

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м³/час,
напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4.0; 5.5
и 7.0 м.

АЛЬБОМ XIV

Заказные спецификации.

16991 - 14 у
ЦЕНА 1-56

				Привязан	
Инв. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

16991-14

902-I-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м³/час, напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4.0; 5.5 и 7.0 м

АЛЬБОМ IX
СОСТАВ ПРОЕКТА:

- | | | |
|--------------|--|--|
| Альбом I. | Технологические решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. | |
| Альбом II | Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 4.0; 5.5 и 7.0 м).
Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали. | |
| Альбом III | Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 4.0 м).
Подземная часть (вариант из монолитного железобетона). | |
| Альбом IV | Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 5.5 м).
Подземная часть (вариант из монолитного железобетона). | |
| Альбом V | Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 7.0 м).
Подземная часть (вариант из монолитного железобетона). | |
| Альбом VI | Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 5.5 м).
Подземная часть (вариант из сборного железобетона). | |
| Альбом VII | Сборные железобетонные изделия (глубина заложения подводящего коллектора 5.5 м). | |
| Альбом VIII | Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 7.0 м).
Подземная часть (вариант из сборного железобетона). | |
| Альбом IX | Сборные железобетонные изделия (глубина заложения подводящего коллектора 7.0 м). | |
| Альбом X | Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 7.0 м).
Подземная часть (вариант "сборная стена в грунте"). | |
| Альбом XI | Сборные железобетонные изделия (глубина заложения подводящего коллектора 7.0 м).
Вариант "сборная стена в грунте". | |
| Альбом XII | Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль. Чертежи монтажной зоны. | |
| Альбом XIII | Нестандартизированное оборудование. | |
| Альбом XIV | Заказные спецификации. | |
| Альбом XV | Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 4.0 м). Подземная часть (вариант из монолитного железобетона). | |
| Альбом XVI | Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 5.5 м). Подземная часть. | |
| Альбом XVII | Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 7.0 м). Подземная часть. | |
| Альбом XVIII | Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 5.5 и 7.0 м).
Подземная часть (вариант из сборного железобетона). | |
| Альбом XIX | Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 7.0 м). Подземная часть.
(вариант "сборная стена в грунте"). | |
| Альбом XX | Сметы. Общая часть. | |

Утвержден протоколом технического совета института "Совхозоканалпроект" от 19 июня 1980 г. № 43 и введен в действие В/О "Совхозоканалпроект" с 1 декабря 1980 г. Приказ № 285 от 30 октября 1980 г.

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института

Г.А. Бондаренко
Г.А. Бондаренко

Главный инженер проекта

В.С. Дячок
В.С. Дячок

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА XIV

№ п/п	Наименование листов	№ листов	№ страниц	№ п/п	Наименование листов	№ листов	№ страниц
I	2	3	4	I	2	3	4
1.	Содержание альбома <u>Технологические решения</u>		2	8.	Заказная спецификация на оборудование мастерской <u>Отопление и вентиляция</u>	МК-7	18
2.	Заказная спецификация на техно- логическое оборудование	МК-С1	3	9.	Заказная спецификация на оборудование	ОВ-С1	20
3.	Заказная спецификация на подъемно- транспортное оборудование	МК-С2	5	10.	Заказная спецификация на арматуру	ОВ-С2	23
4.	Заказная спецификация на трубопро- водную арматуру	МК-С3	7	11.	Заказная спецификация на контрольно- измерительные приборы <u>Электрооборудование и автоматизация. Технологический контроль</u>	ОВ-С3	25
5.	Заказная спецификация на нестандар- тизированное оборудование	МК-С4	10	12.	Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы	ЭО-С1	27
6.	Заказная спецификация на фасонные части	МК-С5	13	13.	Заказная спецификация на оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭА-С1	32
7.	Заказная спецификация на комплек- тующие изделия	МК-С6	15				

Привязан

Предприятие _____
(наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МК-СІ

Продолжение
Всего листов 2
Лист № 2Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производительностью
200-1200 м³/час, напором 12-27 м.

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, вид, каталог, № чертежа и № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наложение на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							В т.ч. по кварталам						
													I	II	III	IV			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		Насос Q=10 м ³ /час; H=10 м с электродвигателем N=1,1 квт, n=2880 об/мин	Гном 10-10 АОЛ2-12-2В	Московский механический завод	агрегат			2											
4		Решетка механическая унифицированная с электродвигателем N=0,37 квт, n=1000 об/мин	PMY-2 4A7IA6 УЗ	Завод Водмашоборудование г. Воронеж	шт			2											
5		Дробилка с электродвигателем N=22 квт; n=1460 об/мин	Д-36 АО2-74-4	Завод Водмашоборудование г. Воронеж	шт			2											

Главный инженер проекта

Лялик В.С.

Начальник отдела

Чмелев В.А.

Составил

Рослович И.П.

Заказчик

Руководитель комплектующей группы

Предприятие _____
(наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МК-02

Продолжение
Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производительностью
200-1200 м³/час, напором 12-27 м

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, материал, № справочного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования и материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					
					Наименование	Код							В т.ч. по кварталам				Стоимость всего тыс. руб.	
													I	II	III	IV		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Таль ручная червячная грузоподъемностью 1 тс, Н=6,0 м	ГОСТ 1106-74	Красногвардейский краевой завод	шт			2										

Главный инженер проекта Лялюк В.С.
 Начальник отдела Чмелев Ю.А.
 Составил Рослович И.П.

Предприятие _____
(наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ИМК-СЗ

Продолжение
Всего листов 3
Лист № 3Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производительностью
200-1200 м³/час, напором 12-27 м

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, ндл, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							В т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
IO		Вентиль запорный муфтовый Ø 32; Ру = 10 кгс/см ²	И5ч8р ГОСТ И8722-73	Уральский арматурный им. Ленина	шт			1	0,0015										
II		Вентиль запорный фланцевый Ø 50; Ру = 25 кгс/см ²	И5кч16п ГОСТ И8163-72	ПО Арматуро- строения г. Кропивец	"			2	0,0074										

Главный инженер проекта

В. Дядик

Начальник отдела

М. Чмелев

Составил

Н. Нарыжная

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Канализационная насосная станция производи-
тельность 200-1200 м³/час, напором 12-27 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МК-СЧ

Продолжение

Всего листов 3

Лист № 3

№ пп	№ позиции по технолог. схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования - вид, каталог; № чертежа; № опрессовочного листа. Материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое величье на начало планируемого года в т.ч. на октябрь	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.						
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.	
														I	II	III	IV		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I3		Бак разрыва струи емкостью 180 л	Типовая серия Т-2092		шт			I											
I4		Колонка управления задвижкой Ø 600	Типовая серия З.901-13 З.901-13 выпуск З		"			I											

Главный инженер проекта

В. Лялик

Начальник отдела

Д. Чмелев

Составил

М. Брацлавский

Заказчик

Руководитель комплектующей группы

(подпись)

(подпись)

Предприятие

(наименование)

Объект (производственная мощность)

Канализационная насосная станция произво-
дительность 200-1200 м³/час, напором 12-27 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МК-С5

Продолжение

Всего листов 2

Лист 2

№ п/п	№ поз. по технологии, схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Окладное количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего тыс.руб.	
					Наименование	Код							В т.ч. по кварталам						
													I	II	III	IV			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Отвод 90° - 426x10	МН 288-62		шт			4											
6		Тройник 426x9 - 325x9	МН 2887-62		"			3											
7		Воронка 650x377, $\ell=600$ мм \varnothing 350	из труб ГО704-76		шт			3											
8		Угольник ПВИ 50С	МН 3007-6I		"			7											
9		Тройник прямой ПВИ 50С	МН 3006-6I		"			1											

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

В. Лялюк

Ю. Чмелев

Н. Нарыжная

Заказчик

руководитель комплектующей организации

Предприятие _____
(наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МК-С6

Продолжение
Всего листов 3
Лист № 3Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производительностью
200-1200 м³/час, напором 12-27 м

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования и материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего тыс.руб.	
					Наименование	Код							В т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
14		Болт М 27x105	ГОСТ 7798-70		шт			40											
15		Гайка М12	ГОСТ 5915-70		"			24											
16		Гайка М16	ГОСТ 5915-70		"			40											
17		Гайка М20	ГОСТ 5915-70		"			288											
18		Гайка М24	ГОСТ 5915-70		"			128											
19		Гайка М27	ГОСТ 5915-70		"			40											
20		Прокладка из технической резины 6-4 мм	ГОСТ 7338-77		кг			12,5											

Главный инженер проекта А.Б. В.ЛялюкНачальник отдела Л.С. Ю.ЧмелевСоставил Ч.С. Н.Варжкая

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МК-7

Продолжение

Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м3/час, напором 12-27 м.

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		Настольный сверлильный вертикальный станок Ø12 №=0,55 квт	2М-112	Вильнюсский станкостроительный завод "Коммунарос"	шт			I	0,120										
3		Верстак слесарный	МЦ130-СБ ПС	Орджоникидзевский ремонтно-механический завод треста "Энергомеханизация"	шт			I	0,230										

Главный инженер проекта

В. Лялюк

Начальник отдела

Ю. Чмелев

Составил

Н. Нарыжная

ЗАКАЗЧИК

подпись

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

Предприятие

(наименование)

Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производи-
тельность 200-1200 м³/час, напором 12-27 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 08-С1

Продолжение

Всего листов 3

Лист № 3

№ п/п	№ позиции по технолог. схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на цуковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируем. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в т.ч. по кварталам						
													I	II	III	IV			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5	B4	Вентагрегат центробежный на виброизолирующем основании комплект: а) вентилятор с колесом I,05 Дном, положение кожуха Д0°, исп. I б) электродвигатель N=0,12квт; n=1370 об/мин	A2, 5105 - 1 Ц4-70 № 2,5 4AA56A4	Учреждение УИ-400/4 г. Плавск Тульской обл.	КОМП			I		I									
6	B3	Вентилятор крышный осевой с электродвигателем N = 0,55 квт; n=1390 об/мин	№ 5 4A71A- -4Y2	Вентиляторный завод г. Вентспилс	ШТ			I		I									
7		Калориферы	КСКЗ#7	Костромской калориферный завод	ШТ			I		I									
8		Подогреватель водопольной односекционный по ТУ 400-28-255-77Б	№01-34- 588-68	Филиал № 2 Объединение Моссантехпром	ШТ			I		I									

Главный инженер проекта

В. Дядюк

Начальник отдела

Н. Гаврилюк

Составила

А. Антонова

Заказчик

Руководитель комплектующей группы

(подпись)

(подпись)

Предприятие _____ (наименование)

ЗАКАЗАННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В-С2

Продолжение

Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м³/час, напором 12-27 м

Всего листов 2
Лист № 2

№ п/п	№ пос. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, нив, каталог, № чертежа, № описного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Складское наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.						
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам				Стоймость всего тыс. руб.	
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Краны двойной регулировки Ø20	КДР	Днепропетровский ГПО	шт			12		12									
5		Краны Маевского для выпуска воздуха		Краснокутский арматурный завод	"			12		12									
6		Вентиль запорный фланцевый Ø25 (LH = -40°)	15кч19п	Семеновский арматурн.	"			2		2									
7		То же, Ø 32	---	Запорожский арматурн.	"			2		2									
8		Краны 3-х ходовые к манометрам Ø15	14М1-16	НПО Киеварматура	"			10		10									
9		Регулятор давления Ø25	УРРД	Завод "Теплопривод" г. Улан-Удэ	"			1		1									
10		Вентиль запорный муфтовый Ø 20	15ч8р	Уральский арматурн.	"			3		3									
11		То же, Ø 15	15кж 6кж-1	Тахтамыгдинский арматурн.	"			4		4									
12		Регулятор температур в диапазоне настройки 40°-80° длина капилляра 2,5 м	РТ-15	Сафоновский в-д теплоком троль	"			1		1									

Главный инженер проекта Лялюк
 Начальник отдела Гаврилюк
 Составил Антонова

Заказчик _____
 Руководитель комплектующей группы _____

Предприятие _____
(наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СЗ

Продолжение
Всего листов 2
Лист № 2Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция
производительностью 200-1200 м³/час, напором 12-27м

№ п/п	№ пас. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на цусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		Термометр технический П4.1.240.66 с защитной опра-вой А260-66	ГОСТ 2823-73 ГОСТ 3029-75	Термометро-вый завод г.Клин	шт			3		3									
4		Манометр технический до 10 ата, тип I, корпус Ø100	ГОСТ 8625-77	Манометро-вый завод г.Томск	шт			2		2									

Главный инженер проекта

Лялюк

Начальник отдела

Гаврилюк

Составил

Антонова

Заказчик

Руководитель комплектующей группы

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производительностью 200+1200 м³/час, напором 12-27 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-СИ

Продолжение
 Всего листов 5
 Лист № 5

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, материал, цвет, № опросного листа, Место размещения оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудо-вания, мате-риалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковом комплексе	Ожидаемое наличие на начало планируем. года, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													I	II	III	IV			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7.1		7. Кабельные изделия электроосвещения Кабель силовой до 1000 В с алюминиевыми жилами ГОСТ 164.42-70*	АПВТ		км			0,47	0,417										
7.2		2х4				км			0,0020	0,447									
7.3		Провод 380 В с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 1х2,5	АПВ		км			0,04	0,023										

Главный инженер проекта Шофрин Обозная

Начальник отдела А. Ж. Фролов

Составил Цвирин Цвирочкина

Заказчик _____

Руководитель комплектующей группы _____

(подпись)

(подпись)

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СІ

Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производи-
тельностью 200+1200 м3/час, напором 12+27 мПродолжение
Всего листов 8
Лист № 8

№ п/п	№ позиции по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования каталог, № чертежа, № опросного листа	Материал оборудования	Завод-изготовитель /для импортного оборудования, страна, фирма/	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируем. года	В т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.					Стоимость всего, тыс.руб.
						Наименование	Код								В т.ч. по кварталам					
															I	II	III	IV		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
		4. Монтажные материалы																		
		Трубы для трубных провоек																		
4.1		Труба ГОСТ 8734-75*	14 x 2			м		6	0,00052											
4.2		Труба ГОСТ 8734-75*	20 x 1,8			м		0,22	0,00057											
4.3		Труба ГОСТ 8734-75*	25 x 1,8			м		0,22	0,00064											
4.4		Труба ГОСТ 8734-75*	38 x 3			м		0,42	0,00069											
4.5		Труба ГОСТ 8734-75*	140x 6			м		0,59	0,0041											
4.6		Труба ГОСТ 10704-76	28 x 2			м		15	0,00032											

Главный инженер проекта И.С.О. ОбознаяНачальник отдела И.И. ФроловСоставила И.И. Цветочкина

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

(подпись)

(подпись)