

Где только для справок

Зам. Т.ч. с 901-1-91.88  
по 901-1-98.88  
(21-11-88)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-1-30

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СЪЕДИНЕННОГО ТИПА  
ДЛЯ АМИЛИТУД КОЛЕБАНИЙ ГРОВНЕЙ ВОДЫ ОТ 6,0 ДО 14,0 М  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 1,0 м<sup>3</sup>/с

АЛБОМ УП/3

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

(при установке насосов типа ЗНВ)

сфр 374-17  
шифр 20.44.

ПК-123408

Т Е Х Н О В С Й   П Р О Е К Т

901-1-30

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ТИПА  
ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ОТ 3,0 ДО 14,0 М  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 1,0 м<sup>3</sup>/с

А Л Б О М   У Ч / 3

З А К А З Н Ы Е   С П Е Ц И Ф И К А Ц И И

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным институтом  
Ленинградский Водоканалпроект

*лср 374-17*

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Г. А. Кондратенко

Н. Н. Беляев

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

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

№ 374-17

Формат 10

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_ 1977 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (промышленная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С1 от " " \_\_\_\_\_ 1977 г.  
 на НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
 ( вид оборудования изделия и материалов, устанавливаемых заказчиком)

Всего листов 1  
Лист № 1

№	ИП	№ поз. по тех.ilog. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № отрисовочного листа, наименование оборудования	Завод-изготовитель (или импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на рубль	Ожидаемое начало планового года	Запланированная потребность на планир. год	Принятая потребность на 1977 г.					Стоимость тыс. руб.
						наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	A-I		Погружной насос Q=33 л/с; H=60 м с электродвигателем N=32 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	ЗНВЮ-120-60 ПДВ-32-219	"Датгидромаш" г. Бердянск				6										
2	A-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				I	0									

Главный автор проекта Селин В.В. Беляев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_

УТВЕРЖАЮ

Исполнитель \_\_\_\_\_

197

Генеральный проект организации \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик: \_\_\_\_\_  
 Комплексная организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГРАТС(УАТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Н-С1 от \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

на НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
 ( для оборудования изданы в металлов, поставляемых заводским)

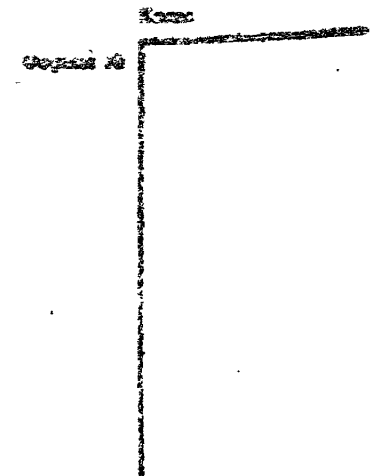
Всего листов I  
 Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех. усл. место, установка	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опр. листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на комплекс.	Ожидаемое увеличение на плановый период в т.ч. на складе	Запланированная потребность на плановый период	Прямая потребность на 19 ____ г.					Стоймость тыс. руб.		
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам				Всего			
													I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
I	A-I	Погружной насос Q=45 л/с; H=35 м с электродвигателем N=22 кВт; n=2900 об/мин; V=380В	ЭИНО-160-35 ПЭДВ-22-219 Г	"Михидромаш" г. Бердяевск	шт.			6												
2	A-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												

Дизайнер-проектировщик Беняев Н.В. Беняев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплексной организации \_\_\_\_\_



УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель \_\_\_\_\_  
197 г.

Генеральный проектная организация \_\_\_\_\_  
Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
Комплектуемая организация \_\_\_\_\_  
Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
Предприятие \_\_\_\_\_  
Область (провинциальная инспекция) \_\_\_\_\_  
ТУМТО (УМТС) \_\_\_\_\_  
Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НП-01 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_\_ г.  
за НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
( вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком )

Всего листов I  
Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех. коллот. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и наименование оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность запусков комплект.	Ожидание на начало планового года	Запланированная потребность на плановый год	Примтная потребность на 197 _____ г.				Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	A-I	Погружной насос Q=45 л/с; H=65 м с электродвигателем N=45 кВт; n=2920 об/мин; U=380В	ЭПНБ-160-65 ЦДБ-45-270	"Молдавград-роман" г. Кишинев	шт.			6										
2	A-II	Центробежный насос Q=2 л/с, H=72 м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; U=380В на общей плате	ЦК-6а А2-72-2	Китайский насосный завод	шт.			I										

Главный инженер проекта

*В.В. Белаяв* В.В. Белаяв

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖАЮ

Начальник \_\_\_\_\_

197 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Коллективная организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производительная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС(УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С1 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 197 г.

насосное оборудование

( вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
Лист № I

№ п/п	№ по т.п. технолог. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опр. листа, материал, оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплекс.	Ожидаемое наличие на начало года	Запланированная потребность на плановый год	Прямая потребность на 197 г.				Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	A-I	Погружной насос Q=45 л/с; H=100 м с электродвигателем N=65 кВт; n=2920 об/мин; U=380В	ЭЭПВ12-160-100 ПЭПВ-65-270	"Молдавгидромаш" г. Кишинев	шт.			6										

Главный инженер проекта

*Беляев*

Д.В.Беляев

Заказчик

Руководитель коллективной организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_

197 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплементарная организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Президиум \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-01 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 г.

на НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
 ( вид оборудования напелга и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
 Лист № I

№ пп	№ поз. по габ. технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. напелга	Тип и марка оборудования, № чертежа, № оп. Мискоу, марка материала, обознач.	Заказ-заготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность в тыс. комп-лексов.	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Запланированная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							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	A-I	Погружной насос Q=58 л/с; H=25 м с электродвигателем N=22 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	ЭНП12-210-25 ПЭЛВ-22-230	"Молдавгидромаш" г.Кишинев	шт.			6											
2	A-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	Китайский насосный завод	шт.			I											

Главный инженер проекта В.В. Болыев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник \_\_\_\_\_

197 г.

Генеральная дирекция организации \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Коллективная организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство)-заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_  
 Препаративное \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС(УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С1 от \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

на насосное оборудование  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I  
 Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех. испол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, в том числе, из отечественного производства	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Виды измерений		Код оборудования, материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проект тыс. руб.	Ожидаемое наличие на начало планового года	Запланированная потребность на плановый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	A-I	Погрузочный насос Q=58 л/с; H=55 м с электродвигателем N=45 кВт; n=2920 об/мин; V=380В	2ЭПВ12-210-55 2ЭПВ-145-270	"Молдавтед-ромаш" г. Кишинев	шт.			6											
2	A-II	Центробежный насос Q=24 л/с; H=72 м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; V=380В на общей шпите	4К-6а 42-72-2	Китайский насосный завод	шт.			1											

Главный инженер проекта В.В. Белнев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель коллективной организации \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_

197 г.

Генеральный проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комментирующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Имяное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НП-01 от \_\_\_\_\_ 197 г.

на насосное оборудование

( вид оборудования, модели и материалов, поставляемому заказчиком )

Всего листов I  
 Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех.ilog. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № основного листа, материал, оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на комплект.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	A-I	Погружной насос Q=58 л/с; H=85 м с электродвигателем N=65 кВт; n=2920 об/мин; U=380В	2ЭЦВ 2-210-85 ЦЭДВ -65-230	Кутаисский электромеханический завод	шт.			6										

Главный инженер проекта

*В. В. Белнев*

В. В. Белнев

Заказчик

Руководитель комментирующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 197 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплексирующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство)-заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_  
 Препаративе \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС(УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НП-С1 от \_\_\_\_\_ 19 г.

на насосное оборудование

( тип оборудования, модели и материалы, предоставляемых заказчиком)

Всего листов I  
Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех.ilog. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опр. листа, материал, обознач.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Пост-рест.ность по проекту	Цена ед.изм. тыс. руб.	Пост-рест.ность на комплект.	Ожидаемое количество в плане на год	Заяв-ляемая потребность на плановый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	кв.кв. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	A-I	Погружной насос Q=71 л/с; H=20 м с электродвигателем N=32 кВт; n=2920 об/мин; U=380В	29ИП2-255-32 210ДВ-32-219Г	"Двгидромам" г.Бердянск	шт.			6											
2	A-II	Центробежный насос Q=2 л/с; H=72 м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; U=380В на общей шпите	ЧК-6а А2-72-2	Китайский насосный завод	шт.			I											

Главный инженер проекта

*В. В. Беляев* В. В. Беляев

Заказчик

Руководитель комплексной организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_ 197 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
Препаратив \_\_\_\_\_  
Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
ТУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

КАЗАННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-01 от " " \_\_\_\_\_ 19 г.  
на НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
(для оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опр. рисунка, марка материала, марок изделий	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое увеличение на начало планируемого года	Запланированная потребность на плановый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	A-I	Погружной насос Q=104 л/с; H=30 м с электродвигателем N=45 кВт; n=2900 об/мин; U=380В	ЭПВ2-375-30г ЭПВ-45-290	"Молдавгидромаш" г. Кишинев	шт.			6											
2	A-II	Центробежный насос Q=24 л/с; H=72 м с электродвигателем N=40 кВт; n=2900 об/мин; U=380В на общей плите	ЧК-6а А2-72-2	Китайский насосный завод	шт.			I											

Главный инженер проекта

*В. В. Беляев*  
В. В. Беляев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

197 г.

Проектная организация разработчик  
 Конструкторская организация  
 Отрасль народного хозяйства  
 Министерство (департамент) заказчик  
 Главное управление министерства (объект/плановое)  
 Предприятие  
 Объект (производственная мощность)  
 ГУМТС (УМТС)  
 Часть (раздел) проекта  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НП-01 от " " 19 г.

на насосное оборудование  
 (для оборудования элеватора и маторов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
 Лист № I

№ ин	№ поз. по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № основного листа, материал, обозначение	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена ед. изм. тыс. руб.	Потребность на комплексы	Ожидаемое начало планового года	Запланированная потребность на плановый год	Принятая потребность на 19 г.				Стоимость тыс. руб.		
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	3	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	16
I	-	Вакуум-насос с/б а/с; вакуум 440±620 мм рт.ст. с электродвигателем N=1,5 кВт; n=1400 об/мин; U=380 В на общей шпите	КВН-4 АО2-22-4	Лидароман				2											

Главный инженер проекта Котлов Д.В.Белыев

Заказчик

Руководитель конструкторской организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_

187

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Коллективная 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 № НП-62 от \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

на ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ УСТАНОВКЕ НАСОСОВ ТИПА ЭПВ  
 ( для оборудования изделия в материалах, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2  
Лист № 1

№	№ по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, материала, изделий	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на кусков. комплекс.	Ожидаемая наличность на начало планового года	Заявленная потребность за плановый год	Прогноз потребности на 19 ____ г.					Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	31	Задвижка ручная Ру 10 Ду 50	30ч6бр	Георгиевский арматурный завод	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 сифонный вакуумный фланцевый с электромагнитным приводом Ду 25	140 830р		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 коллективной организации \_\_\_\_\_

Проект: \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № И-02

Объем (кратковременная потребность) \_\_\_\_\_

Всего листов 2  
Лист № 2

№	№ поз. по схеме место установки	Наименование и краткая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, материалов, кабелей, арматуры, приборов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена, тыс. руб.	Потребность на комплекс	Складской запас на начало года	Запас на конец года	Предельная потребность на 19					Стоимость, тыс. руб.	
					Наименование	Кол.							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0	-	Кран натяжной муфтовый Ру 6 Ду 20	ИШБ1ж	Краснокутский арматурный	шт.			2											
10	-	То же Ду 25	ИШБ0р	То же	шт.			1											
11	33	Кран пробковый проходной секционный муфтовый Ру 10 Ду 25	ИШБ6ж	Блабузский арматурный	шт.			1											
12	35	Вентиль ВМТ-50	-	Завод "Бодос-прибор" г. Москва	шт.			2											

Главный инженер проекта: С.В. Беляев

Заказчик: \_\_\_\_\_

Руководитель проектной организации: \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель \_\_\_\_\_

197 г.

Специализированные проектные организации \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (агентство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМПС (УМПС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С2 от \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

на Трубопроводную арматуру при установке насоса ЭНВЮ-120-60

( для оборудования здания и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
Лист № 1

№ п/п	№ по к-ст. по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опр. рисового листа, материал, оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплекс	Остаток на начало планируемого года в т.ч. на складе	Запланированная потребность на плановый период	Прямая потребность на 19 ____ г.					Стоимость тыс. руб.		
					наименование	Код							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	20	
1	I	Задвижка ручная Ру 10 Ду 200	30466р	Геодезический арматурный им. Ленина	шт.			6												
2	2	То же Ду 250	30466р	То же	шт.			7												
3	3	Клапан обратный поворотный Ру 10 Ду 200	Дф 44003.00	Чуфаровский арматурный	шт.			6												

Главный инженер проекта В. В. Вилев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_



**УТВЕРЖАЮ**

Исполнитель: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 197 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Конструкторская организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (ведомства) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
**ГУМТС (УМТС)** \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИГ-02 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 г.

на ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПОД УСТАНОВКУ НАСОСА ЭИР10-160-35; ЭИП12-160-65;  
 (под оборудование изюшки и материалов, поставляемых заказчиком) ЭИП12-160-100

Всего листов I  
 Лист № I

№	№	М. код по табл. 1	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № основного места, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проектную комплектацию	Ожидаемое начало работ на начало года	Запланированная дата окончания работ	Привязка потребности на 19 г.					Стоимость тыс. руб.	
						наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1		Защелка ручная Ру 10 Ду 200	30ч66р	Геодезевский арматурный им. Ласина	шт.			6											
2	2		То же Ду 300	30ч66р	То же	шт.			7											
3	3		Кранчатка обратный кворонный Ру 10 Ду 200	ПФ 44003.00	Чуфаровский арматурный	шт.			6											

Исполнитель проекта: Д. В. Беляев

Заказчик: \_\_\_\_\_

Руководитель конструкторской организации: \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_

197 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 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 ЭЦВ 2-210-25; ЭЦВ 2-210-55;  
 (вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком) ЭЦВ 2-210-85

Всего листов I  
Лист № 1

№ лп	№ поз. по тех. схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № основного листа, материал, оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на усложной комплект.	Ожидаемое наличие на начало планового года	Запланированная потребность на плановый год	Принятая потребность на 19 ____ год				Стоимость тыс. руб.		
					наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1	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 4003,00	Чуфаровский арматурный	шт.			6											

Главный инженер проекта *В. В. Белаяев*

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 (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-62 от \_\_\_\_\_ 197 г.

на трубопроводную арматуру при установке насоса ЗИЦВ 2-255-30г  
 (вид оборудования изделия и материалов, доставляемых заказчиком)

Всего листов I  
Лист № I

№ пп	№ поз. по тех. полст. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, из которого составлен материал. Оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена, тыс. руб.	Потребность напуск. комплек.	Сроки сдачи на начало 1970 г. В.Т.С. на складе	Заложения на планир. год	Принятая потребность на 1970 г.				Стоимость тыс. руб.		
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
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 250	30ч66р	Георгиевский арматурный завод	шт.			6											
2	2	То же Ду 350	30ч66р	То же	шт.			7											
3	3	Клапан обратный поворотный Ру 10 Ду 250	ПФ 44003.00	Чуфаровский арматурный	шт.			6											

Главный инженер проекта

*Белая* Е.В. Белая

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 № НГ-02 от \_\_\_\_\_ 197 г.

на ГРУБОИЗВОДНУЮ АРМАТУРУ ПОИ УСТАНОВКЕ НАСОСА ЭПН12-375-30г  
 ( вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех.ilog. 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, оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на планов. год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	I	Задвижка ручная Ру 10 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 10 Ду 300	кз 44067.02	Курганский арматурный	шт.			6											

Главный инженер проекта П. Е. Бедяев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_

УТВЕРЖАЮ

Начальник \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 187 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство)-заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объектления) \_\_\_\_\_  
 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 насоса 4К-6а  
 ( вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
Лист № 1

№ п/п	№ поз. по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, опр. рисунка, листа, материала, оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплект.	Ожидаемый срок поставки на склад в т.ч. на складе	Заявленная потребность на плановый год	Приятая потребность на 19 ____ г.				Стоимость тыс. руб.		
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	77	Задвижка ручная Ру 10 Ду 100	30ч6бр	Георгиевский арматурный им. Ленина	шт.			2											
2	78	Клапан обратный Ру 16 Ду 100	19ч15бр	Душанбинский арматурный	шт.			1											

Главный инженер проекта Д. В. Беляев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_

Копия  
Формы № \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ**

Исполнитель \_\_\_\_\_  
197 г.

Специальная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-03 от " " 19 г.**  
**на ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ УСТАНОВКЕ НАСОСОВ ТИПА ЭЦВ**  
 ( вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 1  
Лист № 1

№ шп	№ поз. по так. задолг. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № вх. рабочего листа, наименование оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Наименование		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тис. руб.	Потребность на пусковом комплексе	Ожидаемое наличие на начало планир. этого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Приятая потребность на 19 г.					Стоимость	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	I4	Кран подвесной электрический грузоподъемностью 3,2 тс, длина крана 10,8 м, высота подъема 6 м IAS-10,8-9-6-380	ГОСТ 7690-73	Завод Каленский завод ПТО	шт.			I											

Главный инженер проекта *В.В. Беляев* В.В. Беляев Заказчик \_\_\_\_\_ Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_



















Проект: \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Объект (производственная мощность): \_\_\_\_\_

Всего листов 9

Лист № 9

№	№ поз. по тех.ilog. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № отборного листа, материал, оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пуск-воз-ком-лекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Запасность на начало планируемого года	Прямая потребность на 19				Стоимость тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III		IV
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Гайки по ГОСТ 5915-70 М16.4.011			шт.				28									
		М20.4.011 для Н=17 м, 19 м			шт.				8									
		Болты по ГОСТ 7798-70 М16x40.36.011			шт.				24									
		М20x250.36.011			шт.				8									
		Гайки по ГОСТ 5915-70 М16.4.011			шт.				44									
		М20.4.011			шт.				8									

Главный инженер проекта

*Селин*

Д.В.Беляев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации









Президент \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4


Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 4

Лист № 4

№	№ по тех. долог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, на чертеже, в спецификации листа, материал, оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на усиковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало года	Заявленная потребность на плановый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Кол							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	
II		Шланец 100-10	ГОСТ 12821-67		шт.			4											
		Болт М16х70.56.011	ГОСТ 7798-70		шт.			32											
		Гайка М16.8.011	ГОСТ 5915-70		шт.			32											
		Установка дроссель-наибн 90	13.00.00. 00-02 СБ		шт.			1											
		Материалы см. черт. 13.00.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Шланец 200-10	ГОСТ 12821-67		шт.				2										
	Болт М20х90.56.011	ГОСТ 7798-70		шт.				16											
	Гайка М20.8.011	ГОСТ 5915-70		шт.				16											

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_



Д.В. Беляев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_



Проект № \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по тех. условию, наименование, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № списочного листа, материал, обозначение	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на усредненной базе	Ожидаемое наличие по плану текущего года	Запасная потребность за планпр. год	Приятная потребность на 19 ____ год				Стоимость тыс. руб.		
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III		IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
6		М16.8.011 для Н=11 м Н=13 м Н=15 м Н=17 м Н=19 м																	
7		М20.8.011 Шайбы по ГОСТ 6402-70																	
8		125Г.011																	
9		166Г.011																	
10		166Г.011 для Н=11 м Н=13 м Н=15 м Н=17 м Н=19 м																	
II		Шайба 20.02.011	ГОСТ 11371-68																

Главный инженер проекта

*В.В. Белаяев* В.В. Белаяев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации









Директор \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НП-04

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 4

Лист № 4

Л. №	№ поз. по тех. коллег. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал. оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Полученная стоимость на кусковой комплект	Оценка стоимости в т.ч. на складе	Заказная стоимость на квартал	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость тыс. руб.																			
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам																							
														I	II	III	IV																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																			
10		Материалы см. черт. 6.00.00.II	I3.00.00 00-01СБ					I																													
		Установка дроссель-шайбы 50																																			
		Материалы см. черт. I3.00.00.00																																			
		В комплект входят: Фланец I00-I0 Болт M16x70.56.0II Гайка M16.8.0II																		ГОСТ I2827- -67 ГОСТ 7798-70 ГОСТ 5915-70																	

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

*Белиев*

П.В.Белиев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_



Предприятие \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НП-С4

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 2  
Лист № 2

№ п/п	№ док. по тех. коллег. схеме место-установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, даны каталог, № чертежа, № основного листа, материал, оборудование.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пуско-вой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Запасность на начало года	Прикладная потребность на 19					Средняя стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														1	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
6		М16.8.011 для Н=11 м Н=13 м Н=15 м Н=17 м Н=19 м			шт.			336											
7		М20.8.011 Шайбы по ГОСТ 6402-70			шт.			48											
8		125Г.011			шт.			48											
9		166Г.011			шт.			48											
10		166Г.011 для Н=11 м Н=13 м Н=15 м Н=17 м Н=19 м			шт.			336											
11		Шайба 20 02.011	ГОСТ 11371-68		шт.			24											

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

*В. В. Беляев*

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель проектной организации \_\_\_\_\_









Проект: \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НТ-04

Объект (гражданские объекты): \_\_\_\_\_

Всего листов 5

Лист № 5

№ п/п	№ код по кат. издот. БДММО Уста-новки	Наименование и техническая харак-теристика основного и комплектую-щего оборудования, приборов, армо-туры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудо-вания, каталог, № черте-жа, № оптического листа, материал, оборуд.	Завод- изгото-витель (для им-портного обо-рудования- страна, фирма)	Единица измерения		Кол оборудования, материалов	Пот-реб-ность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Пот-реб-ность на усско-вой комп-лекс	Сроки поставки в % к плану	Сам-лен-ная часть на период год	Принятая потребность из 19 год					Стои-мость тыс. руб.	
					Закме-нов-ки	Код							Всего	в % к кварталам					
														I	II	III	IV		
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  Болт М20.56.011  Гайка М20.8.011	ГОСТ 12827-57  ГОСТ 7798-70  ГОСТ 5915-70		шт.  шт.  шт.			2  16  16											

Главный инженер проекта

*Сейтин* И.В.Беляев

Заказчик

Руководитель конструкторской организации





сф 374-17

Предприятие \_\_\_\_\_  
Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Всего листов 2  
Лист № 2

№ п/п	№ изв. об уст. места устан.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и пр. изделий.	Тип и марка оборудования, завода, материала, прохода, типа материала, оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на складе	Остаток на складе	Зачисленная потребность на плановый период	Прямая потребность на 18 год					Суммарная тыс. руб.		
					наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
													Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
5		Гайки по ГОСТ 5915-70 М16.8.011				шт.				48										
6		М20.8.011				шт.				48										
7		М20.8.011 для Н-II м Н-13 м Н-15 м Н-17 м Н-19 м				шт.				336										
						шт.				384										
						шт.				432										
						шт.				480										
						шт.				528										
8		Шайбы по ГОСТ 6402-70 16.65Г.011				шт.				48										
9		16.65Г.011				шт.				48										
10		20.65Г.011 для Н-II м Н-13 м Н-15 м Н-17 м Н-19 м				шт.				336										
						шт.				384										
						шт.				432										
						шт.				480										
						шт.				528										
11		Шайба 20 02.011	ГОСТ 11371- 68			шт.				24										

*С.В. Белая*

Н.В. Беляев

Заказчик

Руководитель комплексной организации



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НТ-04

№ п/п	№ табл. по тех. спецификации	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, запасных частей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, наименование материала, обозначение.	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 складе в т.ч. на складе	Запасная часть, стоимость на планов. год	Предельная потребность на 18 г.					Стоимость, тыс. руб.																						
					наименование	Код							в т.ч. по кварталам																											
													Всего	I	II	III	IV																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																						
4	6	Секция основная	6.05.00.00-01СБ																																					
		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																																						
5	4	Материалы см. черт. 6.05.00.00 в комплект входят:																																						
		Фланец 200-10																																						
		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																																						
5	4	Секция опорная																																						
		Материалы см. черт. 6.06.00.00 в комплект входят:																																						
		Фланец 200-10	ГОСТ 12827-67																																					
																							шт.	12																
6	9	Прокладка	6.02.00.09-02																																					
		Материалы см. черт. 6.02.00.00																				шт.	12																	
7	10	Прокладка	6.00.00-10																																					
		для Н=11 м																				шт.	42																	
		Н=13 м																				шт.	48																	
		Н=15 м																				шт.	54																	
		Н=17 м																				шт.	60																	
Н=19 м	шт.	66																																						

Предприятие \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 3  
Лист № 3

№ п/п	№ по тех. спецификации место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, в том числе на чертеже, наименование и артикул оборудования.	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена тыс. руб.	Потребность на текущий год	Оценочная потребность на текущий год	Зачтенная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Степень тыс. руб.			
				наименование	Код							в т.ч. по кварталам								
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14-18				19				
												Всего				в т.ч. по кварталам				
												1	II	III	IV	19				
8	II	Материалы см. черт. 6.00.00.10																		
		Хомут для Н-II м	6.00.00.10																	
		Н-13 м								60										
		Н-15 м								72										
		Н-17 м								84										
9		Материалы см. черт. 6.00.00.11																		
		Установка дроссель-шайбы 40	13.00.00-00																	
		Материалы см. черт. 13.00.00.00																		
		В комплект входят:																		
		Шланец 100-10	ГОСТ 1327-67								4									
10		Болт М16х70.56.011	ГОСТ 7798-70																	
		Гайка М16.8.011	ГОСТ 5915-70																	
		Установка дроссель-шайбы 100	13.00.00-00-03																	
		Материалы см. черт. 13.00.00.00																		
		В комплект входят:																		
		Шланец 200-10	ГОСТ 1327-67																	
		Болт М20х9.56.011	ГОСТ 7798-70																	
		Гайка М20.8.011	ГОСТ 5915-70																	

Технический инженер проекта

*В. В. Веляз*

В. В. Веляз

Заказчик

Руководитель комплексной организации



№ п/п	№ поз. по тех. спецификации место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, средств, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № отборочного листа, материал, обозначение.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена тыс. руб.	Потребность на число монтажных дней	Одновременно в работе на начало и конец года	Земля на потреб. в квартал	Прямая потребность на 10					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	з.т.с. по кварталам					
														1	II	III	IV	18	
6		M20.8.0II						48											
7		M20.8.0II																	
		для Н=11 м						336											
		Н=13 м						384											
		Н=15 м						432											
		Н=17 м						480											
		Н=19 м						528											
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																	
8		16 65Г.0II						48											
9		16 65Г.0II						48											
10		20 65Г.0II																	
		для Н=11 м						336											
		Н=13 м						384											
		Н=15 м						432											
		Н=17 м						480											
		Н=19 м						528											
II		Шайба 20 02.0II	ГОСТ II37I-68					24											







Контракт № \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИТ-04

Объект (проектно-сметная документация) \_\_\_\_\_

Листов 3

Лист № 3

№	№ по тех. схеме место установки	Наименование и табличная маркировка основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, заводская табличка, оборудование.	Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена тыс. руб.	Потребность из запасов	Срок ввода в эксплуатацию	Запасность на конец года	Планируемая потребность на 19 ____ год					Стоимость тыс. руб.			
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам							
														I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
9	II	Материалы см. черт. 6.00.00.10																			
		Комут	6.00.00-11-01																		
		для Н=11 м				шт.			60												
		Н=13 м				шт.			72												
		Н=15 м				шт.			84												
10		Материалы см. черт. 6.00.00.11																			
		Установка дроссель-шайбы 50	13.00.00-00-01СБ																		
		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																		
		Гайка М16.8.011	ГОСТ 5915-70				шт.														

Главный инженер проекта

*В. В. Беляев* В. В. Беляев

Заказчик

Руководитель проектной организации



Вид работ

ЗАКАЗНАЯ СЕРВИСНАЯ КАРТА № НТ-С4

Объект (производительная мощность)

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ и наименование места установки	Наименование и техническая характеристика оборудования и комплектного оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, завода-изготовителя, материал, цвет, описание материала, оборудования.	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена за единицу, тыс. руб.	Потребность на проект, тыс. руб.	Ожидаемое увеличение производства по плану на текущий год	Заданная потребность на планируемый год	Прикладная потребность на 19__ год					Стоимость тыс. руб.	
				наименование	Код							Всего	з.т.ч. по кварталам					
													I	II	III	IV		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Гайки по ГОСТ 5915-70 М16.8.011 для Н=11 м Н=13 м Н=15 м Н=17 м Н=19 м																
		М16.8.011																
		М20.8.011																
6		Шайбы по ГОСТ 6402-70																
7		И6.65Г.011																
8		И6.65Г.011 для Н=11 м Н=13 м Н=15 м Н=17 м Н=19 м																
9		И6.65Г.011																
10		И6.65Г.011																
11		Шайба 20.02.011																

Главный инженер проекта

*В.В.Беляев* В.В.Беляев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации







Исполнитель: \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность): \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Всего листов 4  
 Лист № 4

№ п/п	№ пог. по тех. спецификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тех. условия, обозначения, заводской каталог, № чертежа, рисунка, материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Наименование		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена ед. изм. тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Оценочное значение по плану текущего года	Заведенная потребность на плановый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость тыс. руб.			
					наименование	Код							в т.ч. по кварталам								
													Всего	I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18			
II		Материалы см.черт. I3.00.00.00																			
		В комплект входят:																			
		Фланец 100-10	ГОСТ 12827-67	шт.					6												
		Болт М16х70.56.0II	ГОСТ 7798-70	шт.					48												
		Гайка М16.8.0II	ГОСТ 5915-70	шт.					48												
		Установка дроссель-шайбы I20	I3.00.00 00-04СВ	шт.					I												
	Материалы см.черт. I3.00.00.00																				
	В комплект входят:																				
	Фланец 200-10	ГОСТ 12827-67	шт.					2													
	Болт М20х90.56.0II	ГОСТ 7798-70	шт.					16													
	Гайка М20.8.0II	ГОСТ 5915-70	шт.					16													

Главный инженер проекта В.В.Беляев

Заведующий \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_





№ п/п	№ изд. по тех. холог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, в том числе, в частях, в том числе, в опробованном материале, оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на кусковой комплект	Ожидаемая дата начала работ по плану на 1971 г.	Замечания по исполнению	Принятая потребность на 1971 год					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		МТ2.8.0II			шт.			48											
6		МТ6.8.0II			шт.			504											
		для Н=II м			шт.			576											
		Н=I3 м			шт.			648											
		Н=I5 м			шт.			720											
		Н=I7 м			шт.			792											
		Н=I9 м			шт.			48											
7		М20.8.0II			шт.			48											
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																	
8		I2.65Г.0II			шт.			48											
9		I6.65Г.0II			шт.			48											
10		I6.65Г.0II			шт.			504											
		для Н=II м			шт.			576											
		Н=I3 м			шт.			648											
		Н=I5 м			шт.			720											
		Н=I7 м			шт.			792											
		Н=I9 м			шт.			48											
11		Шайба 20.02.0II	ГОСТ 11571-68		шт.			2											

Главный инженер проекта

D. B. Belyuz

Заказчик

Руководитель конструкторской организации







Предприятие \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 4  
Лист № 5

№ пп	№ поз. по тех.ilog. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборадов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на усиковой комплект	Ожидаемое время на начало по плану строительства в т.ч. на складе	Запланированная потребность на склад	Прямая потребность на 19					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
IO		Установка дроссель-шайбы 50	13.00.00.00-01 СБ		шт.														
		Материал см.черт.13.00:00.00																	
		В комплект входят:																	
		Шланец 100-10	ГОСТ 1327-67		шт.				2										
	Болт М16х70:56:011	ГОСТ 7798-70		шт.				16											
	Гайка М16:8:011	ГОСТ 5915-70		шт.				16											
II		Установка дроссель-шайбы 120	13.00.00.00-04 СБ		шт.														
		Материал см.черт.13.00.00.00																	
		В комплект входят:																	
		Шланец 200-10	ГОСТ 1327-67		шт.				2										
	Болт М20х100:56:011	ГОСТ 7798-70		шт.				32											
	Гайка М20:8:011	ГОСТ 5915-70		шт.				32											

Главный инженер проекта Олеин Д.В.Зелаяев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель конструкторской организации \_\_\_\_\_



Предприятие \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № И-С\*

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 2

Лист № 2

№ пп	№ поз. по тех. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, наименование завода-изготовителя (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Оценочная стоимость на конец планируемого года в т.ч. на складе	Запланированная потребность на планируемый год	Приятная потребность на 18 лет					Стоимость тыс. руб.				
				наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам								
													I	II	III	IV					
7		M20.8.01I для H-II м H-13 м H-15 м H-17 м H-19 м Шайбы по ГОСТ 6402-70																			
							504														
							576														
							648														
							720														
							792														
8		I476Г.01I					48														
9		I665Г.01I					48														
10		206Г.01I для H-II м H-13 м H-15 м H-17 м H-19 м					504														
							576														
							648														
							720														
							792														
II		Шайба 20.02.01I	ГОСТ 11371-68				24														

Главный инженер проекта *Белая* В. В. Беляев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель коллективной организации \_\_\_\_\_









Примечание \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Объект (производительная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 4

Лист № 4

№ инв.	№ пас. на тех. холст. схеме место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудо-вания, катало-г. №, черте-ж. №, в.ч. основного материала, оборудо-вания.	Завод- изгото- витель (для им- портного обо- рудования- страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пуско-вой комис-сии	Ожида- емые затраты на капре- монт по пла- нирован- ному году	Запла- нированная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19 ____ год				Стои- мость тыс. руб.		
					наиме- нование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III		IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Материалы см. черт. I3.00.00.00 В комплект входят: Шланец I00-I0 Болт M16x70.56.0II Гайка M16.8.0II	ГОСТ I2827- -67 ГОСТ 7798-70 ГОСТ 5915-70		шт.														
								2											
								16											
								16											

Главный инженер проекта В.Е.Ведяев

Заказчик \_\_\_\_\_

Специализированная проектная организация \_\_\_\_\_



Примечание \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 2  
Лист № 2

№ пп	№ поз. по тех. 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, обознач.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проценту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплект	Оснащение наличием по плану на начало года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		М12.8.0II			шт.			48											
6		М16.8.0II для Н=II м Н=I3 м Н=I5 м Н=I7 м Н=I9 м			шт.			504											
7		М.20.8.0II Шайбы по ГОСТ 6402-70			шт.			48											
8		I2.65Г.0II			шт.			48											
9		I6.65Г.0II			шт.			48											
10		I6.65Г.0II для Н=II м Н=I3 м Н=I5 м Н=I7 м Н=I9 м			шт.			504											
11		Шайба 20.02.0II	ГОСТ 11371-68		шт.			24											

Главный инженер проекта В.В.Беляев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_









Предприятие \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИТ-С4

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 4  
Лист № 4

№ пп	№ поз. по тех. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № условного обозначения оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проект	Ожидаемое увеличение за период планирования в т.ч. на следующий год	Земельная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость тыс. руб.																	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам																					
														I	II	III	IV																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																	
10		Материалы см. черт. 6.00.00.II	13.00.00 00-01СБ		шт.			1																											
		Установка дроссель-набор 50																																	
		Материалы см. черт. 13.00.00.00																																	
		В комплект входят: Фланец 100-10																	ГОСТ 12827- -67	шт.				2											
	Болт М16x70.56:0II	ГОСТ 7798-70	шт.				16																												
	Гайка М16.8.0II	ГОСТ 5915-70	шт.				16																												

Главный инженер проекта



Д. В. Безруков

Заказчик

Руководитель проектно-конструкторского бюро



Предприятие \_\_\_\_\_  
Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Всего листов 2  
Лист № 2

№ 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, котлов, машин, чертежей, в опросного листа, материал оборудов.	Завод-готовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на цусковой комплект	Ожидаемое наличие на складе по плану на конец года	Заявленная потребность на плановый год	Прямая 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	
7		M20.8.011																	
		для Н-II 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		I6 65Г.011				шт.				48									
9		I6 65Г.011				шт.				48									
10		20 65Г.011																	
		для Н-II м				шт.				648									
		Н-13 м				шт.				720									
		Н-15 м				шт.				792									
		Н-17 м				шт.				864									
	Н-19 м				шт.				936										
II		Шайба 20.02.011	ГОСТ 11371-68			шт.				24									

Технический инженер проекта *В.В. Беляев* В. В. Беляев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель технической организации \_\_\_\_\_











Проект: \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИТ-05

Объект (производственная мощность): \_\_\_\_\_

Всего листов 5  
Лист № 5

№ п/п	№ поз. по тех. возм. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующих: оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудо-вания, каталог, № черте-жа, № отпусного листа, марка материала, оборуд.	Завод- изгото- витель (для им-портного обо- рудования- страна, фирма)	Этикетка номерная		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потреб- ность на усско- вой кон- стро- ции	Ожида- емое наличие на нача- ло пла- нирова- ния года	Заяв- лен- ная потреб- ность за планир- год	Принятая потребность на 19 ____ год					Степ- мость тыс. руб.	
					наиме- нование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36	-	Контургайка 20	ГОСТ 8961-75		ИТ-05			2											
37	-	То же 25	ГОСТ 8961-75		ИТ-05			8											
38	-	Шайба 16.02.011	ГОСТ 11371-68		ИТ-05			16											

Главный инженер проекта В.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 (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС(УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № БГ-05 от \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

материалы при установке насосов ЭПЦ10-120-60

( вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
Лист № I

№ инв.	№ поз. по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, забойных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № отбора материала, материал, обозначение	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пуско-комплекс.	Ожидаемое количество на начало следующего года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 16 г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	6	Труба 219x5	ГОСТ 10704-76		м			12											
2	5	То же 273x6	ГОСТ 10704-76		м			18											
3	4	"- 530x12	ГОСТ 10704-76		м			27											
4	7	Заглушка 250-10	ГОСТ 12826-67		шт.			2											
5	8	Фланец 250-10	ГОСТ 12827-67		шт.			2											
6	II	Прокладка для фланцевого соединения $\delta=3$ мм Ду 250	ГОСТ 7338-77		шт.			2											

Генеральный инженер проекта В.В.Белаяев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

197 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Конструкторская организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство)-заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (проказодительная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС(УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Н-05 от \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

на материалы при установке насосов ЭНПО-160-35г

( вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
Лист № I

№ п/п	№ по ис тех. специ. место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, в т.ч. марка основного материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность в тусов. эквив.	Ожидание на складе в т.ч. на складе	Зависимость от потреб. на плане	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	6	Труба 219x5	ГОСТ 10704-76		м			12											
2	5	То же 325x7	ГОСТ 10704-76		м			18											
3	4	- " - 530x12	ГОСТ 10704-76		м			27											
4	7	Заглушка 300-10	ГОСТ 12836-57		шт.			2											
5	8	Фланец 300-10	ГОСТ 12827-57		шт.			2											
6	II	Прокладка для фланцевого соединения $\delta = 3$ мм ДУ 300	ГОСТ 7338-77		шт.			2											

Главный инженер проекта

*В. В. Белая* В. В. Белая

Заказчик

Руководитель конструкторской организации

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник \_\_\_\_\_

1987 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (департамент)-заказчик \_\_\_\_\_  
 (кабинет управления министерства (объединение)) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИП-05 от \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

на МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАСОСОВ ЗОНИТ-160-65 ЗОНИТ-160-100  
 (для оборудования заказа и материалов, поставляемых на заказ)

Всего листов I  
 Лист № I

№	№ по тех. коллег. схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, наименование места, завода-производителя оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидание на начало планового года в т.ч. на складе	Завлаженная потребность на планер год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	6	Труба 219x5	ГОСТ 10704-76		М			12											
2	5	То же 325x7	ГОСТ 10704-76		М			18											
3	4	" 630x12	ГОСТ 10704-76		М			27											
4	7	Заглушка 300-10	ГОСТ 12536-57		шт.			2											
5	8	Фланец 300-10	ГОСТ 12827-57		шт.			2											
6	II	Прокладка для фланцевого соединения $\delta = 3$ мм Ду 300	ГОСТ 7338-77		шт.			2											

Главный инженер проекта В. В. Федяев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Наименование \_\_\_\_\_

197 г.

Государственная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплексирующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство)-заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_  
 Преприятке \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НП-С5 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 г.

на МАТЕРИАЛЫ ПРИ УСТАНОВКЕ НАСОСОВ ЭПВ12-210-25; ЭПВ12-210-55; ЭПВ12-210-85  
 (вид оборудования, модели и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
Лист № 1

№ п/п	№ поз. по тех. колонт. слежке, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибор, арматура, материалы, кабельные и др. изделия	Тип и марка оборудования, каталог, в котором на него опросного листа, материалы, оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирмы)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность напускной комплекс	Ожидаемое время на начало поставки в т.ч. на складе	Заявленная потребность на плановый год	Прямая потребность на 19 год					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Кол-во							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	20
1	6	Труба 273x6	ГОСТ 10704-75		м			11											
2	5	То же 325x7	ГОСТ 10704-75		м			18											
3	4	" 630x12	ГОСТ 10704-75		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 $\phi$ 3 м Ду 300	ГОСТ 7338-77		шт.			2											

Главный инженер проекта Овсес Д.В.Белая

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_

187 г.

Генеральная проекция организации \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Коллективная организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС(УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-65 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 г.

на материалы при установке насосов ЗНВ-255-30г

( вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 1  
Лист № 1

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и обозначение материала, изделия, материала, оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тис. руб.	Потребность на усков комплекс	Ожидаемая стоимость на начало планового года в т.ч. в складе	Запасы на начало года	Принятая потребность за 19 г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	6	Труба 273x6	ГОСТ 10704-76		м			II											
2	5	То же 377x8	ГОСТ 8732-70		м			17											
3	4	"- 620x12	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) =3 мм Ду 350	ГОСТ 7938-77		шт.			2											

Главный инженер проекта

*В. В. Беляев*

В. В. Беляев

Заказчик

Руководитель коллективной организации

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник \_\_\_\_\_

197 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС(УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-05 от \_\_\_\_\_ 19 г.

на материалы при установке насосов ЗИВИ-375-30г

( для оборудования насосов и материалов, поставляемых заказчиком )

Всего листов I  
Лист № I

№ пп	№ поз. по тех. проекту, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № отросского листа, материал, оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проект	Ожидаемое наличие на начало планового года	Занятые на плановый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	5	Труба 325x7	ГОСТ 10704-76		м			9											
2	5	То же 377x8	ГОСТ 8732-70		м			17											
3	4	- " - 630x12	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 0 - 3 мм Ду 350	ГОСТ 7338-77		шт.			2											

Главный инженер проекта

*В.В.Беляев*

В.В.Беляев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_





Продукция

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-05

Объект (производственная мощность)

Всего листов 2  
Лист № 2

№ п/п	№ по технолог. схеме место-установке	Наименование и техническая характеристика освоенного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № отпускового листа, материал, оборуд.	Завод-производитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Эквивалентные		Код оборудования, материал	Потребность до проекта	Цена единицы тыс. руб.	Потребность напускной комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на плановый год	Приятная потребность на 19 год					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	87	Болт М16х60.58	ГОСТ 7798-70		НГ.05			4											
9	86	То же М16х55.58	ГОСТ 7798-70		НГ.05			16											
10	90	Гайка М 20.5	ГОСТ 5915-70		НГ.05			8											
11	88	То же М16.5	ГОСТ 5915-70		НГ.05			20											
12	91	Шайба 20.02.011	ГОСТ 11371-68		НГ.05			4											

Лицевая печать проекта



Д.В.Беляев

Заказчик

Руководитель комплексной организации

УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 197 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплексирующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (промышленная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС(УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок сдачи объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № БК-С1 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 197 г.

на ОБОРУДОВАНИЕ  
 ( для оборудования здания в материалах, поставленных заказчиком )

Всего листов I  
 Лист № I

№ ин	№ по к-то технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и наименование оборудования	Завод-готовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена ед. изм. тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс.	Ожидаемое начало планов. этого года	Связанная потребность на планов. год	Привязка потребности на 197 г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Для зданий с кирпичными и панельными стенами Вариант II Электроводонагреватель № 125 кВт	НЗ-1А	Черкасский машиностроительный завод		компл.				I	I								

Лицевой инженер проекта О. Б. Белая

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель \_\_\_\_\_

197 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплексная 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 № БК-02 от " " 19 г.

на санитарные приборы

(вкл. оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I  
 Лист № I

№ инв.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тех. и марка оборудования, вкл. в.т.ч. на складе	Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Вязка измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплек.	Ожидаемое начало поставки в.т.ч. на складе	Заявленная потребность по плану	Принятая потребность на 19 г.				Стоимость тыс. руб.		
					наименование	Код							Всего	в.т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Для зданий с кирпичными и панельными стенами. Вариант I Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском.	ГОСТ 9156-68					I		I									
2		Умывальник со синевой I группы	ГОСТ 14360-69					I		I									
1		Вариант II Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ 9156-68					I		I									
2		Умывальник со синевой I группы	ГОСТ 14360-69					I		I									

Прямой инженер проекта

*В. В. Беляев* В. В. Беляев

Заказчик

Руководитель комплексной организации







Исполнитель

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № КВ-04

Объект (производительная мощность)

Всего листов 4  
Лист № 2

№ п/п	№ поз. по тех. заданию, наименование, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал, оборудование.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единая нумерация		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена в тыс. руб.	Потребность на складе	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на складе	Запасы на складе	Принятая потребность на 19 <u>    </u> год					Стоимость тыс. руб.
					наименование	Код							в т.ч. по кварталам					
													1	II	III	IV		
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			I		I								
8		Колено раструб-гладкий конец УИ 50	ГОСТ 525-61		шт.			I		I								
9		Тройник косой ТК45°-100x100-А	ГОСТ 6942.22-69		шт.			2		2								
10		То же ТК45° 100x50-А	ГОСТ 6942.22-69		шт.			I		I								
11		Отвод О135°-50-А	ГОСТ 6942.12-69		шт.			2		2								
12		То же О135°-100-А	ГОСТ 6942.12-69		шт.			3		3								
13		Колено К-50-А	ГОСТ 6942-69		шт.			I		I								
14		Тран Ду 50	ГОСТ 1811-73		шт.			I		I								
15		Резиновая Р-100-А	ГОСТ 6942.30-69		шт.			2		2								
16		Пагубок переходной ПП-50/100	ГОСТ 6942.6-69		шт.			I		I								
17		Сифон бутылочный Ду 50	ГОСТ 11807-66		шт.			I		I								

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации





Исполнитель: \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-С4

Объект (производственная мощность): \_\_\_\_\_

Всего листов 4

Лист № 4

№ п/п	№ поз. по тех. условиям	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, заводской каталог, № чертежа, № списочного листа, материал, обозначен.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена тыс. руб.	Потребность на русско-вой ком-лексе	Ожидаемое наличие на складе по плану на 1-го года	Заявленная потребность на плановый год	Планируемая потребность на 19 __ год					Среднегодовая потребность тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
13		Ревизия Р-100-А	ГОСТ 6942.30-69		шт.			2		2									
14		Патрубок переходной ПП-50/100-А	ГОСТ 6942.6-69		шт.			1		1									
15		Сифон бутылочный Ду 50	ГОСТ 11807-67		шт.			1		1									

Главный инженер проекта

*В.В.Белая* В.В.Белая

Заказчик

Руководитель конструкторской организации

УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель: \_\_\_\_\_

197 г.

Государственная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплексная организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (областного) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 ГУМТО (УМТО) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОБ-С1 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 197 г.

на ОБОРУДОВАНИЕ  
 (вид оборудования, название и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I  
 Лист № I

№	III	№ по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и наименование оборудования, в том числе, № отпускового листа, № отпускового листа, № отпускового листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплект.	Ожидаемая стоимость на начало планиров. года	Запланированная потребность на планир. год	Приведенная потребность за 197 г.				Стоимость тыс. руб.
						наименование	Код							в т.ч. по кварталам				
														Всего	I	II	III	
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 с электроотоплением Печь электрическая N=1,0 t <sub>н</sub> = -20° t <sub>н</sub> = -30° t <sub>н</sub> = -40°	ПЭТ-4	Завод Мяссо-электрорапарат	шт.			51 60 66		51 60 66							

Главный инженер проекта: П.В. Беляев

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплексной организации \_\_\_\_\_



Предприятие \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 08-62

Объект (производственная единица) \_\_\_\_\_

Всего листов 2  
Лист № 2

№ п/п	№ по тех. волюг. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, инструментов, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, данные каталог. №, чертежа, № опросного листа, материал, обознач.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало года	Запланированная потребность на январь года	Принятая потребность на 19 __ год					Сумма тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Манометр ОБМ-160-16 с трехходовым краном КРК	ГОСТ 8623-69					1		1									
6		Термометр тип А № 4-2° -220-120	ГОСТ 2823-73					2		2									
7		Справа для термометра	ГОСТ 3029-75					2		2									

Главный инженер проекта

*В.В.Беляев* В.В.Беляев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации





Проект № \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В-08

Объект (архитектурно-планировочный)

Всего листов 3  
Лист № 3

№	№ по тех. спецификации место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, в том числе чертежа, места, материал, оборудование.	Завод-производитель (для импортного оборудования, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена в тыс. руб.	Потребность на проект	Ожидаемое наличие по плану на начало года	Затраченная стоимость на начало года	Прямая потребность на 19 ____ год					Средняя стоимость в тыс. руб.	
					наименование	Код							Всего	в том 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	
13		Сетка металлическая № 10 250x150	ГОСТ 3826-66		шт.			I		I									

Главный инженер проекта

*В.В. Беляев* В.В. Беляев

Заказчик

Руководитель комплексной организации









Проектное \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 08-03

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Всего листов 3

Лист № 3

№	№ поз. по тех. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, вкл. заводской №, дата выпуска, наименование производителя оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заблаговременно потреб. на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							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	
13		Сетка металлическая # I 250x150	ГОСТ 2826-66		шт.			1		1									
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 \_\_\_\_\_

*В.В. Белая* П. В. Белая

Заказчик \_\_\_\_\_

Генеральный конструкторской организации \_\_\_\_\_