

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

903-02-36.9I

Установка мазутоснабжения $Q=6,5/I3$ и $I3/I6$ м³/ч с железобетонными
резервуарами 2x1800 м³

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 $Q=6,5/13$ и $13/16$ м³/ч с железобетонными
резервуарами 2x1800 м³

АЛЬБОМ 3

С0 Спецификации оборудования

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

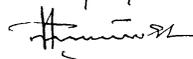
Утвержден
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол № 30 от 22.01. 1992 года

Главный инженер института



В.Архипов

Главный инженер проекта



Я.Нидбальский

ТМТ 903-02-36.9Г. Ал.3

ПЕРЕЧЕНЬ
спецификаций оборудования, входящих в сборник

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

Альбом Э

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, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный</u>								
	<u>ВОДОПРОВОД -ВГ -</u>								
	(для варианта $t_H = -20^{\circ}$; $t_H = -30^{\circ}\text{C}$)								
I	Трубы пластмассовые напорные	$\phi 63\text{''C''}$	ГОСТИ8599-83	м	006			76,0	
2	То же,	$\phi 225\text{''C''}$	ГОСТИ8599-83	м	006			156,0	
3	Трубы стальные электросварные	$\phi 219 \times 7$	ГОСТИ0704-76	м	006			12,0	
4	То же, футляр	$\phi 273 \times 7$	ГОСТИ0704-76	м	006			11,5	
5	То же,	$\phi 426 \times 9$	ГОСТИ0704-76	м	006			50,5	
6	Изоляция "весьма" усиленная:								
6.1	Битумная грунтовка		ГОСТ 2084-77	кг	166			1,57	
6.2	БАМ		ТУ6-05-131-78	кг	166			235,8	
6.3	Стеклохолст		ТУ21-33-43-79	м ²	055			30,6	
6.4	Мешочная бумага		ГОСТ2228-81	м ²	055			15,3	
7	Тройник ШПФ 200x200		ГОСТ 5525-88	шт.	796			1	92,0
8	Подставка ШР 200		ГОСТ 5525-88	шт.	796			1	75,0
9	Тройник 225 x 63		ТУ6-19-218-86	шт.	796			1	8,5
10	Отвод 90°	$\phi 63\text{C}$	ОСТ6-19-517-						
			-85	шт.	796			2	0,08

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

Привязан			
Инд. №			

ТМШ 903-02-36.91

НБК.СО

Лист 2

25305-03 Б

Альбом Э

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°	∅ 225С	ОСТ6-19-517-						
		-85	шт.	796				2	3,45
I2	Втулка под фланец	∅ 63С	ОСТ6-19-517-						
		-85	шт.	796				I	0,15
I3	То же,	∅ 225С	ОСТ6-19-517-						
		-85	шт.	796				4	1,31
I4	Фланец стальной приварной	∅ 65	ГОСТ12820-80	шт.	796			2	2,8
I5	То же,	∅ 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	∅ 65	ГОСТ 9583-75	м	006				64,5
2	То же,	∅ 200	ГОСТ 9583-75	м	006				105,5
3	Трубы стальные электросварные	∅ 70 x 3,5	ГОСТ10704-76	м	006				11,5
4	То же,	∅ 219x7	ГОСТ10704-76	м	006				62,5
5	То же, футляр	∅ 273x7	ГОСТ10704-76	м	006				11,5
6	То же,	∅ 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
			Привязан						
			Инва. №		ТМ1 903-02-36.91				НВК.СО
									Лист
									3

25305-03 7

Формат А3

АЛББОМ Э

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
8	Тройник ПТФ 200x200	ГОСТ 5525-88	шт.	796				I	92,0
9	Подставка ППР 200	ГОСТ 5525-88	шт.	796				I	75,0
10	Тройник ТРФ 200 x 65	ГОСТ 5525-88	шт.	796				I	5I,2
11	Колено УРГ 65	ГОСТ 5525-88	шт.	796				2	11,3
12	Колено УРГ 200	ГОСТ 5525-88	шт.	796				2	57,2
13	Патрубок дл.ПФГ 65	ГОСТ 5525-88	шт.	796				I	22,5
14	То же, дл. ПФГ 200	ГОСТ 5525-88	шт.	796				4	84,5
15	Бетонный упор В12,5	ГОСТ25192-82	м3	113				I, I2	
<u>Канализация дождевая -К2-</u>									
I	Трубы керамические канализационные	∅ 200	ГОСТ 286-82	м	006				40
2	То же,	∅ 300	ГОСТ 286-82	м	006				65
3	Трубы чугунные напорные	∅ 300	ГОСТ 9583-75	м	006				40
<u>Канализация замазученных стоков -К15-</u>									
I	Трубы керамические канализационные	∅ 200	ГОСТ 286-82	м	006				208,5
2	То же,	∅ 300	ГОСТ 286-82	м	006				9,0
3	Трубы чугунные напорные	∅ 200	ГОСТ 9583-75	м	006				42,0

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

Привязан			
Инд. №			

ТМ1 903-02-36.91

НВК.СО

Лист
4

25305 - 03 8

Формат А3

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	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	ГОСТ2590-71	м	006				I50	
То же									
п. 8	I2	ГОСТ2590-71	м	006				45	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
Ал. 2,	Наконечник кабельный								
ЭК, л. 2	I20-I2-I4AUXЛЗ	ГОСТ9581-80	шт.	796				I2	
п. 5									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТМЛ 903-02-36.9I ЭК.СО

Лист
2

25305-03 10

9
Альбом

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
Светильник для наружного освещения с лампой ДРЛ:									
I. 1.	250 ВТ	РКУ03-250-	шт.	796		346I23203I	0,024	I3	10,5
	Лихославский завод "Светотехника"	00I-VI TУI6- -545.386-82							
I. 2.	Лампа дуговая ртутная высокого давления мощностью 250ВТ	ДРЛ 250(10) ГОСТI6354-77	шт.	796		346722II0402		I3	0,02
Кабельные изделия Заводы МЭТИ									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с заполнением между жилами, числом и сечением жил:									
I. 3.	2xI6	АВВГ-0,66кВ ГОСТI6442-80	км	008		352222II00	0,325	0,I	262

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

Инд. №									
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Привязан

ГИП	Нидальский	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Хакелис	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Лойтерштейн	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Лойтерштейн	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Борисова	<i>[Signature]</i>
Инженер	Киселева	<i>[Signature]</i>

ТМІ 903-02-36.9I ЭН.СО

Спецификация
оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	Г	З
ЛАТГИПРОПРОМ		

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>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u>								
	Труба стальная водопроводная неоцинкованная с полностью сплюсненным гратом с резьбой и муфтой, условным проходом и толщиной стенки:								
	2.1.1. 50x 3,5	ГОСТ3262-75	км/ т	008				0,04	
	Труба асбестоцементная, наружным диаметром:								
	2.1.2. 100	ГОСТ1839-80	м	006				60	
	2.2. Электроустановочные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.1. Опора железобетонная с кабельным вводом		шт.	796				13	

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

Привязан

Инв. №			

ТМЛ 903-02-36.91-ЭН.СО

Лист

3

25305-03 13

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

АЛБОМ 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
2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
2.1. Материалы, поставляемые подрядчиком									
Ал. 2	Сталь угловая равнополочная размером 40x40x4	ГОСТ8509-86	т					0,024	
л. СС2									
п. 9									
Ал. 2	Трос оцинкованный	ГОСТ3062-80 ^{XX}	км					0,13	
л. СС2	Гх7- 4,20- I40-I								
п. 2									
2.2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Ал. 2	Подвесы стальные	II-II							
л. СС2		ТУ45. АХП. 0.							
п. 3		4I3. 00I-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									

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

Привязан			
Инд. №			

ТМЦ 903-02-36.9I СС.СО
Лист 2

25305-03 15

Альбом Э

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>										
	Трубопровод стальной электросварной ГОСТ 10705-80 219x6		ГОСТ10705-80								
			ст.10								
			ГОСТ 1050-74		м	006				104	31,5
2	То же,	76 x 3	То же		м	006				208	5,4
3	То же,	57 x 3	То же		м	006				208	4,0
4	То же,	38 x 2,5	То же		м	006				312	2,31
5	То же,	32 x 2,5	То же		м	006				80	1,82
6	То же,	25 x 2	То же		м	006				312	1,13
7	То же,	18 x 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		шт.	796				35	1,55
10	То же,	Ду32	Т14.01		шт.	796				156	1,28
11	То же,	Ду25	Т14.01		шт.	796				40	1,28
12	Опора ОПП-2		ГОСТ14911-82		шт.	796				59	1,19
		100x76С									
13	Опора ОПП-2		ГОСТ14911-82		шт.	796				35	1,15
		100x57С									
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

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

Привязан			
Инд. №			

ТМ1 903-02-36.91 ТС.СО

Лист 2

25305 - 03 18

Формат А3

Альбом Э

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
I6	Опора неподвижная Ду50 ТЗ.04	Серия 4.903- -Ю, вып. 4	шт.	796				4	0,36
I7	То же, Ду32 ТЗ.02	То же	шт.	796				6	0,338
I8	То же, Ду65 ТЗ.05	То же	шт.	796				4	0,465
<u>Материалы теплоизоляционные - комплектно</u>									
I	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем марки 50, 75	ГОСТ 9573-82	м3	II3				5,512	
2	Полотно холстопршивное ХПС-Т-5	ТУ6-II-454-77	м3	II3				5,092	
3	Алюминиевое защитное покрытие	ГОСТ21631-76	м2	055				5II,449	
4	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45-80	м2	055				27,8	
5	Цилиндры и полуцилиндры	ГОСТ23208-83	м3	II3				5,927	

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

Привязан			
Инд. №			

ТМ1 903-02-36.91 ТС.СО

Лист
3

25305-03

19

Формат А3

Горел
Дид