ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-6

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ЕМКОСТЬЮ 3000 ТОНН

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17072-05

ЦЕНА 1-06

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Самотечная ул., 22

Сдано в печать IX 1981 г.
Заказ № 9964 Тираж 50 экз.

17072-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-6

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ЕМКОСТЬЮ 3000 ТОНН

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Главсельстройпроекта
Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН
Главсельстройпроектом
Минсельхоза СССР
Сводное заключение № 29
от 26.3.80 г
Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"

Приказ № 385 от 5.12.80 г

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Начальник отдела № 2 А.Ф.Карпенков
Главный инженер проекта В.А.Чупахин

17072-05

а.V
813-2-6

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

Пор. №	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	Код спецификации	Проектная организация
I	2	3	4	5
I.	Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн	I. Технологическая	Т	
		2. Внутренние водопровод и канализация	ВК	
		3. Отопление и вентиляция	ОВ	
		4. Электроосвещение и силовое электрооборудование	ЭМ	
		5. Автоматизация	А	

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от "" 19 г. всего листов 3

на оборудование, нестандартизированное оборудование (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
	I	I.I. Транспортер-загрузчик картофеля, производительность 30 т/ч, мощность электродвигателя II,Iквт	ТЗК-30	Тартусский завод сельхозмашин "Выйт" г.Тарту	шт			I	4,940	I								
	2	I.2. Картофелесортировальный пункт, производительность I5 т/ч, мощность электродвигателя 4,0 квт	КСП-I56		"			3	I,602	3								
	3	I.3. Стол переборочный для лука, производительность 6 т/ч, мощность электродвигателя I,I квт	СПЛ-6	Завод "Рязсельмаш" г.Рязань	"			3	0,705	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Секционное хранилище семенного ~~картофеля емкостью 3000 тонн~~

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	4	I.4. Система транспортеров для хранилищ, производительность 9,6 I2 т/ч, мощность электродвигателя I0,3 кВт	СТХ-30	Завод "Дзегамсельмаш" Азербайджанской АССР	шт			I	3,036	I								
	5	I.5. Комплект транспортеров для хранилищ, производительность I2 I3 т/ч, мощность электродвигателей 8,2 кВт	ТХБ-20		"			2	4,000	2								
	6	I.6. Транспортер-подъемный производительность I2 т/ч, мощность электродвигателя	ТПЛ-30	Завод "Дзегамсельмаш" Азербайджанской АССР	"			3	0,638	3								
	9	I.7. Тележка унифицированная грузоподъемность 300 кг	ТУ-300	Валгаское объединение "Эстсельхозтехника" с-с Хельме Эстонская ССР	"			I	0,042	I								
	I3	I.8. Задвижка с электроприводом, мощность электродвигателя 0,27 кВт	ТЗК-450М	Завод Спецэлеватормельмаш г. Грязи Липецкой области	"			5	0,085	5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля ~~емкостью 3000 тонн~~

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Нестандартизированное оборудование																
	7	2.I. Транспортер распределительный, производительность 20 т/ч, мощность электродвигателя 2,2 квт			шт			I		I								
	8	2.2. Транспортер длиной 6 м, производительность 20 т/ч, мощность электродвигателя I,I квт			"			I2		I2								
	I2	2.3. Спуск-гаситель			"			3		3								
	I4	2.4. Транспортер наклонный, производительность I5 т/ч, мощность электродвигателя I,5 квт			"			2		2								
	I8	2.5. Подставка. Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / В Ст.3КП-2-1ГОСТ 535-79						I5		I5								
	I9	2.6. Течка. Лист Б-ШН-НО-I,0 ГОСТ I9903-74 / I2хI8 Н9 ГОСТ 5582-75						3		3								
	20	2.7. Сбрасыватель. Лист Б-ШН-НО-I,0 ГОСТ I9903-74 / I2хI8 Н9 ГОСТ 5582-75						I		I								

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Секционное хранилище семенного картофеля ~~емкостью 3000 тонн~~

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Внутренние водопровод и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 от " " 19 г. всего листов 2

на оборудование и типовую арматуру (вид оборудования изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
		I.I. Поливочный кран			компл.			4										
		I.I.I. Вентиль I-25-I6 ГОСТ I8I6I-72	I5кчI8п2		шт			4	0,001									
		I.I.2. Рукав В (П)-6,3-25-36-У ГОСТ I8698-73 ℓ = I0 м			"			3	0,012									
		I.I.3. Рукав В(П)-6,3-25-36-У ГОСТ I8698-73 ℓ = 35 м			"			I	0,043									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Типовая арматура																
		2.I. Вентиль I-25-I6 ГОСТ I8I6I-72	I5кчI8п2		шт			2	0,00I									
		2.2. Вентиль I-I5-I6 ГОСТ I8I6I-72	I5кчI8п2		"			2	0,00I									

Главный инженер проекта В.А.Чупахин Заказчик Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 от " " 19 г. всего листов 5

на оборудование, типовую арматуру, контрольно-измерительные приборы (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № 1

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
III-II6		I.I. Вентилятор осевой № 8 с электродвигателем 4АI32м4 № = II кВт n = I450 об/мин.	В-2,3-	Крюковский вентиляторный завод	шт			6		6								
III-		I.2. Крышный вентилятор № 6,3 с электродвигателем 4АI00 6 У2 № = 2,2 кВт, n= 950 об/мин.(с клапаном)	КЦ3-90	Вентспилсский вентиляторный завод им.Яна Фабрициуса г. Вентспилс	"			3	0,II6	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ г.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
	У1	I.3. Агрегат воздушной завесы	А6,3I05-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	компл			I	0,I24	I								
		I.3.I. Центробежный вентилятор Ц4-70 № 6,3 исполнение I положение Пр80 = I3500 м3/ч		-"-	"			I	0,I24	I								
		I.3.2. Электродвигатель ЧАI00 В6, № 2,2 кВт, n=930 об/мин	-"-	-"-	"			I	0,I24	I								
		I.4. Агрегат воздушной завесы	А6,3I05-I	-"-	"			I	0,I24	I								
	У2	I.4.I. Центробежный вентилятор Ц4-70 № 6,3 исполнение I, положение Пр I80° = I3500 м3/ч	-"-	-"-	"			I	0,I24	I								
		I.4.2. Электродвигатель 4АI00 В6, № = 2,2 кВт, n = 930 об/мин	-"-	-"-	"			I	0,I24	I								
	А1-А5	I.5. Электрокалорифер ТУ I6-53I.576-76	СФО0-I6/0,4-ИI	Узбекское производственное объединение "Электротерм"	шт.			3(I)	0,240	3(I)								
	А1-А3	I.6. Электрокалорифер ТУ I6-53I.576-76	СФО0-I0/0,4-ИI					3 (4)	0,240	3 (4)								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____ (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	III-II6	I.7. Клапан смесительный сечением I000xI000	КШШ-АВ	Орловский ремонтно-механический завод	шт			6 / -	0,300	6 / -								
	III-II6	I.8. Клапан смесительный сечением 850x850	КШШ-АВ	Таингинский ремонтно-механический завод	"			- / 6	0,269	- / 6								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Типовая арматура																
		Вентили ГОСТ I8I6I-72	I5кчI8п2		шт													
		2.I. I-I5-I6						8/9	0,00I	8/9								
		2.2. I-20-I6						5/I0(2)	0,00I	5/I0(2)								
		2.3. I-25-I6						5/I0(2)	0,00I	5/I0(2)								
		2.4. Вентиль I-40-I6 ГОСТ I8I62-72	I5кчI9п		"			4	0,003	4								
		2.5. Вентиль 4-20-I6 ГОСТ I8I6I-72	I5кчI8р		"			4	0,00I	4								
		2.6. Задвижка I-50-I0 ГОСТ 8437-75	30ч 6бр		"			4	0,007	4								
		2.7. Кран для спуска воздуха конструкции Маевского			"			24	0,003	24								
		2.8. Кран трехходовой Ру-25кгс/см2 Ду 3 мм	I4MI		шт			4	0,00I	4								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		3. Контрольно-измерительные приборы																	
		3.I. Манометр 0-6 кгс/см2 ГОСТ 8625-77	ОБМ I00		шт			4	0,004	4									
		3.2. Термометр ГОСТ 2823-73	П52I6066		шт			4	0,002	4									
		3.3. Оправа ГОСТ 3029-75	IIII6563200		шт			4	0,000I	4									

Данные в числителе относятся к зоне Тн - 20°С, в знаменателе к зоне Тн - 30°С, в скобках к зоне Тн - 40°С

Главный инженер проекта В.А.Чупахин Заказчик Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электроосвещение и силовое электрооборудование

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от "____" 19____ г. всего листов 9

на светотехнические изделия, силовое электрооборудование, кабели и провода, монтажные изделия и материалы (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Светотехнические изделия																
		I.I. Щиток групповой осветительный с I2-ю выключателями А3I6I в группах с расцепителями на I5А в защищенном исполнении	ОЩ-I2	Изд. ГЭМ	шт			I	0,053	I								
		I.2. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250 ВА	ЯТП-0,25	Изд. ГЭМ	"			2	0,0I4	2								
		I.3. Светильник ТУI6-535.070-72	ПВЛМ (2х80)		"			II	0,033	II								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 9 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I.4. Светильник ТУ I6-535.804-73	ШД-I00		шт			7	0,0I3	7								
		I.5. Светильник ТУ I6-535.804-73	ШД-200		"			58	0,0I3	58								
		I.6. Светильник ГОСТ 7II0-69	РВ-6-3-36		шт			2	0,003	2								
		Лампы ГОСТ 2239-70																
		I.7.	Б-220-I00					7		7								
		I.8	Б-220-200					58		58								
		I.9. Лампа ГОСТ 6825-74	ЛБ-80					22		22								
		I.I0. Лампа ГОСТ II82-77	МО36-60					2		2								
		I.II. Стартер ГОСТ 8799-75	80С-220					22		22								
		I.I2. Выключатель 220в,6А ГОСТ 7397-76	инд. 0262					25		25								
		I.I3. Розетка 220в,6А ГОСТ 7396-76	инд. 0329					I		I								
		I.I4. Розетка I0А,42В ГОСТ 7396-76	У-86РБ					2		2								
		I.I5. Вилка I0А,42В, ГОСТ 7396-76	У-87РБ					2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 9 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		2. Силовое электрооборудование																
		Шкаф силовой распределительный с рубильником на 400А с двумя группами предохранителей на 250А и пятью группами на I00А с подставкой																
		Плавкие вставки в группах																
		2.I. 3xI00A+Ix60A+3x30A	СП62-9/I	изд.ГЭМ	шт			I	0,06I	I								
		Шкафы силовые распределительные с рубильником на 400А с восемью группами предохранителей на 60А с подставкой																
		Плавкие вставки в группах :																
		2.2. 4x60+Ix50A+Ix30A+Ix20A+ +Ix6A	СП62-5/I	изд.ГЭМ	"			I	0,052	I								
		2.3. 3x60A+Ix40A+Ix20+2xI5A+ +Ix6A	СП62-5/I	изд.ГЭМ	"			I	0,052	I								
		2.4. Ix60A+2x50A+Ix40A+Ix30A+ +Ix20A+IxI5A+IxI0A	СП62-5/I	изд.ГЭМ	"			I	0,052	I								
		2.5. Ix60A+3x30A+2xI5A+2x6A	СП62-5/I	изд. ГЭМ	"			I	0,052	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		2.6. Шкаф управления, номинальный ток расцепителя А-I,2-8А тепловой элемент пускателя А-I,2-6,3А Ввод в шкафу сверху	ШУ5I04-03В2И	Луцкий эл. аппаратный завод	шт			I	0,205	I								
		2.7. Ящик однофидерный	ЯВШ-3-25	Уфимский завод низковольтной аппаратуры	"			5	0,026	5								
		Пускатели магнитные, катушка 380В, 50Гц ОСТ I6.536.00I-72																
		2.8. с тепловым реле IA	ПМЕ-I32					5	0,009	5								
		2.9. с тепловым реле 3,2А	ПМЕ-I32					3	0,009	3								
		2.I0. с тепловым реле 3,2А	ПМЕ-I34					I	0,009	I								
		2.II. с тепловым реле 4,0А	ПМЕ-I32					3	0,009	3								
		2.I2. с тепловым реле 6,3А	ПМЕ-I22					3	0,008	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Секционное хранилище семенного ~~картофеля емкостью 3000 тонн~~

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Пускатели магнитные, катушка 220В, 50Гц ОСТ I6.0536.00I-72																
		2.I3. с тепловым реле I,6 А для Тн - 20°С	ПМЕ-I22					3	0,008	3								
		для Тн - 30°С						3	0;008	3								
		для ТН - 40°С						5	0,008	5								
		2.I4. с тепловым реле 20А	ПМЕ-222					6	0,009	6								
		2.I5. без теплового реле	ПМЕ-I2I					6	0,008	6								
		2.I6. Пускатель магнитный, катушка 220В, 50Гц без теплового реле	ПАЕ-32I	Гомельский завод эл. аппаратуры														
		для Тн- 20°С						3	0,0I4	3								
		для Тн - 30°С						3	0,0I4	3								
		для Тн - 40°С						5	0,0I4	5								
		2.I7. Кнопочный пост управления ТУI6.526.2I6-7I	ПКЕ-722-2					I5	0,002	I5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе 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
		3. Кабели и провода																	
		Кабели ГОСТ 433-73	АНРТ-660																
		3.I. 2х4			км			0,580	0,I4	0,580									
		3.2. 3х4			"			0,I85	0,2	0,I85									
		3.3. 3х4+Iх2,5																	
		для Тн- 20°С			км			0,850	0,24	0,850									
		для Тн - 30°С			км			0,850	0,24	0,850									
		для Тн - 40°С			"			0,950	0,24	0,950									
		3.4. 3х6+Iх4																	
		для Тн- 20°С			км			0,0I5	0,28	0,0I5									
		для Тн - 30°С			"			-		-									
		для Тн - 40°С			км			0,00I	0,28	0,00I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		3.5. 3xI0+Ix6																	
		для Тн- 20°С			км			0,00I	0,4I4	0,00I									
		для Тн - 30°С			"			0,025	0,4I4	0,025									
		для Тн - 40°С			"			0,025	0,4I4	0,025									
		3.6. 3x50+IxI6			км			0,002	I,506	0,002									
		3.7. Кабель 3x2,5+IxI,5 ГОСТ I3497-77 Е	КРПТ		км			0,I30	0,620	0,I30									
		Провода ГОСТ 6323-78																	
		3.8. Ix2,5			км			I,2	0,027	I,2									
		3.9. Ix4			км			0,4I0	0,034	0,4I0									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 9 ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		4. Монтажные изделия и материалы																
		4.I. Коробка	Кор.74	Изд.Укр.ГЭМ	шт			I00		I00								
		4.2. Коробка	У996	Изд.ГЭМ	"			50		50								
		4.3. Кронштейн	УII4	Изд.ГЭМ	"			7		7								
		Трубы винипластовые ТУ6.05.I573-77																
		4.4. П32			м			40		40								
		4.5. П20			м			290		290								
		4.6. Труба М20х2,5 ГОСТ 3262-75			м			50		50								
		4.7. Металлорукав ГОСТ 3775-75	РI-Ц-Х--I5хI0000		шт			I0		I0								
		4.8. Лоток	К420М	Изд.ГЭМ	шт			55		55								
		4.9. Основание	КI55	Изд.ГЭМ	"			55		55								
		4.I0. Полка	ПК 45П (КI63П)	Изд.ГЭМ	"			55		55								
		4.II. Профиль	К 225	Изд.ГЭМ	"			I5		I5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 9 ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе 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.I2. Уголок Б-40х40х4 ГОСТ8509-72 Ст.3 СП ГОСТ 535-79			кг			I0		I0									
		4.I3. Указатель низкого напряжения	УНН-90					I		I									
		4.I4. Диэлектрический коврик			шт			I		I									
		4.I5. Диэлектрические перчатки			пар			I		I									
		4.I6. Диэлектрические галоши			пар			I		I									

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Автоматизация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от "____" _____ 19____ г. всего листов 5

на приборы и средства автоматизации, щиты и пульты, электроаппаратуру, кабели и провода, монтажные изделия и материалы (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № 1

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Приборы и средства автоматизации																
		I.I. Термометр бытовой ТУ 25-II-I043-75 и ГОСТ 9I77-74	ТБН-4		шт			3		3								
		I.2. Психрометр бытовой ТУ25.II.6I7-7I	ПБ-IА		шт			3	0,00I	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Электроаппаратура																
		2.I. Пост управления ГОСТ 2492-77 для зоны с Тн- 20°С	ПКЕ2I2--2У3		шт			I5	0,008	I5								
		2.2. Пост управления ГОСТ 2492-77 для зоны с Тн- 30°С	ПКЕ2I2--2У3		шт			2I	0,008	2I								
		2.3. Пост управления ГОСТ 2492-77 для зоны с Тн- 40°С	ПКЕ2I2--2У3		шт			23	0,008	23								
		2.4. Пускатель магнитный, катушка 220В,50Гц ОСТ I6.0536.00I-72	ПМЕ-I23		шт			6	0,009	6								
		2.5. Выключатель конечный ТУ I6.526.405-76	ВК200Б		шт			2	0,004	2								
				поз. 2.4. только для зоны с Тн= - 30°С, - 40°С														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе 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
		3. Щиты и пульты																	
		3.I. Устройство "Среда I" ТУ 25.02.02.77	"СредаI--6"		шт			I	4,700	I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____ (наименование) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		4. Кабели и провода																
		Кабели ГОСТ 1508-78																
		4.1. 4х1,5	КПсВГ		км			0,77 0,74	0,130	0,77 0,74								
		4.2. 14х1,5	КПсВГ		км			0,02	0,805	0,02								
		4,3. 10х1,5	КПсВГЭ		"			0,12	0,465	0,12								
		4.4. 27х1,5	КПсВГЭ		"			0,15	0,940	0,15								
		4.5. 4х2,5	АКРНГ		"			0,77	0,170	0,77								
		4.6. 7х2,5	АКРНГ		"			0,04	0,280	0,04								
		4.7. 14х2,5	АКРНГ		"			0,05	0,490	0,05								
		4.8. 19х2,5	АКРНГ		"			0,16	0,640	0,16								
		4.9. Провод 2,5-380 ГОСТ 6323-71	АПВ		"			0,02	0,031	0,02								

1. Кабели поз.4.2 и 4.6. только для зоны с Тн- 30°С, - 40°С

2. Кабель поз.41 в знаменателе указан для зоны с Тн-40°С.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Секционное хранилище семенного картофеля емкостью 3000 тонн

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		5. Монтажные изделия и материалы																
		5.I. Металлорукав ГОСТ 3575-75	PI-II-X--I5xI0000		шт			87/90	0,008	87/90								
		5.2. Труба винипластовая I5xI,8 ТУ 6-05-I573-77			м			I0	0,00I	I0								
		Коробки соединительные ТУ 36.I753-75																
		5.3.	КСК-I6		шт			I2/6	0,003	I2/6								
		5.4.	КСК-32		"			I2	0,005	I2								
		5.5. Лоток перфорированный длина 2000 мм	ЛП I45	Изделие ГМА	шт			32	0,00I	32								

В поз.5.3. в числителе указана потребность для зоны с Тн-30°С, - 40°С
в знаменателе - для зоны с тн - 20°С

В поз. 5.I. в числителе для зоны - 40°С
в знаменателе - 30°С, - 20°С

Главный инженер проекта В.А.Чупахин Заказчик Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru