

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 м³/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 м³/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 _____
Комплектуемая 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

№	№ по тех. дог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № отборочного листа монтажного 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	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	0									

Главный автор проекта Селин В.В. Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

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-СІ от _____ 19 ____ г.

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

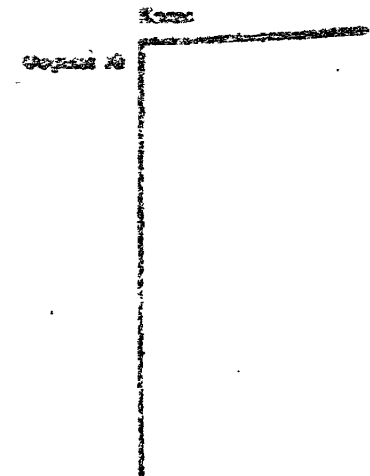
Всего листов I
 Лист № I

№ 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 проект, тыс. руб.	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	
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											

Директор проектного бюро П. В. Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплексной организации _____



УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель _____
197 г.

Генеральный проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик _____
 Командующий организацией _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (вакансия) - заказчик _____
 Главное управление министерства (областного) _____
 Предприятие _____
 Область (производственная единица) _____
 ГУМТО (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

Всего листов I
Лист № I

№ инв.	№ 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 запускать компл. лент.	Ожидание на начало планового года	Заявленная 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	"Молдавский 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 проектной 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- то тех- ноло- г. схе- ма, ме- сто уста- новки	Наименование и техниче- ская характеристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, арма- туры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудова- ния, № черт. эж., № оп- росного листа, материалы, оборудов.	Завод- изгото- витель (для им- портного обо- рудования- страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Пот- реб- ность по проекту	Цена едини- цы тис. руб.	Пот- реб- ность на тис.ков. ком- лекс.	Ожида- емое наличие на на- чал этого года	Заяв- ленная потреб- ность на планов. год	Прямая потребность на 197 г.				Стои- мость тис. руб.		
					наиме- нование	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; У-380В	ЭЭПВ12- -160- -100 ЭЭПВ- -65-270	"Молдавгидро- маш" г. Кишинев	шт.			6											

Главный инженер проекта

В.В. Беляев

В.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 нацелил 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. нацелил	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. лекс.	Ожидаемое количество за период планирования этого 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. Болышев*

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 1
 Лист № 1

№ 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, материал, оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Виды и измерения		Код оборудования, материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проект тыс. руб.	Ожидаемое наличие на начало планового года в т.ч. на складе	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
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 плите	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, изделия и материалов, поставляемым 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, оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на комплект.	Ожидание на начало планируемого года	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 197 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=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	"Двгидромаш" 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 оборудования	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
D. В. Беляев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Формы №

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

197 г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НП-С1 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 оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена ед. изм. руб.	Потребность на комплексы	Ожидаемое начало планового года	Запланированная потребность на плановый год	Принятая потребность на 19 г.				Стоимость тыс. руб.		
					наименование	Кол							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 Свб 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 А02-22-4	Лидароман				2											

Главный инженер проекта Котус Д.В.Белая

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 изделий в материалах, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

№ п/п	№ 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 период	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-12

Объем (кратковременная аренда) _____

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, материалы, особенности конструкции.	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						
													1	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	Вантуз ВМТ-50	-	Завод "Бодс-прибор" г. Москва	шт.			2											

Главный инженер проекта

С.В. Беляев 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, оборудов.	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							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	I	Задвижка ручная Ру 10 Ду 200	30466р	Геодзиевский 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	ПФ 44003.00	Чударовский арматурный	шт.			6											

Главный инженер проекта

В.В. Вилев

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 излучения 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, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № основного места изготовления оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проектную комплектацию	Ожидаемое начало работ на начало года	Запланированная дата окончания работ	Прогноз 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		Сальника рудная Ру 10 Ду 200	30ч66р	Геодезевский арматурный им. Ласина	шт.			6											
2	2		То же Ду. 300	30ч66р	То же	шт.			7											
3	3		Краны 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

№ 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, № 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 в т.ч. на складе	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	
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 *Белый* В. В. Белыев

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 ЗИЦ 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 одна тис. руб.	Потребность на проект. комплекс.	Среднее значение на начало планового года	Заложенная потребность на плановый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость тис. 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

Белый 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, № опр. 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 (объект) _____
 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 начало планируемого года 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

Начальник _____
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

№ п/п	№ поз. по так- солог. схеме, место уста- новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № спецификации, № заводского образца, 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

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Проект _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

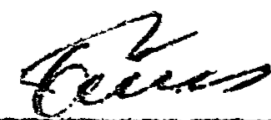
Объект (производственная мощность) _____

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	Заявленная потребность на планируемый год	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	
		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																	
		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									

Генеральный инженер проекта



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 (краткое наименование объекта) _____

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по тех. возм. схеме 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																		шт.																			
		Н=13 м																		шт.																			
		Н=15 м																		шт.																			
		Н=17 м																		шт.																			
7		М20.8.011																																					
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																			шт.																		
		И25Г.011																			шт.																		
		И66Г.011																			шт.																		
		И66Г.011																			шт.																		
10		для Н=11 м																																					
		Н=13 м																			шт.																		
		Н=15 м																			шт.																		
		Н=17 м																			шт.																		
		Н=19 м																			шт.																		
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. 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.	Полная 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 _____

С.В. Белаяев

П.В. Белаяев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-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																	
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																	
11		Шайба 20 02.011	ГОСТ 11371-68																

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. Базисе монтажно-установоч.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, заводской каталог, № чертежа, № оптического листа, материал, оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Кол. оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на усиков комплекс	Сроки поставки в % к плану	Сезонность потребления на период год	Принятая потребность из 19 год					Стоимость тыс. руб.	
					Закм-нов-ия	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

Сейт

И.В.Беляев

Заказчик

Руководитель монтажной организации

сф 374-17

Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-СЧ

Всего листов 2
Лист № 2

№ п/п	№ заводского чертежа, спецификация, место установки	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)	Единые 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							
													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										

_____ инженер проекта



Д.В. Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплексной организации _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НТ-СА

№ 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 ед. изм. тыс. руб.	Потребность на пусков. комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на складе	Запасная часть на потребление в планов. год	Планируемая потребность на 1978 г.					Стоимость тыс. руб.						
					наименование	Код							Всего	э.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	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																						
		Материалы см. черт. 6.05.00.00 в комплект входят:																						
		Фланец 200-10																						
		для Н=11 м																						
		Н=13 м																						
		Н=15 м																						
		Н=17 м																						
		Н=19 м																						
5	4	Секция опорная	ГОСТ 12827-67																					
		Материалы см. черт. 6.06.00.00 в комплект входят:																						
		Фланец 200-10																						
6	9	Прокладка	6.02.00.09-02																					
		Материалы см. черт. 6.02.00.00																						
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	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующих оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и наименование оборудования, материала, кабеля, в том числе по общему названию и артикулу оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена тыс. руб.	Потребность на текущий год	Оценочная потребность на текущий год	Зачисленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Степень 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
8	II	Материалы см. черт. 6.00.00.10 Хомут для Н-II м Н-13 м Н-15 м Н-17 м Н-19 м	6.00.00 II		шт.														
9		Материалы см. черт. 6.00.00.11 Установка дроссель-шайбы 40	13.00.00 -00 СБ		шт.														
		Материалы см. черт. 13.00.00.00 В комплект входят: Шланец 100-10	ГОСТ 1327-67		шт.														
		Болт М16х70.56.011	ГОСТ 7798-70		шт.														
		Гайка М16.8.011	ГОСТ 5915-70		шт.														
10		Установка дроссель-шайбы 100	13.00.00 -00-03		шт.														
		Материалы см. черт. 13.00.00.00 В комплект входят: Шланец 200-10	ГОСТ 1327-67		шт.														
		Болт М20х9.56.011	ГОСТ 7798-70		шт.														
		Гайка М20.8.011	ГОСТ 5915-70		шт.														

Генеральный инженер проекта

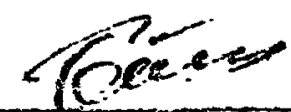
В. В. Веляз

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 измерений, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № отпусного листа, материал, оборудования.	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.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		M20.8.0II						48											
7		M20.8.0II						336											
		для Н=11 м						384											
		Н=13 м						432											
		Н=15 м						480											
		Н=17 м						528											
		Н=19 м																	
		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, вала, каталога, № чертежа, № опросного листа, № спецификации, оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена тыс. руб.	Потребность из запасов	Срок, в течение которого требуется	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 М16x70.56.011	ГОСТ 7798-70																	
		Гайка М16.8.011	ГОСТ 5915-70				шт.													

Главный инженер проекта

В. В. Беляев В. В. Беляев

Заказчик

Руководитель проектной организации

Объект (производительная мощность)

№ инв.	№ тех. эканог. схемы место установки	Наименование и техническая характеристика оборудования и комплектного оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, завода-изготовителя, материал, на часть которого описанного материала.	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена за единицу, тыс. руб.	Потребность на проект, тыс. руб.	Ожидаемое наличие на начало года	Заблаговременная потребность на начало года	Прикладная потребность на 19__ год					Стоимость тыс. руб.	
				наименование	Код							Всего	з.т.ч. по кварталам					
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			шт.													
		М16.8.011			шт.		504											
		М20.8.011			шт.		576											
6		М16.8.011			шт.		648											
7		М20.8.011			шт.		720											
		Шайбы по ГОСТ 6402-70			шт.		792											
8		И6.65Г.011			шт.		48											
		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											
9		И6 65Г.011			шт.		48											
10		И6 65Г.011			шт.		48											
11		Шайба 20.02.011			шт.		24											

Главный инженер проекта

В.В.Беляев В.В.Беляев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Исполнитель: _____
 Объект (производственная мощность): _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИГ-СЧ

Всего листов 4
 Лист № 4

№ п/п	№ пог. по тех.ilog. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий.	Тех. и нормативная база: стандарты, чертежи, рисунки, материалы оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Наименование		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена ед.изм. тыс. руб.	Потребность напускной комплектации	Оценочное значение по плану текущего года	Заведенная потребность на планируемый 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. холем. 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 договору	Замечания на предмет наличия потребности на складе	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		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 *Селин* Д.В.Евляев

Заказчик _____

Руководитель конструкторской организации _____

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 4

Лист № 5

№ пп	№ поз. по тех. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, вкл. каталога, № 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 усковой комплект	Ожидаемое время на начало по плану строительства в т.ч. на складе	Запланированная потребность на склад в год	Предельная 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 13327-67		шт.				2										
	Болт М16х70х56:011	ГОСТ 7798-70		шт.				16											
	Гайка М16х8:011	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 13327-67		шт.				2										
	Болт М20х100.56:011	ГОСТ 7798-70		шт.				32											
	Гайка М20х8:011	ГОСТ 5915-70		шт.				32											

Главный инженер проекта

Селин

Д.В.Селин

Заказчик

Руководитель конструкторской организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № И-С*

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по тех. волюг. 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 из 18 лет					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	
7		M20.8.0II																	
		для Н-II м				шт.		504											
		Н-13 м				шт.		576											
		Н-15 м				шт.		648											
		Н-17 м				шт.		720											
	Н-19 м				шт.		792												
		Шайбы по ГОСТ 6402-70																	
8		I476Г.0II				шт.		48											
9		I665Г.0II				шт.		48											
10		206Г.0II																	
		для Н-II м				шт.		504											
		Н-13 м				шт.		576											
		Н-15 м				шт.		648											
		Н-17 м				шт.		720											
	Н-19 м				шт.		792												
II		Шайба 20.02.0II	ГОСТ II371-68			шт.		24											

Главный инженер проекта *В. В. Бедяев* В. В. Бедяев

Заказчик _____

Руководитель коллективной организации _____

Примечание _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Объект (производительная мощность): _____

Всего листов 4

Лист № 4

№	№ пас- по тех. схеме место устано- вки	Наименование и технические харак- теристики основного и комплектую- щего оборудования, приборов, арма- туры, материалов, кабельных и др. материалов.	Тип и марка оборудо- вания, катало- га, черте- жа, ле- гисового листа, материал, оборудов.	Завод- изгото- витель (для им- портного обо- рудования- страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Пот- реб- ность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Пот- реб- ность на пуско- вой ком- плекс	Ожида- емая наличие на начало по пла- нируе- мого года в т.ч. на селекте	Защ- лен- ная потреб- ность на планир- год	Принятая потребность на 19				год	Стои- мость тыс. руб.		
					наиме- нова- ние	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		
		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												
					шт.			16												
					шт.			16												

Главный инженер проекта

С.Е. Велязев Д.Е. Велязев

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.	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											
					шт.			576											
					шт.			648											
					шт.			720											
					шт.			792											
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											
					шт.			576											
					шт.			648											
					шт.			720											
					шт.			792											
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 листа, материал, обозначение	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 доля на потреб. на планируемый 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
10		Материалы см. черт. 6.00.00.11																
		Установка дроссель-набор 50	13.00.00 00-01СБ		шт.			1										
		Материалы см. черт. 13.00.00.00																
		В комплект входят: Фланец 100-10	ГОСТ 12827- -67		шт.			2										
	Болт М16x70.56:011	ГОСТ 7798-70		шт.			16											
	Гайка М16.8.011	ГОСТ 5915-70		шт.			16											

Главный инженер проекта

В.З. Безяев

В.З. Безяев

Заказчик

Руководитель проектной организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НГ-С4

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по тех. колог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, Каталоги, чертежи, № 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=11 м					шт.		648											
	Н=13 м					шт.		720											
	Н=15 м					шт.		792											
	Н=17 м					шт.		864											
	Шайбы по ГОСТ 6402-70					шт.		936											
8	I6 65Г.011					шт.		48											
	I6 65Г.011					шт.		48											
9	20 65Г.011																		
	для Н=11 м					шт.		648											
	Н=13 м					шт.		720											
	Н=15 м					шт.		792											
	Н=17 м					шт.		864											
10	Н=19 м					шт.		936											
	Шайба 20.02.011		ГОСТ 11371-68			шт.		24											

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

Заказчик _____

Руководитель технической организации _____

Президент _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НТ-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, № опросного листа, марка оборудо-вания.	Завод- изгото- витель (для им- портного обо- рудования- страна, фирма)	Экземпляр номерная		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по проекту	Цена экзempla- тов тыс. руб.	Потреб- ность на усско- вой кон- стро- ции	Ожида- емое наличие на нача- ло планируе- мого 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					2											
37	-	То же 25	ГОСТ 8961-75					8											
38	-	Шайба 16.02.011	ГОСТ 11371-68					16											

Главный инженер проекта В.В.Беляев

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Инициалы _____

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 ШБШО-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. Беляев

В.В. Беляев

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. тыс. руб.	Ожидание на складе в т.ч. на складе	Зависимость от потребителя	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Код							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	
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

УТВЕРЖАЮ

Начальник _____

1977 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 _____ 1977 г.

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

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 в соответствии с каталогом, № чертежа, наименование места, завода-изготовителя 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 1977 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

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) _____
 Преприказке _____
 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 каталог 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 планового года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на плановый год	Прямая потребность на 19 г.					Стоимость тыс. руб.	
					наименование	Кол							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 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 ϕ 3 м Ду 300	ГОСТ 7338-77		шт.			2											

Главный инженер проекта Овсес В.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 материалов, 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, в том числе в опр. листах, 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				Стоимость тыс. руб.			
													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 планир.	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

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 надпись проекта



Д.В.Беляев

Заказчик

Руководитель конструкторской 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 и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
 Лист № I

№ ин	№ по к-ти технолог. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики 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

Инициалы _____

197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик _____
 Конструкторская 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. оборудование, 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	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
1		Для зданий с кирпичными и панельными стенами. Вариант I Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском.	ГОСТ 9156-68		КОМПЛ			I		I								
2		Умывальник со смеской I группы	ГОСТ 14360-69		КОМПЛ			I		I								
1		Вариант II Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ 9156-68		КОМПЛ			I		I								
2		Умывальник со смеской I группы	ГОСТ 14360-69		КОМПЛ			I		I								

Прямой инженер проекта

В.В. Беляев В.В. Беляев

Заказчик

Руководитель конструкторской организации

ЗАКАЗ НА СПЕЦИФИЦИЦИОННЫЕ И МА-03

Объект (наименование объекта)

Всего листов 2
Лист № 2

№	№ по тех. задан.	Наименование и техническая характеристика оборудования и комплектующих, приборов, арматуры, материалов, кабелей и пр. изделий.	Тех. и заводские обозначения, ГОСТ, ТУ, заводские чертежи, наименование и адрес поставщика оборудования.	Завод-изготовитель (или наименование предприятия-поставщика, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на складе	Остаток на начало периода, шт. или м.	Заведомая потребность на период	Принятая потребность на 12 мес.				Итого	Средняя 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	
6		Смеситель для умягчителя Ду 15	ГОСТ 19802-74		шт.			1		1									
		Вариант II																	
1		Вентиль запорный муфтовый Ру 10 Ду 15	15х18р		шт.			1		1									
2		То же Ру 10 Ду 20	15х18р		шт.			1		1									
3		То же Ру 10 Ду 25	15х18р		шт.			2		2									
4		Вентиль запорный муфтовый Ру 16 Ду 20	15х18р		шт.			1		1									
5		Кран поливочный с вентилем Ду 25, резинотканевым клапаном	ГОСТ 2217-76 15х18р ГОСТ 18698-73		компл.			1		1									
6		Смеситель для дуговой установки со стационарной дуговой трубкой и сеткой Св-Д-02 Ду 15	ГОСТ 15874-74		компл.			1		1									
7		Смеситель для умягчителя Ду 15	ГОСТ 19802-74		шт.			1		1									
8		Обратный клапан	16х11у ГОСТ 11822-74		шт.			1		1									

Главный инженер проекта

В. В. Селев

В. В. Селев

Зачетчик

Руководитель проектной 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		И			I		I								
8		Колено раструб-гладкий конец УИ 50	ГОСТ 525-61		ИТ.			I		I								
9		Тройник косой ТК45°-100x100-А	ГОСТ 6942.22-69		ИТ.			2		2								
10		То же ТК45° 100x50-А	ГОСТ 6942.22-69		ИТ.			I		I								
11		Отвод О135°-50-А	ГОСТ 6942.12-69		ИТ.			2		2								
12		То же О135°-100-А	ГОСТ 6942.12-69		ИТ.			3		3								
13		Колено К-50-А	ГОСТ 6942-69		ИТ.			I		I								
14		Тран Ду 50	ГОСТ 1811-73		ИТ.			I		I								
15		Резишня Р-100-А	ГОСТ 6942.30-69		ИТ.			2		2								
16		Пагубок переходной ПП-50/100	ГОСТ 6942.6-69		ИТ.			I		I								
17		Сифон бутылочный Ду 50	ГОСТ 11807-66		ИТ.			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. условию	Наименование и техническая характеристика 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 плангр. 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

№	№ 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)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплекс.	Ожидаемая стоимость на начало планиров. года	Запланированная потребность на планир. год	Приведенная потребность за 197 г.				Стоимость тыс. руб.		
					наименование	Код							Приведенная потребность за 197 г.						
													Всего	в т.ч. по кварталам				Стоймость 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 с электроотоплением Печь электрическая N=1,0 t _н = -20° t _н = -30° t _н = -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	№ поз. по тех. спецификации	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	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, обозначения.	Завод-производитель (для импортного оборудования, фирмы)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена в тыс. руб.	Потребность на проект	Ожидаемое наличие 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. спецификации место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий.	Тип и марка оборудования, вкл. заводской принадлежности, наименование производителя оборудования.	Завод-изготовитель (адрес, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Зав. план 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 _____