

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

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
Главный инженер проекта

Кос
Шейн

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. IВМ. I	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (на изготовление монолитных железобетонных конструкций фундаментов)	5
КЖ. 2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозионной защиты)	9
ТИ. IВМ. I	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (тепловая изоляция матрацами)	11
ТИ. IВМ. 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

ТЛ 903-9-27.89

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 теплозвукоизоляцион-				
20	ные	576600			
	Шнур минераловатный м ³	576295	055	0, I	

Взам. инв. №					Привязан		
	Инв. №						
Подпись и дата					ТП 903-9-27.89-ТМ.ВМ		
Инв. № подл.	ГШ	Шейн	<i>Шейн</i>	Ведомость потребности в материалах. Технологическое оборудование	Стадия	Лист	Листов
	инконтр	Болотова	<i>Болотова</i>		рп		I
	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		097200			
6		097300	I68	0,205	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе		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)	097100	I68	0,184	
15	Сталь тонколистовая толщиной				
16	I,9-3,9	097200	I68	0,020	
17	Сталь тонколистовая толщиной				
18	I-I,8 мм	097300	I68	0,001	
19					
20					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.								
	Инв. №							
					ТЛ 903 - 9 - 27.89	ТХ.ВМ		
	ГПП	Шейн	<i>Шейн</i>		Ведомость потребности в материалах на изготовление системы противокоррозионной защиты	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр.	Мончар	<i>Мончар</i>			РП	I	2
	Нач.отд.	Хайт	<i>Хайт</i>			Гипрокоммунэнерго г.Москва		
	Гл.спец.	Мончар	<i>Мончар</i>					
	Бед.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	0,3I2	
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					

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

Привязан

Инв. №

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат 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. 10, т	∅ 10	I68	0,074	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,330	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,330	
8	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,032	
9	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,298	
10	Итого сортового проката обыкновенного				
11	качества, т		I68	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	I68	0,029	
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,029	
18	δ = 8, т		I68	0,029	
19	Итого стали сортовой конструкционной,				
20	т		I68	0,029	

Взам. инв. №											
Подпись и дата											
Инв. № подл.											
Инв. №					Привязан						
Н. контр. Пронин					ТЛ 903 - 9 - 27.89						
Нач. пр. от. 2 Коньков					КЖ. I. ВМ. I						
Гл. констр. Михальчук					Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций фундаментов						
Гл. инж. пр. Левашов											
Ст. инж. Архипова											
Инженер Кокодиня											
Провер. Соколова					Стадия			Лист		Листов	
					Р			I		3	
					Фундаментпроект Г. Москва						

Альбом № 8

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

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

Привязан

Инв. №

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					

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 обыкновенного				
2	качества, т				
3	Д = 10 мм т	0930090010	I68	101	
4	Итого по классу А-І т	0930090099	I68	101	
5	Итого сортового проката обычно-				
6	венного качества т	0930980099	I68	101	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе т	0973099091	I68	101	
9	В том числе сталь мелкосор-				
10	тная т	0973099094	I68	101	
11	Итого стали приведенной к				
12	стали класса А-І т	I299990092	I68	101	
13	Всего стали приведенной к клас-				
14	сам А-І и ст.3 т	I299990094	I68	101	
15	Всего сортового проката обычно-				
16	венного качества, стали сорто-				
17	вой конструкционной, листового				
18	проката, металлоизделий промыш-				
19	ленного назначения в натураль-				
20	ной массе т	I299990983	I68	101	

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

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозионной защиты

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрокоммунэнерго 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

Инд. №

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая	093100			
2					
3	Уголок 32x32x3 ГОСТ 8509-86, кг	093100	I66	59	
4	Лента ГОСТ 6009-74				
5	2x30, кг		I66	8	
6	2x50, кг		I66	37	
7	3x30, кг		I66	77	
8	Лист Б-III-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. №									
Инв. № подл.	ИИИ	Попова	<i>[подпись]</i>	14.1.89	ТН 903 - 9 - 27.89	ТИ. IВМ. I	Стадия	Лист	Листов
	Н.конт	Чернова	<i>[подпись]</i>	14.1.89					
Инв. № подл.	Нач.от	Дибровенко	<i>[подпись]</i>	14.1.89	Бак аккумулятор для горячей воды объемом 200 куб.м Тепловая изоляция матраца-ми. Ведомость потребности в материалах	РП	I	4	Теплопроект г.Москва
	Рук.гр	Лисенкова	<i>[подпись]</i>	7.1.89					
	Ст.инж	Горбушина	<i>[подпись]</i>	6.1.89					
Ст.инж	Козьявкина	<i>[подпись]</i>	6.1.89						

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 M12x50.36.0I9				
14	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	1,3	
15	Гайка M12.4.0I9				
16	ГОСТ 59I5-70, кг	I28I00	I66	0,3	
17	Шайба I2.65.0I9				
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	0,1	
23	Итого металлоизделий промышлен-				
24	ного назначения, кг		I66	92,6	
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	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 АД1.Н-1 ГОСТ 21631-76, кг	181111	166	195	
10	Профиль А6-1000-1,0				
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. ИВМ. I

Лист

3

Альбом № 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Кирпич керамический рядовой				
2	обыкновенный КР 100/1650/15				
3	ГОСТ 530-80, тыс. шт.	574121	798	0,4	
4					
5	Материалы теплозвукоизоляции-				
6	онные	576000			
7					
8	Маты минераловатные прошивные				
9	М2Б2-100 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					

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	Уголок 32x32x3 ГОСТ 8509-86, кг	093100	I66	59	
4	Ленты ГОСТ 6009-74	093500			
5	2x30, кг		I66	0,1	
6	2x50, кг		I66	37	
7	3x30, кг		I66	29	
8	Лист Б-III-I,6 ГОСТ I9903-74, кг		I66	0,3	
9					
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, кг		I66	I25,4	
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	I25,4	
20					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №							
	ГИП	Попова	<i>Попова</i>	14.1.88	ТП 903 - 9 - 27.89		ТИ.ІВМ.2	
	Н.конт	Чернова	<i>Чернова</i>	14.1.88				
	Нач.от	Диоровенко	<i>Диоровенко</i>	14.1.88	Бак аккумулятор для горячей воды объемом 200 куб.м		Стадия	
	Рук.гр	Лисенкова	<i>Лисенкова</i>	6.1.88	Тепловая изоляция полными конструкциями. Ведомость потребности в матери		Лист	
	Ст.инж	Горбушина	<i>Горбушина</i>	5.1.88	алах.		Листов	
	Ст.инж	Козьявкина	<i>Козьявкина</i>	5.1.88			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	1,0	
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 M12x50.36.0I9				
13	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	1,3	
14	Гайка M12.4.0I9 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 4x24.0I9				
18	ГОСТ IO299-80, кг		I66	0,1	
19	Заклепка STD-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					

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

Привязан

Инв. №

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		166	195	
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали марки Ст.3, кг		166	195	
6	Прокат алюминия технического				
7					
8	Лист АД1.Н-I 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. двб.	574121	798	0,4	
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 903 - 9 - 27.89		ТИ. ИВМ. 2		Лист
				3

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы теплозвукоизоляционные				
2					
3	Конструкции теплоизоляционные				
4	полнооборные панельные				
5	КТПП-III-MMC-AI-IO40-3020-80, м ³		III3	5,3	
6	Конструкции теплоизоляционные				
7	полнооборные панельные карниз-				
8	ные КТШК-III-MMC-AI-IO40-2850-				
9	-80, м ³		III3	5	
10	Маты минераловатные прошивные				
11	M2B2-100 в сетке проволочной				
12	сварной с квадратными ячейками				
13	№ I2-0,5 ГОСТ 21880-86	576210			
14	толщиной 70 мм, м ³		III3	3,3	
15	толщиной 100 мм, м ³		III3	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 2x30 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	I2I300			
20					

Изм. инв. №					Привязан					
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Инв. №				ТИ 903 - 9 - 27.89			ТИ.2ВМ		
Инв. № подл.	ГИП	Попова	<i>Попова</i>	14.1.88	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара и трубопроводов для герметизирующей жидкости	Стадия	Лист	Листов		
	Н.конт	Чернова	<i>Чернова</i>	14.8.88		РП	I	4		
	Нач.от.	Дюровенко	<i>Дюровенко</i>	14.8.88		Теплопроект г.Москва				
	Рук.гр	Лисенкова	<i>Лисенкова</i>	6.1.89						
	Ст.инж	Храпова	<i>Храпова</i>	5.1.88						
Ст.инж	Козьявкина	<i>Козьявкина</i>	5.1.88							

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 М12x50.36.019				
7	ГОСТ 7798-70, кг	I28100	I66	0,4	
8	Гайка М12x4.019 ГОСТ 5915-70, кг	I28100	I66	0,1	
9	Винт с полукруглой головкой				
10	М6x10.36.019 ГОСТ 17473-80, кг	I28100	I66	0,4	
11	Винт самонарезающий с полукруг-				
12	лой головкой 4x12.04.019				
13	ГОСТ 10621-80, кг	I28400	I66	0,5	
14	Заклепка СТД 984				
15	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66	0,2	
16	Пряжка Тип I_0 ТУ 36-1492-77, кг	I28500	I66	1	
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. №			

ТП 903 - 9 - 27.89		ТИ.2ВМ	Лист
			2

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 теплозвукоизоляции-				
11	ные	576660			
12	Маты минераловатные прошивные				
13	в сетке проволочной 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. №

ТИ 903 - 9 - 27.89	ТИ.2ВМ	Лист 3
--------------------	--------	-----------

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					

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

Привязан			
Инв. №			

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат готовый кг	090000	166	5,4	
2	Лента 3x30 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	Г, 2-0-4 кг	121100	166	0,05	
12	Винт 6x20 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					

Привязан

ТШ 903-9-27.89

ТИЗ. ВМ

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

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Г/ИИП	Шеин	
НКОНТР	Болотова	
начотд	Рожицкий	
ГЛКОНС	Маковский	
нач. гр	Симонова	
инжен.	Креватин	

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

Стадия	Лист	Листов
рп	1	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*E кг	I8I111	I66	52	
13					
14	Материалы строительные	570000			
15					
16	Песок строительный				
17	ГОСТ 8736-85 кг	571140	I66	250	
18	Портландцемент марки 300				
19	ГОСТ 10178-85* кг	573113	I66	250	
20	Кирпич керамический рядовой				
21	обыкновенный КР 100/1650/15				
22	ГОСТ 530-80 тыс.шт.	574121	798	0,1	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТИ 903-9-27.89	ТИЗ. ВМ	Лист 2
----------------	---------	-----------

АЛБ50МН/8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы теплозвукоизолирующие				
2	онные	576000			
3					
4	Маты минераловатные прошивные				
5	в сетке сварной с квадратными				
6	ячейками № 12.5-05				
7	ГОСТ 21880-86 толщ. 100мм м ³	576210	113	2,5	
8					
9	Материалы отделочные полимерные:				
10	кровельные гидроизолирующие и герметизирующие				
11	онные и герметизирующие	577000			
12	Рубероид РКП-350А				
13	ГОСТ 10923-82* м ²	577411	055	16	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 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					

Взам. инв. №		Привязан			
Подпись и дата		ТП 903-9-27.89-ЭГ. ВМ , АТМ. ВМ			
Инв. № подл.	Инв. №	Стальной бак-аккумулятор для горячей воды объемом 200 куб.м. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Гл. инж. Шейн пр.		РП	I	I
	Нач. отд. Петраков		Минжилкомхоз РСФСР		
	Н. конт. Петраков		ГИПРОКОММУНЭНЕРГО		
	Гл. спец. Груздева		г. Москва		
Исполн. Балашкин					