ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-20-142.84

СТОЛОВАЯ ОБЩЕДОСТУПНОГО ТИПА (ВЕЧЕРОМ КАФЕ) В КОНСТРУКЦИЯХ I.020-I НА 150 МЕСТ С ВАРИАНТОМ ДИЕТИЧЕСКОЙ, РАБОТАЮЩАЯ НА ПОЛУФАБРИКАТАХ

А Л Ь Б О М 5. ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272-20-142.84

СТОЛОВАЯ ОБЩЕДОСТУПНОГО ТИПА (ВЕЧЕРОМ КАФЕ)
В КОНСТРУКЦИЯХ I.020-I НА I50 МЕСТ С ВАРИАНТОМ
ДИЕТИЧЕСКОЙ, РАБОТАЮЩАЯ НА ПОЛУФАБРИКАТАХ

С О С Т А В П Р О Е К Т А

А Л Ь Б О М I	О б щ а я пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные и металлические. Технологические чертежи.
А Л Ь Б О М 2	Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Холодоснабжение. Электроосвещение и электрооборудование. Автоматизация санитарно-технических систем. Связь и сигнализация.
А Л Ь Б О М 3	Чертежи задания заводу-изготовителю.
А Л Ь Б О М 4	Сметы.
А Л Ь Б О М 5	Заказные спецификации.
А Л Ь Б О М 6	Ведомости потребности в материалах.
А Л Ь Б О М 7	Железобетонные и металлические изделия.

А Л Ь Б О М 5

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
"Белгипроторг"

УТВЕРЖДЕН

Госграждanстроем
приказ № I29 от 29.04.83г.

Главный инженер института — В.Ф.Леуненко

Главный инженер проекта — А.И.Сагалович

272-20-142.84

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

№ пп	Наименование	Индекс	Страница
I	2	3	4
I.	Технологическое и подъемно-транспортное оборудование	ТХ	3 ÷ IO
2.	Водопроводно-канализационное оборудование и арматура	ВК	II ÷ I4
3.	Отопительно-вентиляционное оборудование и арматура	ОВ	I5 ÷ 24
4.	Холодильное оборудование	ХС	25 ÷ 27
5.	Электротехническое оборудование	Э	28 ÷ 35
6.	Приборы и средства автоматизации, щиты, электроаппаратура, кабельные и монтажные изделия	А	36 ÷ 50
7.	Оборудование и материалы связи и сигнализации	СС-I	5I ÷ 53
8.	Оборудование и материалы охранно-пожарной сигнализации	СС-2	54 ÷ 55

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Институт "Белгипроторг"

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технология, механизация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ от "" 19 г всего листов 8

на технологическое и подъемно-транспортное оборудование (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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	I	Привод универсальный	ПУ-0,6	Пермский ЗТМ		шт		I		I								
2	2	Машина овощерезательная универсальная	МРО-50-200	Баранович-ский ЗТМ		"		I		I								
3	3	Машина для резки вареных овощей	МРОВ-I60	г.Калинин-град п/я ОМ 216/9		"		I		I								
4	4	Мясорубка механическая	М-2	Баранович-ский ЗТМ		"		I		I								

1533/5

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 1

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером - кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

№ 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	5	Мясорыхлитель	МРМ-I5	Кибартайский ЗТО		шт		I		I								
6	6	Машина тестомесильная	ТММ-Iм	Ашхабадский маш. з-д XX ТССР-		"		I		I								
7	7	Смесительная установка	Воронеж	г.Воронеж п/я А-7677		"		I		I								
8	8	Привод универсальный II исполнение	П-П	Пермский ЗТМ		"		I		I								
9	9	Хлеборезка	МРХ-200	Кибартайский ЗТО		"		I		I								
I0	I0	Машина для приготовления картофельного пюре	МКП-60	Пермский ЗТМ		"		I		I								
II	II	Линия прилавков самообслуживания	ЛПС-Б	Харьковский ЗТМ		"		2		2								
I2	I2	Плита электрическая секционная модулированная	ПЭСМ-4м	Объединение "Таджикторгмаш"		"		3		3								
I3	I3	Плита электрическая секционная модулированная	ПЭСМ-2	"		"		I		I								
I4	I4	Маслоделитель ручной-	РДМ-5	Кибартайский ЗТО		"		I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме места 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.
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I5	I5	Котел пищеварочный электрический	КПЭ-I00	Сокулукский ЗТМ		шт		2		2								
I6	I6	Котел пищеварочный секционный модулированный	КПЭСМ-60М	Ленинабадский ЗТМ		"		I		I								
I7	I7	Сковорода секционная модулированная	СЭСМ-0,2	Комиссаровский ЗТМ		"		I		I								
I8	I8	Сковорода эл. секционная модулированная	СЭСМ-0,5	Ленинабадский ЗТМ		"		I		I								
I9	I9	Аппарат пароварочный электрический	АПЭСМ-2	Люберецкий ЗТМ		"		I		I								
20	20	Шкаф жарочный секционный модулированный	ШЖЭСМ-2к	Объединение "Таджикторгмаш"		"		2		2								
2I	2I	Электросушитель	ЕР-4	Утенский з-д лабораторных электропечей		"		5		5								
22	22	Машина посудомоечная	ММУ-I000	Гродненский ЗТМ		"		I		I								
23	23	Электрокипятильник	КНЭ-I00Б	Бердский ЗТМ		"		2		2								

1533/5

ЦИТП 8.11532

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ 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
24	24	Секция-вставка к тепловому оборудованию	ВСМ-2I0	Ленинабадский ЗТМ		шт		2		2								
25	25	Секция-вставка с краном смесителем	ВКСМ-2I0	"		"		2		2								
26	26	Секция-вставка к тепловому оборудованию	ВСМ-420	"		"		I		I								
27	27**	Местный вентотсос	МВО-420	"		"		I5		I5								
28	28*	Местный вентотсос	МВО-420	"		"		I6		I6								
29	29**	Местный вентотсос	МВО-840	Комиссаровский ЗТМ		"		3		3								
30	30*	Местный вентотсос	МВО-840	"		"		2		2								
3I	3I*	Кофеварка типа "Омния-Люкс"	"Омния-Люкс"	Союзторгоборудован. "Трансэлектро", Венгрия		"		I		I								
32	32	Секция низкотемпературная	СН-0,I5 (ПХН-1-0,I6)	Объединение "Мархолодмаш"		"		I		I								
33	33	Секция-стол с охлаждаемым шкафом и горкой	СОЭСМ-3	Люберецкий ЗТМ		"		I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

№ 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.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	34	Прилавок-витрина	Таир-102 (ПВХС-1-0,315)	Объединение Мархолод-маш		шт		1		1								
35	35	Прилавок-витрина	Таир-146 (ПВХС-1 0,63)	"		"		4		4								
36	36	Шкаф холодильный	ШХ-1,12	Свердловский ЗТМ		"		2		2								
37	37	Шкаф холодильный	ШХ-0,56	Барановичский ЗТМ		"		3		3								
38	38*	Машина контрольно-кассовая	ОКА-4401	Рязанский з-д счетно-аналит. маш		"		4		4								
39	39	Машина контрольно-кассовая	ОКА-1401	"		"		3		3								
40	40	Транспортер секционный ленточный	ТСЛ	Свердловский ЗТМ		"		1		1								
41	41	Стол подъемный	ПС-500	Киевский опытный з-д		"		1		1								
42	42	Контейнер для хлеба	КУ-2-04	Гомельский ЗТО		"		2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

№ 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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	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	
43	43	Контейнер	КУ-2-03	Гомельский ЗТО		шт		3		3									
44	44	Тележка грузовая	ТГ-125	Совторгоборудование		"		I		I									
45	45	Тележка грузовая	ТГ-500	"		"		I		I									
46	46	Тележка для перевозки бочек	ТТБ-250	"		"		I		I									
47	47	Тележка с подъемной платформой	ТП-80	Перовский ЗТМ		"		I		I									
48	48	Ванна моечная	ВМСМ-2	Кибартайский ЗТО		"		5		5									
49	49	Ванна моечная	ВМСМ-1	"		"		8		8									
50	50	Ванна моечная передвижная	ВМСМ	Кибартайский ЗТО		"		I		I									
51	51	Весы товарные Q -100	РП-100Ш-I3	Ингалинский весовой завод		"		I		I									
52	52	Весы товарные Q -500	РП-500Ш I3М	Бобруйский весовой з-д		"		I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ
ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7
ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

Позиция по технологической схеме, место установки	№ 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, № листа, материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: 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
53	53	Подшкафник		Союзторгоборудование		шт		6		6								
54	54	Стеллаж производственный	СПС-I	Союзторгоборудование		"		7		7								
55	55	Стол для сбора остатков пищи		"		"		I		I								
56	56	Стол производственный	СР-I	"		"		2I		2I								
57	57	Подтоварник	ПТ-2	"		"		6		6								
58	58	Кассовая кабина		"		"		I		I								
59	59	Стол для покупателей		"		"		2		2								
60	60	Стеллаж передвижной	СП-230	"		"		I0		I0								
6I	6I	Контейнер для полуфабрикатов	КП-300	"		"		II		II								
62	62	Шкаф универсальный	ШУП	"		"		4		4								
63	63	Шкаф для посуды	ШХП	"		"		5		5								
64	64**	Шкаф для спецодежды	ШСО	"		"		30		30								
65	65*	Шкаф для спецодежды	ШСО	"		"		37		37								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (весеромкафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

№ 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
66	66	Прилавок	"	"		шт		I		I								
67	67*	Сервант для официантов		Союзторгоборудование		"		4		4								
68	68	Вешала гардеробные		"		"		3		3								
69	69	Прилавок гардеробный		"		"		2		2								
70	70	2-х местный комплект мебели		"		"		3		3								
71	71	6-ти местный комплект мебели		"		"		2		2								
72	72	4-х местный комплект мебели		"		"		24		24								
73	73	4-х местный комплект мебели		"		"		II		II								
74	74	Комплект мягкой мебели		"		"		I		I								
75	75	Стол конторский		"		"		5		5								

Гл.инженер проекта А.Сагалович

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

подпись

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик Институт "Белгипроторг"

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе)

ГУМТС (УМТС) в конструкциях I.020-I на I50 мест

Часть (раздел) проекта Водопровод и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК от " " 19 г. всего листов 4

на водопроводную арматуру и оборудование (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 на личие 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		Хозяйственно-питьевой производственный водопровод Водомерный узел с обводной линией ∅ 80 :																
		а) счетчик холодной воды ВТ-50	ГОСТ I4I67-76				42 I32I 030I	I		I								
		б)манометр показывающий в корпусе Д =I60 мм, тип I, предел показаний 0-I6 кгс/см²	МТП-I60 ТУ 25.02. 26-74				42 I2I3 I490	I		I								
		в) кран трехходовой для манометра	I4МI-I6				37 I222 60072	I		I								
		г) спускной кран ∅ I5 кв I5Д	ГОСТ 20275--74					I		I								

1533/5

ЦИТП

272-20-142.84

12

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГИПРОТОРГ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером- кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мес

№ 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
		д)задвижка клиновая фланцевая с невыдвижным шпинделем Ø 80	30ч47бр				37 2II2 I0070	I		I								
		е) то же ø 50	"				37 2II2 I0052	2		2								
2		Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5ч8р2				37 22II I0050	23		23								
3		То же Ø 20	"				37 22I2 I0056	7		7								
4		То же Ø 25	"				37 22I2 I0065	I0		I0								
5		Кран поливочный дворовой Ø 25:																
		а) вентиль запорный муфтовый Ø 25	"				37 22I2 I0065	4		4								
6		Кран поливочный в здании Ø I5																
		в) вентиль запорный муфтовый Ø I5	"				37 22II I0050	2		2								
7		Кран водоразборный Ø 20	ГОСТ 20275--74					I7		I7								
		Горячее водоснабжение																
I		Смеситель для стационарной душевой установки со стационарной сеткой	ГОСТ I9874--74*					2		2								
2		Смеситель для раковины настенный с нижним изливом	ГОСТ I9802--74*					I6		I6								
3		Кран поливочный в здании Ø I5:																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГИПРОТОРГ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) столовая общедоступного типа(вечером-кафе)в конструкциях I.020-I на I50 мест

№ 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
		а) вентиль запорный муфтовый ø I5	I5БI6к				37 I2II I0020	I		I								
4		Кран водоразборный ø 20	ГОСТ 20275-74					I7		I7								
5		Водомерный узел с обводной линией ø 50																
		а) счетчик горячей УВКГ-40	ГОСТ 6019-73*				42 I32I 0206	I		I								
		б)манометр показывающий в корпусе Д=I60мм тип I, предел показаний 0-I6 кгс/см2	МТП-I60 ТУ 25.02.26-74				42 I2I3 I490	I		I								
		в) кран трехходовой для манометра	I4МI-I6				37 I222 60072	I		I								
		г) кран спускной ø I5 кв I5Д	ГОСТ 20275-74					I		I								
		д) задвижка клиновая фланцевая с невыдвижным шпинделем ø 50	30ч 47бр				37 2II2 I0052	3		3								
		е) термометр технический прямой, пределы измерения 0 ÷I00°С, цена деления I°С, длина верхней части 240 мм	II-4-I-2I0-266				43 2I22 I04I	I		I								

272-20-142.84

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГИПРОТОРГ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест (наименование)

№ 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
		ж) оправа прямая, длина верхней части 285 мм					43 2I8I II00	I		I								
6		Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5БI6к				37 I2II I0020	9		9								
7		То же Ø 20	"				37 I2I2 I00I7	9		9								
8		То же Ø 25	"				37 I2I2 I0026	5		5								
9		То же Ø 32	"				37 I2I3 I0050	I		I								

Гл.инженер проекта А.Сагалович

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик Институт "Белгипроторг"

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе)

ГУМТС (УМТС) в конструкциях I.020-I на I50 мест

Часть (раздел) проекта Санитарно-техническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ от " " 19 г. всего листов 10

на оборудование и арматуру (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
		Вентиляция																
I	III	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха Л0[6]	Ц4-46 № 6,3	Сквирский завод сантехизделий	комп.		4864310380б	I		I								
		б) электродвигатель n = 720 об/мин, № =5,5 квт	4А132М8															
2	II2	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха Пр0[6]	Ц4-70 № 6,3	Вентспецсклад вентиляторный з-д	"		4864II00500	I		I								
		б) электродвигатель № =2,2 квт n=950 об/мин	4А100L В6															

1533/5

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10

ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечерокафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

№ 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: всего	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
3	VI	Вентиляторный агрегат:	А6,3 I05-I	"	комп.			I		I									
		а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха Пр180°	Ц4-70 № 6,3																
		б) электродвигатель № 2,2 квт, n=950 об/мин	4АI00 L B6																
4	В2 В1	Вентиляторный агрегат:	А6,3 I05-I	"	"		"	2		2									
		а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха Л90°	Ц4-70 № 6,3																
		б) электродвигатель №=2,2 квт, n=950 об/мин	4АI00 L B6																
5	П3	Вентиляторный агрегат:	А5I00-I	"	"		4864II00402	I		I									
		а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха Л90°	Ц4-70 № 5																
		б) электродвигатель № =0,75 квт, n=930 об/мин	4А80А6																

272-20-142.84

17

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10

ЛИСТ № 1

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

№ 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
6	В3	Вентиляторный агрегат:	А5095-2а	Вентспилоский вентиляторный з-д	компл		4864II00402	I		I								
		а) вентилятор центробежный, исполнение I, положение кожуха Пр90°	Ц4-70 №5															
		б) электродвигатель № =2,2 квт п =950 об/мин	4А90L А4															
7	В4	Вентиляторный агрегат:	А2,5095-2б	Крюковский вентиляторный з-д	"		4864II00I08	I		I								
		а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха Л90°	Ц4-70 № 2,5															
		б) электродвигатель № =0,37 квт, п=2800об/мин	4АА63А2															
8	В6 В7	Вентиляторный агрегат:	А2,5I05-I		"		4864II00I08	2		2								
		а) вентилятор центробежный, исполнение I, положение кожуха Пр0°	Ц4-70 № 2,5															
		б) электродвигатель № =0,I2 квт, п=I400 об/мин	4АА56А4															

ЦНТП 3.11532

1533/5

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ ВСЕГО ЛИСТОВ 10 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме места 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 оборуд-ния	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
I6		Клапан воздушный утепленный с эл.подогревом с исполнительным механизмом МЭО I6/63-0,25 Р-80	КВУI000 хI600Э	Вентспилсский вентиляторный з-д	шт		48664080006	I		I								
I7		То же с исполнительным механизмом I6/25-0,25 Р-77	КВУ I000х 600Э	"	"		48664080006	I		I								
I8		Заслонка воздушная регулирующая с исполнительным механизмом МЭО 6,3/25-0,25А	РI000х 500Э		"			I		I								
		Отопление																
I		Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п	ПО "Запорожпромарматура	"		3732I4I0278	II		II								
2		То же ∅ 20	"	"	"		3732I4I0287	3		3								
3		Кран двойной регулировки ∅ 20	КДР	Днепропетровский з-д горношахтного оборудования	"		37I222220I07	I8		I8								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10

ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ 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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: к	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	В8	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный, исполнение I положение кожуха ЛО[6] б) электродвигатель № =0,12 квт n=1400 об/мин	А2,5095-I Ц4-70 № 2,5 4АА56А4	Криковский вентиляторный з-д	комплект		4864II00108	I		I									
I0	П4	Осевой вентилятор с электродвигателем № =0,12 квт, n =I370 об/мин	06-300 № 4 4АА56А4	Учреждение ЯЭ-308/89 г.Днепропетровск	"		48645306209	I		I									
II	В5	Крышный вентилятор центробежный с электродвигателем № =0,75 квт, n =920 об/мин	КЦ3-90 № 5 4А80А6	Вентспилсский вентиляторный з-д	"		48648I07906	I		I									
I2		Калорифер	КСк4-II-0I	Костромской	шт		4863532I84	3		3									
I3		То же	КСк4-I0-0I	Калориферный з-д	"		4863532I8I	8		8									
I4		То же	КСК3-I0-0I		"		4863532I4I	2		2									
I5		То же	КСК3-6-0I		"		4863532I2I	3		3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

№ 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
		Теплоснабжение калориферов																
1		Вентиль запорный муфтовый ø 15	15кч18п	ПО "Запорожпромарматура"	шт		3732I4I0278	6		6								
2		То же ø 20 $t_н = -20^{\circ}C$	"	"	"		3732I4I0287	I		I								
3		То же ø 25 $t_н = -20^{\circ}C$, $-40^{\circ}C$	"	"	"		3732III0296	2		2								
4		То же ø 32 $t_н = -20^{\circ}C$ $-30^{\circ}C$	"	"	"		3732I2I0273	3		3								
		$t_н = -40^{\circ}C$						I		I								
								2		2								
5		То же ø 40	"	"	"		3732I2I0282	4		4								
6		Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО 6,3/63-0,25 со I20 секундной настройкой ø 25	25ч93Iнж	Гусь-Хрустальный арматурный з-д "Красный профинтерн"	"		37225II2456	I		I								
7		Вентиль запорный фланцевый с электромагнитными приводами и электромагнитной защелкой ø 25	I5кч892 II-3	Семеновский арматурный з-д	"		3732III08I2	I		I								

272-20-142.84

21

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10

ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

№ 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
		Узел управления																
I		Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем Ø 50	ЗКЛ2-I6	Юго-Камский машиностроит. з-д им. Лепсе	шт		374I2II0306	4		4								
2		Вентиль запорный фланцевый Ø 32 t н=-20°С, -30°С	I5кчI9п	ПО "Запорожпромарматура"	"		3732I2I0424	2		2								
3		То же Ø 40 t н=-40°С	"	"	"		3732I2I0433	2		2								
4		Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п	"	"		3732I4I0278	4		4								
5		Задвижка чурунная параллельная Ø 50	30ч6бр	ПО "Тулаэлектропривод"	"		372II5I0050	-		-								
6		Водомер крыльчатый горячеводный Ø 40	ВКМС-7	Ленинградский приборостроительный з-д	"		42I32I0206	I		I								
7		Кран трехходовой муфтовый с контрольным фланцем для манометра I4МI-I6		Завод "Промарматура" г. Киев	"		37I22260072	I0		I0								
8		Клапан регулирующий УРРД Ø 25		З-д "Теплоприбор" г. Улан-Удэ	"			2		2								
9		Манометр показывающий в корпусе Ø I00 тип I, пределы показаний 0-I6 кгс/см2	ОБМI-I00-I6	Томский манометровый з-д	"		42I20I00I3	3		3								

1533/5 ЦИТА 3.11532

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10

ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа(вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, месту 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
I0		То же пределы показаний 0 ÷ I0 кгс/см2	ОБМ1-I00-I0	Томский манометровый з-д	шт		42I20I00I3	3		3								
II		Термометр технический стеклянный прямой пределы измерений 0 ÷ 200 в оправе Цена деления I°	П-6-I60 -66	"	"		432I22IIII	2		2								
I2		То же пределы измерений 0÷ I00	П-4-I60 -66	"	"		432I22I04I	2		2								
I3		То же угловой	У-4-I60 604	"	"		432I22I28I	I		I								
I4		Ручной насос "Родник" в обвязке		Учреждение ОМ 2I6/7	комплект			I		I								
		Утилизация тепла																
I		Насос центробежный с эл. двигателем 4А80А2У3, I,5 квт, 2850 об/мин $t_н$ = -20°С	К8/I8	ПО "Армхиммаш"	"		363III00I0											
		$t_н$ = -30°С, $t_н$ = -40°С			комплект		363II00I0	I		I								
					"		"	2		2								
2		Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п	ПО "Запорожпромарматура"	шт		3732I40278	II		II								
3		То же ∅ 20	то же	то же	"		3732I4I0287	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10

ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ 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		То же ø 25	I5кчI8п	ПО "Запорожпромарматура	шт		3732III0296	3		3								
5		То же ø 32 $t_н$=-20	"	"	"		3732I2I0273	2		2								
6		Вентиль запорный фланцевый ø 65	I5кч 22нж	Учреждение У0-68/II	"		3732I3I055	2		2								
7		Задвижка чугунная ø 50 $t_н$ = -20°С	30ч6бр	п/о Тула - электропривод	"		372II5I0050	2		2								
		$t_н$ =-30°С , $t_н$=-40°С	"	"	"		372II5I0050	6		6								
8		То же ø 80 $t_н$=-20°С	"	"	"		372II5I0068	5		5								
		$t_н$ =-30°С, $t_н$=-40°С	"	"	"		"	8		8								
9		Клапан обратный поворотный ø 80 $t_н$=-20°С	I9чI6бр	ПО "Армхиммаш"	"		372242I0I4	I		I								
		$t_н$ =-30°, $t_н$=-40	"	"	"			2		2								
I0		Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО -6,3/63-0,25 25ч93Iнж со I20 сек. настройкой ø 25 с пропускной способностью до 6,3 т/ч	25ч93Iнж	Гусь-Хрустальный арматурный з-д "Красный профинтерн"	"		37225II2456	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 10

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ 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
II		Кран трехходовой муфтовый с контрольным фланцем для манометра I4MI-I6 $t_н$=-20°С		Завод "Промарматура", г.Киев	"		37I22260072	2		2								
		$t_н$=-30°С, $t_н$=-40°С		"	"		"	4		4								
I2		Манометр показывающий в корпусе Ø I00 тип I, пределы показаний 0-I0 кг/см2 $t_н$=-20°С	ОБМI-I00-I0	Томский манометровый з-д	шт		42I20I00I3	2		2								
		$t_н$=-30°С, $t_н$=-40°С	"	"	"		"	4		4								
I3		Термометр технический стеклянный прямой пределы измерений -30 - +50°С в оправе цена деления I°	П-2-240-66	ПО "Термоприбор", г.Клин	"		432I22I00I	8		8								

Гл.инженер проекта А.Сагалович

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Подпись

1533/5 ж

ЦНТП 3.11533

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК институт Белгипроторг

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером -кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ХС от "___" 19___ г – ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на холодильное оборудование ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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		Фреоновая холодильная машина холодопроизводительностью 6000 ст. ккал/ч с воздушным охлаждением конденсатора, с эл. двигателем мощностью N = 4,0 квт, в комплекте:	ХМВI-6	Мелитопольский завод холодильного машиностроения имени 30-летия ВЛКСМ	комп			I		I								
I		Компрессорно - конденсаторный агрегат	АКВI-6		шт			I		I								

1533/5

ЦИТП

272-20-142.84

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест.

№ 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		Испарительная батарея	ИРСН-I2.5С		шт			8		8								
3		Терморегулирующий вентиль	ТРВ-2М		шт			4		4								
4		Арматурный щит	ЩЛ-I0		шт			I		I								
5		Щит управления	ЩУХМВI-6		шт			I		I								
–		поддон			шт			4		4								
–		соленоидный вентиль	СВМ-I0		шт			4		4								
		термореле	ТРI-02х		шт			3		3								
		соединительные трубопроводы			комп.			I		I								
2	6	Фреоновый холодильный агрегат холодопроизводительностью I500 ст.ккал/ч с воздушным охлаждением коеденсатора с эл. двигателем мощностью N =I,5 квт	ФАК-I,5 МЗ	Ярославский завод холодильных машин														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

всего листов 3
лист № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером кафе) в конструкциях Т.020-1 на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа /Автономного 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
3	7	Испарительная батарея	ИРСН-10	Мелитопольский холодмаш	шт			2х2		2х2								
4	8	Терморегулирующий вентиль	ТРВ-2М	Тартусский приборостроительный завод	шт			1х2		1х2								

Главный инженер проекта Сагакович А.И.

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК институт "Белгипроторг"

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером кафе) в конструкциях Т.020-I на 150 мест

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э от "____" 19____ г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 8

на электротехническое оборудование и материалы ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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		Автоматический выключатель	АП50-3МТ	г.Харьков Электромеханический завод	шт			2		2									
2		То же	АЕ-2056		шт			I		I									
3		Пускатель магнитный И кат.= =380В I н.э=0,5А с 2з+2р блокконтактами	ПМЕ-022	г.Москва завод НВА	шт			4		4									
4		То же, I н.э. = IA	ПМЕ-022	–"–	шт			I		I									
5		То же, I н.э.=2,5 а	ПМЕ-052	–"–	шт			2		2									

1533/с

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 8 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером кафе) в конструкциях I.020.I на I50м

№ 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
6		То же, I н.э. = 4А	ПМЕ-I22	-"-	шт			2		2								
7		То же, I н.э. = 5А	ПМЕ-I22	-"-	шт			I		I								
8		То же, I н.э. = 6.3 А	ПМЕ-I22	-"-	шт			4		4								
9		То же, I н.э. = I6А	ПМЕ-222	-"-	шт			I		I								
I0		То же, без теплового расцепителя	ПМЕ-05I	-"-	шт			2		2								
II		Кнопка управления двухштифтовая	ПКЕ-2I2/2	г.Вильнюс Уч.04-I2/I	шт			7		7								
I2		Щиток дистанционного управления вентсистемами	А-582	З-дн ГЭМ	шт			5		5								
I3		Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	-"-	шт			6		6								
I4		Вводно-распределительное устройство с переключателем и на два комплекта предохранителей ПН2-250 с I пл. вст. =200А с трансформаторами токами тк-20 200/5А	ВРУI-II-I0		шт			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 8 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Столовая общедоступного типа(ре-

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) черном кафе) в конструкциях I.020-I на I50 Мест

№ 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
I5.		Шкаф распределительный с вводным рубильником и на 3 комплекта предохранителей ПН2-I00 с I пл. вставок: Ix30A, Ix60A, Ix80A, 2 компл. ПН2-250 I пл.вст.=I50A	ШРП-73707-22У3	г.Грозный Электромеханический з-д	шт			I		I								
I6		То же, на 2 комплекта предохранителей ПН2-250 с I пл.вст. = I50A и на 3 комплекта предохранителей ПН2-I00 с I пл. вст. 2x40A,Ix80A	ШРП-73707-22У3	г.Грозный Электромеханический завод	шт			I		I								
I7		То же, на 8 комплектов предохранителей НПН-60 с I пл. вст. =I6A	ШРП-78504-22У3	-"-	шт			I		I								
I8		Пункт распределительный с вводным автоматом А3720ф и на I0 линейных автоматов АЕ2046 с I р.п. в группах: 3xI6A, Ix20A, 3x25A,3x32A	ШРП-8078-2IУ3	т.Тирасполь Электроаппаратн,з-д	шт			I		I								
I9		То же, с I р.п. в группах: 4xI6A, Ix20A, Ix25A, Ix32A	ШРП-8078-2IУ3	-"-	шт			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 8 ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (раздача кафе) в конструкциях I.020-I на 150 м.

№ 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
20		То же, с вводным автоматом А3710ф на 8 линейных автоматов АК2036 с I р.ц.в группах: 6хI6А,2х25А	ПРII-3026 2IУ3	т. Тирасполь Электроаппаратн.з-д	шт			I		I							
2I		То же, с вводным автоматом АЕ2056 на 4 линейных автомата АЕ2036 с I р.ц.=I6А	ПР11-30I2-2IУ3	-"-	шт			I		I							
22		Розетка штепсельная трехполюсная с 4-м заземляющим контактом 25А,250В	А-700-ком		шт			4		4							
23		Пункт распределительный с вводным автоматом А3710ф на I0 линейных автоматов: 4 автомата АЕ2034 с I р.ц.=I6А, 5 автоматов АЕ2036 с I р.ц.=I6А, I автомат АЕ2036 с I р.ц. =25А	ПРII-I022-2IУ3	-"-	шт			I		I							
24		То же, с вводным автоматом АЕ2046 на 6 линейных автоматов АЕ2034 с I р.ц. в группах: 2х25А,4хI6А	ПРII-I004-2IУ3	-"-	шт			I		I							
25		То же, на 3 автомата АЕ 2034 с I р.ц.=I6А А32036 I р.ц.=25А	ПР11 3007-2IУ3	-"-	шт			I		I							

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером кафе) в конструкциях I.020.I на I50 мест

№ 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
26		То же, с вводным автоматом А37I0ф на 6 линейных автоматов АЕ 2036 с I р.ц. в группах 5хI6А, Iх25А	ПРII - 80I8-2IУ3	-"-	шт			I		I								
27		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный мощность ламп 2х40 вт	Л20IБ		шт			II		II								
28		То же, 6х20 вт	Л20IБ		шт			45		45								
29		То же, 6х20 вт	УСП35		шт			6		6								
30		То же, 2х65 вт	ПВЛИ-ДР	г.Ардатов Светотехн. з-д	шт			25		25								
3I		То же, с лампой накаливания, потолочн. мощность лампы I00 вт	Арт. 38	г.Таллин "Эстонпласт"	шт			33		33								
32		То же, полностью пыленепроницаемый Iх60 вт	Арт. I35	-"-	шт			I6		I6								
33		То же, полностью пылезащищенный IхI00 вт	НСП02		шт			26		26								
34		То же, Iх200 вт	НСП09	П/О "Электролуч" г.Москва	шт			2		2								

272-20-142.34

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 8 ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вагарем кафе) в конструкциях I.020.I на 150 мест

№ 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
35		Лампа люминесцентная 220в 20 вт	ЛБ-20		шт			3I2	3I2									
36		То же, 40 вт	ЛБ-40		шт			22	22									
37		То же , 65 вт	ЛБ-65		шт			5I	5I									
38		Стартер	СК-220		шт			334	334									
39		Светоуказатель "Выход"	СУВ-IМ		шт			3	3									
40		Реле времени	2РВМ		шт			I	I									
4I		Магнитный пускатель Uкатс 380В	ПМК-I2I		шт			I	I									
42		Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2х2,5 мм2	АВВГ	З-ды кабельн. промышлен.	км			0,06	0,06									
43		То же, сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ	-"-	км			0,035	0,035									
44		То же, сеч. 4х2,5 мм2	АВВГ	-"-	км			0,09	0,09									
45		То же, сеч. 3х6+Iх4 мм2	АВВГ	-"-	км			0,0I	0,0I									
46		То же, сеч. 3х[illegible]+Iх6 мм2	АВВГ	-"-	км			0,025	0,025									
47		То же, сеч. 3хI6+I хI0 мм2	АВВГ	-"-	км			0,0I	0,0I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 8 ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечерним кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест

№ 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
48		То же, сеч. 2хI6 мм2	АВВГ	-"-	км			0,0I8		0,0I8								
49		То же, сеч. 3х25 мм2	АВВГ	-"-	км			0,0I8		0,0I8								
50		То же, сеч. 3х70+Iх25 мм2	АВВГ	-"-	км			0,045		0,045								
5I		Провод с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции сеч. 2,5 мм2	АПВ	-"-	км			3		3								
52		То же, сеч. 4,0 мм2	АПВ	-"-				0,5		0,5								
53		То же, сеч. 6,0 мм2	АПВ	-"-				0,52		0,52								
54		То же, сеч. I0,0 мм2	АПВ	-"-				0,32		0,32								
55		То же, сеч. I6,0 мм2	АПВ	-"-				0,02		0,02								
56		То же, сеч. 25,0 мм2	АПВ	-"-				0,03		0,03								
57		Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 3х95+Iх35 мм2	АВВГ	-"-				0,0I		0,0I								
58		Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией плоский сеч. 2х2,0 мм2	АППВ	-"-				I,5		I,5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером кафе) в конструк. I,020-I на 150 м

№ п п	№ позиции по технологической схеме и месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа 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
59		Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией плоский сеч. 3х2,0 мм2	АППВ	З-дн кабельн. промышлен.	км			0,I2		0,I2								
60		То же, сеч. 2х6,0 мм2	-"-	-"-	км			0,6		0,6								
6I		Пакетный выключатель в герметическом исполнении	ПВМЗ-I0		шт			I		I								

Гл. инженер проекта А.Сагалович

Заказчик _____ (подпись)

Рук. комплектующей организации (подпись)

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК институт " Белгипроторг"

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях Т.020 I на I50 мест

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 15

на КИП, электроаппаратуру, щиты, кабель и провода, основные монтажные 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 настенный в пластмассовой оправе Предел измерения о 0 до 40°С ТУ25-II-447-76	ТБ-2М № I	г.Клин ПО "Термоприбор"	шт			5											
2	2	Термометр технический угловой Пределы измерения от -30 до 50°С Цена деления I °С Длина верхней части I60 мм Длина нижней части 29I мм ГОСТ 2823-73	У-2-I°С I60-29I	То же	шт			3											
2а	запасной	То же	У-2-I°С	-"-	шт			I											

1533/5

цитя

272-20-142 84

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест

№ 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.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Оправа угловая № 4 Длина верхней части 215 мм Длина нижней части 250 мм ГОСТ 3029-75	IУ 215-250 200	г.Клин ПО "Термоприбор"	шт			3										
4	3	Термометр технический прямой Пределы измерения от 0 до 100°С Цена деления I°С Длина верхней части I60 мм Длина нижней части I63 мм ГОСТ 2823-73	П-4 -I°С I60-I63	То же	шт			I										
4а	запасной	То же	П-4-I°С	-"-	шт			I										
5	4	Термометр технический прямой Пределы измерения от 0 до I60°С. Цена деления 2°С Длина верхней части I60 мм Длина нижней части I63 мм ГОСТ 2823-73	П-5-2°С 160-163	-"-	шт			I										
5а	запасной	То же	П-5-2°С	-"-	шт			I										

1533/5 ЦИТП 3.11532

272-20-142.84

38

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (нечером-кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест

№ 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
6		Оправа прямая № 3 Длина верхней части 2I5 мм Длина нижней части I60 мм ГОСТ 3029-75	III 2I5-I60-200	-"-	шт			2										
7		Терморегулирующее устройство Пределы регулировки от - 30 до 40°С. Длина чувствительной трубки 265 мм Контакт замыкается при повышении температуры ТУ25-02-28I074-78	ТУДЭ-I-2 н.о.	г.Каменец-Подольский ; приборостроительный завод	шт			2										
8		Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до 250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм Контакт замыкается при повышении температуры ТУ25-02-28I074-78	ТУДЭ-4 н.о.	То же	шт			I										

1533/5

цитв 3.11532

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4
ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ N 4
ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях Т.020-1 на 150 мест.

№ 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
9		Датчик температуры камерный биметаллический Пределы регулирования от -10 до 10°С. Контакт замыкается при понижении температуры. Дифференциал 3°С ТУ25-02-888-75	ДТКБ-49	г.Кустанай учреждение УК 161/8	шт			I										
10		Датчик температуры камерный биметаллический Пределы регулирования от 10 до 30°С. Контакт замыкается при понижении температуры. Дифференциал 3°С ТУ25-02-888-75	ДТКБ-44	г.Кустанай учреждение УК 161/8	шт			I										
11		Термопреобразователь сопротивления медный гр.23. Монтажная длина 200 мм. Материал защитной арматуры ст.08х13 ТУ 25-02-220716-78	ТСМ 5071 8I0-22	г. Луцк приборостроительный завод	шт			3										

272-20-142.84 40

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15

ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ (исполнение) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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
I2		Регулятор температуры электрический трехпозиционный Пределы регулирования от 0 до 40°С гр.23.ТУ25-02.202II4-78	РТ-3	г.Орел ПО "Промприбор"	шт			3										
I3.		Датчик-реле перепада напора. Пределы измерения от -I0 до I00 кгс/м2 ТУ25-02-I6I384-78	ДПН-I00	г. Улан-Удэ завод "Теплоприбор"	шт			3										
		Электроаппаратура																
		Электроаппаратура, устанавливаемая на щите																
I		Переключатель универсальный ТУI6-524074-25	УП53II С225	г.Уфа.завод НВА	шт			8										
2		То же	УП53I2 Ф343	То же	шт			2										

1533/5 ЦИТА 3.11532

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15

ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (ве-
чером кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

№ п п	№ позиции по технологической схеме, месту 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
3		Выключатель пакетный. Исполнение Ш ОСТ 16.0526.001-77	ПВ1-10 /Н2	г.Ташкент П/О "Средазэлектроаппарат	шт			2										
4		Кнопка, исполнение 2 Толкатель черный ТУ16-526.407-76	КЕ-011	г.Каменец-Подольский электромеханический з-д	шт			8										
5		Кнопка, исполнение 2 Толкатель красный ТУ16-526.407-76	КЕ-011	То же	шт			2										
6		Арматура сигнальная комплектно с лампой Ц220-10 линза зеленого цвета ТУ16-535.426-70	АС-220	г.Жданов филиал № 1 Донецкого УПО "Электроаппарат" УТОС	шт			2										

272-20-142.84

42

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест

№ 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
7		Реле промежуточное электромагнитное защищенного исполнения ~220 В ТУI6-523.33I-78	РПУ-2 564203	г.Киев ОПО "Контакт"	шт			I0										
8		То же	РПУ-2 566203	То же	шт			I										
9		То же	РПУ-2 562223	-"-	шт			I										
I0		Реле времени электромеханическое программное ~220В ТУI6-523.476-78	ВС-I0 -33	Предприятие п/я А-7784	шт			I										
II		Реле времени пневматическое ~220В ТУI6-523.472-79	РВП-72 3I2I-00У4	г.Харьков электроаппаратный завод	шт			I										

1533/5

272-20-142.84

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

ВСЕГО ЛИСТОВ 15

ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест)

№ 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
I2		Балансное реле, ~220 В ТУ25-I5.531-73	БРЭ-I	г.Гори, завод аналитических приборов	шт			I										
I3		Прерыватель импульсный ~220В ТУ50-58-76	СИП-01УМ	г.Ташкент завод "Эталон"	шт			2										
I4		Выключатель автоматический двухполюсный ~380 В, 50 Гц I н = 3,2А I отс =2 Iн ТУ I6-522.066-75	АП-50-2М	Предприятие п/я М-5I69	шт			2										
I5		Выключатель автоматический ~220 В, 50 Гц, Iн=3,2А, I отс =2Iн ТУI6-522.II0-74	А-63М	То же	шт.			3										
I6.		Резистор 2000 Ом ± I0% ГОСТ 65I3-75	ПЭВР-20	Главрадиообзт	шт			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15

ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ 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
I7		Блок зажимов ТУ36-1750-74	Б3-10		шт			I8										
I8		Рамка для надписей ТУ36-1130-74	РПМ-66		шт			25										
		Электроаппаратура, установленная по месту																
I		Пост управления кнопочный "Пуск - Стоп" ТУ16-526. 216-78		г.Каменец-Подольский электромеханический завод	шт			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15

ЛИСТ № 10

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (рестораном-кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

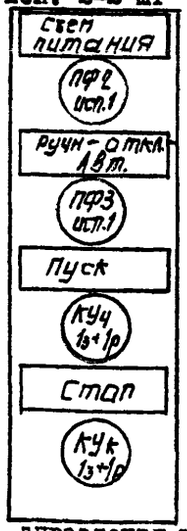
№ п п	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (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		Пост управления кнопочный ТУ16-526.333-74 в составе КЕ-011 исп. 2-4 шт. ЯЕР-123IУ2 -2 шт ~220 ~~В~~, 380В.	ПКУ15 I9-23I 54У2	То же	шт			2										

Вентилятор „Включен"	Электрообогрев „Включен"
АТЗ	АТЗ
Вентилятор „Пуск"	Электрообогрев „Вкл"
КУ4 1з+1р	КУ4 1з+1р
Вентилятор „Стоп"	Электрообогрев „Откл"
КУк 1з+1р	КУк 1з+1р

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 11

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Столовая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (производственная мощность) (Набережные Челны) в конструкциях Т.020-I на 150 мест

№ 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
3		Пост управления кнопочный ТУ16-526.326-73 в составе ПЕ-011 исп. I-I шт, ПЕ-031- - I шт. КЕ-011 исп. 2-2 шт 	ПКУ14-I9-I4254У2	г. Каменец-Подольский, электромеханический завод	шт			6										
4		Пост управления кнопочный с двумя кнопочными элементами водозащищенного исполнения ТУ16-526.216-78	ПКЕ-222-2	Учреждение 04 I2/I	шт			I										

1533/5 цитп 8.11532

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

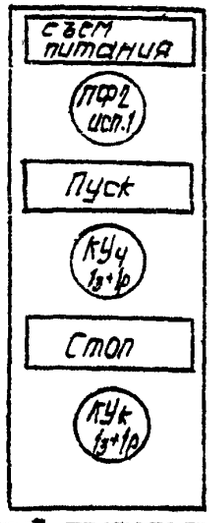
ВСЕГО ЛИСТОВ 15

ЛИСТ № 12

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях Т.020-I на 150 мест

№ п п	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № 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		Пост управления кнопочный ТУ16-526.326-78 в составе ПЕ-011 исп. I-I шт., КЕ-011 исп.2-2 шт.	ПКУ14-19-132 54У2	г. Каменец-Подольский, электромеханический завод	шт			2										
6		Магнитный пускатель ~220В ОСТ 16.0526.001-77	ПМЕ-081	г.Кашин электроаппаратный завод	шт			2										



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15

ЛИСТ № 13

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ 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
		Ш. Щиты																
I		Щит автоматизации приточной системы состоящий из щита ЩМ -I000х600 -II У4 IP30 Ост 36.I3-76	А-5 А-6	Главмонтажавтоматика	шт			2										
		IУ. Кабель и провода																
I		Кабель, сечением 3хI мм2	КНРЭ ГОСТ 7866 I-76		м			40										
2		Кабель, сечением 4хI мм2	КВВГ ГОСТ I508-78		м			6										
3		Кабель, сечением 4х2,5 мм2	АКВВГ		м			I50										
4		То же, сечением 7х2,5 мм2	АКВВГ		м			75										
5		То же, сечением I0х2,5 мм2	АКВВГ		м			85										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 14

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Столовая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест

№ 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
6		То же, сечением I4x2,5 мм2	АКВВГ		м			I00										
7		Провод, сечением IxI мм2	ПВЗ ГОСТ 6323-79		м			40										
		У. Основные монтажные изделия																
I		Металлоконструкции			тн			0,05										
2		Коробка соединительная	КСК-8		шт			4										
3		То же	КСК-I6		шт			7										
4		То же	КСК-32		шт			I										
5		Трубка резиновая $d_в$ = II мм ГОСТ 3747-78			м			2										
6		Труба полиэтиленовая СПНП 20x2,0 ГОСТ I8599-73			м			I0										

272-20-142.84

50

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 15

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на I50 мест

№ 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
7		Труба стальная бесшовная Т.10хI ГОСТ 8734-75			м			90										
8		Лоток перфорированный	ЛП-225		шт			8										
9		Основание	КII55		шт			9										
10		Полка	КII62		шт			9										

Гл. инженер проекта _____ Сагалович

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

1533/5 ЦИТП 8.11532

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК институт " Белгипроторг"

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером - ~~кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест~~

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация. Внутренние сети. Устройства связи

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ССI от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на _____ ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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		Аппарат телефонный	ТАН-70	г. Пермь Телефонный з-д	шт			I4		I4								
2		Коробка телефонная распределительная	КРТПIO х 2	г. Ахтырка "Промсвязь"	"			2		2								
3		Муфта телефонная соединительная	ШКСМ.IO х 2	Предприятие п/я 6658	"			I		I								
4		Коммутатор телефонный директорский связи	КПТ-IO	г. Мухета Промсвязь	"			I		I								

1533/5

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (наименование) (вечером кафе) в конструк. I.020-I на 150 мест

№ 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		Часы электровторичные	ШКЛ-3-24	г.Ленинград з-д "Хронотрон"	шт			I		I								
6		Часы электровторичные	ВЧ-300-24 в корпусе 32	г.Орджоникидзе Приборостроительный з-д	"			4		4								
7		Выпрямительное устройство	КВ-24м	-"-	"			I		I								
8		Коробка ответвительная	УК-2П	г.Ахтырка "Промсвязь"	"			I4		I4								
9		Установка радиотрансляционная	ТУ-I00 БУ4-2	г.Славгород з-д радиоаппаратура	компл			I		I								
I0		Звуковая колонка	2К3-5 п/яА-I329	г.Калуга	шт			4		4								
II		Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0т	г.Майкоп Промсвязь	шт			I		I								
I2		Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	г.Ахтырка "Промсвязь"	"			9		9								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (вечером кафе) в конструкц. I.020 I-на Столовая общедоступного типа I50 мест

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа 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
I3		Радиорозетка штепсельно - ограничительная	РШО-2	г.Ахтырка Промсвязь	шт.			9		9								
I4		Кабель телефонный распределительный	ТПШ10х х2х0,4	З-ды кабельной промышленности	км			0,0I		0,0I								
I5		Провод абонентский	ТРП2х х0,5	-"-	"			0,44		0,44								
I6		Кабель распределительный	ПРППМ2 хI,2	-"-	"			0,I2		0,I2								
I7		Провод радиотрансляционный	ПТПЖ2х хI,2	-"-	"			0,I6		0,I6								
I8		Провод атмосферостойкий	ПВЖ- I,8	-"-	"			0,02		0,02								

Главный инженер проекта Сагаловнч Заказчик: Руководитель комплектующей организации

1533/5 ЦИТП А.11532

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК институт "Белгипроторг"

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа(вечером-кафе) в конструкциях I.020.I на I50 мест

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация . Охранно- пожарная сигнализация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на материалы и оборудование (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
1		Приемно- контрольный прибор	Сигнал 3I	г. Нальчик, ПО "Телемеханика"	шт.			2		2								
2		То же	Сигнал 38М	г.Кишинев, з-д "Эл. точпр-р	"			2		2								
3.		Устройство светозвуковое	СЗУ	" Запспецавтоматика"	"			2		2								
4		Коробка ответвительная	УК-2П	г. Ахтырка Промсвязь	"			I80		I80								

1533/5

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 2 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ столовая общедоступного типа (ресторан кафе) в конструкц. 1.020.1 на 150 мест

№ п.п	№ позиции по технологической схеме места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № опросного листа материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на начало планируемого года: наличие	Ожидаемое 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		Датчик емкостной	Барьер М	г.Калуга, п/я А1325	шт			2		2									
6		То же, пьезоэлектрический	В-2	г.Кишинев в-д "Эл. точприбор"	"			50		50									
7		То же, магнитоконтактный	СМК-I	г. Рязань: в-д металлокерамич.	"			90		90									
8		То же, инерционный	ДИМК	г.Омск ;в-д "Эл.точприбор"	"			4		4									
9		Металлорукав	РЗ-ЦХ-I8		км			0,015		0,015									
I0		Провод	ПВ-I,5	З-ды кабельной промышлен.	"			0,02		0,02									
II		То же	ТРП Ix2x0,5	-"-	"			0,3		0,3									
I2		То же	МГВЭ - 2x0,35	-"-	"			0,25		0,25									
I3		То же	МШВ - 0,35	-"-	"			0,3		0,3									
I4		Провод	ПМОВ 0,2	З-ды кабельной промышленности	"			0,3		0,3									

Гл.инженер проекта А.Е. Сагалович Заказчик: Рук. компл. организации

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1109 Инв.№ 1533-05 тираж 60
Сдано в печать 16.05 1985г цена 2-17

gost.e-ecolog.ru