Т И П О В О Й П Р О Е К Т

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)

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-24.89

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

АЛЬБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Гипрокоммунэнерго

Утвержден приказом
Минжилкомхоза РСФСР
№ 513 от 21.12.87

Директор института С.С.Кошельков

Главный инженер проекта Г.И.Шеин

24158-08 2

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

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 $м^2$	254330	055	0,8	
18	Материалы теплозвукоизоляцион-				
19	ные	576600			
20	Шнур минераловатный, $м^3$	576295	II3	0,I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-9-24.89 - ТМ.ВМ

ГИП	Шеин	
нконтр	Болотова	
начотд	Хаит	
глспец	Черепнин	
веднж	Бочкарева	

Ведомость потребности в материалах. Технологическое оборудование

Стадия	Лист	Листов
рп		I

ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г.Москва

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	т	095300			
3		092500	I68	0,345	
4	Прокат листовой рядовой, т	097I00			
5		097200			
6		097300	I68	I,065	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе, т		I68	I,4I0	
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	097I00	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	0,00I2	
19	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	96,0	
20	т	I3I700	I68	I,047	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ТХ.ВМ

ГИП	Шеин	
Н.конт	Мончар	
Нач.отд	Хаит	
Гл.спец.	Мончар	
Вед.инж.	Зиновьева	

Ведомость потребности в материалах на изготовление системы противокоррозионной защиты

Стадия	Лист	Листов
Рп	1	2

Гипрокоммунэнерго г.Москва

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в том числе:				
2	Трубы тонкостенные электро-				
3	сварные углеродистые (диамет-				
4	ром до 114мм), м	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	255711	006	11,0	
13	т	255711	168	0,066	
14					
15	Герметизирующая жидкость,				
16	т	251343	168	4,0	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ТХ.ВМ

Лист 2

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса АI, т	093009	I68	0,300	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,300	
5	диам. I0, т	⌀ I0	I68	0,300	
6	Сталь арматурная класса АШ, т	093004	I68	I,08I	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,08I	
8	диам. I0, т	⌀ I0	I68	0,045	
9	диам, I2, т	⌀ I2	I68	0,590	
10	диам. I4, т	⌀ I4	I68	0,003	
11	диам. I8, т	⌀ I8	I68	0,443	
12	Итого сортового проката				
13	обыкновенного качества, т		I68	I,38I	
14	Сталь сортовая конструкционная	095000			
15	Прокат листовой стали углеро-				
16	дистой с пределом текучести				
17	235 мПА (С38/23), т	095003	I68	0,047	
18	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,047	
19	δ =8, т		I68	0,02I	
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.кон.	Пронин	
Нач.ПО	Коньков	
Гл.кон.	Михальчук	
ГИП	Левашов	
Рук.гр.	Русанова	
Инж.	Архипова	
Пров.	Русанова	

ТП 903 - 9 - 24.89 КЖ.IВМ.I

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций фундаментов.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Фундаментпроект г.Москва

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	δ =10, т		168	0,026	
2	Итого стали сортовой				
3	конструкционной, т		168	0,047	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе, т		168	1,428	
6	в том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Швеллеры, т	092500	168	0,015	
9	Сталь мелкосортная, т	093303	168	1,381	
10	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,047	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения (метизы), т	120000	168	0,059	
13	Изделия крепежные. Болты с				
14	гайками, т	128100	168	0,049	
15	Заклепки, т	128500	168	0,010	
16	Итого металлоизделий промыш-				
17	ленного назначения, т		168	0,059	
18	Итого стали, приведенной к				
19	стали класса AI, т		168	1,784	
20	Итого стали, приведенной к				
21	стали класса С 38/23, т		168	0,062	
22	Всего стали, приведенной к				
23	классам AI и С 38/23, т		168	1,846	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 КЖ.ВМ.1

Лист 2

24158-08 8 Формат А4

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы строительные	570000			
2	Щебень, м3	57III0	II3	57,6	
3	Песок строительный природный,				
4	м3	57II40	II3	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. №

ТП 903 - 9 - 24.89 КЖ.IBM.I

Лист 3

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенно-				
2	го качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	А-Ш, т	093004	168	0,191	
5	Сталь мелкосортная (без				
6	обручной), т	093300	168	0,177	
7	диам. 16, т	⌀ 16	168	0,013	
8	диам. 12, т	⌀ 12	168	0,121	
9	диам. 10, т	⌀ 10	168	0,039	
10	Катанка, т	093400	168	0,018	
11	диам. 8, т	⌀ 8	168	0,006	
12	диам. 6, т	⌀ 6	168	0,012	
13	Итого сортового проката				
14	обыкновенного качества, т		168	0,191	
15	Сталь сортовая конструк-				
16	ционная, т	095100			
17		095200			
18		095300	168	0,025	
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 КЖ.2ВМ.

ГИП	Шеин	
Н.контр.	Латков	
Нач.отд	Латков	
Гл.конст.	Клаан	
Ст.техн.	Смирнова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозионной защиты

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Гипрокоммунэнерго Москва

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой, т	097100			
2		097200			
3		097300	168	0,198	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе, т		168	0,414	
6	в том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,025	
9	Сталь мелкосортная, т	093300			
10		095300	168	0,173	
11	Катанка, т	093400	168	0,018	
12	Сталь толстолистовая рядовых				
13	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,198	
14	Итого стали, приведенной				
15	к стали класса А-I, т		168	0,276	
16	То же - к стали класса				
17	С 38/23, т		168	0,223	
18	Всего стали, приведенной				
19	к классам А-I, С 38/23		168	0,499	
20	Портландцемент	573110			
21	М 400, т	573112	168	2,8	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 КЖ.2ВМ.

Лист 2

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ИЖ.2ВМ

Лист 3

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	093I00			
2					
3	Уголок 32х32х3 ГОСТ 8509-86, кг	093I00	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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ТИ.IBM.I

ГИП	Попова		22.07.87
Н.контр	Чернова		28.07.87
Нач.отд	Дибровенко		23.07.87
Рук.гр.	Лисенкова		27.7.87
Ст.инж	Козявкина		27.7.87
Инж.	Кальметьева		27.7.87

Бак-аккумулятор для горячей воды объемом I000 куб.м. Тепловая изоляция матрацами. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
рп	I	4

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного качест-				
3	ва ГОСТ 3282-74	I2I300			
4	0,8х0-Ч, кг		I66	8	
5	I,2-0-Ч, кг		I66	32	
6	2,0-0-Ч, кг		I66	I0	
7	5,0-0-Ч, кг		I66	I0	
8	5,0-I-С, кг		I66	I34	
9	Болт MI2х50.36.0I9				
10	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	I,I	
11	Гайка MI2.4.0I9				
12	ГОСТ 59I5-70, кг	I28I00	I66	0,5	
13	Шайба I2.65Г0I9				
14	ГОСТ 6402-70, кг	I28500	I66	0,I	
15					
16	Итого металлоизделий промыш-				
17	ленного назначения, кг		I66	I95,7	
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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ТИ.IBM.I

Лист 2

24158-08 14 Формат А4

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат алюминия технического	I8II00			
2	Лист АДI.Н-I ГОСТ 2I63I-76,кг	I8IIII	I66	454	
3	Лента АДI 0,8х20				
4	ТУ 48-2I-636-79,кг	I8III4	I66	I	
5	Профиль А6-I000-I,0				
6	ГОСТ 24767-8I, кг	I8II40	I66	I427	
7	Заклепка 4хI0.37				
8	ГОСТ I0299-80, кг	I28500	I66	0,I	
9	Заклепка ТЗ-4х5(I)				
10	ГОСТ 26805-86, кг	I28500	I66	0,4	
11	Пряжка тип I-А				
12	ТУ 36-I492-77, кг	483437	I66	0,I	
13					
14	Материалы лакокрасочные	230000			
15					
16	Лак БТ-577 ГОСТ 563I-79,кг	23III3	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 I0I78-76, т	573I3I	I68	0,34	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ТИ.IВМ.I

Лист 3

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Кирпич керамический рядовой				
2	обыкновенный КР I00/I650/I5				
3	ГОСТ 530-80, тыс.шт	574I2I	798	0,6	
4					
5	Материалы теплозвукоизоляци-				
6	онные				
7					
8	Маты минераловатные прошивные				
9	М2Б2-I00 в сетке проволочной				
10	сварной с квадратными ячейка-				
11	ми № I2,5-0,5 ГОСТ 2I880-86	576210			
12	толщиной 70мм, м3		II3	7,6	
13	-"- I00м, м3		II3	40,2	
14					
15	Рубероид РКП-350А				
16	ГОСТ I0923-82, м2	577402	055	I4	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ТИ.IBM.I

Лист 4

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	093I00			
2					
3	Уголок 32х32х3 ГОСТ 8509-86, кг	093I00	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			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ТИ.IВМ.2

ГИП	Попова		28.01.87
Н.контр.	Чернова		28.01.87
Нач.отд.	Дибровенко		28.01.87
Рук.гр.	Лисенкова		27.01.87
Ст.инж.	Козявкина		27.01.87
Инж.	Кальметьева		27.01.87

Бак-аккумулятор для горячей воды объемом I000куб.м. Тепловая изоляция конструкции полносборными. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
рп	I	4

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	0,8-0-Ч, кг		I66	8	
2	2,0-0-Ч, кг		I66	I0	
3	5,0-0-Ч, кг		I66	I0	
4	5,0-I-С, кг		I66	I05	
5	Болт MI2x50.36.0I9				
6	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	I,I	
7	Гайка MI2.4.0I9				
8	ГОСТ 59I5-70, кг	I28I00	I66	0,5	
9	Шайба I2.65Г0I9				
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 АДI.Н-I ГОСТ 2I63I-76,кг	I8IIII	I66	43I	
24	Лента АДI 0,8х20				
25	ТУ 48-2I-636-79, кг	I8III4	I66	I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 -24.89 ТИ.IВМ.2

Лист 2

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Заклепка Т3-4х5 (I)				
2	ГОСТ 26805-86, кг	I28500	I66	0,4	
3	Заклепка 4хI0,37				
4	ГОСТ I0299-80, кг	I28500	I66	0,I	
5	Пряжка тип I-А				
6	ТУ 36-I492-77, кг	483437	I66	0,I	
7					
8	Материалы лакокрасочные	230000			
9	Лак БТ-577 ГОСТ 563I-				
10	-79, кг	23III6	I66	I0	
11	Сольвент каменноугольный				
12	ГОСТ I928-79, кг	24I57I	I66	2	
13					
14	Материалы строительные				
15	Песок строительный				
16	ГОСТ 8736-77, м3	57II42	II3	0,9	
17	Портландцемент марки 300				
18	ГОСТ I0I78-76, т		I68	0,34	
19	Кирпич керамический рядовой				
20	обыкновенный КР I00/I650/I5				
21	ГОСТ 530-80, тыс.шт		798	0,6	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

24158-08 19 Формат А4

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	113	7,0	
9	толщиной 100мм, м3		113	1,0	
10					
11	Конструкция теплоизоляцион-				
12	ная полносборная панельная				
13	ТУ 36-1180-85	576299			
14	КТПП-Ш-ММС-АІ-1040х3020-80, м3		113	24,5	
15	КТППК-Ш-ММС-АІ-1040х2850-80,м3		113	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. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ТИ.ІВМ.2

Лист 4

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 к				
15	стали марки Ст.3		166	3	
16					
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения	120000			
19	Проволока стальная низко-				
20	углеродистая обыкновенного				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Попова		28.07.87
Н.конт	Чернова		28.07.87
Нач.отд	Дибровенко		28.07.87
Рук.гр.	Лисенкова		27.07.87
Ст.инж.	Храпова		27.07.87
Ст. инж.	Козявкина		6.7.87

ТП 903 - 9 - 24.89 ТИ.2ВМ

Ведомость потребности в материалах. Система противокоррозионной защиты. Тепловая изоляция

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	I0	
8	Болт MI2х50.36.0I9				
9	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	0,6	
10	Гайка MI2х4,0I9 ГОСТ				
11	59I5-70, кг	I28I00	I66	0,2	
12	Винт с полукруглой головкой				
13	M6xI0.36.0I9				
14	ГОСТ I7473-80, кг	I28I00	I66	5	
15	Винт самонарезающий с полу-				
16	круглой головкой 4хI2.04.0I9				
17	ГОСТ I062I-80, кг	I28400	I66	2	
18	Заклепка ТЗ-4х5-(I)				
19	ГОСТ 26805-86, кг	I28500	I66	0,2	
20	Пряжка ТИп I-0				
21	ТУ 36-I492-77, кг	I28500	I66	I,0	
22	Итого металлоизделий				
23	промышленного назначения, кг		I66	36	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ТИ.2ВМ

Лист 2

24158-08 22 Формат А4

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортовой стали и металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе, кг		I66	39	
2					
3					
4					
5	Всего стали, приведенной к стали Ст.3, кг		I66	39	
6					
7	Прокат алюминия технического	I8II00			
8					
9	Лист АДI.Н-I ГОСТ 2I63I-76,кг	I8IIII	I66	I75	
10	Лист АДI.Н-0,8, кг		I66	20	
11	Лист АДI.Н-0,5, кг		I66	37	
12	Лента АДI 0,8х20				
13	ТУ 48-2I-636-79, кг	I8III4	I66	5	
14	Пряжка тип I-А				
15	ТУ 36-I492-77, кг		I66	I,0	
16					
17	Материалы теплозвукоизоляционные	576660			
18					
19	Маты минераловатные прошивные в сетке проволочной сварной с квадратными ячейками				
20					
21					
22	№ I2,5-0,5				
23	М2Б2-I00 толщиной 60мм				
24	ГОСТ 2I880-86, м3	576210	II3	2,5	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 24.89 ТИ.2ВМ

Лист 3

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Маты минераловатные прошив-				
2	ные в стеклоткани МЗБ2-100				
3	толщиной 50мм ГОСТ 21880-86,				
4	м3	576210	113	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	113	0,6	
10					
11	Картон асбестовый КАОН-1-8				
12	ГОСТ 2850-80, кг	257630	166	0,4	
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 материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат готовый	кг	090000	I66	6,592	
2	Лента 3х30 ГОСТ 6009-74*	кг	093500	I66	3,68	
3	Лист 3 ГОСТ I9903-74*	кг	090200	I66	I,372	
4	Круг 8 ГОСТ 2590-7I*	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* I,2-0-4	кг	I2II00	I66	0,I5	
12	Винт 6х20 ГОСТ I0620-80*	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-9-24.89 ТИЗ.ВМ

ГИП	Шеин	
нконтр	Болотова	
начотд	Рожицкий	
гл.кон.	Маковский	
нач.гр.	Симонова	
инжен.	Кроватин	

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

Стадия	Лист	Листов
рп	I	3

Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г.Москва

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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*Е 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 I0I78-85* кг	573II3	I66	400	
22	Кирпич керамический рядовой				
23	обыкновенный КРI00/I650/I5				
24	ГОСТ 530-80 тыс.шт	574I2I	798	0,I60	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-9-24.89 ТИЗ.ВМ

Лист 2

24158-08 26 Формат А4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы теплозвукоизоляцион-				
2	ные	576000			
3	Маты минераловатные прошивные				
4	в сетке сварной с квадратными				
5	ячейками № I2,5-0,5				
6	ГОСТ 2I880-86 толщиной I00мм				
7	$м^3$	5762I0	II3	8	
8	Материалы отделочные полимерные				
9	кровельные, гидроизоляционные и				
10	герметизирующие	577000			
11	Рубероид РКП-350А				
12	ГОСТ I0923-82* $м^2$	5774II	055	I6	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-9-24.89 ТИЗ.ВМ

Лист 3

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	Круг ∅ I6	т	093300	I68	0,025	
3	Полоса 4х40	т	093300	I68	0,04	
4	Лист В6	т	097I00	I68	0,0I2	
5	Лист ВI0	т	097I00	I68	0,0I5	
6	Трубы стальные					
7	Труба электросварная					
8	40х3	м	I30300	006	I4	
9		т	I30300	I68	0,038	
10	АТМ.ВМ					
11	Труба электросварная					
12	25хI,6	м	I30300	006	30	
13		т	I30300	I68	27,850	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

Гл.инж.	Шеин	
пр.		
Нач.отд.	Петраков	
Н.конт	Петраков	
	ева	
Исполн	Балашкин	

ТП 903-9-24.89-ЭГ.ВМ, АТМ.ВМ

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды объемом I000 куб.м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г.Москва

gost.e-ecolog.ru

19.04.91