ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-27.89

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

АЛЬБОМ 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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-27.89

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

АЛЬБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Гипрокоммунэнерго

Утвержден приказом
Минжилкомхоза РСФСР
от 18.07.88 № 201

Директор института С.С.Кошельков

Главный инженер проекта Г.И.Шеин

24155-05 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)	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
ТИ3.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 материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные, всего м	13I700	006	26,I	
2	т	13I700	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 теплозвукоизоляцион-				
20	ные	576600			
	Шнур минераловатный $м^3$	576295	055	0,1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-9-27.89-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	168	0,345	
4	Прокат листовой рядовой т	097100			
5		097200			
6		097300	168	0,205	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе т		168	0,550	
9	в том числе по укрупненному				
10	сортаменту:				
11	Сталь мелкосортная т	095300	168	0,005	
12	Швеллер т	092500	168	0,340	
13	Сталь толстолистовая рядовых				
14	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,184	
15	Сталь тонколистовая толщиной				
16	1,9-3,9 т	097200	168	0,020	
17	Сталь тонколистовая толщиной				
18	1-1,8 мм т	097300	168	0,001	
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 27.89 ТХ.ВМ

ГИП Шеин

Н.контр. Мончар

Нач.отд. Хайт

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	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	0,3I2	
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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 27.89 ТХ.ВМ

Лист 2

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,074	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,074	
5	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,074	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,330	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,330	
8	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,032	
9	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,298	
10	Итого сортового проката обыкно-				
11	венного качества, т		I68	0,404	
12	Сталь сортовая конструкционная	095000			
13	Прокат листовой стали углеро-				
14	дистой общего назначения с пре-				
15	делом текучести 235 МПа (С38/23)				
16	т	095003	I68	0,029	
17	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,029	
18	δ = 8, т		I68	0,029	
19	Итого стали сортовой конструк-				
20	ционной, т		I68	0,029	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 27.89 КЖ.I.ВМ.I

Н.контр.	Пронин	
Нач.пр.	от.2Коньков	
Гл.конс	тр.Михальчук	
Гл.инж.	пр.Левашов	
Ст.инж.	Архипова	
Инженер	Кокодинят	
Провер.	Соколова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций фундаментов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Фундаментпроект г.Москва

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали в натуральной				
2	массе, т		168	0,433	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,404	
6	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,029	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения (метизы), т	120000	168	0,020	
9	Изделия крепежные. Болты с				
10	гайками, т	128100	168	0,015	
11	Заклепки, т	128500	168	0,005	
12	Итого металлоизделий промышлен-				
13	ного назначения, т		168	0,020	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали класса А-I, т		168	0,546	
16	Итого стали, приведенной к				
17	стали класса С 38/23, т		168	0,029	
18	Всего стали, приведенной к				
19	классам А-I и С 38/23, т		168	0,575	
20	Материалы строительные	570000			
21	Щебень, $м^3$	571110	113	24,5	
22	Песок строительный природный, $м^3$	571140	113	236,5	
23	Портландцемент рядовой марки				
24	М-400, т	573112	168	9,0	
25	Всего цемента, приведенного к				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 27.89 КЖ.ВМ.I

Лист 2

24155-05 8 Формат А4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	марке М 400, т		168	9,0	
2	Битум нефтяной строительный, т	025621	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					

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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества,	т				
3	Д = 10 мм	т	0930090010	168	101	
4	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	101	
5	Итого сортового проката обыкно-					
6	венного качества	т	0930980099	168	101	
7	Итого стали в натуральной					
8	массе	т	0973099091	168	101	
9	В том числе сталь мелкосор-					
10	тная	т	0973099094	168	101	
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса А-I	т	1299990092	168	101	
13	Всего стали приведенной к клас-					
14	сам А-I и ст.3	т	1299990094	168	101	
15	Всего сортового проката обыкно-					
16	венного качества, стали сорто-					
17	вой конструкционной, листового					
18	проката, металлоизделий промыш-					
19	ленного назначения в натураль-					
20	ной массе	т	1299990983	168	101	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 903 - 9 - 27.89 КЖ.2ВМ

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных фундаментов сооружений 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 т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I0I	
2	Всего приведенной стали к				
3	классам А-I и ст.3 т	I299990998	I68	I0I	
4	в т.ч. на изготовление сбор-				
5	ных ж/б и бетонных конструк-				
6	ций т	I29999II02	I68	I0I	
7	Щебень $м^3$	57III00000	II3	2,25	
8	Песок строительный природ-				
9	ный $м^3$	57II400000	II3	I,69	
10	Цемент т				
11	Портландцемент 300 т	573I5I0000	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	5739990II2	I68	I53	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 27.89 КЖ.2ВМ

Лист 2

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	093100			
2					
3	Уголок 32х32х3 ГОСТ 8509-86, кг	093100	166	59	
4	Лента ГОСТ 6009-74				
5	2х30, кг		166	8	
6	2х50, кг		166	37	
7	3х30, кг		166	77	
8	Лист Б-ПН-О-1,6 ГОСТ19903-74,				
9	кг		166	0,3	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, кг	-	166	181,3	
12	в том числе по укрупненному				
13	сортаменту:				
14	Сталь среднесортная, кг	093200	166	37,3	
15	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	144	
16	Итого стали, приведенной к				
17	стали марки Ст.3, кг		166	181,3	
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Попова		14.1.89
Н.конт	Чернова		14.1.89
Нач.от	Дибровенко		14.1.89
Рук.гр	Лисенкова		7.1.89
Ст.инж	Горбушина		6.1.89
Ст.инж	Козявкина		6.1.89

ТП 903 - 9 - 27.89 ТИ.IBM.I

Бак аккумулятор для горячей воды объемом 200 куб.м Тепловая изоляция матрацами. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Теплопроект г.Москва

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения	I20000			
3					
4	Проволока стальная низкоуглеро-				
5	дистая обыкновенного качества				
6	ГОСТ 3282-74	I2I300			
7	0,8-О-ч, кг		I66	4,3	
8	I,2-О-ч, кг		I66	8,5	
9	2,0-О-ч, кг		I66	5,5	
10	4,0-О-ч, кг		I66	0,I	
11	5,0-О-ч, кг		I66	4,0	
12	5,0-I-С, кг		I66	68	
13	Болт MI2x50.36.0I9				
14	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	I,3	
15	Гайка MI2.4.0I9				
16	ГОСТ 59I5-70, кг	I28I00	I66	0,3	
17	Шайба I2.65.I0I9				
18	ГОСТ 6402-70, кг	I28500	I66	0,2	
19	Заклепка СТД-984				
20	ТУ 36-I492-77, кг	I28500	I66	0,3	
21	Заклепка 4x24.0I9				
22	ГОСТ I0299-80, кг	I28500	I66	0,I	
23	Итого металлоизделий промышлен-				
24	ного назначения, кг		I66	92,6	
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	Всего сортовой стали и метал-				
2	лоизделий промышленного назна-				
3	чения в натуральной массе, кг		166	273,9	
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали марки СТ.3, кг		166	273,9	
6					
7	Прокат алюминия технического	181100			
8					
9	Лист АДІ.Н-І ГОСТ 21631-76, кг	181111	166	195	
10	Профиль А6-1000-І,0				
11	ГОСТ 24767-81, кг	181140	166	419	
12					
13	Материалы лакокрасочные				
14					
15	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79, кг	231116	166	5,8	
16	Сольвент каменноугольный				
17	ГОСТ 1928-79, кг	241571	166	1,4	
18					
19	Материалы строительные				
20					
21	Песок строительный				
22	ГОСТ 8736-77, $м^3$	571142	113	0,6	
23	Портландцемент марки 300				
24	ГОСТ 10178-76, т	573131	168	0,23	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 27.89 ТИ.ІВМ.І

Лист 3

24155-05 14 Формат А4

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	0,4	
4					
5	Материалы теплозвукоизоляци-				
6	онные	576000			
7					
8	Маты минераловатные прошивные				
9	М2Б2-I00 в сетке проволочной				
10	сварной с квадратными ячейками				
11	№ I2-0,5 ГОСТ 2I880-86	5762I0			
12	толщиной 70 мм, $м^3$		II3	3,3	
13	толщиной I00 мм, $м^3$		II3	I3	
14	Рубероид РКП-350А				
15	ГОСТ I0923-82, $м^2$	5774II	055	9,5	
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	Сталь сортовая	093100			
2					
3	Уголок 32х32х3 ГОСТ 8509-86, кг	093100	166	59	
4	Ленты ГОСТ 6009-74	093500			
5	2х30, кг		166	0,1	
6	2х50, кг		166	37	
7	3х30, кг		166	29	
8	Лист Б-ПН-1,6 ГОСТ 19903-74, кг		166	0,3	
9					
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, кг		166	125,4	
12	в том числе по укрупненному				
13	сортаменту:				
14					
15	Сталь среднесортная, кг	093200	166	37,3	
16	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	88,1	
17					
18	Итого стали, приведенной к				
19	стали марки Ст.3, кг		166	125,4	
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Попова		14.1.88
Н.конт	Чернова		14.1.88
Нач.от	Диоровенко		14.1.88
Рук.гр	Лисенкова		6.1.88
Ст.инж	Горбушина		6.1.88
Ст.инж.	Козявкина		5.1.88

ТП 903 - 9 - 27.89 ТИ.IBM.2

Бак аккумулятор для горячей воды объемом 200 куб.м Тепловая изоляция полносборными конструкциями. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Теплопроект г.Москва

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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,I	
10	5,0-0-ч, кг		I66	4,0	
11	5,0-I-С, кг		I66	59	
12	Болт МI2х50.36.0I9				
13	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	I,3	
14	Гайка МI2.4.0I9 ГОСТ 59I5-70, кг	I28I00	I66	0,3	
15	Шайба I2.65.Г.0I9				
16	ГОСТ 6402-70, кг	I28500	I66	0,2	
17	Заклепка 4х24.0I9				
18	ГОСТ I0299-80, кг		I66	0,I	
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. №

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортовой стали и металло-				
2	изделий промышленного назна-				
3	чения в натуральной массе, кг		166	195	
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали марки Ст.3, кг		166	195	
6	Прокат алюминия технического				
7					
8	Лист АДІ.Н-І ГОСТ 21631-76, кг	181111	166	160	
9					
10	Материалы лакокрасочные				
11					
12	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79, кг	231116	166	4,6	
13	Сольвент каменноугольный				
14	ГОСТ 1928-79, кг	241571	166	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	168	0,23	
22	Кирпич керамический рядовой				
23	обыкновенный КР 100/1650/15				
24	ГОСТ 530-80, тыс.руб.	574121	798	0,4	
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	Материалы теплозвукоизоляционные				
2					
3	Конструкции теплоизоляционные				
4	полносборные панельные				
5	КТПП-Ш-ММС-АI-I040-3020-80, $м^3$		II3	5,3	
6	Конструкции теплоизоляционные				
7	полносборные панельные карниз-				
8	ные КТППК-Ш-ММС-АI-I040-2850-				
9	-80, $м^3$		II3	5	
10	Маты минераловатные прошивные				
11	М2Б2-I00 в сетке проволочной				
12	сварной с квадратными ячейками				
13	№ I2-0,5 ГОСТ 2I880-86	576210			
14	толщиной 70 мм, $м^3$		II3	3,3	
15	толщиной I00 мм, $м^3$		II3	0,5	
16	Рубероид РКП-350А				
17	ГОСТ I0923-82, $м^2$	577411	055	9,5	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 27.89 ТИ.IBМ.2

Лист 4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	093100			
2					
3	Лента 2х30 ГОСТ 6009-74, кг		166	8	
4					
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, кг		166	8	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту:				
9	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	8	
10					
11	Всего стали, приведенной				
12	к стали марки Ст.3		166	8	
13					
14	Металлоизделия промышленного				
15	назначения	120000			
16	Проволока стальная низкоуглеро-				
17	дистая обыкновенного каче-				
18	ства				
19	ГОСТ 3282-74	121300			
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 27.89 ТИ.2ВМ

ГИП	Попова		14.1.88
Н.конт.	Чернова		14.1.88
Нач.от.	Дировенко		14.1.88
Рук.гр	Лисенкова		6.1.88
Ст.инж	Храпова		5.1.88
Ст.инж	Козявкина		5.1.88

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Теплопроект г.Москва

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	0,7х20 ГОСТ 3560-73, кг	I23000	I66	8	
6	Болт MI2х50.36.0I9				
7	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	0,4	
8	Гайка MI2х4.0I9 ГОСТ 59I5-70, кг	I28I00	I66	0,I	
9	Винт с полукруглой головкой				
10	M6xI0.36.0I9 ГОСТ I7473-80, кг	I28I00	I66	0,4	
11	Винт самонарезающий с полукруг-				
12	лой головкой 4хI2.04.0I9				
13	ГОСТ I062I-80, кг	I28400	I66	0,5	
14	Заклепка СТД 984				
15	ТУ 36-I598-77 кг	I28500	I66	0,2	
16	Пряжка ТипI_0 ТУ 36-I492-77, 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	3I,6	
22					
23	Всего стали, приведенной к ста-				
24	ли Ст.3, кг		I66	3I,6	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 9 - 27.89 ТИ.2ВМ

Лист 2

24155-05 21 Формат А4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат алюминия технического	181100			
2	Лист АДІ.Н-І ГОСТ 21631-76, кг	181111	166	60	
3	Лист АДІ.Н-0,8, кг		166	14	
4	Лист АДІ.Н-0,5, кг		166	35	
5	Лента АДІ 0,8х20				
6	ТУ 48-21-636-79, кг	181114	166	5	
7	Пряжка тип І-А				
8	ТУ 36-1492-77, кг		166	1	
9					
10	Материалы теплозвукоизоляцион-				
11	ные	576660			
12	Маты минераловатные прошивные				
13	в сетке проволочной сварной				
14	с квадратными ячейками				
15	№ 12,5-0,5 М2 Б2-100 толщиной				
16	50 мм ГОСТ 21880-86, $м^3$	576210	113	1,1	
17	Маты минераловатные прошивные				
18	в стеклоткани М3 Б2-100				
19	толщиной 50 мм				
20	ГОСТ 21880-86, $м^3$	576210	113	0,4	
21	Шнур теплоизоляционный из				
22	минеральной ваты в сетчатой				
23	трубке марки ШТН МВ-200				
24	диаметром 30 мм				
25	ТУ 36-1695-79, $м^3$	576295	113	0,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V 8

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат готовый	кг	090000	166	5,4	
2	Лента 3х30 ГОСТ 6009-74*	кг	093500	166	1,4	
3	Лист 3 ГОСТ 19903-74*	кг	090200	166	3,4	
4	Круг 8 ГОСТ 2590-71*	кг	093400	166	0,6	
5	Итого стали в натуральной массе			166	5,4	
6						
7	Метизы	кг	120000	166	3,95	
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая обыкновенного качест-					
10	ва ГОСТ 3282-74					
11	1,2-0-4	кг	121100	166	0,05	
12	Винт 6х20 ГОСТ 10620-80*	кг	128400	166	3,2	
13	Заклепка комбинированная					
14	СТД 984 ТУ36-1598-77	кг	128500	166	0,4	
15	Заклепка комбинированная					
16	СТД 985 ТУ36-1598-77	кг	128500	166	0,3	
17						
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-9-27.89 ТИЗ.ВМ

ГИП	Шеин	
нконтр	Болотова	
начотд	Рожицкий	
гл.конс	Маковский	
нач.гр	Симонова	
инжен.	Креватин	

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

Стадия	Лист	Листов
рп	1	3

Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Москва

24155-05 24

Формат А4

Альбом мк8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 АДI.Н-I ГОСТ2I63I-76*Е 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 I0I78-85* кг	573II3	I66	250	
20	Кирпич керамический рядовой				
21	обыкновенный КР I00/I650/I5				
22	ГОСТ 530-80 тыс.шт.	574I2I	798	0,I	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-9-27.89 ТИЗ.ВМ

Лист 2

Альбом № 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы теплозвукоизоляци-				
2	онные	576000			
3					
4	Маты минераловатные прошивные				
5	в сетке сварной с квадратными				
6	ячейками № I2.5-05				
7	ГОСТ 2I880-86 толщ.I00мм $м^3$	5762I0	II3	2,5	
8					
9	Материалы отделочные полимер-				
10	ные: кровельные гидроизоляци-				
11	онные и герметизирующие	577000			
12	Рубероид РКП-350А				
13	ГОСТ I0923-82* $м^2$	5774II	055	I6	
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 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	9	
9		т	I30300	I68	0,026	
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. № п.

Привязан

Инв. №

Гл.инж. Шеин

пр.

Нач.отд. Петраков

Н.конт. Петраков

Испольн. Балашкин

ТП 903-9-27.89-ЭГ.ВМ , АТМ.ВМ

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды объемом 200 куб.м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г.Москва

gost.e-ecolog.ru