Г. деч толь о для справок

зам. т.и. с 901-1-91.88
по 901-1-98.88
(11-11-88)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-30

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ОТ 6,0 ДО 14,0 М ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 1,0 м3/с

АЛЬБОМ УП/3

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

(при установке насосов типа ЭЦВ)

сдо 374-17
шифр 20.11.

ПК-123408

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-30

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА
ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ОТ 3,0 ДО 14,0 М
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 1,0 М³/С

АЛЬБОМ УШ/3

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
Государственным проектным институтом
Ленинградский Водоканалпроект

Сф 374-17

Техно-рабочий проект утвержден
и введен в действие В/О Союзводоканалнипроект
Приказ № 137 от 12 мая 1978 г.

Главный инженер института Г.А.Кондратенко

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Наименование заказной спецификации	№ спецификации	Стр.
Технологическая часть	НТ	
Насосное оборудование	НТ-С1	3
Трубопроводная арматура	НТ-С2	13
Подъемно-транспортное оборудование	НТ-С3	21
Нестандартизированное оборудование и стандартные изделия для нестандартизированного оборудования	НТ-С4	22
Материалы	НТ-С5	84
Водопровод и канализация	ВК	
Оборудование	ВК-С1	97
Санитарные приборы	ВК-С2	98
Трубопроводная арматура	ВК-С3	99
Материалы	ВК-С4	101
Отопление и вентиляция	ОВ	
Оборудование	ОВ-С1	105
Арматура	ОВ-С2	106
Материалы	ОВ-С3	108

Т.п.901-I-30
А.УП/3

СФ 374-17

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СI от " " _____ 19 г.

на насосное оборудование
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в.т.ч. на складе	Заявленная потребн. на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	А-I	Погружной насос Q=33 л/с; H=60 м с электродвигателем N=32 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	ЭЦВIО-I20-60 ПЭДВ-32-2I9	"Южгидромаш" г.Бердянск	шт.			6										
2	А-II	Центробежный насос Q=24 л/с; H=72м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; V=380В на общей плите	ЧК-6а А2-72-2	Катайский насосный завод	шт.			I										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

ер 374-17

Копия

Формат №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединения) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СI от " " _____ 18 г.

на насосное оборудование
(вид оборудования изделий и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 18 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	А-I	Погружной насос Q=45 л/с; H=35 м с электродвигателем N=22 кВт; n=2900 об/мин; V=380В	3ЦВ10-160-35т ПЭДВ-22-219 Г	"Укргидромаш" г. Бердянск	шт.			6										
2	А-II	Центробежный насос Q=24 л/с; H=72 м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; V=380В на общей плите	ЧК-6а А2-72-2	Китайский насосный завод	шт.			I										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

СФ 374-17

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СI от " " _____ 19 г.

на насосное оборудование
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребн. на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	А-I	Погружной насос Q=45 л/с; H=65 м с электродвигателем N=45 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	2ЭЦВ12-160-65 ПЭДВ-45-270	"Молдавгидромаш" г.Кишинев	шт.			6										
2	А-II	Центробежный насос Q=24 л/с, H=72 м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; V=380В на общей плите	ЧК-6а А2-72-2	Катайский насосный завод	шт.			I										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
АУИ/3

сф 374-17

Копы

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГПМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СТ от " " _____ 19 г.

на насосное оборудование
(вид оборудования изделий и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования. № чертежа, № опросного листа, каталога оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	А-I	Погружной насос Q=45 л/с; H=100 м с электродвигателем N=65 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	2ЭЦВ12-160-100 ПЭДВ-65-270	"Молдавгидромаш" г.Кишинев	шт.			6										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.90I-I-30
А.УП/3

- 7 -

сф 374-17

Коим

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СI от " " _____ 19 г.

на насосное оборудование
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребн. на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	А-I	Погружной насос Q=58 л/с; H=25 м с электродвигателем N=22 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	ЭЦВI2-210-25 ПЭДВ-22-230	"Молдавгидромаш" г.Кишинев	шт.			6										
2	А-II	Центробежный насос Q=24 л/с; H=72 м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; V=380В на общей плите	4К-6а А2-72-2	Катайский насосный завод	шт.			I										

Главный инженер проекта Ю.В.Боляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СI от " " _____ 19 г.

на насосное оборудование

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	А-I	Погружной насос Q=58 л/с; H=55 м с электродвигателем N=45 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	2ЭЦВI2-210-55 2ПЭДВ-45-270	"Молдавгидромаш" г.Кишинев	шт.			6										
2	А-II	Центробежный насос Q=24 л/с; H=72 м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; V=380В на общей плите	4К-6а А2-72-2	Катайский насосный завод	шт.			I										

Главный инженер проекта [подпись] Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-1-86
А.УП/3

оф 374-17

Карты

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СГ от " " _____ 19 г.

на насосное оборудование

(или оборудование, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I	А-I	Погружной насос Q=58 л/с; H=85 м с электродвигателем N=65 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	2ЭЦВ12-210-85 ПЭДВ-65-230	Кутаисский электромеханический завод	шт.			6											

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
4-УП/3

СО 374-17

Копия

Формат №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СI от " " _____ 19 г.

на насосное оборудование
(вид оборудования изделий и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ позиции по технолог. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код					всего	в т.ч. на складе		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	
I	А-I	Погружной насос Q=71 л/с; H=20 м с электродвигателем N=32 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	2ЭЦН12-255-30т 2ПЭДВ-32-219г	"Бигидромаш" г.Бердянск	шт.			6											
2	А-II	Центробежный насос Q=24 л/с; H=72 м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; V=380В на общей плите	ЧК-6а А2-72-2	Китайский насосный завод	шт.			I											

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединения) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

УМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СТ от " " _____ 19 г.

на насосное оборудование

(для оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего, в т.ч. на складе	Заказываемая потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	А-I	Погружной насос Q=104 л/с; H=30 м с электродвигателем N=45 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	3ПН12-375 -30г 2ПЭДВ-45-230	"Молдавгидромаш" г.Кишинев	шт.			6										
2	А-II	Центробежный насос Q=24 л/с; H=72 м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; V=380В на общей плите	ЧК-6а А2-72-2	Катайский насосный завод	шт.			I										

Главный инженер проекта _____ Д.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-1-30
ЦЭМ/3

СД 374-17

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СТ от " " _____ 19 г.

на Насосное оборудование
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ поз.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заключенная потребность планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I	-	Вакуум-насос Q=6 л/с; вакуум 440÷620 мм рт.ст. с электродвигателем N=1,5 кВт; n=1400 об/мин; V=380 В на общей плите	КВН-4 А02-22-4	Мегидроман	шт.			2											

Главный инженер проекта _____ Д.В.Бендев

Заведующий _____

Руководитель комплектующей организации _____

Копия

Формат А4

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединения) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-62 от " " _____ 19 г.

на трубопроводную арматуру при установке насосов типа 3ШВ
(или оборудования изделий и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № документа, шифр, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	18
I	31	Задвижка ручная Ру 10 Ду 50	30ч6бр	Георгиевский арматурный им.Ленина	шт.			2											
2	30	То же Ду 100	30ч6бр	То же	шт.			6											
3	29	То же Ду 150	30ч6бр	То же	шт.			2											
4	28	То же Ду 200	30ч6бр	То же	шт.			2											
5	27	То же Ду 300	30ч6бр	То же	шт.			1											
6	26	То же Ду 400	30ч6бр	То же	шт.			2											
7	32	Вентиль запорный сильфонный вакуумный фланцевый с электромагнитным приводом Ду 25	14с 630р		шт.			4											
8	34	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ру 10 Ду 50	50000000 СБ	Харьковский механический	шт.			1											

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
л.УП/3

Ф 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ПГ-02

Всего листов 2

Лист № 2

№ пп	№ поз. по тех. полог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	-	Кран натяжной муфтовый Ру 6 Ду 20	IIБ1бк	Краснокутский арматурный	шт.			2										
10	-	То же Ду 25	IIБ1бр	То же	шт.			I										
11	33	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру 10 Ду 25	IIч6бк	Елабужский арматурный	шт.			I										
12	35	Вантуз ВМТ-50	-	Завод "Водоприбор" г.Москва	шт.			2										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

ср 374-17

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С2 от " " _____ 19 г.

на трубопроводную арматуру при установке насоса ЭЦВ10-120-60
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребн. на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I	Задвижка ручная Ру 10 Ду 200	30ч6бр	Георгиевский арматурный им.Ленина	шт.			6										
2	2	То же Ду 250	30ч6бр	То же	шт.			7										
3	3	Клапан обратный поворотный Ру 10 Ду 200	ПФ 44003.00	Чуфаровский арматурный	шт.			6										

Главный инженер проекта [подпись] Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

сф 374-17

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С2 от " " _____ 19 г.

на трубопроводную арматуру при установке насоса ЭЦВ10-160-35г; 2ЭЦВ12-160-65; 2ЭЦВ12-160-100
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа материалы оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребн. на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1	Задвижка ручная Ру 10 Ду 200	30ч6бр	Георгиевский арматурный им.Ленина	шт.			6										
2	2	То же Ду 300	30ч6бр	То же	шт.			7										
3	3	Клапан обратный поворотный Ру 10 Ду 200	ПФ 44003.00	Чуфаровский арматурный	шт.			6										

Главный инженер проекта [подпись] Д.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Форма №

Копия

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С2 от " " _____ 19 г.

на трубопроводную арматуру при установке насоса 3ЦВ12-210-25; 2ЦВ12-210-55; 2ЦВ12-210-85
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № 1

№ пп	№ поз. по техколог. 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 оборудов.	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		Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год					
					наименование	Код					всего	в т.ч. на складе		Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость 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
I	I	Задвижка ручная Ру 10 Ду 250	30ч6бр	Георгиевский арматурный им.Ленина	шт.			6											
2	2	То же Ду 300	30ч6бр	То же	шт.			7											
3	3	Клапан обратный поворотный Ру 10 Ду 250	ПФ 44003,00	Чуфаровский арматурный	шт.			6											

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С2 от " " _____ 19 г.

на трубопроводную арматуру при установке насоса 2ВК 2-255-30г

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 1

Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № альбома, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I	Задвижка ручная Ру 10 Ду 250	30ч6бр	Георгиевский арматурный завод	шт.			6										
2	2	То же Ду 350	30ч6бр	То же	шт.			7										
3	3	Клапан обратный поворотный Ру 10 Ду 250	ПФ 44003.00	Чугаровский арматурный	шт.			6										

Главный инженер проекта _____ Е.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

сф 374-17

Коды

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С2 от " " _____ 19 г.

на трубопроводную арматуру при установке насоса ЭЦВ12-375-30г
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребн. на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I	Задвижка ручная Ру I0 Ду 300	30ч6бр	Георгиевский арматурный им.Ленина	шт.			6										
2	2	То же Ду 350	30ч6бр	То же	шт.			7										
3	3	Клапан обратный поворотный Ру I0 Ду 300	кз 44067.02	Курганский арматурный	шт.			6										

Главный инженер проекта _____ Ю.Е.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

...I-I-30
А.УП/3

сф 374-17

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С2 от " " _____ 19 г.

на трубопроводную арматуру при установке насоса 4К-6а
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребн. на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	77	Задвижка ручная Ру I0 Ду I00	30ч6бр	Георгиевский арматурный им.Ленина	шт.			2										
2	78	Клапан обратный Ру I6 Ду I00	I9ч I6бр	Душанбинский арматурный	шт.			I										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.П.901-1-30
А.ТП/3

24Ф 974-17

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЗ от " " _____ 19 г.

на подъемно-транспортное оборудование при установке насосов типа ЗЦВ

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 1
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проект.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	I4	Кран подвесной электрический грузоподъемностью 3,2 т, длина крана I0,8 м, высота подъема 6 м IA8-I0,8-9-6-380	ГОСТ 7890-73	Забайкальский завод ПТО	шт.			I										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УД/3

 Ор 374-17

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4 от " " _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование при установке насосов типа ЭЦВ
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 9
Лист № I

№ пп	№ поз. по тех. колог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	25	Направляющие для Н=II м	I.00.00-00 СБ		шт.			2										
		Н=I3 м	I.00-00-00-0ICБ															
		Н=I5 м	I.00.00-00-02СБ															
		Н=I7 м	I.00.00-00-03СБ															
		Н=I9 м	I.00.00-00-04СБ															
		Н=2I м	I.00.00-00-05СБ															
		Материалы см.черт.I.00.00.00	I.02.00-00 СБ															
2	74	Сетка			шт.			2										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СА

Всего листов 9
Лист № 2

№ поз.	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Материалы см.черт.I.02.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Болт М10х35.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			24											
		Гайка М10.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			24											
3	75	Сетка с козырьком	I.02.00-00-0ICБ		шт.			I											
		Материал см.черт.I.02.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Болт М10х35.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			I2											
		Гайка М10.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I2											
4	I8	Подвес			шт.			3											
		для H=II м	I.03.00-00СБ																
		H=I3 м	I.03.00-00-0ICБ																
		H=I5 м	I.03.00-00-02СБ																
		H=I7 м	I.03.00-00-03СБ																
		H=I9 м	I.03.00-00-04СБ																
		Материалы см.черт.I.03.00.00	—																
		В комплект входят:																	
		для H=II м																	
		Кольцо 30	ГОСТ 2224-72		шт.			I8											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗТ-04

Всего листов 9
Лист № 3

№ пп	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Скоба СБ 0,8 для Н=13 м	ГОСТ 2476-72		шт.			3										
		Коуш 30	ГОСТ 2224-72		шт.			18										
		Скоба СБ 0,8 для Н=15 м	ГОСТ 2476-72		шт.			3										
		Коуш 30	ГОСТ 2224-72		шт.			24										
		Скоба СБ 0,8 для Н=17 м	ГОСТ 2476-72		шт.			3										
		Коуш 30	ГОСТ 2224-72		шт.			24										
		Скоба СБ 0,8 для Н=19 м	ГОСТ 2476-72		шт.			3										
		Коуш 30	ГОСТ 2224-72		шт.			30										
		Скоба	ГОСТ 2476-72		шт.			3										
5	76	Подхват Материалы см.черт.I.04.00.00	I.04.00-00.СБ		шт.			2										
6	40	Промывное устройство Материалы см.черт. 2.00.00.00	2.00.00-00 СБ		шт.			I										
7		Рама закладная	6.0I.00-00 СБ		шт.			6										

Т.п.901-I-80
А.УП/3

СФ 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 9
Лист № 4

№ пп	№ поз. по тех. полог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусков. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Материалы см.черт.6.01.00.00																
8	17	Направляющее устройство																
		для Н=11 м	6.07.00 00 СБ															
		Н=13 м	6.07.00 00-01СБ															
		Н=15 м	6.07.00 00-02СБ															
		Н=17 м	6.07.00 00-03СБ															
		Н=19 м	6.07.00 00-04СБ															
		Материалы см.черт.6.07.00.00																
9	22	Кронштейн	7.00.00-00 СБ															
		для Н=11 м, 13 м			шт.			4										
		Н=15 м, 17 м			шт.			6										
		Н=19 м			шт.			8										
		Материалы см.черт.7.00.00.00 в комплект входят:																
		для Н=11 м, 13 м																
		Опора Н-108	МН 4016-62		шт.			4										
		для Н=15 м, 17 м																
		Опора Н-108	МН 4016-62		шт.			6										
		для Н=19 м																
		Опора Н-108	МН 4016-62		шт.			8										

Предприятие _____

Объект (производительная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЦ

Всего листов 9
Лист № 5

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I0	2I	Кронштейн	7.00.00-00-0ICБ															
		для H=II м, I3 м			шт.			4										
		для H=I5 м, I7 м			шт.			6										
		для H=I9 м			шт.			8										
		Материалы см.черт.7.00.00.00 в комплект входят:																
		для H=II м, I3 м																
		Опора H-I59	МН 40I6-62		шт.			4										
		для H=I5 м, I7 м																
		Опора H-I59	МН 40I6-62		шт.			6										
		для H=I9 м																
		Опора H-I59	МН 40I6-62		шт.			8										
II	23	Кронштейн для H=I7 м, I9 м	8.00.00-00-0ICБ		шт.			2										
		Материалы см.черт.8.00.00.00																
I2	24	Кронштейн для H=II м, I3 м	8.00.00-00-02СБ		шт.			I										
		для H=I5 м, I7 м	8.00.00-00-03СБ		шт.			2										
		для H=I9 м	8.00.00-00-03СБ		шт.			3										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 9
Лист № 6

№ по порядку	№ по тех. полож., схеме, месте установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусков. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 13 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Материалы см.черт.8.00.00.00																
I3	4I	Подставка под трубу	I0.00.00.00 СБ		шт.			2										
		Материалы см.черт.I0.00.00.00																
I4	44	Сальник Ду I50.	II.00.00.00 СБ		шт.			I										
		Материалы см.черт.II.00.00.00																
I5	43	Сальник Ду 200	II.00.00 00-0ICБ		шт.			I										
		Материалы см.черт.II.00.00.00																
I6	42	Сальник Ду 400	II.00.00.00-03СБ		шт.			2										
		Материалы см.черт.II.00.00.00																
I7	73	Патрубок закладной Ду I00	I4.00.00.00 СБ		шт.			2										
		Материалы см.черт.I4.00.00.00																
I8	72	Патрубок закладной Ду 300	I4.00.00-00-0ICБ		шт.			I										
		Материалы см.черт.I4.00.00.00																
I9	38	Гидроэлеватор d_c=30, d_p=55	Типовой проект Серия 4.902-7		шт.			2										
		Материалы см.черт.ТМ I.00.00 в комплект входят:																
		Болт МI0х30.36.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			8										
		Гайка МI0.4.0II	ГОСТ 59I5-70		шт.			8										
		Шайба I0 65Г.0II	ГОСТ 6402-70		шт.			8										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВТ-СА

Всего листов 9

Лист № 7

№ пп	№ позиции по технолог. 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, сортамент	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе: всего	Ожидаемое наличие на складе: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	Принятая потребность на 19 г.: в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
20	39	Шкаф цилиндрический 8Пр22а х 16	ГОСТ 3128-70		шт.			8											
		Колонка управления задвижкой Ду 200	Типовой проект серия 3.901-10 выпуск 5		шт.			2											
		Материалы см.черт.ТМ-2																	
		В комплект входят:																	
		Болты по ГОСТ 7798-70						8											
		М12х40 36.011			шт.			8											
		М20х200 36.011			шт.														
		Гайки по ГОСТ 5915-70						8											
		М12х4.011			шт.			20											
		М16х4.011			шт.			8											
		М20х4.011			шт.														
21	20	Колонка управления задвижкой Ду 300	Типовой проект Серия 3.901-10 выпуск 6		шт.			1											
		для H=11 м H=13 м H=15 м H=17 м H=19 м																	
		Материалы см.черт.ТМ-2																	
		в комплект входят:																	
		для H=11 м, 13 м, 15м, 17 м																	

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____ 0

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 9
Лист № 8

№ пп	№ поз. по тех. полит. влияние, 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, материалы оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Болты по ГОСТ 7798-70																
		М16х40.36.011			шт.			4										
		М20х260.36.011			шт.			4										
		Гайки по ГОСТ 5915-70																
		М16.4.011			шт.			14										
		М20.4.011			шт.			4										
		для Н=19 м																
		Болты по ГОСТ 7798-70																
		М16х40.36.011			шт.			12										
		М20х260.36.011			шт.			4										
		Гайки по ГОСТ 5915-70																
		М16.4.011			шт.			14										
		М20.4.011			шт.			4										
22	19	Колонка управления задвижкой Ду 400	Типовой проект серия 3.901-10 выпуск 6		шт.			2										
		для Н=11 м																
		Н=13 м																
		Н=15 м																
		Н=17 м																
		Н=19 м																
		Материалы см.черт.ТМ-2 в комплект входят:																
		для Н=11 м, 13 м, 15 м																
		Болты по ГОСТ 7798-70																
		М16х40.36.011			шт.			8										
		М20х260.36.011			шт.			8										

Сф 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 9

Лист № 9

№ кн	№ поз. по тех. полог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Гайки по ГОСТ 5915-70																
		М16.4.011			шт.			28										
		М20.4.011			шт.			8										
		для Н=17 м, 19 м																
		Болты по ГОСТ 7798-70																
		М16х40.36.011			шт.			24										
		М20х250.36.011			шт.			8										
		Гайки по ГОСТ 5915-70																
		М16.4.011			шт.			44										
		М20.4.011			шт.			8										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

- 31 -

ОФ 374-77

Форма №

Копия

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 287 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4 от " " _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование при установке насосов ЭЦВ 10-120-60

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 4
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Болт фундаментный Материалы см.черт.5.02.00.00	5.02.00.00 СБ		шт.			4										
2	3	Кожух Материалы см.черт.6.02.00.00	6.02.00.00 СБ		шт.			6										
3	4	Фланец опорный Материалы см.черт.6.03.00.00 В комплект входят: Гайка М12.8.011	6.03.00.00 СБ ГОСТ 5915-70		шт. шт.			6 12										
4	5	Патрубок-переход	6.04.00.00.СБ		шт.			6										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 4
Лист № 2

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Материалы см.черт.6.04.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 200-6	ГОСТ 12827-67		шт.			6										
5	6	Секция основная	6.05.00.00 СБ															
		для H=11 м			шт.			30										
		H=13 м			шт.			36										
		H=15 м			шт.			42										
		H=17 м			шт.			48										
		H=19 м			шт.			54										
		Материалы см.черт.6.05.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 200-6	ГОСТ 12827-67															
		для H=11 м			шт.			60										
		H=13 м			шт.			72										
		H=15 м			шт.			84										
		H=17 м			шт.			96										
		H=19 м			шт.			108										
6	7	Секция опорная	6.06.00.00 СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.06.00.00																
		В комплект входят:																

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 4

Лист № 3

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Фланец 200-6	ГОСТ 12827-67		шт.			12										
7	9	Прокладка	6.00.00.09		шт.			12										
		Материалы см.черт.6.00.00.09																
8	10	Прокладка	6.00.00.10															
		для H=11 м			шт.			42										
		H=13 м			шт.			48										
		H=15 м			шт.			54										
		H=17 м			шт.			60										
		H=19 м			шт.			66										
		Материалы см.черт.6.00.00.10																
9	11	Хомут	6.00.00.11															
		для H=11 м			шт.			60										
		H=13 м			шт.			72										
		H=15 м			шт.			84										
		H=17 м			шт.			96										
		H=19 м			шт.			108										
		Материалы см.черт.6.00.00.11																
10		Установка дроссель-шайбы 50	13.00.00.00-01 СБ		шт.			2										
		Материалы см.черт.13.00.00.00																
		В комплект входят:																

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 4

Лист № 4

№ поз.	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II		Фланец I00-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			4										
		Болт М16х70.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			32										
		Гайка М16.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			32										
		Установка дроссель-шайбы 90	I3.00.00.00-02 СБ		шт.			I										
		Материалы см.черт.I3.00.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 200-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2										
		Болт М20х90.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			I6										
		Гайка М20.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I6										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.П.901-1-90
А.УП/3

Стр 374-17

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

ГлавСредняя проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Конструктурная организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединения) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4 от " " _____ 19 г.

на стандартные изделия для нестандартизированного оборудования при установке
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)
насосов ЭЦВ 10-120-60

Всего листов 2
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, любимых и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № типового проекта, материал оборудов.	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	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код					в т.ч. на складе		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
I		Фланец 200-6	ГОСТ 12827-67		шт.			6										
		Болты по ГОСТ 7796-70																
2		М12х100.56.0П			шт.			48										
3		М16х25.56.0П			шт.			48										
4		М16х70.56.0П																
		для Н=11 м			шт.			336										
		Н=13 м			шт.			384										
		Н=15 м			шт.			432										
		Н=17 м			шт.			480										
		Н=19 м			шт.			528										
		Гайки по ГОСТ 5915-70																
5		М12.8.0П			шт.			48										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 2

Лист № 2

№ пп	№ поз. по технолог. 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, оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусконаладочный комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6		М16.8.0II																
		для Н=II м			шт.			336										
		Н=I3 м			шт.			384										
		Н=I5 м			шт.			432										
		Н=I7 м			шт.			480										
		Н=I9 м			шт.			528										
7		М20.8.0II			шт.			48										
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																
8		I265Г.0II			шт.			48										
9		I665Г.0II			шт.			48										
I0		I665Г.0II																
		для Н=II м			шт.			336										
		Н=I3 м			шт.			384										
		Н=I5 м			шт.			432										
		Н=I7 м			шт.			480										
		Н=I9 м			шт.			528										
II		Шайба 20.02.0II	ГОСТ II37I-68		шт.			24										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-80
А.УП/3

 сф 374-17

Форма №

Копия

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-04 от " " _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование при установке насосов ЭЦВ 10-160-35Г
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 4
Лист № 1

№ пп	№ поз. по тех. полог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Болт фундаментный	5.02.00.00 СБ		шт.			4										
		Материалы см.черт.5.02.00.00																
2	3	Кожух	6.02.00.00-01 СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.02.00.00																
3	4	Фланец опорный	6.03.00.00-01 СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.03.00.00																

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 4
Лист № 2

№ пп	№ поз. по техн. полог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		В комплект входят:																
		Гайка М12.8.011	ГОСТ 5915-70		шт.			12										
4	5	Патрубок-переход	6.04.00 00-01 СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.04.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 200-6	ГОСТ 12827-67		шт.			6										
5	6	Секция основная	6.05.00 00 СБ															
		для Н=11 м			шт.			30										
		Н=13 м			шт.			36										
		Н=15 м			шт.			42										
		Н=17 м			шт.			48										
		Н=19 м			шт.			54										
		Материалы см.черт.6.05.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 200-6	ГОСТ 12827-67															
		для Н=11 м			шт.			60										
		Н=13 м			шт.			72										
		Н=15 м			шт.			84										
		Н=17 м			шт.			96										
		Н=19 м			шт.			104										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СА

Всего листов 4
Лист № 3

№ поз.	№ поз. по техноло. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и Марка оборудования, каталог, № части, кн., № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Ориентировочная цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. за смену	Заявленная потребность на планируемый год	Планируемая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	7	Секция опорная Материалы см.черт.6.06.00.00 В комплект входят:	6.06.00-00 СБ		шт.			6										
		Фланец 200-6	ГОСТ I2827-67		шт.			I2										
7	9	Прокладка Материалы см.черт.6.00.00.09	6.00.00 09-0I		шт.			I2										
8	I0	Прокладка	6.00.00-I0															
		Для H=II м			шт.			42										
		H=I3 м			шт.			48										
		H=I5 м			шт.			54										
		H=I7 м			шт.			60										
		H=I9 м			шт.			60										
		Материалы см.черт.6.00.00.I0																
9	II	Хомут	6.00.00-II															
		для H=II м			шт.			60										
		H=I3 м			шт.			72										
		H=I5 м			шт.			84										
		H=I7 м			шт.			96										
		H=I9 м			шт.			I08										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 4
Лист № 4

№ позиции	№ позиции по технологической 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I0		Материалы см.черт.6.00.00.II																
		Установка дроссель-шайбы 50	I3.00.00 00-0ICБ		шт.			I										
		Материалы см.черт.I3.00.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец I00-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2										
		Болт М16х70.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			I6										
		Гайка М16.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I6										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НТ-СА ст " " _____ 19 г.

на стандартные изделия для нестандартизированного оборудования при установке насосов ЭЦВ 10-160-35Г

(вид оборудования, изделия и материалов, подлежащих заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам I	II	III	IУ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Фанец 200-6	ГОСТ 12827-67		шт.			6										
		Болты по ГОСТ 7798-70																
2		М12х80.56.0II			шт.			48										
3		М16х25.56.0II			шт.			48										
4		М16х70.56.0II																
		для Н=II м			шт.			336										
		Н=I3 м			шт.			384										
		Н=I5 м			шт.			432										
		Н=I7 м			шт.			480										
		Н=I9 м			шт.			528										
		Гайки по ГОСТ 5915-70																
5		М12.8.0II			шт.			48										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по технолог. 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, категория оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
6		МП6.8.0II																	
		для H=II м			шт.			336											
		H=I3 м			шт.			384											
		H=I5 м			шт.			432											
		H=I7 м			шт.			480											
		H=I9 м			шт.			528											
7		М20.8.0II			шт.			48											
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																	
8		I255Т.0II			шт.			48											
9		I665Т.0II			шт.			48											
I0		I665Т.0II																	
		для H=II м			шт.			336											
		H=I3 м			шт.			384											
		H=I5 м			шт.			432											
		H=I7 м			шт.			480											
		H=I9 м			шт.			528											
II		Шайба 20 02.0II		ГОСТ II37I-68	шт.			24											

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т:п:90I=I=30
А:УП/3

ср 374-17

Форма №

Лист

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 187 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СФ от " " _____ 18 г.

на нестандартизированное оборудование при установке насосов 29ЦНI2-I60-65

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 5

Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех. полог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Болт фундаментный	5.02.00-00 СБ		шт.			4										
		Материалы см.черт.5.02.00.00																
2	3	Кожух	6.02.00 00-02 СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.02.00.00																
3	4	Фланец опорный	6.03.00. 00-02 СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.03.00.00																
		В комплект входят:																
		Гайка МI2.8.0II	ГОСТ 59I5-70		шт.			I2										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-32

Всего листов 5
Лист № 2

№ поз.	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусконаладочные	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
4	5	Патрубок-переход	6.04.00.00-02 СБ		шт.			6											
		Материал см.черт.6.04.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Фланец 200-10	ГОСТ 12827-67		шт.			6											
5	6	Секция основная	6.05.00.00-01 СБ																
		для H=11 м			шт.			30											
		H=13 м			шт.			36											
		H=15 м			шт.			42											
		H=17 м			шт.			48											
		H=19 м			шт.			54											
		Материалы см.черт.6.05.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Фланец 200-10	ГОСТ 12827-67																
		для H=11 м			шт.			60											
		H=13 м			шт.			72											
		H=15 м			шт.			84											
		H=17 м			шт.			96											
		H=19 м			шт.			104											

Т.п.901-I-30
А.УП/3

сф 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-04

Всего листов 5
Лист № 3

№ п/п	№ по поз. по тех. сх. и ст. ... 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	7	Секция опорная	6.06.00.00-01 СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.06.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 200-10	ГОСТ 12827-67		шт.			12										
7	9	Прокладка	6.00.00 09-02		шт.			12										
		Материалы см.черт.6.00.00.09																
8	10	Прокладка	6.00.00-10															
		для H=11 м			шт.			42										
		H=13 м			шт.			48										
		H=15 м			шт.			54										
		H=17 м			шт.			60										
		H=19 м			шт.			66										
		Материал см.черт.6.00.00.10																
9	11	Хомут	6.00.00.11															
		для H=11 м			шт.			60										
		H=13 м			шт.			72										
		H=15 м			шт.			84										
		H=17 м			шт.			96										
		H=19 м			шт.			108										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 5
Лист № 4

№ поз.	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код					в т.ч. на складе			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
		Материалы см.черт.6.00.00.II																	
I0		Установка дроссель-шайбы 40	I3.00.00 00 СБ		шт.			I											
		Материалы см.черт.I3.00.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Фланец I00-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2											
		Болт М16х70.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			I6											
		Гайка М6.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I6											
II		Установка дроссель-шайбы 50	I3.00.00.00-0I СБ		шт.			I											
		Материалы см.черт.I3.00.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Фланец I00-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2											
		Болт М16х70.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			I6											
		Гайка М6.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I6											
I2		Установка дроссель-шайбы I00	I3.00.00.00-03 СБ		шт.			I											
		Материалы см.черт.I3.00.00.00																	

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 5
Лист № 5

№ пп	№ поз. по техн. схеме монтажных установок	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Кол 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 : Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		В комплект входят:																
		Фланец 200-10	ГОСТ 12827-67		шт.			2							2			
		Болт М30.56.019	ГОСТ 7798-70		шт.			16										
		Гайка М20.8.019	ГОСТ 5915-70		шт.			16										

Главный инженер проекта _____ Е.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

сф 374-17

Формы №

Коды

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-04 от " " _____ 19 г.

на стандартные изделия для нестандартизированного оборудования при установке
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)
насосов 2ЭЦВ 12-160-65

Всего листов 2
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года: всего	Ожидаемое количество на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Фланец 200-6	ГОСТ 12827-67															
		Болты по ГОСТ 7798-70			шт.			6										
2		М16х25.56.0Ш			шт.			48										
3		М16хI30.56.0Ш			шт.			48										
4		М20х70.56.0Ш																
		для Н=II м			шт.			338										
		Н=I3 м			шт.			384										
		Н=I5 м			шт.			432										
		Н=I7 м			шт.			480										
		Н=I9 м			шт.			528										

сф 374-17

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 2

Лист № 2

№ пп	№ поз. по тех. монт. схеме места 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего / в т.ч. на складе	Заключительная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Гайки по ГОСТ 5915-70																
5		М16.8.016			шт.			48										
6		М20.8.016			шт.			48										
7		М20.8.016																
		для Н=11 м			шт.			336										
		Н=13 м			шт.			384										
		Н=15 м			шт.			432										
		Н=17 м			шт.			480										
		Н=19 м			шт.			528										
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																
8		16.65Г.016			шт.			48										
9		16.65Г.016			шт.			48										
10		20.65Г.016																
		для Н=11 м			шт.			336										
		Н=13 м			шт.			384										
		Н=15 м			шт.			432										
		Н=17 м			шт.			480										
		Н=19 м			шт.			528										
11		Шайба 20 02.016	ГОСТ 11371-68		шт.			24										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4 от " " _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование при установке насосов 2ЭЦВ 12-160-100
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3
Лист № 1

№ пп	№ позиции по технолог. 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: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	3	Кожух	6.02.00 00-03СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.02.00.00																
4		Фланец опорный	6.03.00- 00-02СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.03.00.00 в комплект входят:																
		Гайка М12.8.016	ГОСТ 5915-70		шт.			12										
3	5	Патрубок-переход	6.04.00- 00-03СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.04.00.00 в комплект входят:																
		Фланец 200-10	ГОСТ 12827- -67		шт.			6										

Предприятие _____ 0

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СА

Всего листов 3
Лист № 2

№ поз.	№ поз. по тех. монт. 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, сортамент	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 18 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	6	Секция основная	6.05.00.00-0ICБ															
		для H=II м			шт.			30										
		H=I3 м			шт.			36										
		H=I5 м			шт.			42										
		H=I7 м			шт.			48										
		H=I9 м			шт.			54										
		Материалы см.черт.6.05.00.00																
		в комплект входят:																
		Фланец 200-I0																
		для H=II м			шт.			60										
		H=I3 м			шт.			72										
		H=I5 м			шт.			84										
		H=I7 м			шт.			96										
		H=I9 м			шт.			I04										
5	4	Секция опорная			шт.			6										
		Материалы см.черт.6.06.00.00																
		в комплект входят:																
		Фланец 200-I0	ГОСТ I2827-67															
					шт.			I2										
6	9	Прокладка	6.02.00.09-02															
		Материалы см.черт.6.02.00.00			шт.			I2										
7	I0	Прокладка	6.00.00-I0															
		для H=II м			шт.			42										
		H=I3 м			шт.			48										
		H=I5 м			шт.			54										
		H=I7 м			шт.			60										
		H=I9 м			шт.			66										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 3

Лист № 3

№ п/п	№ поз. по тех. полог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Материалы см.черт.6.00.00.10																
8	II	Хомут	6.00.00 II															
		для Н=11 м			шт.			60										
		Н=13 м			шт.			72										
		Н=15 м			шт.			84										
		Н=17 м			шт.			96										
		Н=19 м			шт.			108										
9		Материалы см.черт.6.00.00.11																
		Установка дроссель-шайбы 40	13.00-00-00 СБ		шт.			2										
		Материалы см.черт.13.00.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 100-10	ГОСТ 12827-67		шт.			4										
		Болт М16х70.56.011	ГОСТ 7798-70		шт.			32										
		Гайка М16.8.011	ГОСТ 5915-70		шт.			32										
10		Установка дроссель-шайбы 100	13.00.00-00-03		шт.			2										
		Материалы см.черт.13.00.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 200-10	ГОСТ 12827-67		шт.			4										
		Болт М20х9.56.011	ГОСТ 7798-70		шт.			32										
		Гайка М20.8.011	ГОСТ 5915-70		шт.			32										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

СФ 374-17

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4 от " " _____ 19 г.

на стандартные изделия для нестандартизированного оборудования при установке насосов 29ЦВ 12-160-100
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

№ пп	№ поз. по тех. полог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Фланец 200-6	ГОСТ 12827-67		шт.			6										
		Болты по ГОСТ 7798-70																
2		M16x25.56.0II			шт.			48										
3		M16x80.56.0II			шт.			48										
4		M20x70.56.0II																
		для H=II м			шт.			336										
		H=I3 м			шт.			384										
		H=I5 м			шт.			432										
		H=I7 м			шт.			480										
		H=I9 м			шт.			528										
		Гайки по ГОСТ 5915-70																
5		M16.8.0II			шт.			48										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по тех. полог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		М20.8.0II			шт.			48										
7		М20.8.0II																
		для Н=II м			шт.			336										
		Н=I3 м			шт.			384										
		Н=I5 м			шт.			432										
		Н=I7 м			шт.			480										
		Н=I9 м			шт.			528										
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																
8		I6 65Г.0II			шт.			48										
9		I6 65Г.0II			шт.			48										
I0		20 65Г.0II																
		для Н=II м			шт.			336										
		Н=I3 м			шт.			384										
		Н=I5 м			шт.			432										
		Н=I7 м			шт.			480										
		Н=I9 м			шт.			528										
II		Шайба 20 02.0II	ГОСТ II37I-68		шт.			24										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Дирекция _____

Руководитель комплектующей организации _____

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4 от " " _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование при установке насосов 3ЦВ-12-210-25

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год					
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость 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
I		Болт фундаментный	5.02.00-00 СБ		шт.			4										
		Материалы см.черт.5.02.00.00																
2	3	Кожух	6.02.00-00-04СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.02.00.00																
3	4	Фланец опорный	6.03.00-00-03СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.02.00.00																
		В комплект входят:																
		Гайка М12.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			48										
4	5	Патрубок-переход	6.04.00-00-04СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.04.00.00																

Проектируемое _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 3
Лист № 2

№ пп	№ позиции по техноло-гической схеме, место уста-новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, каталог., № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Запланированная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		В комплект входят:																
		Фланец 250-2,5	ГОСТ 12827-67		шт.			6										
5	6	Секция основная	6.05.00-00 СБ															
		Материалы см.черт.6.05.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 250-2,5	ГОСТ 12827-67															
		для H=II м			шт.			60										
		H=I3 м			шт.			72										
		H=I5 м			шт.			84										
		H=I7 м			шт.			96										
		H=I9 м			шт.			I08										
6	7	Секция опорная	6.06.00-00-02СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.06.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 250-2,5	ГОСТ 12827-67		шт.			I2										
7	9	Прокладка	6.00.00-09-02		шт.			I2										
		Материалы см.черт.6.00.00.09																
8	I0	Прокладка																
		для H=II м			шт.			42										
		H=I3 м			шт.			48										
		H=I5 м			шт.			54										
		H=I7 м			шт.			60										
		H=I9 м			шт.			66										

ЕФ 374-77

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЕТ-СА

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 3
Лист № 3

№ поз.	№ поз. по технол. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе предприятия на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Материалы см.черт.6.00.00.I0																
9	II	Хомут	6.00.00-II-0I															
		для H=II м			шт.			60										
		H=I3 м			шт.			72										
		H=I5 м			шт.			84										
		H=I7 м			шт.			96										
		H=I9 м			шт.			I08										
		Материалы см.черт.6.00.00.II																
I0		Установка дроссель-шайбы 50	I3.00.00 00-0IC5		шт.			I										
		Материалы см.черт.I3.00.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец I00-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2										
		Болт M16x70.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			I6										
		Гайка M16.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I6										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4 от " " _____ 19 г.

на стандартные изделия для нестандартизированного оборудования при установке насосов ЭЦВ 12-210-85

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Фланец 250-2,5	ГОСТ 12827-67		шт.			6											
		Болты по ГОСТ 7798-70																	
2		М16х25.56.0П			шт.			48											
3		М16х70.56.0П																	
		для Н=11 м			шт.			504											
		Н=13 м			шт.			576											
		Н=15 м			шт.			648											
		Н=17 м			шт.			720											
		Н=19 м			шт.			792											
4		М16х85.56.0П			шт.			48											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-04

Всего листов 2

Лист № 2

№ поз.	№ поз. по технолог. 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, патента, свидетельства	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заказная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Гайки по ГОСТ 5915-70																	
5		М16.8.0II																	
		для Н=II м			шт.			504											
		Н=I3 м			шт.			576											
		Н=I5 м			шт.			648											
		Н=I7 м			шт.			720											
		Н=I9 м			шт.			792											
6		М16.8.0II			шт.			48											
7		М20.8.0II			шт.			48											
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																	
8		I6.65Г.0II																	
		для Н=II м			шт.			504											
		Н=I3 м			шт.			576											
		Н=I5 м			шт.			648											
		Н=I7 м			шт.			720											
		Н=I9 м			шт.			792											
9		I6 65Г.0II			шт.			48											
I0		I6 65Г.0II			шт.			48											
II		Шайба 20.02.0II			шт.			24											

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Коды

Формы №

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Конструктивная организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4 от " " _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование при установке насосов 2ЭЦВ 12-210-55

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 4
Лист № 1

№ поз.	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	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	Заказная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код					в т.ч. на складах		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
I		Болт фундаментный Материалы см.черт.5.02.00.00	5.02.00 00 СБ		шт.			4										
2	3	Кожух Материалы см.черт.6.02.00.00	6.02.00 00-05СБ		шт.			6										
3	4	Фланец опорный Материалы см.черт.6.03.00.00 В комплект входят: Гайка М12.8.0II	6.03.00 00-04СБ ГОСТ 5915-70		шт. шт.			6 48										
4	5	Патрубок-переход	6.04.00 00-05СБ		шт.			6										

Т.п.901-I-30
А.УП/3

Сф 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 4
Лист № 2

№ п/п	№ поз. по тех. полог. 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, материалы оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Материалы см.черт.6.04.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 250-6	ГОСТ 12827-67		шт.			6										
5	6	Секция основная	6.05.00 00-03СБ															
		для Н=11 м			шт.			30										
		Н=13 м			шт.			36										
		Н=15 м			шт.			42										
		Н=17 м			шт.			48										
		Н=19 м			шт.			54										
		Материалы см.черт.6.05.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 250-6	ГОСТ 12827-67															
		для Н=11 м			шт.			60										
		Н=13 м			шт.			72										
		Н=15 м			шт.			84										
		Н=17 м			шт.			96										
		Н=19 м			шт.			108										
6	7	Секция опорная	6.06.00 00-03СБ		шт.			6										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Всего листов 4
Лист № 3

№ поз.	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № каталога, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Материалы см.черт.6.05.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Фланец 250-6	ГОСТ 12827-67	-	шт.			I2											
7	9	Прокладка	6.00.00 09-03	-	шт.			I2											
		Материалы см.черт.6.00.00.09																	
8	I0	Прокладка	6.00.00 I0-0I	-															
		для H=II м			шт.			42											
		H=I3 м			шт.			48											
		H=I5 м			шт.			54											
		H=I7 м			шт.			60											
		H=I9 м			шт.			66											
		Материалы см.черт.6.00.00.I0																	
9	II	Хомут																	
		для H=II м			шт.			60											
		H=I3 м			шт.			72											
		H=I5 м			шт.			84											
		H=I7 м			шт.			96											
		H=I9 м			шт.			I08											
		Материалы см.черт.6.00.00.II																	
I0		Установка дроссель-шайбы 50	I3.00.00 00-0I СБ	-	шт.			3											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Всего листов 4

Лист № 4

№ № пп	№ поз. по тех. схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материала оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	18
		Материалы см.черт.I3.00.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Фланец I00-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			6											
		Болт MI6x70.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			48											
		Гайка MI6.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			48											
II		Установка дроссель-шайбы I20	I3.00.00 00-04СБ		шт.			I											
		Материалы см.черт.I3.00.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Фланец 200-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2											
		Болт M20x90.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			I6											
		Гайка M20.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I6											

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Колы

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СА от " " _____ 19 г.

на стандартные изделия для нестандартизированного оборудования
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

при установке насосов 2ЗЦВ 12-210-55

Всего листов 2
Лист № 1

№ поз.	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения		Кол оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год						Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код					всего	в т.ч. на складе		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
I		Фланец 250-6	ГОСТ 12827-67		шт.			6												
		Болты по ГОСТ 7798-70																		
2		М12х90.56.0Ш			шт.			48												
3		М16х25.56.0Ш			шт.			48												
4		М16х70.56.0Ш																		
		для Н=II м			шт.			504												
		Н=I3 м			шт.			576												
		Н=I5 м			шт.			648												
		Н=I7 м			шт.			720												
		Н=I9 м			шт.			792												
		Гайки по ГОСТ 5915-70																		

Т.п.901-I-30
А.XII/3
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____

СФ 374-17

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по технолог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		МI2.8.0II			шт.			48										
6		МI6.8.0II																
		для Н=II м			шт.			504										
		Н=I3 м			шт.			576										
		Н=I5 м			шт.			648										
		Н=I7 м			шт.			720										
		Н=I9 м			шт.			792										
7		М20.8.0II			шт.			48										
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																
8		I2.65Г.0II			шт.			48										
9		I6.65Г.0II			шт.			48										
I0		I6.65Г.0II																
		для Н=II м			шт.			504										
		Н=I3 м			шт.			576										
		Н=I5 м			шт.			648										
		Н=I7 м			шт.			720										
		Н=I9 м			шт.			792										
II		Шайба 20.02.0II	ГОСТ II37I-68		шт.			24										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.301-I-30
АУП/3

сф 374-17

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" _____ 197 г.

Коды

Формы №

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СА от " " _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование при установке насосов 2ЭЦВ 12-210-85

(или оборудование изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 4
Лист № I

№ пп	№ поз. по тех. хар-ке, схеме, месту уст.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, адрес сооружен.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I	3	Кожух Материал см.черт.6.02.00.00	6.02.00.00-06СБ		шт.			6											
2	4	Фланец опорный Материал см.черт.6.03.00.00 В комплект входят:	6.03.00.-00-05СБ		шт.			6											
		Гайка М12.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			48											
3	5	Патрубок-переход Материал см.черт.6.04.00.00 В комплект входят:	6.04.00.-00-06СБ		шт.			6											
		Фланец 250-10	ГОСТ 12827-67		шт.			6											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СА

Всего листов 4

Лист № 2

№ поз.	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
4	6	Секция основная																	
		для H=II м			шт.			30											
		H=I3 м			шт.			36											
		H=I5 м			шт.			42											
		H=I7 м			шт.			48											
		H=I9 м			шт.			54											
		Материалы см.черт.6.05.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Фланец 250-I0	ГОСТ I2827-67																
		для H=II м			шт.			60											
		H=I3 м			шт.			72											
		H=I5 м			шт.			84											
		H=I7 м			шт.			96											
		H=I9 м			шт.			I08											
5	7	Секция опорная	6.06.00-00-04СБ		шт.			6											
		Материалы см.черт.6.06.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Фланец 250-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			I2											
6	9	Прокладка	6.00-00-09-04		шт.			I2											
		Материалы см.черт.6.00.00.09																	

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 4
Лист № 3

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	I0	Прокладка	6.00.00 I0-0I															
		для H=II м			шт.			42										
		H=I3 м			шт.			48										
		H=I5 м			шт.			54										
		H=I7 м			шт.			60										
		H=I9 м			шт.			66										
		Материалы см.черт.6.00.00.I0																
8	II	Хомут	6.00.00 II-0I															
		для H=II м			шт.			60										
		H=I3 м			шт.			72										
		H=I5 м			шт.			84										
		H=I7 м			шт.			96										
		H=I9 м			шт.			I08										
		Материалы см.черт.6.00.00.II																
9		Установка дроссель-шайбы 40	I3.00--00.00 СБ		шт.			I										
		Материалы см.черт.I3.00.00.00																
		в комплект входят:																
		Фланец I00-I0	ГОСТ I2827--67		шт.			2										
		Болт M16x70.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			I6										
		Гайка M16.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I6										

ефф 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СФ

Всего листов 4
Лист № 4

№ пп	№ поз. на технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10		Установка дроссель-шайбы 50	13.00.00.00-01 СБ		шт.			1										
		Материалы см.черт.13.00.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 100-10	ГОСТ 12827-67		шт.			2										
		Болт М16х70.56.011	ГОСТ 7798-70		шт.			16										
		Гайка М16.8.011	ГОСТ 5915-70		шт.			16										
11		Установка дроссель-шайбы 120	13.00.00.00-04 СБ		шт.			2										
		Материалы см.черт.13.00.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 200-10	ГОСТ 12827-67		шт.			2										
		Болт М20х100.56.011	ГОСТ 7798-70		шт.			32										
		Гайка М20.8.011	ГОСТ 5915-70		шт.			32										

Главный инженер проекта _____ В.В.Белаев

Заказчик _____

Руководитель вышестоящей организации _____

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СИ от " " _____ 19 г.

на стандартизированные изделия для нестандартизированного оборудования
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

при установке насосов 2ЭЦВ-12-210-85

Всего листов 2
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа и № позиции оборудования, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения		Кол оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год						
					наименование	Код					всего	в т.ч. на складе		Всего	в т.ч. по кварталам					Стоимость 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
I		Фланец 250-10	ГОСТ 12827-67																	
		Болты по ГОСТ 7798-70			шт.			6												
2		М14х90.56.0Н			шт.			48												
3		М16х25.56.0Н			шт.			48												
4		М20х70.56.0Н																		
		для Н=11 м			шт.			504												
		Н=13 м			шт.			576												
		Н=15 м			шт.			648												
		Н=17 м			шт.			720												
		Н=19 м			шт.			792												
		Гайки по ГОСТ 5915-70																		
5		М14.8.0Н			шт.			48												
		М16.8.0Н			шт.			48												

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СА

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по технол. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		М20.8.0II																
		для Н=II м			шт.			504										
		Н=I3 м			шт.			576										
		Н=I5 м			шт.			648										
		Н=I7 м			шт.			720										
		Н=I9 м			шт.			792										
		Шайба по ГОСТ 6402-70																
8		I476Г.0II			шт.			48										
9		I665Г.0II			шт.			48										
I0		2065Г.0II																
		для Н=II м			шт.			504										
		Н=I3 м			шт.			576										
		Н=I5 м			шт.			648										
		Н=I7 м			шт.			720										
		Н=I9 м			шт.			792										
II		Шайба 20.02-0II	ГОСТ II37I-68		шт.			24										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Белаев

Заказчик _____

Руководитель вышестоящей организации _____

Т.п.901-I-30
А.ТП/3

сф 374-17

Копы

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4 от " " _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование при установке насосов 2ЭЦВ 12-255-30Г
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 4
Лист № I

№ поз.	№ поз. тех. схем. место установ.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Болт фундаментный	5.02.00 00-СБ		шт.			4										
		Материалы см.черт.5.02.00.00																
2	3	Кожух :	6.02.00 00-07СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.02.00.00																
3	4	Фланец опорный	6.03.00 00-06СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.03.00.00																
		В комплект входят:																
		Гайка М12.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I2										
4	5	Патрубок-переход	6.04.00 00-07СБ		шт.			6										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 4
Лист № 2

№ пп	№ поз. по техноло. 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, оборудов.	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	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					наименование	Код					в т.ч. на складе		Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость 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
		Материалы см.черт.6.0400.00																
		В комплект входят:																
		фланец 250-6	ГОСТ I2827-67		шт.			6										
5	6	Секция основная	6.05.00 00-03СБ															
		для H=II м			шт.			30										
		H=I3 м			шт.			36										
		H=I5 м			шт.			42										
		H=I7 м			шт.			48										
		H=I9 м			шт.			54										
		Материалы см.черт.6.05.00.00																
		В комплект входят:																
		фланец 250-6	ГОСТ I2827-67															
		для H=II м			шт.			60										
		H=I3 м			шт.			72										
		H=I5 м			шт.			84										
		H=I7 м			шт.			96										
		H=I9 м			шт.			I08										
6	7	Секция опорная	6.06.00 00-03СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.06.00.00																

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Всего листов 4
Лист № 3

№ пп	№ поз. по тех. полог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № скроского листа, материалы оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		В комплект входят:																
		Фланец 250-6	ГОСТ I2827-67		шт.			I2										
7	9	Прокладка	6.00.00 09-05		шт.			I2										
		Материалы см.черт.6.00.00.09																
8	I0	Прокладка	6.00.00 I0-0I															
		для Н=II м			шт.			42										
		Н=I3 м			шт.			48										
		Н=I5 м			шт.			54										
		Н=I7 м			шт.			60										
		Н=I9 м			шт.			66										
		Материалы см.черт.6.00.00.I0																
9	II	Хомут	6.00.00 II-0I															
		для Н=II м			шт.			60										
		Н=I3 м			шт.			72										
		Н=I5 м			шт.			84										
		Н=I7 м			шт.			96										
		Н=I9 м			шт.			I08										
I0		Установка дроссель-шайбы 50	I3.00.00 00-0ICБ		шт.			I										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СА

Всего листов 4

Лист № 4

№ п/п	№ поз. на техн. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заказная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Материал см.черт.I3.00.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Фланец I00-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2											
		Болт М16х70.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			I6											
		Гайка М16.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I6											

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ от " " _____ 19 г.

на стандартные изделия для нестандартизированного оборудования
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)
при установке насосов 2ЭЦВ I2-255-30Г

Всего листов 2
Лист № I

№ пп	№ поз. по тех. колог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Фланец 250-6	ГОСТ I2827-67		шт.			5										
		Болты по ГОСТ 7798-70																
2		МI2х90.56.0II			шт.			48										
3		МI6х25.56.0II			шт.			48										
4		МI6х70.56.0II																
		для Н=II м			шт.			504										
		Н=I3 м			шт.			576										
		Н=I5 м			шт.			648										
		Н=I7 м			шт.			720										
		Н=I9 м			шт.			792										
		Гайки по ГОСТ 59I5-70																

Т.п.901-1-30
А.УП/3

сф 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		МП2.8.0II			шт.			48										
6		МП6.8.0II																
		для Н=II м			шт.			504										
		Н=I3 м			шт.			576										
		Н=I5 м			шт.			648										
		Н=I7 м			шт.			720										
		Н=I9 м			шт.			792										
7		М.20.8.0II			шт.			48										
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																
8		I2.65Г.0II			шт.			48										
9		I6.65Г.0II			шт.			48										
I0		I6.65Г.0II																
		для Н=II м			шт.			504										
		Н=I3 м			шт.			576										
		Н=I5 м			шт.			648										
		Н=I7 м			шт.			720										
		Н=I9 м			шт.			792										
II		Шайба 20.02.0II	ГОСТ II371-68		шт.			24										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Коды

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № БГ-СЧ от " " _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование при установке насосов ЭЦВ I2-375-30Г
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 4
Лист № I

№ пп	№ поз. по тех. полог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Болт фундаментный	5.02.00 00 СБ		шт.			4										
		Материал см.черт.5.02.00.00																
2	3	Кожух	6.02.00 00-08СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.02.00.00																
3	4	Фланец опорный	6.03.00 00-07СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.03.00.00																
		В комплект входят:																
		Гайка МI2.8.0II	ГОСТ 59I5-70		шт.			I2										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Всего листов 4

Лист № 2

№ пп	№ поз. по технолог. 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. оборудов.	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	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код					в т.ч. на складе		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
4	5	Патрубок-переход	6.04.00 00-08СБ		шт.			6										
		Материалы см.черт.6.04.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 300-6	ГОСТ 12827-67		шт.			6										
5	6	Секция основная	6.05.00 00-05СБ															
		для H=II м			шт.			42										
		H=I3 м			шт.			48										
		H=I5 м			шт.			54										
		H=I7 м			шт.			60										
		H=I9 м			шт.			66										
		Материалы см.черт.6.05.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 300-6	ГОСТ 12827-67															
		для H=II м			шт.			84										
		H=I3 м			шт.			96										
		H=I5 м			шт.			I08										
		H=I7 м			шт.			I20										
		H=I9 м			шт.			I32										
6	7	Секция опорная	6.06.00 00-05СБ		шт.			6										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Всего листов 4
Лист № 3

№ пп	№ поз. по техноло. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Материалы см.черт.6.06.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец 300-6	ГОСТ 12827-67		шт.			I2										
7	9	Прокладка	6.00.00 09-06		шт.			I2										
		Материалы см.черт.6.00.00.09																
8	I0	Прокладка	6.00.00 I0-02															
		для H=II м			шт.			54										
		H=I3 м			шт.			60										
		H=I5 м			шт.			66										
		H=I7 м			шт.			72										
		H=I9 м			шт.			78										
		Материалы см.черт.6.00.00.I0																
9	II	Хомут	6.00.00 II-02															
		для H=II м			шт.			84										
		H=I3 м			шт.			96										
		H=I5 м			шт.			I08										
		H=I7 м			шт.			I20										
		H=I9 м			шт.			I32										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 4

Лист № 4

№ пп	№ поз. по тех. колог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 календ. год	Принятая потребность на 19 Год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Материалы см.черт.6.00.00.II																
IO		Установка дроссель-шайбы 50	I3.00.00 00-0ICБ		шт.			I										
		Материалы см.черт.I3.00.00.00																
		В комплект входят:																
		Фланец I00-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2										
		Болт М16х70.56.0II	ГОСТ 7798-70		шт.			I6										
		Гайка М16.8.0II	ГОСТ 5915-70		шт.			I6										

Главный инженер проекта _____ Ю.З.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

сф 374-17

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ от " " _____ 19 г.

на стандартные изделия для нестандартизированного оборудования
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)
при установке насосов ЭЦВ 12-375-80Г

Всего листов 2
Лист № 1

№ пп	№ п.п. по тех. полог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Фланец 300-6	ГОСТ 12827-67		шт.			6										
		Болты по ГОСТ 7798-70																
2		М16х25.56.0II			шт.			48										
3		М16х80.56.0II			шт.			48										
4		М20х70.56.0II																
		для Н=II м			шт.			648										
		Н=I3 м			шт.			720										
		Н=I5 м			шт.			792										
		Н=I7 м			шт.			864										
		Н=I9 м			шт.			936										
		Гайки по ГОСТ 5915-70																
5		М16.8.0II			шт.			48										
6		М20.8.0II			шт.			48										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СА

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ позиции по тех. технолог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		М20.8.011																
		для Н=11 м			шт.			648										
		Н=13 м			шт.			720										
		Н=15 м			шт.			792										
		Н=17 м			шт.			864										
		Н=19 м			шт.			936										
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																
8		16 65Г.011			шт.			48										
9		16 65Г.011			шт.			48										
10		20 65Г.011																
		для Н=11 м			шт.			648										
		Н=13 м			шт.			720										
		Н=15 м			шт.			792										
		Н=17 м			шт.			864										
		Н=19 м			шт.			936										
11		Шайба 20.02.011	ГОСТ 11371-68		шт.			24										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.90-I-30
А.УП/3

СФ 374-17

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С5 от " " _____ 19 г.

на материалы при установке насосов типа ЭЦВ

(или оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 5
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	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	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код					в т.ч. на складе		Всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IУ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Труба Д20	ГОСТ 3262-75		м			2										
2	48	То же Д25	ГОСТ 3262-75		м			33										
3	47	-"- 57х3	ГОСТ 10704-76		м			3										
4	I6	-"- I08х4	ГОСТ 8732-70		м			5I										
		для H=II м			м			55										
		H=I3 м			м			59										
		H=I5 м			м			63										
		H=I7 м			м			67										
		H=I9 м			м													

Сф 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С5

Всего листов 5

Лист № 3

№ пп	№ поз. по техноло. 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 оборудов.	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		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.						Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код					всего	в т.ч. на складе		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
5	I5	Труба I59х4,5	ГОСТ I0704-76																	
		для H=II м			м			29												
		H=I3 м			м															
		H=I5 м			м			33												
		H=I7 м			м			37												
		H=I9 м			м			4I												
6	46	Труба 2I9х5	ГОСТ I0704-76		м			2I												
7	I4	Труба 273х6	ГОСТ I0704-76																	
		для H=II м			м			I0												
		H=I3 м			м			II												
		H=I5 м			м			I5												
		H=I7 м			м			I9												
		H=I9 м			м			23												
8	I3	Труба 377х8	ГОСТ 8732-70																	
		для H=II м			м			9												
		H=I3+I9 м			м			I2												
9	I2	Труба 426х7	ГОСТ I0704-76																	
		для H=II м			м			I6												
		H=I3 м			м			I7												
		H=I5 м			м			2I												
		H=I7 м			м			25												
		H=I9 м			м			28												

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-05

Всего листов 5
Лист № 3

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Незавершенная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I0	45	Переход 426х6-377х9	МН 2383-62		шт.			2											
II	50	Заглушка 250-I0	ГОСТ I2836-67		шт.			4											
I2	49	Заглушка 400-I0	ГОСТ I2836-67		шт.			2											
I3	54	Фланец I00-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2											
I4	53	То же I50-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2											
I5	52	-"- 250-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			4											
I6	5I	-"- 400-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2											
I7	58	Прокладка резиновая для фланцевого соединения δ =3 мм; Ду I00	ГОСТ 7338-77		шт.			2											
I8	57	То же Ду I50	ГОСТ 7338-77		шт.			2											
I9	56	-"- Ду 250	ГОСТ 7338-77		шт.			4											
20	55	-"- Ду 400	ГОСТ 7338-77		шт.			2											
2I	62	Болт М16х65.58	ГОСТ 7798-70		шт.			I6											
22	6I	То же М20х75.58	ГОСТ 7798-70		шт.			I6											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-65

Всего листов 5
Лист № 4

№ пп	№ поз. по тех. технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, материала, № чертежа, № опросного листа, каталога оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Запланированная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
23	60	То же М20х90.58	ГОСТ 7798-70		шт.			80											
24	59	-"- М24х90.58	ГОСТ 7798-70		шт.			32											
25	65	Гайка М16.5	ГОСТ 5915-70		шт.			16											
26	64	То же М20.5	ГОСТ 5915-70		шт.			96											
27	63	-"- М24.5	ГОСТ 5915-70		шт.			32											
28	68	Головка соединительная ГР-50	ГОСТ 2217-76		шт.			2											
29	69	То же ГЦ-50	ГОСТ 2217-76		шт.			1											
30	70	Рукав нормальный вкидной d =50	ГОСТ 472-75		м			20											
31	71	Ствол пожарный ручной d =50	ГОСТ 9923-67		шт.			1											
32	-	Тройник 25	ГОСТ 8949-75		шт.			2											
33	-	Тройник 25х20	ГОСТ 8949-75		шт.			3											
34	-	Муфта короткая 20	ГОСТ 8954-75		шт.			2											
35	-	Муфта короткая 25	ГОСТ 8954-75		шт.			6											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С5

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 5
Лист № 5

№ пп	№ позиции по техн. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № типового или заводского оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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	Зсквленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	-	Контргайка 20	ГОСТ 8961-75		шт.			2										
37	-	То же 25	ГОСТ 8961-75		шт.			8										
38	-	Шайба 16.02.011	ГОСТ 11371-68		шт.			16										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-05 от " " _____ 19 г.

на материалы при установке насосов 8НДН0-I20-60

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ поз.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковых комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 16 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	6	Труба 219х5	ГОСТ I0704-76		м			I2											
2	5	То же 273х6	ГОСТ I0704-76		м			I8											
3	4	-"- 530х12	ГОСТ I0704-76		м			27											
4	7	Заглушка 250-I0	ГОСТ I2836-67		шт.			2											
5	8	Фланец 250-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2											
6	II	Прокладка для фланцевого соединения δ=3 мм Ду 250	ГОСТ 7338-77		шт.			2											

Ведущий инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

дф 3749-17

Копия

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С5 от " " _____ 19 г.

на материалы при установке насосов ЭЦВ10-160-35г
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	6	Труба 219х5	ГОСТ 10704-76		м			I2										
2	5	То же 325х7	ГОСТ 10704-76		м			I8										
3	4	-"- 530х12	ГОСТ 10704-76		м			27										
4	7	Заглушка 300-10	ГОСТ 12836-67		шт.			2										
5	8	Фланец 300-10	ГОСТ 12827-67		шт.			2										
6	II	Прокладка для фланцевого соединения δ =3 мм Ду 300	ГОСТ 7338-77		шт.			2										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НТ-05 от "___" _____ 19 г.

на материалы при установке насосов 2ЭЦН2-160-65 2ЭЦН2-160-100
(для оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, месту 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: Всего, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	6	Труба 219х5	ГОСТ 10704-76		м			I2										
2	5	То же 325х7	ГОСТ 10704-76		м			I8										
3	4	" 630хI2	ГОСТ 10704-76		м			27										
4	7	Заглушка 300-I0	ГОСТ I2836-67		шт.			2										
5	8	Фланец 300-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2										
6	II	Прокладка для фланцевого соединения δ =3 мм Ду 300	ГОСТ 7338-77		шт.			2										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

сф 374-17

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С5 от " " _____ 19 г.

на материалы при установке насосов ЭЦВI2-2I0-25; 2ЭЦВI2-2I0-55; 2ЭЦВI2-2I0-85
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	6	Труба 273х6	ГОСТ I0704-76		м			II										
2	5	То же 325х7	ГОСТ I0704-76		м			I8										
3	4	" 630хI2	ГОСТ I0704-76		м			27										
4	7	Заглушка 300-I0	ГОСТ I2836-67		шт.			2										
5	8	Фланец 300-I0	ГОСТ I2827-67		шт.			2										
6	II	Прокладка для фланцевого соединения δ =3 м Ду 300	ГОСТ 7338-77		шт.			2										

Главный инженер проекта [подпись] Ю.В.Беляев Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

СФ 374-17

Копия

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-05 от " " _____ 19 г.

на материали при установке насосов ЗЗЦВ-255-30г
(вид сборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; № чертежа, № опросного листа материала оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проект	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	6	Труба 273х6	ГОСТ 10704-76		м			II										
2	5	То же 377х8	ГОСТ 8732-70		м			I7										
3	4	-"- 630х12	ГОСТ 10704-76		м			27										
4	7	Заглушка 350-10	ГОСТ 12836-67		шт.			2										
5	8	Фланец 350-10	ГОСТ 12827-67		шт.			2										
6	II	Прокладка для фланцевого соединения δ =3 мм Ду 350	ГОСТ 7338-77		шт.			2										

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

сф 374-17

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С5 от " " _____ 19 г.

на материалы при установке насосов ЭЦВ12-375-30г

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал, оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребн. на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	6	Труба 325х7	ГОСТ 10704-76		м			9										
2	5	То же 377х8	ГОСТ 8732-70		м			I7										
3	4	-"- 630х12	ГОСТ 10704-76		м			48										
4	7	Заглушка 350-10	ГОСТ 12836-67		шт.			2										
5	8	Фланец 350-10	ГОСТ 12827-67		шт.			2										
6	II	Прокладка для фланцевого соединения δ =3 мм Ду 350	ГОСТ 7338-77		шт.			2										

Главный инженер проекта [подпись] Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-10
А.УП/3

ЭФ 374-17

Формы №

Коды

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С5 от " " _____ 19 г.

на материалы при установке насосов 4К-6а
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	80	Труба I08х4	ГОСТ 8732-70		м			I										
2	79	Переход I08х4-76х3,5	МСНI20-69 ММСС СССР		шт.			I										
3	83	Фланец 65-I0	ГОСТ I2829-67		шт.			I										
4	82	То же I00-I0	ГОСТ I2829-67		шт.			I										
5	8I	-"- I00-6	ГОСТ I2827-67		шт.			I										
6	85	Прокладка резиновая для фланцевого соединения δ =3 мм; Ду 65	ГОСТ 7338-77		шт.			I										
7	84	То же Ду I00	ГОСТ 7338-77		шт.			2										

Т.п.501-1-30
А.УШ/3

Ф 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-05

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	87	Болт М16х60.58	ГОСТ 7798-70		шт.			4										
9	86	То же М16х65.58	ГОСТ 7798-70		шт.			16										
10	90	Гайка М 20.5	ГОСТ 5915-70		шт.			8										
11	88	То же М16.5	ГОСТ 5915-70		шт.			20										
12	91	Шайба 20.02.011	ГОСТ 11371-68		шт.			4										

Главный инженер проекта _____ Д.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

сф 374-17

Кляк

Форма №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-СТ от " " _____ 19 г.

на оборудование

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа и опросного листа, материалы оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Для зданий с кирпичными и панельными стенами Вариант II Электроводонагреватель N =15 кВт	НЭ-IA	Черкасский машиностроительный завод	компл.			I		I								

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-02 от " " _____ 19 г.

на санитарные приборы

(без оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 1

Лист № 1

№ пп.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заключенная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Для зданий с кирпичными и панельными стенами.																
		Вариант I																
I		Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском.	ГОСТ 9156-68		компл			I		I								
2		Умывальник со спинкой I группы	ГОСТ 14360-69		компл			I		I								
		Вариант II																
I		Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ 9156-68		компл			I		I								
2		Умывальник со спинкой I группы	ГОСТ 14360-69		компл			I		I								

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 187 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-СЗ от " " _____ 19 г.

на трубопроводную арматуру
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

№ пп	№ поз. по тех. полог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Для зданий с кирпичными и панельными стенами																
		Вариант I																
I		Вентиль запорный муфтовый Ру I0 Ду I5	I5кчI8р		шт.			I		I								
2		То же Ру I0 Ду 25	I5кчI8р		шт.			2		2								
3		Вентиль запорный муфтовый Ру I6 Ду 20	I5кчI8р		шт.			I		I								
4		Кран поливочный с вентилем Ду 25, резино-тканевым шлангом	ГОСТ 22I7-76 I5кчI8р ГОСТ I8698-73		компл.			I		I								
5		Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой См-Д-Ст Ду I5	ГОСТ I9874-74		компл.			I		I								

Т.п.901-1-30
АЭП/3

ЕФ 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-С3

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по тех. колог. плане место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 12 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Смеситель для умывальника Ду 15	ГОСТ 19802-74		шт.			I		I								
		Вариант II																
I		Вентиль запорный муфтовый Ру 10 Ду 15	15кч18р		шт.			I		I								
2		То же Ру 10 Ду 20	15кч18р		шт.			I		I								
3		То же Ру 10 Ду 25	15кч18р		шт.			2		2								
4		Вентиль запорный муфтовый Ру 16 Ду 20	15кч18п		шт.			I		I								
5		Кран поливочный с вентилем Ду 25, резино-тканевым шлангом	ГОСТ 2217-76 15кч18р ГОСТ 18698-73		компл.			I		I								
6		Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой См-Д-Ст Ду 15	ГОСТ 19874-74		компл.			I		I								
7		Смеситель для умывальника Ду 15	ГОСТ 19802-74		шт.			I		I								
8		Обратный клапан	16кч11р ГОСТ 11823-74		шт.			I		I								

Главный инженер проекта _____ Д.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Копия

Оригинал №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУИТС (УИТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-С4 от " " _____ 19 г.

на материалы

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 4
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	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	Затребованная потребность на планир. год	Принятая потребность на 18 год					Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код					в т.ч. на складе		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
		Для зданий с кирпичными и панельными стенами.																
		Вариант I																
I		Труба 4НР 65А	ГОСТ 9583-75		м			3		3								
2		Труба О-Ц15	ГОСТ 3262-75		м			I7		I7								
3		То же О-Ц20	ГОСТ 3262-75		м			53		53								
4		То же О-Ц25	ГОСТ 3262-75		м			7		7								
5		Труба ТЧК-50	ГОСТ 6942.3-69		м			5		5								
6		То же ТЧК-I00	ГОСТ 6942.3-69		м			I5		I5								

Т.п.901-1-30
А.УП/3

сф 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-С4

Всего листов 4
Лист № 2

№ пп	№ поз. по технологическому месту 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Труба безнапорная асбестоцементная Ду 100	ГОСТ 1839-72		м			1		1								
8		Колено раструб-гладкий конец УРГ 50	ГОСТ 5525-61		шт.			1		1								
9		Тройник косой ТК45°-100х100-А	ГОСТ 6942.22-69		шт.			2		2								
10		То же ТК45° 100х50-А	ГОСТ 6942.22-69		шт.			1		1								
11		Отвод 0135°-50-А	ГОСТ 6942.12-69		шт.			2		2								
12		То же 0135°-100-А	ГОСТ 6942.12-69		шт.			3		3								
13		Колено К-50-А	ГОСТ 6942.8-69		шт.			1		1								
14		Трап Ду 50	ГОСТ 1811-73		шт.			1		1								
15		Ревизия Р-100-А	ГОСТ 6942.30-69		шт.			2		2								
16		Патрубок переходной ПП-50/100	ГОСТ 6942.6-69		шт.			1		1								
17		Сифон бутылочный Ду 50	ГОСТ 11807-66		шт.			1		1								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-СЧ

Всего листов _____

Лист № 3

№ поз.	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Вариант II																
I		Труба О-Ц15	ГОСТ 3262-75		м			I7		I7								
2		То же О-Ц20	ГОСТ 3262-75		м			2I		2I								
3		То же О-Ц25	ГОСТ 3262-75		м			6		6								
4		Труба ТЧК-50	ГОСТ 6942.3-69		м			5		5								
5		То же ТЧК-I00	ГОСТ 6942.3-69		м			I5		I5								
6		Труба безнапорная асбестоцементная Ду I00	ГОСТ I839-72		м			I		I								
7		Тройник косой ТК45°-I00х50-А	ГОСТ 6942.22-69		шт.			I		I								
8		То же ТК45°-I00хI00-А	ГОСТ 6942.22-69		шт.			2		2								
9		Отвод 0I35°-50-А	ГОСТ 6942.I2-69		шт.			2		2								
I0		То же 0I35°-I00-А	ГОСТ 6942.I2-69		шт.			3		3								
II		Колено К-50-А	ГОСТ 6942.8-69		шт.			I		I								
I2		Трап Ду 50	ГОСТ I8II-72		шт.			I		I								

сф 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-С4

Всего листов 4
Лист № 4

№ кг	№ поз. по тех. полог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Сумма тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I3		Ревизия Р-I00-А	ГОСТ 6942.30-69		шт.			2		2								
I4		Патрубок переходной ПП-50/I00-А	ГОСТ 6942.6-69		шт.			I		I								
I5		Сифон бутылочный Ду 50	ГОСТ 11807-67		шт.			I		I								

Главный инженер проекта _____ Д.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

сф 374-17

Копия

Серия 10

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СБ-СI от " " _____ 19 г.

на оборудование
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в.т.ч. на складе	Заявленная потребн. на планир. год	Принятая потребность за 19 г.: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Для зданий с кирпичными и панельными стенами						-										
		Вариант с электроотоплением																
I		Печь электрическая $N=1,0$ $t_H=-20^0$	ПЭТ-4	Завод Миасоэлектроаппарат	шт.			51		51								
		$t_H=-30^0$			-			60		60								
		$t_H=-40^0$			-			66		66								

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2 от " " _____ 19 г.

на арматуру
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Для зданий с кирпичными и панельными стенами																
		Вариант с водяным отоплением																
I		Вентиль запорный муфтовый Ду I5 Ру I6 $t_н$=-20°; -40°; -30°	I5кч I8п		шт.			8		8								
2		Вентиль запорный муфтовый Ду 20 Ру I6 $t_н$=-20°	I5кч I8п		шт.			4		4								
		$t_н$=-30°			шт.			2		2								
3		Вентиль запорный муфтовый Ду 25 Ру I6 $t_н$=-30°	I5кч I8п		шт.			2		2								
		$t_н$=-40°			шт.			4		4								
4		Вентиль запорный фланцевый Ду 25 Ру I6 $t_н$=-20° -30°, -40°	I5ч9бр		шт.			2		2								

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по тех. нолог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Сметная тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Манометр ОБМI-I60-I6 с трехходовым краном КТК	ГОСТ 8625-69		шт.			I		I								
6		Термометр тип А № 4-2° -220-I20	ГОСТ 2823-73		шт.			2		2								
7		Оправа для термометра	ГОСТ 3029-75		шт.			2		2								

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.п.901-I-30
А.УП/3

ЭФ 374-17

Коды

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СВ от " " _____ 19 г.

на материалы
(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Для здания с кирпичными стенами																
		Вариант с водяным отоплением																
I		Радиатор "М-I40-А0"	ГОСТ 8690-75															
		$t_н = -20^0$			секц. / экм			I22 / 42,7		I22 / 42,7								
		$t_н = -30^0$			-"-			I63 / 57,0		I63 / 57,0								
		$t_н = -40^0$			-"-			I93 / 67,6		I93 / 67,6								
2		Регистр из 4-х гладких труб ø II4x4,0 l=2,8 м $t_н = -20^0$, -30^0, -40^0	ГОСТ I0704-76		шт. / экм			I / 5,4		I / 5,4								
3		Регистр из 5 гладких труб ø II4x4,0 l=2,6 м $t_н = -20^0$	ГОСТ I0704-76		шт. / экм			I / 6,25		I / 6,25								

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СЕ

Всего листов 3
Лист № 2

№ поз.	№ поз. по тех. технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, приборов, материалов, № чертежа и № опросного листа, материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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	Завозимая потребность на планируемый год	Планируемая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Регистр из 3-х гладких труб ⌀ 114х4,0 $t_н$ =-30° ℓ =3,2 м	ГОСТ 10704-76		шт. / 8КМ			I / 7,7		I / 7,7								
5		Регистр из 3-х гладких труб ⌀ 114х4,0 ℓ =3,4 м $t_н$ =-40°	ГОСТ 10704-76		шт. / 8КМ			I / 8,15		I / 8,15								
6		Труба Л15 $t_н$ =-20°	ГОСТ 3262-75		м			100,0		100,0								
		То же $t_н$ =-30°	-"-		-"-			100,0		100,0								
		То же $t_н$ =-40°	-"-		-"-			103,0		103,0								
7		Труба Л20 $t_н$ =-20°	ГОСТ 3262-75		м			50,0		50,0								
		То же $t_н$ =-30°	-"-		-"-			46,0		46,0								
		То же $t_н$ =-40°	-"-		-"-			40,0		40,0								
8		Труба Л25 $t_н$ =-30°	ГОСТ 3262-75		м			3,0		3,0								
		То же $t_н$ =-40°	-"-		-"-			7,0		7,0								
9		Труба 32х2 $t_н$ =-20°, -30° -40°	ГОСТ 10704-76		м			8,0		8,0								
10		Воздухосборник горизонтальний ⌀ 159х4,0 ℓ =355 мм	ГОСТ 10704-76		шт.			2		2								
11		Грязевик абонентский Ру40 Ду 16	Серия 4.903-10 в.8		шт.			2		2								
12		Воздуховод из листовой стали δ =0,7 мм 200х100	ГОСТ 19904-74		м2			1,5		1,5								

Т.п.901-1-30
А.УП/3

СФ 374-17

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СВ

Всего листов 3

Лист № 3

№ пп	№ поз. по тех. полог. 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. оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в.т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13		Сетка металлическая № 10 250х150	ГОСТ 3826-66		шт.			I		I								

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СВ от " " _____ 19 г.

на материалы

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № части, № чертежа, № опросного листа материала оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Для зданий с панельными стенами																
		Вариант с водяным отоплением																
I		Радиатор "М-I40-АО"	ГОСТ 8690-75															
		$t_н$ =-20°			секц.			I32 / 46,4		I32 / 46,4								
		$t_н$ =-30°			-"-			I63 / 57,0		I63 / 57,0								
		$t_н$ =-40°			-"-			I87 / 65,5		I87 / 65,5								
2		Регистр из 5-и гладких труб ⌀ II4x4,0 ℓ =I,8 м $t_н$ =-20°, -30°, -40°	ГОСТ I0704-76		шт.			2 / 4,52		2 / 4,52								
3		Регистр из 5-и гладких труб ⌀ II4x4,0 ℓ =2,6 м $t_н$ =-20°	ГОСТ I0704-76		шт.			I / 6,25		I / 6,25								

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 02-СS

Всего листов 3
Лист № 2

№ пп	№ поз. по тех. полож. (схема, место установки)	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № частей, № опросного листа, материал, оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусков. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Плановая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Регистр из 3-х гладких труб ø II4x4,0 l =3,2 м $t_н$ =-30°	ГОСТ I0704-76		шт./экм			I/7,7		I/7,7								
5		Регистр из 3-х гладких труб ø II4x4,0 l =3,4 м $t_н$ =-40°	ГОСТ I0704-76		шт./экм			I/8,15		I/8,15								
6		Труба Л15 $t_н$ = -20°	ГОСТ 3262-75		м			I00,0		I00,0								
		То же $t_н$ =-30°	-"-		"			I00,0		I00,0								
		То же $t_н$ =-40°	-"-		-"-			I03,0		I03,0								
7		Труба Л20 $t_н$ =-30°	ГОСТ 3262-75		м			50,0		50,0								
		То же $t_н$ =-30°	-"-		-"-			46,0		46,0								
		То же $t_н$ =-40°	-"-		-"-			40,0		40,0								
8		Труба Л25 $t_н$ =-30°	ГОСТ 3262-75		м			3,0		3,0								
		То же $t_н$ =-40°	-"-		-"-			7,0		7,0								
9		Труба 32x2 $t_н$ =-20°, -30°, -40°	ГОСТ I0704-76		м			8,0		8,0								
I0		Воздухосборник горизонтальный ø I59x4,0 l =355 мм	ГОСТ I0704-76		шт.			2		2								
II		Грязевик абонентский Ру 40 Ру I6	Серия 4,903-I0 в.8		шт.			2		2								
I2		Воздуховод из листовой стали δ =0,5 мм 200xI00	ГОСТ I0704-76		м			2,5		2,5								

Т.п.901-1-30
А.УП/3.

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СВ

Всего листов 3
Лист № 3

№ пп	№ поз. по тех. нолог. 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	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 планир. год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13		Сетка металлическая № I 250x150	ГОСТ 3826-66		шт.			I		I								
14		Дефлектор Т22 ø 630	Серия 4.904-12		шт.			2		2								
15		Узел прохода УП7-III ø 630	Серия 2.494-I		шт.			2		2								

Главный инженер проекта _____ Ю.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____