лист АД1.Н-I ГОСТ 21631-76, кг	181111	166	420	
4	Профиль А6-1000-1,0				
5	ГОСТ 24767-81, кг	181140	166	960	
6	Лента АД1. 0,8x20				
7	ТУ 48-21-636-79, кг	181114	166	0,4	
8	Заклепка 4x10,37				
9	ГОСТ 10299-80, кг	128500	166	0,03	
10	Заклепка Т3х4х5(1)				
11	ГОСТ 26805-86, кг	128500	166	0,4	
12	Пряжка Тип I-A				
13	ТУ 36-1492-77, кг	183437	166	0,02	
14					
15	Материалы лакокрасочные				
16	Лак БГ-577 ГОСТ 5631-79, кг	231116	166	12	
17	Сольвент каменноугольный				
18	ГОСТ 1928-79, кг	241571	166	2,7	
19					
20	Материалы строительные				
21	Песок строительный				
22	ГОСТ 8736-77, м3	571142	113	0,9	
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 903-9-25.89 ТИ.ІВМ.І Лист 3

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент марки 300				
2	ГОСТ 10178-76, т	573131	168	0,34	
3	Кирпич керамический рядовой				
4	обыкновенный КР 100/1650/15/				
5	ГОСТ 530-80, тыс.шт	574121	798	0,6	
6	Маты минераловатные прошивные				
7	в сетке проволоочной сварной				
8	с квадратными ячейками				
9	№ 12,5-0,5 М2Б2-100				
10	ГОСТ 21880-86	576210			
11	толщиной 70мм, м3		113	8,3	
12	толщиной 100мм, м3		113	29,2	
13	Рубероид РКП-350А				
14	ГОСТ 10923-82, м2	577402	055	14	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТИ 903-9-25.89 ТИ.ІВМ.І Лист 4

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		I66	I27	
4	Ленты ГОСТ 6009-74	093500			
5	2х50, кг		I66	83	
6	3х30, кг		I66	57	
7					
8	Итого стали в натуральной				
9	массе, кг		I66	267	
10					
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту:				
13	Сталь среднесортная, кг		I66	83	
14	Сталь мелкосортная, кг	093300	I66	I84	
15	Итого стали, приведенной к				
16	стали марки Ст.3, кг		I66	267	
17					
18	Металлоизделия промышленно-				
19	го назначения	I20000			
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ 903-9-25.89

ТИ. ИВМ.2

ТИП Попова *Попова* 28.07.89
 И. контр. Чернова *Чернова* 28.07.89
 Нач. отд. Дибровенко *Дибровенко* 28.07.89
 рук. пр. Лисенкова *Лисенкова* 27.07.89
 Ст. инж. Храпова *Храпова* 27.07.89
 Ст. инж. Козьявкина *Козьявкина* 28.07.89

Бак-аккумулятор для горячей воды объемом 700 куб. м. Тепловая изоляция конструкциями полносборными. Ведомость потребности 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 низко-				
2	углеродистая обыкновенного				
3	качества ГОСТ 3282-74	I2I300			
4	0,8-0-Ч, кг		I66	3	
5	2,0-0-Ч, кг		I66	5	
6	5,0-0-Ч, кг		I66	10	
7	5,0-С, кг		I66	105	
8	Болт М12х50.36.019				
9	ГОСТ 7798-70, кг	I28100	I66	1,3	
10	Гайка М12.4.019				
11	ГОСТ 5915-70, кг	I28100	I66	0,3	
12	Шайба 12.65Г.019				
13	ГОСТ 6402-70, кг	I28500	I66	0,1	
14	Итого металлоизделий промыш-				
15	ленного назначения, кг		I66	124,73	
16	Всего сортовой стали и ме-				
17	таллоизделий промышленного				
18	назначения в натуральной мас-				
19	се, кг		I66	391,73	
20					
21	Итого стали, приведенной				
22	к стали марки Ст.3		I66	391,73	
23					
24	Прокат алюминия технического	I81100			
25	Лист АД1.Н-I ГОСТ 21631-76, кг	I81111	I66	367	

Привязан

Инв. №

ТН 903-9-25.89

ТН.ІВМ.2

Лист

2

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

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Лента АДІ. 0,8x20				
2	ТУ 48-2І-636-79, кг	І8ІІІ4	І66	0,4	
3	Пряжка тип І-А				
4	ТУ 36-І492-77, кг	-	І66	0,0І	
5	Заклепка 4xІ0.37				
6	ГОСТ І0299-80, кг	І28500	І66	0,03	
7	Заклепка Т3-4x5(І)				
8	ГОСТ 26805-86, кг	І28500	І66	0,І	
9					
10	Материалы лакокрасочные				
11	Лак БГ-577 ГОСТ 563І-79, кг	23ІІІ6	І66	І0	
12	Сольвент каменноугольный				
13	ГОСТ І928-79, кг	24І57І	І66	2	
14					
15	Материалы строительные				
16	Песок строительный ГОСТ				
17	8736-77, м3	57ІІ42	ІІ3	0,9	
18					
19	Портландцемент марки 300				
20	ГОСТ І0І78-76, т	573І3І	І68	0,34	
21					
22	Кирпич керамический рядовой				
23	КРІ00/І650/І5 ГОСТ 530-80,				
24	тыс. шт	574І2І	798	0,6	
25					

Привязан

Инв. №

ТИ 903-9-25.89

ТИ.ІВМ.2

Лист

3

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

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы теплозвукоизоля-				
2	ционные	576660			
3	Маты минераловатные прошивные				
4	в сетке проволочной сварной				
5	с квадратными ячейками				
6	№ 12,5-0,5 2МБ2-100				
7	ГОСТ 21880-86	576210			
8	толщиной 70мм, м3		II3	7	
9	толщиной 100мм, м3		II3	0,6	
10					
11	Конструкции теплоизоляционные				
12	полносорные панельные				
13	ТУ 36-II80-85				
14	КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80, м3		II3	16,4	
15	КТППК-Ш-ММС-А1-1040-2850-80, м3		II3	7,8	
16					
17	Рубероид РКП-350А				
18	ГОСТ 10923-82, м2	577402	055	14	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТИ 903-9-25.89

ТИ. ИВМ. 2

Лист

4

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая	093100			
2	Лента 2х30 ГОСТ 6009-74, кг		166	3	
3					
4					
5					
6					
7					
8	Итого стали в натуральной				
9	массе, кг		166	3	
10	в том числе по укрупненному				
11	сортаменту:				
12	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	3	
13					
14	Всего стали, приведенной				
15	к стали марки Ст.3		166	3	
16					
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения	I2000 ₀			
19	Проволока стальная низкоугле-				
20	родистая обыкновенного				

Привязан

ТИ 903-9-25.89

ТИ.2ВМ

И.контр. Чернова *А.И.* 28.178
 Нач.отд. Дибровен *А.В.* 27.017
 Рук.гр. Лисенкова *С.И.* 27.016
 Ст.инж. Храпова *В.И.* 27.016
 Ст.инж. Козьявкина *В.В.* 27.016

Ведомость потребности в материалах. Система противокоррозионной защиты. Тепловая изоляция

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ВНИИ
ТЕПЛОПРОЕКТ

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

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	0,7x20 ГОСТ 3560-73, кг	I23000	I66	10	
8	Болт М12x50.36.019				
9	ГОСТ 7798-70, кг	I28100	I66	0,6	
10	Гайка М12x4,019 ГОСТ				
11	Б915-70, кг	I28100	I66	0,2	
12	Винт с полукруглой головкой				
13	М6x10.36.019				
14	ГОСТ 17473-80, кг	I28100	I66	5	
15	Винт самонарезающий с полу-				
16	круглой головкой 4x12.04.019				
17	ГОСТ 10621-80, кг	I28400	I66	2	
18	Заклепка ТЗ-4x5-(I)				
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					

Привязан

Инв. №

ТН 903-9-25.89

ТН.2ВМ

Лист

2

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

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортовой стали и метал-				
2	лоизделий промышленного наз-				
3	начения в натуральной массе, кг		166	39	
4					
5	Всего стали, приведенной к				
6	стали Ст.3, кг		166	39	
7	Прокат алюминия				
8	технического	181100			
9	Лист АД1.Н-I ГОСТ 21631-76, кг	181111	166	175	
10	Лист АД1.Н-0,8, кг		166	20	
11	Лист АД1.Н-0,5, кг		166	37	
12	Лента АД1 0,8x20				
13	ТУ 48-21-636-79, кг	181114	166	5	
14	Пряжа тип I-A				
15	ТУ 36-1492-77, кг		166	1,0	
16					
17	Материалы теплозвукоизоля-				
18	ционные	576660			
19	Маты минераловатные прошив-				
20	ные в сетке проволочной				
21	сварной с квадратными ячей-				
22	ками № 12,5-0,5				
23	М2Б2-100 толщиной 60мм				
24	ГОСТ 21880-86, м3	576210	113	2,5	
25					

Привязан			
Инв. №			

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

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Маты минераловатные прошивные в стеклоткани МЗБ2-100				
2	толщиной 50мм ГОСТ 21880-86,				
3	м3	576210	II3	0,5	
4	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в сетчатой трубке марки ШТН МВ-200				
5	диаметром 30мм				
6	ТУ 36-1695-79, м3	576295	II3	0,6	
7					
8	Картон асбестовый КАОН-1-8				
9	ГОСТ 2850-80, кг	257630	I66	0,4	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТН 903-9-25.89

ТИ.2ВМ

Лист

4

24157-05 24

Формат А4

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

Альбом № 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Прокат готовый	кг	090000	I66	I2,29	
2	Лента 3x30 ГОСТ 6009-74*	кг	093500	I66	2,96	
3	Лист 3 ГОСТ I9903-74*	кг	090200	I66	8,23	
4	Круг 8 ГОСТ 2590-71*	кг	093400	I66	I,I	
5	Итого стали в натуральной					
6	массе	кг		I66	I2,29	
7						
8	Метизы	кг	I20000	I66	I0,42	
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая обыкновенного качест-					
11	ва ГОСТ 3282-74 I,2-0-4	кг	I2II00	I66	0,I	
12	Винт 6x20 ГОСТ I0620-80*	кг	I28400	I66	8,48	
13	Заклепка комбинированная					
14	СТД 984 ТУ36-I598-77	кг	I28500	I66	0,95	
15	Заклепка комбинированная					
16	СТД 985 ТУ36-I598-77	кг	I28500	I66	0,88	
17						
18						
19						
20						

Привязан

Инва. №

ТИ 903-9-25.89

ТИЗ. ВМ

ГИП	Мейн	<i>[Signature]</i>
ЭКОНТР	Болотова	<i>[Signature]</i>
нач.отд	Рожицкий	<i>[Signature]</i>
ГЛКОНС	Маковский	<i>[Signature]</i>
нач.гр	Симонова	<i>[Signature]</i>
инжен.	Креватин	<i>[Signature]</i>

Тепловая изоляция для мест обхода вертикальных стоек конструкции защиты от лавинообразного разрушения. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
ДП	I	3
Минжилкомхоз РСФСР ТИПРОКМУНЭНЕРГО г. Москва		

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий промыш-				
2	ленного назначения кг		166	10,42	
3					
4	Всего сортовой стали и металло-				
5	изделий промышленного назначе-				
6	ния в натуральной массе кг		166	22,71	
7	Итого стали, приведенной к				
8	стали марки Ст.3 кг		166	22,71	
9					
10	Прокат алюминиевый м	181000	166	140	
11					
12	Лист АД1.Н-I ГОСТ 21631-76 ^Ж кг	181111	166	140	
13					
14	Материалы строительные	570000			
15					
16	Песок строительный ГОСТ8736-85				
17	кг	571140	166	400	
18	Портландцемент марки 300				
19	ГОСТ 10178-85 ^Ж кг	573113	166	400	
20					
21	Кирпич керамический рядовой				
22	обыкновенный КР100/1650/15				
23	ГОСТ 530-80 тыс.шт	574121	798	0,160	
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТН 903-0-25.89

ТИЗ.ВМ

Лист

2

Альбом № 8

№ 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 № I2.5-05 ГОСТ 21880-				
7	-86 толщиной 100 мм м ³	576210	II3	5,6	
8					
9	Материалы отделочные полимер-				
10	ные, кровельные гидроизоляции-				
11	онные и герметизирующие	577000			
12	Рубероид РКП-350а				
13	ГОСТ 10923-82*	577411	055	I6	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Имя, № подл. Подпись и дата Извм. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-9-25.89	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 I6 Т	093300	I68	0,025	
3	Полоса 4x40 Т	093300	I68	0,04	
4	Лист B6 Т	097I00	I68	0,0I2	
5	Лист B10 Т	097I00	I68	0,0I5	
6	<u>Трубы стальные</u>				
7	Труба электросварная				
8	40x3 М	I30300	006	I4	
9	Т	I30300	I68	0,038	
10	АТМ. ВМ				
11	Труба электросварная М	I30300	006	30	
12	25xI,6 Т	I30300	I68	27,850	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

Инв. №

Мл. инж. Шейн *Шейн*

Ир.

Иач. отд. Петраков *Петраков*

Н. конт. Петраков *Петраков*

Мл. спец. Грузлева *Грузлева*

Исполн. Балашкин *Балашкин*

ТП 903-9-25.89-ЭГ. ВМ, АТМ. ВМ

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды объемом 700 куб.м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1
Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Москва		