

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

903-02-40.91

Установка мазутоснабжения Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч с металлическими
резервуарами 2x2000 м3

АЛЬБОМ 3

СО Спецификации оборудования

25310 - 03

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

903-02-40.91

Установка мазутоснабжения, Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч с металлическими
резервуарами 2x2000 м3

АЛЬБОМ 3

СО Спецификации оборудования

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол № 31 от 22.01. 1992 года

Главный инженер института

В.Архипов

Главный инженер проекта

Я.Нидбальский

ПЕРВЧЕНЬ

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Мазутоснабжение	МС	МС.30
4	Наружные сети водоснабжения и канализации	НВК	НВК.СО
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

З 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.	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг		
				Наиме- нование	Код							
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>												
		Труба I08x3,5 из стали В-ВстЗспЗ, ГОСТ I0705-80	ГОСТI0704-76	м	006			23,6	9,02			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан									
			ТМП903-02-40.91	МС.СО								
Спецификация оборудования								Стадия				
								Р	1	1		
								Листов				
								Л	1	1		
								ЛАТГИПРОПРОМ				

TMII903-02-40.9I

MC.CO

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛАТГИПРОПРОМ

TMI 903-02-40.91 HBK.CO

Спецификация
оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	I	4

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 - изгото-вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
				Наиме-нова-ние	Код					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
		<u>Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный</u> <u>водопровод -В1-</u>								
		(для варианта $t_H = -20^{\circ}\text{C}$; $t_H = -30^{\circ}\text{C}$)								
I	1	Трубы пластмассовые напорные $\phi 63^{\circ}\text{С}$	ГОСТ18599-83	М	006				79,	
2	2	То же, $\phi 225^{\circ}\text{С}$	ГОСТ18599-83	М	006				152	
3	3	Трубы стальные электросварные $\phi 219x7$	ГОСТ10704-76	М	006				12	
4	4	То же, футляр $\phi 273x7$	ГОСТ10704-76	М	006				II,5	
5	5	То же, $\phi 426x9$	ГОСТ10704-76	М	006				37,0	
6	6	Изоляция весьма усиленная:								
6.1	6.1	Битумная грунтовка	ГОСТ2084-77	КГ	I66				I,27	
6.2	6.2	БАМ	ТУ6-05-131-78	КГ	I66				I92	
6.3	6.3	Стеклохолст	ТУ21-33-43-79	М2	055				25	
7	7	Тройник ППФ 200x200	ГОСТ5525-88	ШТ.	796				I	92,0
8	8	Подставка ПР 200	ГОСТ5525-88	ШТ.	796				I	75,0
9	9	Тройник 225 x 63	ТУ6-19-218-86	ШТ.	796				I	8,5
10	10	Отвод 90° $\phi 63\text{С}$	ОСТ6-19-517-						2	0,08
			- 85	ШТ.	796					
II	II	То же, $\phi 225\text{С}$	ОСТ6-19-517-						2	3,45
			-85	ШТ.	796					
Инв. № подл. Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан				Лист		
				Инв. №				2		

ТМП 903-02-40.91 НВК.СО

25310-03 6

Альбом 3

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- до- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Втулка под фланец	Ø 63С	OCT6-I9-5I7-	-85	шт.	796		I	0,15
I3	То же,	Ø 225С	OCT6-I9-5I7-	-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,12	
(для варианта $t_H = -40^{\circ}\text{C}$)									
I	Трубы чугунные напорные	Ø 63	ГОСТ 9583-75	м	006			67,5	
2	То же,	Ø 200	ГОСТ 9583-75	м	006			II5,0	
3	Трубы стальные электросварные	Ø 70 x 3,5	ГОСТ10704-76	м	006			II,5	
4	То же,	Ø 219 x 7	ГОСТ10704-76	м	006			49	
5	То же, футляр	Ø 273 x 7	ГОСТ10704-76	м	006			II,5	
6	То же, футляр	Ø 426 x 9	ГОСТ10704-76	м	006			37,0	
7	Изоляция "восьма" усиленная:								
7.1	Битумная грунтовка		ГОСТ2084-77	кг	I66			I,55	
7.2	БАМ		ТУ6-05-131-						
			-78	кг	I66			204,9	
7.3	Стеклохолст		ТУ21-33-43-						
			-79	м2	055			26,6	
7.4	Мешочная бумага		ГОСТ2228-81	м2	055			I3,3	
Привязан									
Инв. №									
Лист 3									
TMII 903-02-40.9I НВК.СО									

Альбом 3

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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 - изгото-вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудо-вания, кг
			На-име-нова-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Тройник ШПФ 200 x 200	ГОСТ 5525-82	шт.	796				I	92,0
9	Подставка ШР 200	ГОСТ 5525-82	шт.	796				I	75,0
10	Тройник ТРФ 200 x 65	ГОСТ 5525-82	шт.	796				I	51,2
II	Колено УРГ 65	ГОСТ 5525-82	шт.	796				2	II,3
I2	То же, УРГ 200	ГОСТ 5525-82	шт.	796				2	57,2
I3	Патрубок дл.ПФГ 65	ГОСТ 5525-82	шт.	796				I	22,5
I4	То же, дл.ПФГ 200	ГОСТ 5525-82	шт.	796				4	84,5
I5	Бетонный упор В12,5	ГОСТ25192-82	м3	II2				I,II	
<u>Канализация дождевая -К2-</u>									
I	Трубы керамические канализационные Ø 200	ГОСТ 286-82	м	006				IO5	
2	То же,	Ø 300	ГОСТ 286-82	м	006			40	
<u>Канализация замазанных стоков -К15-</u>									
I	Трубы керамические канализационные Ø 200	ГОСТ 286-82	м	006				I58,5	
2	То же,	Ø 300	ГОСТ 286-82	м	006			9,0	
3	Трубы чугунные напорные	Ø 200	ГОСТ 9583-75	м	006			3I,5	

Привязан			

ТМК 903-02-40.91 НВК.СО

Лист 4

TMII 903-02-40.9I ЭК.СО

Спецификация
оборудования

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 25.3.10-03 9 Формат А3

Привяза

Инв. №

TMII 903-02-40.9I ЭК. СО

Лист
2

3 Альбом

Инв. № подп. Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № спросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг							
			Наиме- нование	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"		001-VI ТУ16-														
		545.386-82														
I. 2. Лампа дуговая ртутная высокого давления мощностью 250Вт		ДРЛ 250(10)	шт.	796		346722II0402		I3	0,02							
Кабельные изделия																
Заводы МЭТП																
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с заполнением между жилами, числом и сечением жил:																
I. 3. 2x16		АВВГ-0,66кВ	км	008		352222II00	0,325	0,II	262							
		ГОСТИ6442-80														
I. 4. 3x16		АВВГ-0,66кВ	км	008		352222II00	0,445	0,08	32I							
		ГОСТИ6442-80														

				Привязан

ГИП Нидальский
Нач. отд. Хакелис
Н. контр. Лойтерштейн
Гл. спец. Лойтерштейн
Рук. гр. Борисова
Инженер Киселева

TII 903-02-40.9I-ЭН. СО

Спецификация
оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Приставка

III 903-02-40.91 ЭН.СО

Лист
2

Позиция	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 обору- дования, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дования, кг									
			На- име- нова- ние	Код														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком																		
2. I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком																		
Труба стальная водогазопроводная неоцинкованная с полностью сплошным гратом с резьбой и муфтой, условным проходом и толщиной стенки:																		
2. I. I. 50x3,5		ГОСТ3262-75	км/	008					0,040									
			T															
Труба асбестоцементная, наружным диаметром:																		
2. I. 2. 100		ГОСТ1839-80	M	006					60									
2. 2. Электроустановочные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией																		
2. 2. I. Опора железобетонная с кабельным вводом			шт.	796					I3									
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №																		
Привязан																		

Инв. №																		
ТИ 903-02-40.91 ЭН.СО																		
Лист 3																		

TMI 903-02-40, 91-CC.C0

Спецификация
оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Привязан			
Инв. №			

TMI 903-02-40.9I-CC.C0

Лист

Альбом 3

Привязан

Инв. №

TMI 903-02-40.9 I-CC.CO

Лист

3

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												
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>																
<u>УТ-1</u>																
1 Вентиль запорный фланцевый Ду15 I5c27нжI шт. 796 3742III063 I2 7,2																
2 То же, Ду20 I5c27нжI шт. 796 3742II104I I 9,3																
3 То же, Ду25 I5c27нжI шт. 796 3742II1042 II,I																

Листом 3

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

Позиция	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 обору- дования, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
I	Трубопровод стальной электросварной ГОСТ 10705-80 219 x 6	ГОСТ 10705-80 ст.10							
2	То же, 76 x 3	ГОСТ 1050-74	М	006					92 31,5
3	То же, 57 x 3	То же	М	006					184 5,4
4	То же, 38 x 2,5	То же	М	006					184 4,0
5	То же, 32 x 2,5	То же	М	006					276 2,31
6	То же, 25 x 2	То же	М	006					58 1,82
7	То же, 18 x 2	То же	М	006					276 1,13
8	Опора скользящая Ду200 Т14.16	Серия 4.903- -10, вып.5	шт.	796					6 0,89
9	То же, Ду50 Т14.04	То же	шт.	796					10 5,87
10	То же, Ду32 Т14.01	То же	шт.	796					61 1,55
II	То же, Ду25 Т14.01	То же	шт.	796					138 1,28
I2	Опора ОПН-2 100 x 76C	ГОСТ 14911-82	шт.	796					29 1,28
I3	Опора ОПН-2 100 x 57C	ГОСТ 14911-82	шт.	796					52 1,19
I4	Электроды Э-46	ГОСТ 9467-75	кг	166					20
I5	Опора неподвижная Ду200 Т11.21	Серия 4.903- -10, вып.4	шт.	796					2 8,94

Привязан			
Инв. №			

ТМ1 903-02-40.91

TC.CO

Лист

2

25310-03 18

Привязан

TMII 903-02-40.9I TC.CC

Лист
3

25310-03 (19)

позвыход
Формат А3