

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-26.89

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды  
объемом 400 куб.м

АЛБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать  $\bar{x}$  1990 года

Заказ № 8957 Тираж 280 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-26.89

Стальной бак-аккумулятор для горячей воды  
объемом 400 куб.м

АЛЬБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

Разработан  
Гипрокоммунэнерго

Утвержден приказом  
Минжилкомхоза РСФСР  
от 18.07.88 № 201

Директор института  
Главный инженер проекта

*Ковин*

*Шлеп*

С.С. Кошальков

Г.И. Шенин

## 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. I ВМ. I	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (на изготовление монолитных железобетонных конструкций фундаментов)	6
КЖ. 2 ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозионной защиты)	9
ТИ. I ВМ. I	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (тепловая изоляция матрацами)	11
ТИ. I ВМ. 2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (Тепловая изоляция конструкциями полносборными)	15
ТИ. 2 ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (система противокоррозионной защиты. Тепловая изоляция)	19
ТИЗ. ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ (Тепловая изоляция для мест обхода вертикальных стоек конструкции защиты)	23
ЭГ. ВМ, АТМ. ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭГ, АТМ	26

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, всего м	I3I700	006	29,25	
2	т	I3I700	I68	I, I24	
3	Трубы нефтепроводные электро-				
4	сварные (диам.от II4 до 480мм)м	I38300	006	29,25	
5	т	I38300	I68	I, I24	
6	Сталь сортовая конструкционная,	095300	I68	0,07	
7		092500			
8	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,106	
9	Итого стали с натуральной массой		I68	0,176	
10	в том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Сталь мелкосортная т	095300	I68	0,025	
13	Швеллер т	092500	I68	0,045	
14	Сталь толстолистовая, рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,106	
16	Резина м <sup>2</sup>	254330	055	0,8	
17	Материалы теплозвукоизоляции-				
18	ные	576600			
19	Шнур минераловатный м <sup>3</sup>	576295	055	0,1	
20					

--	--	--	--	--	--

			Привязан		
--	--	--	----------	--	--

--	--	--	--	--	--

Изм №					
-------	--	--	--	--	--

ТП 903-9-26.89 - ТМ.ВМ \*

ИМ	Шейн	<i>Шейн</i>	Бедомость потребности в материалах. Технологическое оборудование	Стадия	Лист	Листов
инженер	Болотов	<i>Болотов</i>		ДЛ		I
начальник	Хайт	<i>Хайт</i>				
главный	Черешин	<i>Черешин</i>				
ведущий	Бочкарев	<i>Бочкарев</i>				

Гипрокоммуэнерго г.Москва

24156-08 4 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 мелкосортовая 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	I, 9-3,9 т	097200	168	0,020	
17	Сталь тонколистовая толщиной				
18	I-I, 8 мм т	097300	168	0,001	
19					
20					

			Привязан			
Имя №						
			ТЛ 903-9-26.89			
			ТХ, ВМ			
ИП	Иейн	<i>deas</i>	Ведомость потребности в материалах на изготовление системы противокоррозионной защиты	Стандия	Лист	Листов
Н. контр.	Мончар	<i>Мончар</i>		РП	I	2
Нач. отд.	Хайт	<i>Хайт</i>		Гипрокоммунэнерго		
Гл. спец.	Мончар	<i>Мончар</i>		г. Москва		
Вед. инж.	Зиновьев	<i>Зиновьев</i>				

24156-08 5 Формат А4

№ 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 (диамет-				
6	ром до 114 мм) м	I37300	006	35,0	
7	т	I37300	I68	0,312	
8	Трубы неагрегативные электро-				
9	сварные (диаметром от 114 до				
10	480 мм) м	I38300	006	51	
11	т	I38300	I68	0,486	
12					
13	Рукава резиновые напорные с				
14	текстильным каркасом м	2557II	006	11,0	
15	т	2557II	I68	0,066	
16					
17	Герметизирующая жидкость т	25I343	I68	0,82	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Имя №

ТН 903-9-26.89

ТХ.БМ

Лист

2

2415 6-08 6 Формат А4

№ 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	168	0,080	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,080	
5	диам. 10, т	Ø 10	168	0,080	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,162	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,162	
8	диам. 10, т	Ø 10	168	0,162	
9	диам. 18, т	Ø 12	168	0,007	
10	диам. 14, т	Ø 14	168	0,323	
11	Итого сортового проката обыкновенного				
12	качества, т		168	0,542	
13	Сталь сортовая конструкционная	095000			
14	Прокат листовой стали углеродистой				
15	общего назначения с пределом				
16	текучести 235 МПа (С 38/23), т	095003	168	0,036	
17	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,036	
18	δ = 10, т		168	0,036	
19	Итого стали сортовой конструкционной,		168	0,036	

--	--	--	--	--	--

			Приказы		

Изм №					
Н. контр. Пронин	<i>Лаваш</i>			ТН 903-9-26.89	Ф. ГИ. I
И. ч. пр. ст. 2 Коньков	<i>Лаваш</i>				
Л. конст. Михайчук	<i>Лаваш</i>				
Л. инж. Лавашов	<i>Лаваш</i>				
Ст. инж. Архипова	<i>Лаваш</i>				
Инженер Соколов	<i>Лаваш</i>				
Ровёр. Кокоциная	<i>Лаваш</i>				
Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций фундаментов			Стр. 1	Лист 1	Листов 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	0,578	
3	В том числе по укрупненному				
4	ассортименту:				
5	Сталь мелкосортная, т	093303	168	0,542	
6	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,036	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения (метизы), т	120000	168	0,020	
9	Изделия крепежные. Болты с гай-				
10	ками, т	128100	168	0,015	
11	Заклепки, т	128500	168	0,005	
12	Итого металлоизделий промыш-				
13	ленного назначения, т		168	0,020	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали класса А-I, т		168	0,740	
16	Итого стали, приведенной к				
17	стали класса С 38/23, т		168	0,036	
18	Всего стали, приведенной к				
19	классам А-I и С 38/23, т		168	0,776	
20	Материалы строительные	570000			
21	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	37,8	
22	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	571140	113	323,5	
23	Портландцемент рядовой				
24	марки М 400, т	573112	168	15,14	
25					

Привязан

Имя. №

ТН 903-9-26.89

КЖ.ТБМ. I

Лист

2

24756-03 8 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего цемента, приведенного				
2	к марке М 400, т		168	15,14	
3	Битум нефтяной строительный, т	025621	168	0,990	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Имя №

ТН 903-9-26.89

КФ. ИВМ. I

Лист

3

24156-08

9

Формат А4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	л = 10 мм	0930090010	I68	101	
4	Итого по классу А-I	0930090099	I68	101	
5	Итого сортового проката обыкновенного				
6	качества	0930980099	I68	101	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе	0973099091	I68	101	
9	В том числе сталь мелкосортная				
10	Итого стали приведенной к	0973099094	I68	101	
11	стали класса А-I				
12	стали класса А-I	I299990092	I68	101	
13	Всего стали приведенной к классу А-I и ст.3				
14	Всего сортового проката обыкновенного	I299990094	I68	101	
15	качества, стали сортовой				
16	конструкционной, листового				
17	проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной				
18	массе	I299990983	I68	101	

Изм № подл  
Подпись и дата  
Взам. инв №

Изм №	
Н. КОТЪ, Мончад	
Г.И.И. Швин	
Нач. отд. Хзят	
Гл. спец. Мончар	
Вед. инж. Зиньцова	

Привязан

ИИ 903-9-26.89

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозионной защиты

Стация	Лист	Листов
РП	I	2
Гипрокоммунэнерго г. Москва		

24156-08 10

Формат А4

№ 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 <sup>3</sup>	5711100000	113	2,25	
8	Песок строительный природ-				
9	ный м <sup>3</sup>	5711400000	113	1,69	
10	Цемент т				
11	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	159	
12	Цемент всего, приведенный к				
13	марке 400 т	5739990099	I68	153	
14	в т.ч. на изготовление				
15	сборных ж/б и бетонных конст-				
16	рукций т	5739990112	I68	153	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Иные №			

№ 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	166	91	
4	Ленты ГОСТ 5009-74				
5	2x30, кг		166	13	
6	2x50, кг		166	72	
7	3x30, кг		166	110	
8	Лист Б-ЛН-0-1,6 ГОСТ 19903-74,				
9	кг		166	0,3	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, кг		166	286,3	
12	в том числе по укрупненному				
13	сортаменту:				
14	Сталь среднесортная, кг	093200	166	72,3	
15	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	214	
16	Итого стали, приведенной				
17	к стали марки Ст.3, кг		166	286,3	
18					
19					
20					

			Привязан	
Имя №				
ТИП	Попова	14/12	ТИ 903-9-26.89	ТИ. ПМ. I
КОМПА	Чернов	14/12		
ИЧ. ОТД.	Добровен	14/12	Бак-аккумулятор для горячей воды объемом 400 куб.м	Стадия
ИЧ. ГР.	Добровен	14/12	Тепловая изоляция матраца-ми. Ведомость потребности	Лист
ИЧ. ДИ.	Добровен	14/12	в интервале	Листов
ИЧ. ИИЧ.	Добровен	14/12		РП
				I
				4
				Теплопоект
				г. Москва

24156-08 12

Формат А4

№ 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	7	
8	1,2-0-ч, кг		I66	14	
9	2,0-0-ч, кг		I66	6,5	
10	4,0-0-ч, кг		I66	0,1	
11	5,0-0-ч, кг		I66	5	
12	5,0-I-C, кг		I66	112	
13	Болт М12х50,36.019				
14	ГОСТ 7798-70, кг	I28100	I66	1,3	
15	Гайка М12.4.019				
16	ГОСТ 5915-70, кг	I28100	I66	0,3	
17	Шайба I2.65.ГО19				
18	ГОСТ 6402-70, кг	I28500	I66	0,1	
19	Заклепка СТИ-984				
20	ТУ 36-1492-77, кг	I28500	I66	0,3	
21	Заклепка 4х24.019				
22	ГОСТ Ю299-80, кг	I28500	I66	0,1	
23	Итого металлоизделий промыш-				
24	ленного назначения, кг		I66	146,7	
25					

Привязан

Имя. №

ТН 903-9-26.89

ТИ. ИВМ. I

Лист

2

24156-08 13 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортовой стали и металло-				
2	изделий промышленного назначе-				
3	ния в натуральной массе, кг		166	433	
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали марки Ст.3, кг		166	433	
6					
7	Прокат алюминия технического	181100			
8					
9	Лист АЛ1,Н-I ГОСТ 21631-76, кг	181111	166	285	
10	Профиль А6-1000-I,0				
11	ГОСТ 24767-81, кг	181140	166	690	
12					
13	Материалы лакокрасочные				
14					
15	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79, кг	231116	166	5	
16	Сольвент каменноугольный				
17	ГОСТ 1928-79, кг	241571	166	1	
18					
19	Материалы строительные				
20					
21	Песок строительный				
22	ГОСТ 8736-77, м <sup>3</sup>	571142	113	0,65	
23	Портландцемент марки 300				
24	ГОСТ 10178-76, т	573131	168	0,25	
25					

Привязан

Име №

ТИ 903-9-26.89

ТИ, ПМ, I

Лист  
3

24156-08 14 Формат А4

№ 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. тис. шт.	57412I	798	0,5	
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 <sup>3</sup>		113	5	
13	толщиной 100 мм, м <sup>3</sup>		113	20,4	
14	Рубероид РКП-350А				
15	ГОСТ 10923-82, м <sup>2</sup>	57741I	055	11	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Имя файла

ТИ 903-9-26.89

ТИ. ЦЕМ. I

Лист

4

24156-08 15 Формат А4



Л.155СМ.78

7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сорговая	093100			
2					
3	Уголок 32х32х3 ГОСТ 8509-86, кг	093100	166	91	
4	Ленты ГОСТ 6009-74	093500			
5	2х30, кг		166	0,1	
6	2х50, кг		166	72	
7	3х30, кг		166	38	
8					
9	Лист Б-ЛН-1,6 ГОСТ 19903-74, кг		166	0,3	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, кг		166	201,4	
12	в том числе по укрупненному				
13	сортаменту:				
14	Сталь среднесортная, кг	093200	166	72,3	
15	Сталь малкосортная, кг	093300	166	129,1	
16	Итого стали, привезенной в				
17	стали марки Ст.3, кг		168	201,4	
18					
19					
20					

				Привезен			
Лист №							
ФИП	Полова	М.И.	М.И.	ТН 903426.89		ТН. ГВМ. 2	
С.Контр.	Чернова	М.И.	М.И.				
И.С.ОТ.	Либорова	М.И.	М.И.	Бак-аккумулятор для горя-		Стальная	Лист
Ч.Г.	Лисьякова	М.И.	М.И.	чей воды объемом 400 куб.м		СП	1
М.И.НХ	Сорбутина	М.И.	М.И.	Тепловая изоляция полно-		4	
М.И.ИНА	Ковалева	М.И.	М.И.	сборными конструкциями. Во-		Теплопроект	
				зможность потребности в метал-		г. Москва	
				лекар			

24156-08 16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения	I20000			
3					
4	Проволока стальная низкоуглеро-				
5	дистая обыкновенного качества				
6	ГОСТ 3282-74	I2I300			
7	0,8-0-ч, кг		I66	I,7	
8	2,0-0-ч, кг		I66	4	
9	4,0-0-ч, кг		I66	0,1	
10	5,0-0-ч, кг		I66	5,0	
11	5,0-I-C кг		I66	98	
12	Болт М12х50.36.019				
13	ГОСТ 7798-70, кг	I28I00	I66	I,3	
14	Гайка М12.4.019				
15	ГОСТ 5915-70, кг	I28I00	I66	0,3	
16	Шайба I2.65.ГО19				
17	ГОСТ 6402-70, кг	I28500	I66	0,1	
18	Защелка 4х24.019				
19	ГОСТ I0299-80, кг	I28500	I66	0,1	
20	Защелка СТД-984				
21	ТУ 36-I492-77, кг	I28500	I66	0,3	
22	Итого металлоизделий промышлен-				
23	ного назначения, кг		I66	II8,9	
24					
25					

Привязан

Имя №

ТН 903-9-26.89

ТМ. IЗЧ. 2

Лист

2

24156-08 17 Формат А4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортовой стали и металло-				
2	изделий промышленного назначе-				
3	ния в натуральной массе, кг		166	320,3	
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали марки Ст.3, кг		166	- 320,3	
6					
7	Прокат алюминия технического				
8					
9	Лист АД1,Н-I ГОСТ 21631-76, кг	181111	166	245	
10					
11	Материалы лакокрасочные				
12					
13	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79, кг	231116	166	5	
14	Сольвент каменноугольный				
15	ГОСТ 1928-79, кг	241571	166	1,0	
16					
17	Материалы строительные				
18					
19	Песок строительный				
20	ГОСТ 8736-77, м <sup>3</sup>	571142	113	0,65	
21	Портландцемент марки 300				
22	ГОСТ 10178-76; т	573131	168	0,25	
23	Кирпич керамический рядовой				
24	обыкновенный *КР 100/1650/15				
25	ГОСТ 530-80, тыс.шт.	574131	798	0,5	

№ альб. № годг Подпись и дата

Привязан			
Име. №			

ТН 903-9-26.89	ТН. ИВМ. 2	Лист 3
----------------	------------	--------

24156-08 18 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы теплозвукоизоляции-				
2	ные				
3					
4	Конструкции теплоизоляционные				
5	полнообъемные панельные				
6	КТПШ-Ш-ММС-А1-1040-3020-80, м <sup>3</sup>		113	13,7	
7	Конструкции теплоизоляционные				
8	полнообъемные панельные карниз-				
9	ные КТПК-Ш-ММС-А1-1040-2850-80,				
10	м <sup>3</sup>		113	3,1	
11	Маты минераловатные прошивные				
12	М2Б2-100 в сетке проволоочной				
13	сварной с квадратными ячейками				
14	№ 12-0,5 ГОСТ 21880-86	576210			
15	толщиной 70 мм, м <sup>3</sup>		113	5	
16	толщиной 100 мм, м <sup>3</sup>		113	0,6	
17	Рубероид РКП-350А				
18	ГОСТ 10923-82, м <sup>2</sup>	577411	055	11	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Изм. №

ТИ 900 - 9 - 20.80

Т.И.Г.1.2

Лист

4

24156-02 19 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая	093100			
2					
3	Лента 2х30 ГОСТ 6009-74, кг		I66	8	
4					
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, кг		I66	8	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту:				
9	Сталь мелкосортовая, 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 качества				
18	ГОСТ 3282-74	I21300			
19					
20					

				Привязан		
№№						
Итого				ТН 903-9-26.89		
				ТН.2ВМ		
И.И.	Коплова	И.И.	И.И.	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара и тру- бопроводов для герметизи- рующей смеси		
КОНТ.	Чайкова	И.И.	И.И.			
И.И.	Иванова	И.И.	И.И.			
И.И.	Иванова	И.И.	И.И.			
				Стадия	Лист	Листов
				РП	1	4
				Теплопроект г. Москва		

24156-08 20 Формат А4

№ 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,				
9	кг	I28100	I66	0,1	
10	Винт с полукруглой головкой				
11	М6x10,36,019 ГОСТ 17473-80, кг	I28100	I66	0,4	
12	Винт самонарезающий с полукруг-				
13	лой головкой 4x12,04,019				
14	ГОСТ 10621-80, кг	I28400	I66	0,5	
15	Заклепка СТД 984				
16	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66	0,2	
17	Пряжка Тип I-0 ТУ 36-1492-77,				
18	кг	I28500	I66	I	
19	Итого металлоизделий промышлен-				
20	ного назначения, кг		I66	23,6	
21	Всего сортовой стали и металло-				
22	изделий промышленного назначе-				
23	ния в натуральной массе, кг		I66	31,6	
24	Всего стали, приведенной к ста-				
25	ли, Ст.3, кг		I66	31,6	

Привязан			
Инв. №			

ТИ 903-9-26.89	ТИ, 2ЭМ	Лист 2
----------------	---------	-----------

24156-08 21 Формат А4

№ 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 36-1492-77, кг		I66	I	
9					
10	Материалы теплозвукоизоляции-				
11	ные	576660			
12	Маты минераловатные прошивные				
13	в сетке проволочной сварной				
14	с квадратными ячейками				
15	№ 12,5-0,5 М2 Б2-100 толщиной				
16	50 мм ГОСТ 21880-86, м <sup>3</sup>	576210	II3	I, I	
17	Маты минераловатные прошивные				
18	в стеклоткани М3 Б2-100				
19	толщиной 50 мм				
20	ГОСТ 21880-86, м <sup>3</sup>	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 36-1695-79, м <sup>3</sup>	576295	II3	0,6	

Привязан			
Имя. №			

ТИ 903-9-26.89	ТИ.2ВМ	Лист 3
----------------	--------	-----------

24156-08 22 Форма: А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Картон асбестовый КАОН-I-8				
2	ГОСТ 2850-80, кг	257630	166	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					

Привязан			
Имя №			

ТИ 903-9-26.89	ТИ, 2ВМ	Лист 4
----------------	---------	-----------

24156-08 23 Формат А4



АЛСБОН-2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат готовый кг	090000	166	6,56	
2	Лента 3х30 ГОСТ 6009-74* кг	093500	166	2,66	
3	Лист 3 ГОСТ 19903-74* кг	090200	166	3,4	
4	Круг 8 ГОСТ 2590-71* кг	093400	166	0,5	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе кг		166	6,56	
7					
8	Метизн кг	120000	166	5,81	
9	Проволока стальная низкоуглеро-				
10	дистая обыкновенного качества				
11	ГОСТ 3282-74				
12	I, 2-0-4 кг	121100	166	0,07	
13	Винт 6х20 ГОСТ 10620-80* кг	128400	166	4,48	
14	Заклепка комбинированная				
15	СТД 984 ТУ36-1598-77 кг	128500	166	0,56	
16	Заклепка комбинированная				
17	СТД 985 ТУ36-1598-77 кг	128500	166	0,7	
18					
19					
20					

Подпись и дата				Привязан			
	И.м. №						
				ТН 903-9-26.89			
				ТМЗ.ЕМ			
№ подл.	И. КОИТ	Бодотов	<i>[Signature]</i>	Табельная изоляция для мостового сооружения вертикальных стоек конструкции защиты от лавинообразного разрушения. Взаимосвязь потребности в материалах.	Страниц	Лист	Листов
	начотд	Ромашкин	<i>[Signature]</i>		рп	7	3
	гджонс	Маковская	<i>[Signature]</i>		АВИАПРОЕКТОРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
	нач. гр	Симонова	<i>[Signature]</i>		г. Москва		
инжен.	Креватин	<i>[Signature]</i>					

24156-08 24 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий промышлен-				
2	ленного назначения кг		166	5,81	
3					
4	Всего сортовой стали и метал-				
5	лоизделий промышленного назна-				
6	чения в натуральной массе кг		166	12,37	
7	Итого стали, приведенной к				
8	стали марки Ст.3 кг		166	12,37	
9					
10					
11	Прокат алюминиевый кг	181000	166	95,9	
12					
13	Лист АД1.Н-I ГОСТ 21631-76*Е	181111	166	95,9	
14	кг				
15	Материалы строительные	570000			
16					
17	Песок строительный				
18	ГОСТ 8736-85 кг	571140	166	350	
19	Перманентцемент марки 300				
20	ГОСТ 10178-85* кг	573113	166	350	
21	Кирпич керамический рядовой				
22	обыкновенный КР100/1650/15				
23	ГОСТ 530-80 тыс.шт.	574121	798	0,14	
24					
25					

Привязан

Имя №

ТП 903-9-26.89

ТМЗ.ЕМ

Лист

2

24156-08 25 Формат А4

Альбом №8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы теплозвукоизоляция-				
2	ционные	576000			
3					
4	Маты минераловатные прошивные				
5	в сетке сварной с квадратными				
6	ячейками № 12,5-05				
7	ГОСТ 21880-86 толщ. 100 мм м <sup>3</sup>	576210	II3	4,2	
8					
9	Материалы отделочные полимер-				
10	ные, кровельные гидроизоляцион-				
11	ные и герметизирующие	577000			
12	Рубероид РКП-350А				
13	ГОСТ 10923-82 м <sup>2</sup>	577411	055	I4	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Имя № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Привязан			
Имя №			

ТП 903-9-26.89	ТИЗ.ВМ	Лист 3
----------------	--------	-----------

24156-08 26 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Круг $\varnothing$ 16 Т	093300	168	0,025	
3	Полоса 4х40 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	40х3 М	130300	006	12	
9	Т	130300	168	0,035	
10	АТМ.ВМ				
11	Труба электросварная				
12	25х1,6 М	130300	006	30	
13	Т	130300	168	27,850	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Имя Ак				Привязан				
Имя Инв	Имя Фир			ИМ 903-9-26.89-ЭГ.ВМ, АТМ.ВМ				
Имя Отн	Имя Код	Имя Мат	Имя Код	Имя Мат	Имя Код	Имя Мат	Имя Код	Имя Мат
Имя Отн	Имя Код	Имя Мат	Имя Код	Имя Мат	Имя Код	Имя Мат	Имя Код	Имя Мат
Стальной бак-аккумулятор для горячей воды объемом 400 куб.м. Ведомость потребности в материалах						Страницы	Лист	Листов
						РН	Г	І
						Институт комплекс.ЭС.СР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Москва		