

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-I-8.87

СОРТИРОВАЛЬНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ И

ПРЕДПОСАДОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ КАРТОФЕЛЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 Т/ЧАС

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

				Проблан	
Лист	№				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-I-8.87

СОРТИРОВАЛЬНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ И ПРЕПОСАДОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ
КАРТОФЕЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 Т/ЧАС

АЛЬБОМ У
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН:

*институтом
"Гипронисельпром" и
введен в действие
институтом
"Гипронисельпром"
Приказ № 106 от 13.07.87г.*

Главный инженер проекта

Г.А.Хлебников

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Имя и подл.	
Подпись и дата	
Взвешивание	

						Приблизно	
Инв. N							

П Е Р Е Ч Е Н Ь
спецификации оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификаций	Проектная организация
3	Технология производства	ТХ.С0	Гипронисельпром
9	Электроснабжение	ЭМ.С0	-"-
19	Связь и сигнализация	СС.С0	-"-
21	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	ОВ.С0	-"-
23	Внутренние водопровод и канализация	ВК.С0	-"-

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

			Приблиз.			
Инв. №						
Н. комп.	Ткач	<i>12/14</i>	28.08.88			
Нач. отд.	Иглина	<i>12/14</i>	27.08.88			
ГИП	Хлебников	<i>12/14</i>	27.08.88			
				Содержание альбома	Сводл. Лист Листов	
					Р	1
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
				г. Орел		

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
I.9	Транспортер переносной 3-х метровый, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ПСШ.01.00	шт	796				6	164,6
I.10	Транспортер распределительный, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ПСШ.02.000-01	шт	796				2	600
I.11	Транспортер основной 6-ти метровый, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ПСШ.03.000	шт	796				20	225,6
I.12	Сепаратор сетчатый, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ПСШ.04.000-02	шт	796				2	600
I.13	Сепаратор сетчатый, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ПСШ.04.000-01	шт	796				2	600
I.16	Ворохоочиститель, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ПСШ.06.000-01	шт	796				2	775
I.17	Транспортер загрузочный 12-ти метровый, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ПСШ.08.000	шт	796				8	665
I.18	Стол переборочный, производительность 6 т/ч, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ПСШ.13.000	шт	796				6	510
I.19	Транспортер переносной 2-х метровый, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ПСШ.18.000	шт	796				18	130,4
I.21	Мостик	ПСШ.00.100-01	шт	796				12	33,2
I.22	Подставка 720x300x355 (Н)	ПСШ.00200	шт	796				22	8,6
I.23	Подставка 720x300x555 (Н)	ПСШ.00.200-01	шт	796				18	9,6
I.24	Сиденье	ПСШ.00.300	шт	796				36	18,0
I.25	Перекрытие бункеров	ПСШ.00.600	шт	796				4	33,2
I.26	Подставка 660x700x395 (Н)	ПСШ.00.700-01	шт	796				10	11,3
I.27	Экран малый	ПСШ.00.800	шт	796				12	4,5
I.28	Экран большой	ПСШ.00.900	шт	796				6	5,5
I.29	Подставка 720x300x775 (Н)	ПСШ.00.200-02	шт	796				12	10,2

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

Привязан

Инв. №

Т.П.814-1-8.87

ТХ.00

Лист

2

22459-05 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
I.30	Щиток	ПСШ.00.950	шт	796				2	6,5
I.31	Щиток	ПСШ.00.950-01	шт	796				2	6,5
I.32	Транспортер сортировки, мощность электродвигателя 1,5 кВт	ПСШ.13.000-02	шт	796				4	380
I.33	Транспортер загрузочный 5-ти метровый, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ПСШ.08.000-01	шт	796				2	
I.34	Комплект электрооборудования		компл	671				2	
2	Протравливатель семенного картофеля, производительность 10 т/ч, мощность электродвигателя - 2,25 кВт	Гуматокс-С	шт	796				4	750
3	Транспортер-загрузчик картофеля, производительность 30 т/ч, мощность электродвигателя - 11,1 кВт	ТЗК-30 ТУ23.2.318-80	шт	796		473615		2	3710
4	Реактор эмалированный вместимостью 250л, мощность электродвигателя 0,8 кВт	P/250 ТУ18-16-151-79	шт	796		361271		2	414
5	Комплект транспортеров для хранилищ, производительность 12...14 т/ч, мощность электродвигателей-11,5 кВт, в составе:	ТХБ-20 ТУ23.2.1235-77	компл	671		473615		2	3380
5.1	Подборщик роликовый, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	ТХБ.01.000						2	550
5.2	Транспортер верхний, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	ТХБ.02.000						2	225
5.3	Транспортер нижний, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	ТХБ.03.000						2	310
5.4	Транспортер основной, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	СТМ.02.000						6	225
5.5	Транспортер переносной, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	СТМ.01.000						2	170

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

Привязан

Изм. №

т.п.814-1-8.87

ТХ.00

Лист

3

22459-05 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
5.6	Транспортер подъемный, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ТЦЛ-30						2	690
5.7	Бункер приемный, мощность электродвигателя - 1,5 кВт	ПБ-15						2	680
5.8	Тележка	ТХБ.04.000						2	80
5.9	Электропривод	СТМ.03.000						2	
6.	Транспортер распределительный, производительность 25 т/ч, мощность электродвигателя 2,2 кВт	ПСШ.02.000-01 ТУ23.2.1655-84	шт	796		478636		2	658
7	Стол переборочный, производительность 6 т/ч, мощность электродвигателя 1,5 кВт	ПСШ.13.000 ТУ23.2.1655-84	шт	796		478636		4	510
8	Транспортер загрузочный 12-ти метровый, производительность 25 т/ч, мощность электродвигателя 2,2 кВт	ПСШ.08.000 ТУ23.2.1655-84	шт	796		478636		4	665
9	Бункер-накопитель 2-х секционный, мощность электродвигателей - 2,2 кВт	3614010.12. 000 ТУ23.2.1655-84	шт	796		478636		2	5374,6
10	Стол химический. Габаритные размеры 1200x850x1650 (H) мм	КЦШ 423-01 ГОСТ16371-84	шт	796		514495		1	290

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

Привязан			
Изн. №			

т.п.814-I-8.87

ТХ.00

Лист

4

22459-05 7

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	Транспортер основной 6-ти метровый, мощность электродвигателя - I, I кВт	ПСШ.03.000 ТУ23.2.1655-84	шт	796		478636		I2	225,6
I2	Конвейер ленточный передвижной универсальный, производительность 1800 меш/ч, мощность электродвигателя I, I кВт	УТ-1М ТУ18.1.УССР I33-75	шт	796		5I3III		2	363

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

Привязан				
Инва. №				

Т.П.8I4-I-8.87

ТХ.СО

Лист
5

22459-05 8

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, предоставляемое подрядчиком</u>								
I3	Подставка H=500мм	ТХ.Н1	шт	796				10	10,0
I4	Подставка H=800мм	ТХ.Н1-01	шт	796				6	11,5
I5	Лоток	ТХ.Н2	шт	796				6	25,0

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

Иривязан			
Инв. №			

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, предоставляемые заказчиком</u>									
<u>Силовое электрооборудование</u>									
	I. Установка конденсаторная мощностью 20 квар	УКИ-0.4I5-20	шт	796		34I468		2	
		T2							
		TUI6-530-I98-82							
	Автоматические выключатели	TUI6-522.066-75							
	2.Номинальный ток расцепителя 6,4 А	АП50-2MT	шт	796		342I40		I	
	3.Номинальный ток расцепителя IOA	АП50-2MT	шт	796		342I40		2	
	4.Номинальный ток расцепителя I6A	АП50-2MT	шт	796		342I40		I	
	Пускатели электромагнитные напряжением катушки 380В:	TUI6-644.00I							
		-83							
	5. $I_{ср}=0,52A$	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		3	
	6. $I_{ср}=5A$	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		4	
	7. $I_{ср}=3,2A$	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		I9	

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

Инв. №					Привязан				
И.контр. Ткач					т.п.8I4-I-8.87 ЭМ.СО Спецификация оборудования Стадия Лист Листов РП I IO ГИПРОИСЕЛПРОМ г.Орел				
Рук. сек. Корягин									
Рук. гр. Кочергина									
Ст. инж. Родина									
Техник Бусова									

22459-05 10

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
8.	У ср=6,8А	ПМЛ-122002	шт	796		342700		10	
9.	У ср=6,8А	ПМЛ-162102	шт	796		342700		2	
10.	То же, без теплового реле	ПМЛ-312002	шт	796		342700		1	
	Шкафы силовые распределительные с рубильником на вводе	ТУ16-536.506-							
	320 А с 8 группами предохранителей 60А на отходящих	-76							
	линиях, токи плавких вставок:	ШР11-73504-							
	11. 1x6А+4x20А+3x50А	-54У2	шт	796		343343		1	
	12. 4x15А+3x20А+1x30А		шт	796		343343		1	
	13. 1x6А+2x20А+5x50А		шт	796		343343		1	
	14. 2x6А+3x15А+2x20А+1x40А		шт	796		343343		1	
	То же, с 5 группами предохранителей на 250А на отходящих	ШР11-73708-							
	линиях, токи плавких вставок:	-54У2							
	15. 3x80А+1x100А+1x200А		шт	796		343343		1	
	16. 1x80А+2x100А+1x200А+1x250А		шт	796		343343		1	
	17. Ящик силовой	ЯВШ-3-25	шт	796		343343		4	
		ТУ16-536.007-							
		-72							
	18. Защитно-отключающее устройство номинальный ток 25А	30УП-25У2	шт	796		342571		8	
		ТУ16-536.181-							
		-75							

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

Привязан

Ив. №			

т.п.814-1-8.87

ЭМ.СО

Лист

2

22459-05 11

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
	19. Вилка	ВКС25-4к	шт	796		342492		4	
		ТУ16-526.105-							
		-75							
	20. Розетка	РКС25-4к	шт	796		342492		3	
		ТУ16-526.105-							
		-75							
	Кабели с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, сечением:	ГОСТ16442-80							
	21. 3x2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,030	
	22. 4x2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,700	
	23. 3x6+1x4	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,150	
	24. 3x10+1x6	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,020	
	25. 3x35+1x10	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,080	
	26. 3x50+1x25	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,010	
	27. 3x95+1x35	АВВГ-1	км	008		352222		0,030	
	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, гибкий сечением	КГ ГОСТ13497-77							
	28. 3x2,5+1x1,5		км	008		354440		0,070	
	Провода с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	АПВ-380 ГОСТ6323-79							

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Т.п.814-I-8.87

ЭМ.СО

Лист

3

22459-05 12

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
29.	2,5		км	008		355I33		0,700	
30.	6		км	008		355I33		0,010	
31.	10		км	008		355I33		0,025	
<u>Электрическое освещение</u>									
32.	Светильник пыленепроницаемый подвесной с лампой нака ливания	НСIIIx100-234	шт	796		346III		15	
		ТУ16-545.340-8I							
33.	Светильник пыленепроницаемый подвесной с лампой нака ливания	НСIIIx200-234	шт	796		346III		52	
		ТУ16-545.340-8I							
34.	Светильник брызгозащищенный настенный с лампой нака ливания	НБ006x100/P20-02УХЛ4	шт	796		346III		8	
		ТУ16-535.825-74							
35.	Светильник подвесной брызгозащищенный с люминесцентными лампами	ПВЛМ-2x40-02УХЛ4	шт	796		346II2		24	
		ТУ16-676.076-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.Л.614-I-8.87

ЭМ.СО

Лист

4

22459-05 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
	36.Светильник подвесной брызгозащищенный с люминесцентными лампами	ПВЛМ-2x80-02 УХЛ4 ТУ16-676.076-84	шт	796		346112		30	
	37.Светильник с лампой накаливания	НСП03-60-01У3 ОСТ16.053.046-79	шт	796		346111		6	
	38.Светильник переносной	РВ-6-3-36 ГОСТ7110-82	шт	796		346111		I	
	Лампы накаливания 220В мощностью	ГОСТ2239-79							
	39.	БК-230-240-60	шт	796		346611		6	
	40.	БК-230-240100	шт	796		346611		15	
	41.	БК-235-245150	шт	796		346611		40	
	42.	Г-230-240-200	шт	796		346612		16	
	43. Лампы накаливания 36В, мощностью 40 Вт	МО36-40 ГОСТ1182-77	шт	796		346615		8	
	Лампы люминесцентные	ТУ16-535.558-76							
	44. мощностью 80Вт	ЛБР-80	шт	796		346713		60	

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

Привязан			
Ив. №			

т.п.814-1-8.87 ЭМ.00

22459-05 14

Лист
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
	45. мощностью 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467I3		48	
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслоотстойной оболочке сечением:	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80							
	46. 2x4		км	008		352222		0,600	
	47. 3x4		км	008		352222		0,200	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П.8I4-I-8.87

ЭМ.СО

Лист
6

22459-05 15

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>								
	48. Круг 6-Б ГОСТ 2590-71								
	Ст 3-П ГОСТ 535-79		т	I68				0,024	
	Трубы винилпластовые	ТУ6-0.5.I573							
		-77							
	49. 20x3		км	008				0,120	
			т	I68				0,035	
	50. 40x5		км	008				0,010	
			т	I68				0,012	
	51. Металлический гибкий рукав	PI-Ц-A-20	м	006				30	
		ГОСТ3575-75							
	Короба	ТУ36-2I58-8I							
	52.	У1094У3	шт	796				10	
	53.	У1093У3	шт	796				8	
	Лотки	ТУ36-2486-82							
	54.	НЛ20-ПЗУ3	шт	796				55	
	55.	НЛ40-ПЗУ3	шт	796				100	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

т.п.8I4-I-8.87

ЭМ.СО

Лист

7

22459-05 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
	56.Стойка	КЭ14УЛ12	шт	796				20	
		ТУ36-2-80							
	57.Профили С-образные	К101/У2	шт	796				100	
		ТУ36-434-82							
	58.Ввод гибкий	К1080У3	шт	796				22	
		ТУ36-684-81							
	<u>Электрическое освещение</u>								
	59.Уголок <u>40x40x4-Б ГОСТ 8509-72</u>		т	168				0,027	
	Ст 3-П ГОСТ 535-79								
	60.Полоса <u>4x30-Б ГОСТ103-76</u>		т	168				0,021	
	Ст 3-П ГОСТ535-79								
	61.Круг <u>12-Б ГОСТ 2590-71</u>		т	168				0,004	
	Ст 3-П ГОСТ535-79								
	62.Проволока 6,0-0-С ГОСТ 3282-74		т	168				0,034	
	63.Труба сварная водогазопроводная 15x2,5 ГОСТ 3262-75		км	008				0,002	
			т	168				0,003	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П.814-1-8.87

ЭМ.СО

Лист

8

22459-05 17

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
	64.Розетка штепсельная для открытой установки	Инд.03210	шт	796				2	
		ГОСТ7396-85							
	Выключатели	ГОСТ7397-76							
	65.Клавишный для открытой установки	Инд.02020	шт	796				9	
	66.Брызгозащищенный	Инд.02640	шт	796				45	
	67.Коробка ответвительная	У245У3	шт	796				36	
		ТУ36-1460-82							
	68.Коробка ответвительная	КОР-74У1,5	шт	796				37	
		ТУ36УССР667-							
		-75							
	69.Щиток групповой осветительный с задвижками на вводе с 12-ю автоматическими выключателями на отходящих линиях, номинальный ток расцепителя 16А	ОП-12УХЛ4	шт	796				1	
		ТУ36-1888-75							
	70.Ящик с понижающим трансформатором 220/36В мощностью на 25ВА	ЯТП-0,25-23У3	шт	796				4	
		ТУ36-631-76							
	71.Кронштейн	У116У3	шт	796				31	
		ТУ36-2240-80							

Инв. № подл. Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №			

Т.П.814-1-8.87

ЭМ.СО

Лист

9

22459-05 18

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
	72. Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами	КЛ-ЛУЗ ТУ36-13-80	шт	796				72	
	73. Тросовый подвес для коробов	КЛ-ПТУЗ ТУ36-13-80	шт	796				72	
	Натяжная муфта	ТУ36-1445-82							
	74.	К804УЗ	шт	796				32	
	75.	К798УЗ	шт	796				38	
	76. Анкер	К8095УЗ ТУ36-1445-82	шт	796				32	
	77. Зажим	К676УЗ ТУ36-1445-82	шт	796				38	
	78. Ответвительный сжим	У739МУЗ ОСТ36-66-82	шт	796				30	

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

Привязан

Ив. №			

Т.п.814-1-8.87

ЭМ.СО

Лист
10

22459-05 19

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>1. Радификация</u>									
	1.1. Громкоговоритель абонентский	Тайга-304	шт	796				2	
		РГ.0.218.054.							
		ТУ							
	1.2. Провод 2x0,6	ПТВЖ	км	008		357552		0,030	
		ГОСТ10254-75							
<u>2. Телефонизация</u>									
	2.1 Аппарат телефонный "Спектр"	ТА-II46	шт	796		6654II		I	
		РГ.0.218.059							
		ТУ							
	2.2. Провод 2x0,5	ТРИ	км	008		3575II		0,015	
		ГОСТ20575-75							

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

Инв. №			Привязан		
Н.контр Ткач					
Рук. сек Корягин					
Рук. гр Кочергина					
Ст. техн. Кузина					
Провер. Родина					
Техник Бынова					
			т.п.814-I-8.87		
			СС.СО		
			Спецификация оборудования		
			Стадия		
			Лист		
			Листов		
			РП		
			I		
			2		
			ГИПРОНИСЕМПРОМ		
			Г.Орел		

22459-05 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 подрядчиком</u>								
	<u>1. Радиофикация</u>								
	1.1. Коробка универсальная	УК-2р ГОСТ10040-75	шт	796				2	
	1.2. Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети	РПВ-1 ГОСТ8659-78	шт	796				2	
	<u>2. Телефонизация</u>								
	2.1. Коробка телефонная распределительная	КРП-10 ГОСТ8525-78	шт	796				1	

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

Привязан			
Изн. №			

т.п.814-1-8.87

СС.СО

Лист

2

22459-05 21

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>Вентиляция</u>								
	Панель малогабаритная эжекционная штампованная	МЭПмГ 5.904-22	шт	796				16	0,7
	Вставка гибкая	Н.00.00-08 5.904-38	шт	796				1	1,34
	Клапаны лепестковые	Г.494-33 КЛ.00.000 КЛ.00.000-03	шт	796				3 6	13,4 33,6
	Дверь герметическая утепленная	ДуГ, 25x0,5 5.904-4	шт	796				1	36
	Воздуховод из тонколистовой стали								
	Ø 400 δ=0,6мм		м	006				80	11,8
	Ø 630 δ=0,7мм		м	006				9	23,0
	Ø800 δ=0,7мм		м	006				10	30,0
	Сетка в рамке круглого сечения	ОВНГ ОВНГ-0Г	шт	796				4 1	

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

Привязан			
Инв. №			

т.п.814-Г-8.87

ОВ.00

Лист

2

22459-05 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
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Водопровод хозяйственно-питьевой производственный (ВІ)									
I.	Кран поливочный Ø 25		КОМПЛ	67I		495343		3	
I.I	Вентиль Ø 25	I5ч8p2	ШТ	796		3722I2		3	I,75
		ГОСТ18722-73							
		Каталог ЦКБА							
I.2	Рукав В(П)-6,3-25-36-У ГОСТ18698-79 ℓ=65М		ШТ	796		255320		I	
2.	Водомерный узел I	Лист ВК-4	КОМПЛ	67I				I	
2.I	Счетчик холодной воды Ø32	ГОСТ6019-83	ШТ	796		42I32I		I	
2.2	Манометр общего назначения	МП-100x6,0	ШТ	796		42I2I0		I	
		ГОСТ8625-77							
2.3	Кран трехходовой Ø15	I4MI	ШТ	796		37I222		I	0,26
		ТУ26-07-106I-							
		-84							
		Каталог ЦКБА							
2.4	Вентиль Ø 15	I5ч8p2	ШТ	796		3722II		I	0,75
		ГОСТ18722-73							

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

Привязан			
Инв. №			
Н.КОНТР	Ткач	<i>[Подпись]</i>	27.08.87
Рук. сек	Беляев	<i>[Подпись]</i>	27.08.87
Рук. гр.	Цурганов	<i>[Подпись]</i>	27.08.87
Инж.	Козлова	<i>[Подпись]</i>	27.08.87
Провер	Сотникова	<i>[Подпись]</i>	27.08.87
Т.п.814-I-8.87 ВК.СО			
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	I
		Листов 4	
ГИПРОНИСЕЛЫПРОМ г.Орел			

22459-05 24

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
2.5	Вентили Ø40	Каталог ЦКБА I5ч8р2 ГОСТ I8722-73 Каталог ЦКБА	шт	796		3722I3		3	4,15
4	Вентиль Ø25	I5ч8р2 ГОСТ I8722-73 Каталог ЦКБА	шт	796		3722I2		3	1,75
3	Кран водоразборный	КВ20Д ГОСТ20275-74	шт	796		435I30		4	0,35

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан		
Ин. №		

т.п.8I4-I-8.87

ВК.СО

Лист

2

22459-05 25

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>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный (В1)</u>								
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ГОСТ18599-83								
	ПВД20Т питьевая		М	006				22	0,176
	ПВД25Т питьевая		М	006				21	0,271
	ПВД40Т питьевая		М	006				6	0,682
	Трубопроводы из стальных водопроводных труб ГОСТ3262-75								
	Ц20		М	006				1,5	1,55
	Ц25		М	006				1,5	2,21
	<u>Канализация производственно-бытовая (К1)</u>								
5	Раковина	РС-1	шт	796				3	
		ГОСТ24843-81							
6	Сифон	СФ110Д	шт	796				4	
		ГОСТ6924-73							
	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб								
	ГОСТ22689.3-77								
	ТКР-ПВП-50-П		М	006				11	0,427
	ТКР-ПВП-85-П		М	006				20	1,38

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п.814-1-8.87

ВК.СО

Лист

3

22459-05 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
	Канализация производственная, содержащая ядохимикаты (К13)								
7.	Трап пластмассовый Ду=100	ТУ21-26-1-72 -74	шт	796				I	4,0
	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб ТКР-ПВ1-100-II ГОСТ22689.3-77		м	006				29	2,04

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

Привязан			
Ив. №			

Т.п.814-I-8.87
22459-05 (27)

ВК.СО

Лист
4