

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-78.93

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИ-  
МОСТЬЮ 500 ТОНН

А Л Б О М 2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц00242-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-78.93

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕС-

ТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

А Л Б О М 2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

институтом "Гипронисельпром"

УТВЕРЖДЕН:

Министерством сельского хозяйства РФ  
Сводное экспертное заключение от 16.12.93г. № 58  
Введен в действие институтом "Гипронисельпром"  
Приказ от 24.12.93г. № 85

Главный инженер проекта



Г.А.Хлебников

Обозначение	Наименование или различительный индекс проектной организации	Стр.	Примечание
ТХ.СО	Гипронисельпром	3-5	
АОВ.СО	Гипронисельпром	6-9	
ЭМ.СО	Гипронисельпром	10-19	
СС.СО	Гипронисельпром	20-22	
ОВ.СО	Гипронисельпром	23-26	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>									
I	Пункт картофелесортировальный, производительность - 18,8 т/ч, мощность электродвигателей - 16,0 кВт	КСП-15В ТУ23.2.025-85	компл	67I		4736I40046		I	5300
I.1.	Бункер приемный, мощность электродвигателя - 2,8 кВт	КСЭ 10.000							
I.2	Пандус	КСЭ10.300							
I.3	Машина для калибрования, мощность электродвигателя - 4,4 кВт	КСЭ 11.000							
I.4	Транспортер, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	КСЭ 12.000							
I.5	Очиститель вороха, мощность электродвигателя - 3,3 кВт	КСЭ 16.000							
I.6	Конвейер загрузочный, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	КСЭ 30.000							
I.7	Мешкодержатель	ПКТ.04.000							
I.8	Устройство комплектное централизованного управления технологическими процессами обработки картофеля								
2	Транспортер ленточный передвижной, мощность электродвигателя - 1,1 кВт, длина - 6,0 м, производительность - 50 т/ч	ТЛС.01.000-06	шт	796				7	220

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан	
Инд. №					
Н. контр. Бурдыкина <i>Бож</i> 03.01.93					
Нач. отд. Игулина <i>Игу</i> 03.01.93					
Г.И. Хлебников <i>Хлеб</i> 03.01.93				т.п. 813-2-78.93	
Г.Л. спец. Шманев <i>Шман</i> 03.01.93				ТХ.СО	
				Спецификация оборудования	
		Стадия	Лист	Листов	
		РП	I	3	
ТИПРОИСЕЛЫПРОМ г. Орел					

Ц 00242-02 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.I	Щкаф управления							I	
3	Загрузчик картофеля, мощность электродвигателей - 5,4 кВт, производительность - 50 т/ч	УЗК-00	шт	796				I	2700
4	Подборщик, производительность - 20 т/ч, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ТПК-20	шт	796				I	550
5	Спуск-гаситель	ТХН-2	шт	796				3	55
9	Задвижка речная, мощность электродвигателя - 0,49 кВт, размер отверстия в свету 450 x 450 мм	У8-ТЭА-21А ТУ8.657-85	шт	796		5141210028		3	58,2
10	Транспортер ленточный, длина - 8 м, производительность - 20 т/ч, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ТЛС.01.000-08	шт	796				I	250
11	Транспортер наклонный, длина 6 м, производительность - 20 т/ч, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ЛСК 23.000	шт	796				I	380
12	Тележка ручная, грузоподъемность 400 кг	ТТ-400	шт	796				I	67

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

т.п.813-2-78.93

ТХ.СО

Лист  
2

Ц.00242-02 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
6	Мостик переходной	ТХН-3	шт	796				1	95
7	Подставка	ТХН-1	шт	796				3	9,0
8	Кожух $\ell = 1000$ мм	б ч	шт	796				6	14,0
	ОЦ Б-ПН-НО-1,0 ГОСТ 19904-90		кг	166				84	
	ОН-НТ-1 ГОСТ 14918-80								

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Привязан


Инв. №

Т.П.813-2-78.93  
ТХ.СО  
Лист 3

Ц00242-02 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр, пределы измерений от минус 50 до 50°C	ТВ-38	шт	796		432I240000		I	
		ТУ25-II-773-							
		-72							
запас		ТВ-38	шт	796		432I240000		I	
		ТУ25-II-773-							
		-72							
2	Гигрометр психрометрический, диапазон измерений влажности от 10 до 90%, температурный диапазон измерения влажности от 5 до 25°C	ВИГ--I	шт	796		432I28I04I		I	
		ТУ25-II.I645-							
		-84							
запас		ВИГ-I	шт	796		432I28I04I		I	
		ТУ25-II.I645-							
		-84							

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан		
Изн. №						
Н. контр. Бакшеева <i>Бак</i> 03.08.93						
Гл. спец. Корягин <i>Корягин</i> 06.03						
				Т.п. 8I3-2-78.93		АОВ.СО
				Спецификация оборудования		
				Стадия	Лист	Листов
				РП	I	4
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

Ц 00242-02 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Комплексы средств автоматизации</u>								
	<u>Машины централизованного контроля, регулирования и управления</u>								
	<u>Устройство управления микроклиматом хранилищ</u>	УМХ	КОМПЛ	67I				I	
		ТУ33-0858867-							
		-25-9I							
	Комплектно поставляются:								
	1. Блок регулирования температуры	БРТ	шт	796				I	
	2. Блок магнитных пускателей	БМП	шт	796				I	
	3. Датчик температуры	ТСМ	шт	796				7	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П.8I3-2-78.93

АОВ.СО

Лист 2

Ц.00242-02 8

Формат А3



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	Кабели ГОСТ 1508-78								
	1. КВВГЭ 4 х 0,75		км	008		3563I40200		0,150	
	2. АКВВГ 4 х 2,5		км	008		3563440I00		0,015	
	3. АКВВГ I4х 2,5		км	008		3563440I00		0,015	

Инв. № подл.  
Взаим. инв. №  
Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 8I3-2-78.93

АОВ.СО

Лист  
3

Ц00242-02 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Серийные изделия</u>								
	<u>Изделия заводов НПО ГМА</u>								
	Изделия перфорированные по ТУ 36.1113-84								
	Профиль	ПЗ 2000 У1	шт	796				8	
	<u>Изделия индивидуального изготовления</u>								
	<u>Узлы для установки приборов и средств автоматизации</u>								
	Кронштейн	КП-64	шт	796				4	
		ТК4-345I-90							

Инва. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инва. №			

Т.п. 813-2-78.93

АОВ.СО

Лист  
4

Ц.00242-02 10

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Силовое электрооборудование</u>									
	1. Автоматический выключатель, номинальный ток расцепителя 10А	AK50-3M	шт	796		342I400000		2	
		TUI6-522.III-74							
	Пускатели электромагнитные, напряжение катушки 380В	ПМЛ I22002							
		TUI6-644.00I-83							
	2. С тепловым реле РТЛ I007		шт	796		3427000000		3	
	3. С тепловым реле РТЛ I008		шт	796		3427000000		2	
	4. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 320А с четырьмя группами предохранителей ПН 2 на 100А, четырьмя группами предохранителей ПН2 на 63А на отходящих линиях, токи плавких вставок: 4 x 16А + 2 x 63А + 1 x 80А + 1 x 100А	ШРП I-73509-54У2	шт	796		3433430000		1	
		TUI6-536.506-76							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан		
Инв. №						
Н.контр. Бурдыкина <i>В.С.</i> 20.07.93						
Гл. спец. Кочергина <i>М.И.</i> 19.07.93				т.п. 813-2-78.93		
				ЭМ.СО		
Спецификация оборудования				Стадия	Лист	Листов
				РП	I	10
				ТИПРОНИСЕЛЫПРОМ г. Орел		

Ц00242-02 11

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Ящик силовой	ЯВШЗ-25У2	шт	796		3422000000		I	
		ТУ16-536.007-72							
	<u>Электрическое освещение</u>								
	6. Щиток осветительный с выключателем на вводе на 63А	ЯОУ8501УЗ	шт	796		3434144000		I	
	с шестью автоматическими выключателями на отходящих линиях, номинальный ток расцепителя 25А	ТУ16.536.683-81							
	Степень защиты IP54								
	Светильники пыленепроницаемые подвесные с лампами накаливания мощностью	ТУ16.545.340-81							
	7. 100 Вт	НСП11х100-234У3	шт	796		3461110000		I	
	8. 200 Вт	НСП11х200-234У3	шт	796		3461110000		9	
	9. Светильник с люминесцентными лампами мощностью 40 Вт подвесной	ЛСП18-40-002 УЛХ4	шт	796		3461122221		12	
	10. Светильник с люминесцентными лампами мощностью 40 Вт	ЛШ1002-4х40/п-02	шт	796		3461124432		2	
		ТУ16-676.055-84							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

т.п.813-2-78.93

ЭМ.СО

Лист  
2

Ц.00242-02 12

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Светильник потолочный	ПСХ-60	шт	796		3461110181		4	
		ТУ16-535.829-74							
	I2. Светильник переносной	РВ0-42	шт	796		3461110000		1	
		ТУ16-676.163-86							
	Лампы накаливания 220В, мощностью	ГОСТ 2239-79							
	I3. 100 Вт	БК230-240-100-1	шт	796		3466117117		1	
	I4. 200 Вт	БК230-240-200	шт	796		3466121110		9	
	I5. Лампа накаливания	М036-40	шт	796		3466152104		5	
		ТУ16-87(ИКВА.675.316.002ТУ)							
	I6. Лампа люминесцентная мощностью 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467131121		32	
		ТУ16-535.558-76							
	I7. Стартер для люминесцентных ламп 220В	80С-220	шт	796		3469220003		32	
		ГОСТ 8799-90							

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан


Инд. №

Т.п. 813-2-78.93      ЭМ.СО      Лист 3

Ц00242-02 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Кабельные изделия</u>								
	<u>Силовое электрооборудование</u>								
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой сечением:	АВВГ							
		ГОСТ 16442-80							
	18. 3 x 2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,065	
	19. 4 x 2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,110	
	20. 3 x 4 + I x 2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,120	
	21. 3 x I0 + I x 6 - 0,66		км	008		352222II00		0,017	
	22. 3x I6 + I x I0 - 0,66		км	008		352222II00		0,027	
	Кабель переносной гибкий	КГ	км	008		354I400000		0,010	
	23. 3 x I,5 + I x I	ТУ I6K73-05-							
		-88							
	Провода с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением	АПВ							
		ГОСТ 6323-79							
	24. I x 2,5		км	008		355I330I00		0,045	
	25. I x 4		км	008		355I330I00		0,025	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 813-2-78.93

ЭМ.СО

Лист  
4

Ц.00242-02 14

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электрическое освещение</u>								
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением		АВВГ ГОСТ16442-80						
	26.	2 x 4 - 0,66		км	008		352222II00		0,250
	27.	3 x 4 - 0,66		км	008		352222II00		0,100

Инв. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №

Привязан


Инв. №

Т.П.813-2-78.93

ЭМ.СО

Лист 5

Ц00242-02 15

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Силовое электрооборудование</u>								
	<u>Материалы, поставляемые генподрядчиком</u>								
	Прокат черных металлов из стали В Ст 3 КИ 2								
	28. Лист г/к <u>Б-2,0 ГОСТ 19903-74</u>								
	ОК 300 В-IV ГОСТ 16523-89								
	29. Уголок <u>50x50x5-В ГОСТ 8509-86</u>								
	Ст 3 КИ ГОСТ 535-88								
	Трубы стальные водопроводные ГОСТ 3262-75								
	30. 20 x 2,8								
			КМ	008				0,090	
			Т	168				0,120	
	31. 40 x 3,0								
			КМ	008				0,015	
			Т	168				0,045	
	Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-83								
	32. ПВД - 20								
			КМ	008				0,020	
			Т	168				0,030	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П.813-2-78.93

ЭМ.СО

Лист  
6

Ц.00242-02 16



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электрическое освещение</u>								
	Материалы поставляемые генподрядчиком								
	33. Труба стальная водопроводная		кМ	008				0,005	
	20 x 2,8 ГОСТ 3262-75		Т	168				0,009	
	Электроустановочные изделия								
	34. Выключатель брызгозащищенный для открытой установки	АО1-6,3-001 ТУ16-642.039-86	шт	796				II	
	35. Розетка для открытой установки	РШ-Ц-20-0- -IP43-02-10/ 220 ТУ16-434.041-84	шт	796				I	
	36. Розетка штепсельная	РШ-П-2-0- -Ip43-02- -10/42 ТУ16-526.463-79	шт	796				I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 813-2-78.93

ЭМ.СО

Лист  
7

Ц.00242-02 17

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ</u>								
	<u>Силовое электрооборудование</u>								
	37. Лоток	НЛ-20-П2, 87УЗ	шт	796				4	
		ТУ36-2486-82							
	38. Стойка для установки полок	КП150 У3	шт	796				5	
		ТУ36-1496-85							
	39. Полка	КП160У3	шт	796				5	
		ТУ36-1496-85							
	40. Полоса	К 106 У2	шт	796				7	
		ТУ36-1434-82							
	41. Ввод гибкий	К 1080 У3	шт	796				7	
		ТУ36-1684-85							
	42. Профиль	К 108/У2	шт	796				2	
		ТУ36-1434-82							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П.813-2-78.93

ЭМ.СО

Лист  
8

Ц.00242-02 18

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электрическое освещение</u>								
	43. Ящик с понижающим трансформатором мощностью 250 Ва, 220/36В	ЯТН-0,25- -23У3	шт	796				I	
		ТУ36-631-84							
	44. Коробка ответвительная	Кор 73У1,5	шт	796				100	
		ТУ36 УССР667- -75							
	45. Кронштейн	У II6 У3	шт	796				3	
		ТУ36-2240-80							
	46. Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами	КЛ-IV3	шт	796				I2	
		ТУ36-13-80							
	47. Швеллер	УСЭК-53У3	шт	796				2	
		ТУ36-1434-82							
	48. Уголок	УСЭК-55У3	шт	796				8	
		ТУ36-1434-82							
	49. Полоса	УСЭК-56У3	шт	796				II	
		ТУ36-1434-82							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

т.п.813-2-78.93

ЭМ.СО

Лист  
9

Ц00242-02 19

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	50. Угольник	УСЭК-59У3	шт	796				4	
		ТУ36-I434-82							
	51. Шайба	УСЭК-76У1	шт	796				32	
		ТУ36-I434-82							

Инов. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан


Инов. №

Т.П.813-2-78.93 ЭМ.СО

Лист	10
------	----

Ц00242-02 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I. Пожарная сигнализация</u>									
	I.1. Извещатель тепловой магнитный типа ИТМ	ИПИ05-2/I	шт	796		4371112008		2	
		I2M0.082.033 ТУ							
	I.2. Провод 2 x 0,5	ТПИ	км	008		3575110102		0,010	
		ТУ I6.K04.005- -89							
<u>2. Телефонизация</u>									
	2.1. Телефонный аппарат "Спектр-301-308"	ТА II320	шт	796		6654113200		I	
		РГО.218.070ТУ РГ2.184.126							
	2.2. Провод 2 x 0,5	ТПИ	км	008		3575110102		0,005	
		ТУ I6.K04.005- -89							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан	
Инд. №					
Н. контр. Бурдыкина <i>Сал</i> 20.07.93					
Гл. спец. Кочергина <i>Млу</i> 19.02.96				т.п.813-2-78.93	
				СС.СО	
Спецификация оборудования				Стадия	Лист
				РП	I
				Листов	
				3	
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел	

Ц00242-02 21

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Радиофикация								
	3.1. Громкоговоритель абонентский	"Зенит-305"	шт	796		65862I20I5		I	
		Г23843.064ТУ							
	3.2. Провод 2 x 0,6	ПТВЖ	км	008		3575520I0I		0,005	
		ТУ16-КОЗ-01-87							

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан


Инд. №

Т.П.8I3-2-78.93

СС.СО

Лист  
2

Ц00242-02 22

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
<u>1. Пожарная сигнализация</u>									
	1.1. Коробка	УК-2П470-680	шт	796				I	
		ТУ45-87.6.e0.							
		362.0I7TY							
<u>2. Телефонизация</u>									
	2.1. Коробка телефонная распределительная	КРТ-10	шт	796				I	
		ТУ45-86.6.e0.							
		362.0I6TY							
<u>3. Радиофикация</u>									
	3.1. Коробка	УК-2П470-680	шт	796				I	
		ТУ45-87.6e.0							
		362.0I7-TY							

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

т.п.813-2-78.93

СС.СО

Лист

3

Ц00242-02 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	Электрокалорифер	СЭ00-10/0,4-И2 ТУ16-88ИЕВУ 68Г.935012ТУ	шт	796		3442442107		I	42
	Радиаторы электрические	ЭРМС 1.25/220 ГОСТ16617-87	шт	796				5	30
	<u>Вентиляция</u>								
	Вентилятор осевой промышленный с электродвигателем II/7,5 кВт, 1500/750 об/мин. Рыбинское конструкторское бюро моторостроения	ОВ-134	шт	796				I	40
	Вентилятор осевой № 10 с электродвигателем 4А 100 L 6, 2,2 кВт, 930 об/мин.	В-06-300-10Б ТУ22-121-006-89	шт	796		4861534757		I	131,8

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан		
Инв. №						
Н.контр. Бакшеева <i>факт 03.06.93</i>						
Гл. спец. Верцова <i>факт 05.93</i>						
Зав. гр. Савосина <i>факт 06.93</i>						
				т.п. 813-2-78.93		
				ОВ.СО		
Спецификация оборудования				Стадия	Лист	Листов
				РП	I	4
				ГИПРОНИСЕЛПРОМ г. Орел		

Ц00242-02 24

Формат А3



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единиц оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан смесительный сечением 1000 x 1000	КПШ-АВМ ТУ111-7-1-84	шт	796		525862835I		I	300
	Вентиль сальниковый $\varnothing$ 20 Ру 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) соединение с трубопроводом под склейку	ГОСТ22643-87	шт	796				I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

т.п.813-2-78.93

ОВ.СО

Лист  
2

Ц00242-02 25

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вставки гибкие	5.904-38							
		B.00.00-I5	шт	796				I	
		B.00.00-I4	шт	796				I	
	Дверь герметическая утепленная	Д, 0,9 x 0,4	шт	796				2	
		5.904-4							
	Конфузор	ОВН 3	шт	796				I	
	Патрубок приемный	ОВН 2	шт	796				I	
	Клапан лепестковый	КЛ.00.000-04	шт	796				I	
		I.494-33							
	Крепление вентилятора в стене	Б14М016.000-	шт	796				I	86,6
		-01							
		I.494-30 вып. I							
	Сетка в рамке прямоугольного сечения	ОВН I	шт	796				I	
		ОВН I-01	шт	796				2	
	Дефлектор	Д710.00.000-01	шт	796				I	74,85
		5.904-5I вып. I							

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П.813-2-78.93

ОВ.СО

Лист  
3

Ц.00242-02 26

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел прохода	УП4-19 УПТУ	шт	796				I	I43,9
		5.904-45							
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали								
	ГОСТ I49I8-80								
	$\phi$ I000, $\delta = I$ мм		м	006				3	
	I200x800, $\delta = 0,9$ мм		м	006				6	
	Трубопровод из трубы ПНД 20Г техническая	ГОСТI8599-83	м	006				6	
	Конструкция изоляционная	7.906.9-2							
		вып. I							
	а) плиты из минеральной ваты на битумном связующем марки I00 ГОСТ I0I40-80, $\delta = 50$ мм	7.906.9-2.I-I8	м <sup>3</sup>	II3				I,6	
	б) стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-В ТУ6-II-I45-80	7.906.9-2.I-36	м2	055				28	
	в) пленка полиэтиленовая, Та, плотно 0,15	7.906.9-2.I-34	м2	055				28	
	ГОСТ I0354-82								

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан


Инд. №

Т.П.8I3-2-78.93

ОВ.СО

Лист 4

Ц.00242-02 (27)