

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

903-02-36.9I

Установка мазутоснабжения  $Q=6,5/I3$  и  $I3/I6$  м<sup>3</sup>/ч с железобетонными  
резервуарами 2х1800 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ 3

С0 Спецификации оборудования

25305-03

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана  
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

903-02-36.9I

Установка мазутоснабжения  $Q=6,5/I3$  и  $I3/I6$  м<sup>3</sup>/ч с железобетонными  
резервуарами 2х1800 м<sup>3</sup>

АЛББОМ 3

СО Спецификации оборудования

Разработан  
проектным институтом  
"Латгипропром"

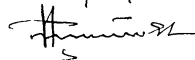
Утвержден  
ГПКиПИ "СантехНИИпроект"  
Протокол № 30 от 22.01. 1992 года

Главный инженер института



В.Архипов

Главный инженер проекта



Я.Нидбальский

ТМІ 903-02-36.9І. Ал.3

ПЕРЕЧЕНЬ  
спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификаций	Проектная организация
3	Мазутоснабжение	МС	МС.СО Латгипропром
4	Наружные сети водоснабжения и канализации	НБК	НБК.СО То же
8	Кабельные линии	ЭК	ЭК.СО "
10	Электрическое освещение территории	ЭН	ЭН.СО "
13	Связь и сигнализация	СС	СС.СО "
16	Тепловые сети	ТС	ТС.СО "

Копировал

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Отвод 90°	Ø 225С	ОСТ6-19-517-						
		-85	шт.	796				2	3,45
I2	Втулка под фланец	Ø 63С	ОСТ6-19-517-						
		-85	шт.	796				I	0,15
I3	То же,	Ø 225С	ОСТ6-19-517-						
		-85	шт.	796				4	1,31
I4	Фланец стальной приварной	Ø 65	ГОСТ12820-80	шт.	796			2	2,8
I5	То же,	Ø 200	ГОСТ12820-80	шт.	796			8	8,05
I6	Бетонный упор В12,5		ГОСТ25192-82	м3	II3			I, I2	
	(для варианта $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ )								
I	Трубы чугунные напорные	Ø 65	ГОСТ 9583-75	м	006			64,5	
2	То же,	Ø 200	ГОСТ 9583-75	м	006			105,5	
3	Трубы стальные электросварные	Ø 70 x 3,5	ГОСТ10704-76	м	006			11,5	
4	То же,	Ø 219x7	ГОСТ10704-76	м	006			62,5	
5	То же, футляр	Ø 273x7	ГОСТ10704-76	м	006			11,5	
6	То же,	Ø 426x9	ГОСТ10704-76	м	006			50,5	
7	Изоляция "весьма" усиленная:								
7.1	Битумная грунтовка		ГОСТ 2084-77	кг	I66			2,05	
7.2	БАМ		ТУ6-05-131-78	кг	I66			307,8	
7.3	Стеклохолст		ТУ21-33-43-79	м2	055			30,6	
7.4	Мешочная бумага		ГОСТ 2228-81	м2	055			15,3	
<div>Привязан</div> <div> <div>Ина. №</div> <div>ТМ1 903-02-36.91</div> <div>НВК.СО</div> <div>Лист</div> <div>3</div> </div>									

25305-03 7

Формат А3



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель ( для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наиме- нование	Код						
	I. <u>Оборудование и материалы, поставляемые</u>									
	<u>заказчиком</u>									
	I. I. <u>Кабельные изделия</u>									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пропитанной бумаж-									
	ной изоляцией в алюминиевой оболочке, в защитном поливинил-									
	хлоридном шланге, числом и сечением жил									
Ал. 2,	3 x I20	ААШву-I,0	км	008				0,44		
Эк. ,л. 2		ТУ I6.705.								
п. I		. 249-82								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлорид-	ГОСТ								
	ной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил	I6442-80								
То же										
п. 2	3 x 4+ Ix 2,5	АВВГ-0,66	км	008				0,11		
То же										
п. 3	3 x 6+ Ix 4	АВВГ-0,66	км	008				0,04		
То же										
п. 4	2x 2,5	АВВГ-0,66	км	008				0,22		
						ТМН 903-02-36.9I ЭК.С0				
						Спецификация оборудования		Стадия	Лист	Листов
								Р	I	2
								ЛАТГИПРОПРОМ		
</										

Альбом 3

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.  Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые								
	<u>подрядчиком</u>								
	2.1. Материалы, поставляемые генеральным								
	подрядчиком								
Ал. 2,	Труба асбестоцементная, наружным диаметром								
ЭК, л. 2	I00	ГОСТ1839-80	м	006				I44	
п. 6									
То же	Сталь горячекатаная круглая диаметром								
п. 7	I0	ГОСТ2590-7I	м	006				I50	
То же									
п. 8	I2	ГОСТ2590-7I	м	006				45	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной								
	организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
Ал. 2,	Наконечник кабельный								
ЭК, л. 2	I20-I2-I4AУХЛЗ	ГОСТ958I-80	шт.	796				I2	
п. 5									

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

Привязан			
Ив. №			

ТМП 903-02-36.9I ЭК. С0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

				Привязан
Инв. №				

ГИП	Нидобальский	ИП
Нач. отд.	Хакелис	ВЛ
Н. контр.	Лойтерштейн	И
Гл. спец.	Лойтерштейн	В
Рук. гр.	Борисова	В
Инженер	Киселева	В

ТМД 903-02-36.91 ЭН.СО

# Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	Т	З

**ЛАТГИПРОПРОМ**

[illegible]

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

Привязан			
Инв. №			

TMII 903-02-36.9I-ЭН.С0

Лист  
2

25305-03 12

Формат А3  
ГОСТ 21 110-82

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

ТМД 903-02-36.91-ЭН.СО

Копирован

Альбом 3

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. <u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. <u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
Ал. 2	Сталь угловая равнополочная размером 40x40x4	ГОСТ8509-86	т					0,024	
л. СС2									
п. 9									
Ал. 2	Трос оцинкованный	ГОСТ3062-80 <sup>XX</sup>	км					0,13	
л. СС2	Гх7- 4,20- Г40-Г								
п. 2									
	2.2. <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
Ал. 2	Подвесы стальные	П-II							
л. СС2		ТУ45. АХП. О.							
п. 3		4Г3. 00Г-76	т					0,009	
Ал. 2	Муфта натяжная		шт.					10	
л. СС2									
п. 4									
Ал. 2	Обхват		шт.					24	
л. СС2									
п. 5									
Ал. 2	Анкер		шт.					4	
л. СС2									
п. 6									

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

Привязан			
Изм. №			

ТМП 903-02-36.9Г СС.СО

Лист  
2

25305-03 15

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



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

Привязан

TMI 903-02-36.9I TC.CO

## Спецификация оборудования

**ЛАТГИПРОПРОМ**

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Трубопровод стальной электросварной ГОСТ 10705-80 219х6	ГОСТ10705-80							
		ст.10							
		ГОСТ 1050-74	м	006				104	31,5
2	То же, 76 х 3	То же	м	006				208	5,4
3	То же, 57 х 3	То же	м	006				208	4,0
4	То же, 38 х 2,5	То же	м	006				312	2,31
5	То же, 32 х 2,5	То же	м	006				80	1,82
6	То же, 25 х 2	То же	м	006				312	1,13
7	То же, 18 х 2	То же	м	006				6	0,89
8	Опора скользящая Ду200 Т14.16	Серия 4.903-							
		-10, вып.5	шт.	796				12	5,87
9	То же, Ду50 Т14.04	То же	шт.	796				35	1,55
10	То же, Ду32 Т14.01	То же	шт.	796				156	1,28
11	То же, Ду25 Т14.01	То же	шт.	796				40	1,28
12	Опора ОПП-2	ГОСТ14911-82	шт.	796				59	1,19
	100х76С								
13	Опора ОПП-2	ГОСТ14911-82	шт.	796				35	1,15
	100х57С								
14	Электроды Э-46	ГОСТ 9467-75	кг	166				22	
15	Опора неподвижная Ду200 Т11.21	Серия 4.903-							
		-10, вып.4	шт.	796				2	8,94

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

Привязан			
Инва. №			

ТМ1 903-02-36.91 ТС.СО

Лист 2

25305 - 03 18

Формат А3

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