

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-15-100.87

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

С ГОДОВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ 0,5 МЛН.РУБ. ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

АЛЬБОМ У1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Код ЦИТИ УИВ. № 22951-06

Н 3.8-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-15-100.87

ГЛАВНЫЙ КОРПУС С ГОДОВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ 0,5 МЛН.РУБ.
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

АЛЬБОМ У1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ТИПРОКОММУНСТРОЕМ"

УТВЕРЖДЕН

МИНИЛКОМХОЗОМ РСФСР
Приказ № 10-ТД от 8.10.87 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ТИПРОКОММУНСТРОЕМ
Приказ № 285 от 27.10.87 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



В.Битков
Д.Гусев

22951-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-15-100.87

ГЛАВНЫЙ КОРПУС С ГОДОВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ 0,5 МЛН.РУБ.
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Альбом У1

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Наименование	ш и ф р	№№ страниц
1	На технологическое оборудование	ТХ.СО-1 + ТХ.СО-2	3
2	На технологическое оборудование буфета мебель и шкафы	АР.СО	15
3	На водопровод и канализацию	ВК.СО	18
4	На отопление и вентиляцию	ОВ.СО	29
5	На пароснабжение	ПС.СО	64
6	На силовое электрооборудование	ЭМ.СО	70
7	На электроосвещение	ЭО.СО	81
8	На связь и сигнализацию	СС.СО-1 + СС.СО-2	88
9	На КИП и автоматику	АСО-1 + АСО-2	93

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 ЗАКАЗЧИКОМ									
Отделение железобетонных изделий									
I	Бетоносмеситель N = 15 квт. Время перемешивания 45-50 сек.	СБ-141	шт	796				I	1900
2	Весовое устройство с гидравлическим датчиком Габаритные размеры: 1435мм x 1390мм x 1440мм	ТХН-1	шт	796				I	140
3	Виброзатор лотковый N = 0,8 квт	4986 М	шт	796				3	121
4	Тележка ручная Q = 0,25 т	ТРИ-21	шт	796				2	56
5	Дозатор известкового молока Габаритные размеры: длина 765мм x 480мм x 1048мм	ТХН-2	шт	796				I	77
6	Известогасилка П = 2 т/час N = 2,2 квт	СМ-1247А	шт	796				I	790

22951-06

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ИМП		Гусев		И.И.И.		409-15-100.87-ТХ.СО-1	
Н. конт.		Удовицкий		И.И.И.		Производственная база ремонтно-строительного участка	
Нач. от.		Растегеев		И.И.И.		Главный корпус	
Инж.		Мороз		И.И.И.		Стадия	
						Р	
						Лист	
						I	
						Листов	
						10	
Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ТХ						"Гипрокомунстрой" г. Москва	

Альбом У1

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
7	Насос П = 8 м ³ /час N = 4,0 кВт	АХП 8/18-П-М	шт	796				2	65
9	Лоток приемный. Габаритные размеры: 1600x700x700мм	ТХН-3	шт	796				I	82
10	Бадья с открывающимся дном V = 0,2 м ³ Габаритные размеры: 600мм x 600мм x 1100 мм	ТХН-4	шт	796				I	69
11	Таль электрическая Q = 0,25 т N = 0,6 кВт	ТЭО-0,25-31100	шт	796				I	80
12	Воронка загрузочная	ТХН-5	шт	796				I	220
13	Тележка рельсовая: колея 1000мм Q = 2 т	ТХН-6	шт	796				I	299
14	Бадья для бетона. Габаритные размеры: 1676мм x 1260мм x 1550мм V = 1,4 м ³ с вибратором ИВ-92А N = 0,6 кВт ; V = 36 в	СМК-219В-1	шт	796				I	720
15	Вибратор поверхностный И = 36 в, N = 0,6 кВт	ИВ-91А	шт	796				2	60
16	Вибратор глубинный И = 36 в, N = 0,8 кВт	ИВ-47Б	шт	796				4	110
17	Кран подвесной электрический однобалочный Q = 3,2 т L = 16,2 N = 5,7 кВт	ГОСТ 7890-84Б	шт	796				I	2985
18	Формы металлические		комп	671				I	7000

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

Привязан			
Изм. №			

22951-06

409-15-100.87-ТХ.СО-1

Лист
2

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	Деревометаллическая опалубка		КОМБ	67I				I	1000
19а	Компрессор передвижной П-30 м ³ /час N = 4 кВт	СО-7А	ИТ	796				I	1720
20	Станок для правки и резки арматурной стали N = 13,0 кВт	СМБ-357	ИТ	796				I	1720
22	Размоточное устройство	СМБ-357 03.00.000	ИТ	796				I	180
23	Машина для сочечной сварки N = 110 кВт	МТ-1818	ИТ	796				I	800
24	Станок для резки арматурной стали Ø до 40 мм N = 3,0 кВт	СМБ-172Б	ИТ	796				I	435
25	Станок для гибки арматурной стали N = 3,0 кВт	СМБ-173А	ИТ	796				I	370
26	Стол сварщика N = 0,8 кВт	ССН-1	ИТ	796				I	210
27	Выпрямитель сварочный однофазовой N = 40 кВА	ВДУ-504	ИТ	796				I	380
Краскоприготовительное отделение									
3I	Краскотерка жерновая П = 100 кг/час N = 3,0 кВт								
	Габаритные размеры: 645 x 370мм x 525 мм	ТХН-7	ИТ	796				I	100

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

Привязан			
Имя, №			

22951-06

409-15-100.87 - ТХ.СО-1

Альбом У1

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
32	Краскомешалка $У = 50 л$ $N = 0,6$ кВт Габаритные размеры: 1140мм x 610мм x 1110мм	ТХН-8	шт	796				I	35
33	Контейнер для мела: Габаритные размеры: 1480x780x200мм	ТХН-9	шт	796				I	31,5
34	Стол для подсушки мела Габаритные размеры: 1650мм x 900мм x 720 мм	ТХН-10	шт	796				I	167
35	Мешалка двухвальная $N = 3,0$ кВт	ТХН-11	шт	796				I	290
36	Вибросито П-660 + 1800 кг/час $N = 0,4$ кВт Габаритные размеры: 550мм x 250мм x 400 мм	ТХН-12	шт	796				I	23,5
37	Весы платформенные. Предел взвешивания 25 + 500 кг	РП-500 Ш 13Б	шт	796				I	237
38	Весы лабораторные	ВЛО-5 кг-11	шт	796				I	4,2
39	Тележка ручная $Q = 1т$	ТРИ-1,0	шт	796				I	95
40	Шкаф для красок и кистей Габаритные размеры: 1500мм x 600мм x 1750 мм	ТХН-13	шт	796				I	207
41	Полки сборно-разборных стеллажей $L = 1882$ мм	16140-70 1696-020-02	шт	796				6	41,2

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

Привязан			
Име. №			

22951-06

409-15-100,87 - ТХ.СО-1

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
42	Рама сборно-разборных стеллажей $h = 3,0$ м $b = 660$ мм	I696-010-19	шт	796				3	66
Материальный склад									
44	Полки сборно-разборных стеллажей $h = 1800$ мм $b = 660$ мм	I6I40-70							
		I696-020-02	шт	796				2I	4I,2
45	Рама сборно-разборных стеллажей $H=3,0$ м	I696-010-19	шт	796				8	66
Отделение деревообработки									
46	Станок универсальный $N = 3,2$ квт	УН-I	шт	796				I	900
47	Четырехсторонний строгальный станок $N = 32,5$	C25-4	шт	796				I	5000
48	Станок круглопильный $N = 4,0$ квт	ЦА-2А	шт	796				I	815
48а	Ролиганг неприводной	КНР-18	шт	796				6	8I
49	Станок вертикальный сверлильно-пазовальный $N = 2,2$ квт	СВА -2М	шт	796				I	740
50	Трек сушильный. Габаритные размеры: I380мм x 2I6мм x I70мм		шт	796				24	30,8
5I	Вайма гидравлическая $N = 2,2$ квт								
	Габаритные размеры: IOI5мм x I353мм x 2583мм	ВГО-2	шт	796				I	886

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

Привязан			
Име. №			

22951-06

409-15-100.87 - ТХ.СО-I

Лист

5

Альбом УІ

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
52	Вайма гидравлическая $N = 3,0$ квт Габаритные размеры: 930мм x 1480мм x 1750 мм	ВГД-2	шт	796				I	1480
53	Вайма гидравлическая $N = 3,0$ квт	ВГС	шт	796				I	1220
54	Верстак столярный	ТХН-14	шт	796				2	96
55	Стол для окотки щитов Габаритные размеры: дл. 3000мм x 1000мм x 800мм	ТХН-15	шт	796				I	85
56	Ванна для антисептирования Габаритные размеры: 4335мм x 2000мм x 1665мм	ТХН-16	шт	796				I	2472
57	Таль электрическая передвижная $N = 1,88$ квт $Q = 1,0$ т	ТЭІ-5ІІ	шт	796				I	150
58	Бак с мешалкой для приготовления раствора емк. $V = 0,4$ м ³ $N = 1,1$ квт	ТХН-17	шт	796				I	237
59	Механизм для открывания крышки ванны	ТХН-18	шт	796				I	123
60	Подставка под бак	ТХН-19	шт	796				I	26
61	Тележка ручная $Q = 1$ т (с увеличенной платформой)	ТРН-1,0	шт	796				I	95
62	Установка лесосушильная $N = 18$ квт	УЛ-1	шт	796				I	10300

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

Привязан			
Имя №			

22951-06

409-15-100.87 - ТХ.СО-1

Альбом У1

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
63	Электрифицированная траверсная тележка $Q = 15т$ $N = 10$ квт	ЭТ2-6,5						I	2900
64	Электротележка г/п 2т	ЭТ-2047						I	1750
65	Устройство зарядное автоматическое $N = 12$ квт	УРА-I-120-68-У2						I	135
Ремонтно-механическое отделение									
66	Автопогрузчик г/п - 5т	4014 А	шт	796				I	5870
67	Токарно-винторезный станок ϕ 400. РМ1 - 1000 Установленная мощность - 10,99 квт	16 К 20	шт	796				I	3000
68	Универсальный фрезерный станок 200 x 500мм Установленная мощность - 1,7 квт	675П-I	шт	796				I	770
69	Точильно-шлифовальный станок ϕ 160 мм Установленная мощность - 1 квт	ЗК63I	шт	796				I	90
70	Круглошлифовальный универсальный станок ϕ 200 мм Установленная мощность - 5,5 квт	ЗК12	шт	796				I	3100
71	Разметочная плита. Габаритные размеры: 1600мм x 1000мм	ГОСТ 10905- -86	шт	796				I	870

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

Привязан			
Инд. №			

82951-06

409-15-100.87 - ТХ.СО-I

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	Пресс ручной \varnothing - 10 тс	P-324	шт	796				I	68
73	Настольно-сверлильный станок. \varnothing св - 12 мм Установленная мощность - 0,6 кВт	2MII2	шт	796				I	120
74	Подставка под оборудование. Габаритные размеры: 800мм x 630мм x 840мм	ТХН-20	шт	796				2	65
75	Станок трубогибочный \varnothing у 15 + 32 Установленная мощность - 3 кВт	ВМС-23В	шт	796				I	475
76	Механизм трубонарезной Ду15 + 70 Установленная мощность - 3 кВт	ВМС-2А	шт	796				I	550
77	Ножовочный станок \varnothing 250, Установленная мощность - 1,5 кВт	8Б72	шт	796				I	665
78	Фальцепрокатный механизм $\delta = 1 + 1$ мм Установленная мощность - 2,2 кВт	СТД-16	шт	796				I	900
79	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом $\delta = 4$ мм Установленная мощность - 7,5 кВт	НД 3316Г	шт	796				I	5500

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

Привязка			
Имя №			

22951-06

409-15-100.87 - ТХ.СО-I

Лист

8

Альбом УІ

II

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
80	Кран подвесной однобалочный $\varnothing = 2$ т Установленная мощность - 3,74 кВт	ГОСТ 7890-84	шт	796				I	1390
81	Зигмашина $\delta = 2,5$ мм Установленная мощность - 3,9 кВт	И 2714	шт	796				I	1300
82	Машина листогибочная трехвалковая $\delta = 4$ мм Установленная мощность - 5 кВт	ИА 2216	шт	796				I	3150
83	Вертикально-сверлильный станок $\varnothing 25$ мм Установленная мощность - 4,25 кВт	2Н125	шт	796				I	1500
84	Стенд для жестяничных работ 2500мм x 1200мм	ТХН-2I	шт	796				I	255
85	Верстак слесарный 1400мм x 780мм	ОРТ-1468	шт	796				I	171
86	Насос шестеренчатый для гидротестаний Р-10 атм Установленная мощность - 2,2 кВт	НШ-40	шт	796				I	65
87	Ванна холодной воды Емк. - 230 л	ОН-1-66 2I-0I	шт	796				I	228
88	Трансформатор сварочный. Ном. свар. ток - 500 а Установленная мощность - 32 кВА	ТД-500-1У2	шт	796				I	210

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

Привязан			
Имя №			

22951-06

409-15-100.78 - ТХ.СО-1

Лист
9

Альбом УТ

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
89	Стол для сварочных работ 1000 x 1000								
	Установленная мощность - 2,2 кВт	С 100 41	шт	796				1	273
90	Горн на один огонь 1560 x 1410	ТХН-22	шт	796				1	496
91	Вентилятор Q = 110 м ³ /час	Ц-10-2,3							
	Установленная мощность - 1,1 кВт	№ 2,5	шт	796				1	42
92	Наковальня Ø 600	ГОСТ 11398-							
		-75	шт	796				1	150
93	Ванна для охлаждения инструмента 695мм x 400мм	ТХН-23	шт	796				1	496

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

Привязан			
Инд. №			

409-15-100.87 - ТХ.СО-1

22951-06

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лаборатория									
I	Пресс гидравлический P = 250 т	П-250	шт	796				I	3500
2	Прибор для испытания образцов из цемента на изгиб	2035 П-05	шт	796				I	46
3	Электронагреватель сопротивления лабораторная	СУОЛ-0,25.1/ /12,5-И1	шт	796				I	60
4	Сушильный шкаф электрический t° = 300°C N = 2 квт	СНОЛ 3,5.35							
5	Весы равноплечие лабораторные P = 10 кг	3,5/ЗИЗ ВЛР-10 кг	шт	796				I	60
6	Весы лабораторные квадратные	ВЛКТ-2 кг М	шт	796				I	3,0
7	Лабораторная виброплощадка N = 0,25 квт	СМЕ-539	шт	796				I	100

22951-06

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан		
Инд. №		
ТИП	Гусев	
Н. кон	Удовинский	
Нач. отд	Растегеев	
Инж.	Мороз	
409-15-100,87 - ТХ.СО-2		
Производственная база ремонтно-строительного участка		
Главный корпус		Стадия
		Лист
		Листов
		Р
		И
		2
Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ТХ		"Гипрокоммунстрой" г. Москва

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	Встряхивающий столик для определения нормальной густоты цементного теста $N = 0,6$ квт	ЛВС	шт	796				I	I45
9	Тележка ручная $Q = 0,25$ т	ТРИ-2I	шт	796				2	2,0
10	Термометр лабораторный	ГОСТ 987I-75E	шт	796				10	I,5
11	Набор сит для просеивания заполнителей по фракциям	КСИ	шт	796				I	2,6
12	Противень лабораторный	Л.П.	шт	796				4	0,5
13	Лопатка для перемещения цементного теста	ЛЗ	шт	796				2	0,2
14	Чаша сферической формы	ЧЗ	шт	796				2	2,5
15	Лабораторная ванна	ЛВ-2	шт	796				I	20
16	Прибор для определения прочности сварных соединений	ПА-7	шт	796				I	78
17	Прибор ВИКА	ОПЦ-I	шт	796				I	4,0
18	Вискозиметр Суттарда	ВС	шт	796				I	3,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-15-100.87 - ТХ.С0-2

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер эспрессного 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 ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Электроплита бытовая 700x600x900 - 6,4 кВт		шт	796				I	
2	Прилавок комбинированный д/буфетов - 2,79 кВт	ПВН	шт	796		5151131026		I	
3	Электропаяльник 450x350x675 - 3 кВт	КНЭ-25МІ	шт	796		5151250001		I	
4	Электротермостат 360x630x430 - 0,5 кВт	ТЭ-25	шт	796		5151580109		2	
5	Электрососисковарка 590x410x280 - 4 кВт	F-II	шт	796				I	I5
6	Шкаф холодильный 1150x860x1775 - 0,32 кВт	ШХ-0,56	шт	796		5151111023		I	200
7	Шкаф холодильный 750x750x1810	ШХ-0,40М	шт	796		5151111011		I	160

22951-06

			Привязан		
ИИП	Гусев	<i>Кер</i>	409-15-100.87-АР.С0		
Н. конт	Пушкарев	<i>З.руч</i>			
Нач. от	Данков	<i>С.руч</i>	Производственная база ремонтно-строительного участка		
Рук. гр	Шилова	<i>Шилова</i>			
			Главный корпус		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	І	З
			Спецификация оборудования буфета, мебели, шкафчиков к чертежам марки АР		"Гипрокоммунстрой" г. Москва

Имя № подл. Подпись и дата. Взам. 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
8	Электросушитель 230x200x193 - 1,05 кВт	ЭРА	шт	796		34687800II		I	3,2
9	Ванна моечная I гнездная 630x630x860	ВМСМ-I	шт	796		515153004I		3	
10	Мойка чугунная эмалированная 2-х гнездная 800x600x234	МЧ-2	шт	796				I	
11	Стол производственный 1000x800x900	СП-1050	шт	796				4	
12	Стойка буфетная 1500 x 800 x 900		шт	796				I	
13	Стол обеденный 4-х местный в комплекте со стульями 900x900x780		шт	796				3	
14	Стол письменный		шт	796				15	
15	Стул		шт	796				70	
16	Кухонка смотровая		шт	796				I	
17	Стол перевязочный		шт	796				I	
18	Столик перевязочный		шт	796				I	
19	Шкаф инструментальный		шт	796				I	

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

Привязан			
Имя №			

22951-06

409-15-100,87 - AP,CO

Лист
2

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
20	Бачок педальный для обора отходов		шт	796				1	
21	Вешалка настенная		шт	796				2	
22	Стол для аппаратуры		шт	796				4	
23	Диван		шт	796				1	
24	Шкаф книжный		шт	796				12	
25	Шкаф со скамьей ГОСТ 22415-77	ДД-33.3	шт	796				17	
26	Шкаф со скамьей ГОСТ 22415-77	ДД-33.2	шт	796				2	
27	Стол ученический с горизонтальной кружкой		шт	796				10	
28	Сейф металлический 738x628x1540	СМЦ-3-2	шт	796				4	

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

Привязан			
Инв. №			

22951-06

409-15-100.87 - AP.CO

Лист
3

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
МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Бытовые помещения									
СИСТЕМА В1									
1.	Задвижка чугунная ϕ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	
2.	Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		4	
3.	То же, ϕ 32	-"-	шт	796		3732I2I023		I	
4.	То же, ϕ I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		II	
5.	Кран поливочный:		КОМП					2	
	а) вентиль запорный муфтовый из серого чугуна ϕ 25	I5кчI8р	шт	796		3732III0I9		2	
	б) рукав резиноканевый ϕ 25	I8698-79 ^{гост}	м	006		2553240403		20,0	
СИСТЕМА Т3									
1.	Задвижка чугунная ϕ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	
2.	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна ϕ I5	I5кч8п	шт	796		3732III027		6	
3.	То же, ϕ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		3	

22951-06

Имя № подл Подпись и дата Взам. инв №

		Привязан	
И.И.П.	Гусев	409-15-100.87-ВК.С.О	
Н.конт.	Левинтон		
Нач.от.	Морозов		
Гл.сп.	Пушкина	Производственная база ремонтно-строительного участка	
Ст.инж.	Акимова		
		Главный корпус	Стадия Лист Листов
			Р I 11
		Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ВК	"Типрокоммустрой" г. Москва

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
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
Система В2									
I. Задвижка параллельная фланцевая из серого чугуна с выдвижным шпинделем Ø 100									
		30ч 6 бр	шт	796		372II5I007		2	39,5
2. Контрольно-сигнальный клапан КСК-100									
		ТУ-22-2I2Б-7I	шт	796		48548350I9		I	
3. Ороситель водяной спринклерный СА-12									
		I4630-80	шт	796		4854852I43		8	
4. Трубы стальные водопроводные легкие неоцинкованные Ø 25									
		3262-75 ^{XX}	м	006		I38500		I8	
5. То же, Ø 32									
		3262-75 ^{XX}	м	006		-"-		I5	
6. То же, Ø 50									
		3262-75 ^{XX}	м	006		-"-		I2	
7. То же, Ø 80									
		3262-75 ^{XX}	м	006		-"-		7	
Система VI									
I. Пожарный кран:									
			комп					6	
а) шкаф деревянный									
			шт	796				6	
б) вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ø 65									
		I5кчIIP	шт	796		3732I3I0II		6	
в) головка соединительная рукавная Ø 70									
		22I7-76	шт	796		4854844208		I2	

Привязан			
Имя №			

22951-06

409-15-100,87 -ВК,СО

Имя № подл. Подпись и дата. Взам. 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
	г) головка соединительная цапковая \varnothing 70	ГОСТ 2217-76	шт	796		48548442I5		6	
	д) ствол пожарный ручной РС-А	ГОСТ 9923-80Е	шт	796		45548220I6		6	
	е) рукав пожарный напорный льняной \varnothing 70	ГОСТ 472-75	м	006		8I93230204		60	
	2. Водомерный узел:		комп.						
	а) счетчик холодной воды ВТ-50	ГОСТ I4I67-76 ^X	шт	796		42I32I2003		I	
	б) манометр общего назначения \varnothing I00	ГОСТ 8625-77 ^X Е	шт	796		42I2I3I302		I	
	в) кран водоразборный \varnothing I5 латунный	ГОСТ 20275-74	шт	796		495I3IIII08		I	
	г) задвижка параллельная фланцевая из серого чугуна с выдвижным шпинделем \varnothing I00		шт	796		372II5I007		3	
	3. Смеситель для раковины	ГОСТ I9802-74	шт	796		495II4I30002		I	
	4. Поливочный кран:		комп.					4	
	а) вентиль запорный муфтовый из серого чугуна \varnothing 25		шт	796		3732III0I9		4	
	б) рукава резино-тканевые \varnothing 25	ГОСТ I8698-79 ^X	м	006		2553240403		40	

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Имя №			

22951-06

409-I5-I00.87-ВК.С0

Лист

3

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. Задвижка параллельная фланцевая из серого чугуна с выдвижным шпинделем Ø 50	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		2	
	6. Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ø 25	I5кчI8р	шт	796		3732III0I9		2	
	7. Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ø 20	I5кчI8р	шт	796		3732III0I8		I	
	8. То же, Ø I5	I5кчI8р	шт	796		3732III0I7		5	
Система ТЗ									
	I. Задвижка параллельная фланцевая из серого чугуна с выдвижным шпинделем Ø 50	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		I	
	2. Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ø I5	I5ч 8п2	шт	796		3222III0I2		I	
Система КЗ									
	I. Задвижка параллельная фланцевая из серого чугуна с выдвижным шпинделем Ø I00	30ч 6бр	шт	796		372II5I007		2	39,5

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

Приказ			
Имя, №			

22951-06

409-15-100.87 -ВК.СО

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
МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Бытовые помещения									
ВІ									
1. Трубы стальные оцинкованные водогазопроводные легкие									
	Ø 21,3 x 2,5	ГОСТ 3262-75*	М	006				35,0	
2. То же, Ø 26,8 x 2,5									
		ГОСТ 3262-75*	М	006				15,0	
3. То же, Ø 33,5 x 2,8									
		ГОСТ 3262-75*	М	006				5,0	
4. То же, Ø 42,3 x 2,8									
		ГОСТ 3262-75*	М	006				16,0	
5. То же, Ø 48,0 x 3,0									
		ГОСТ 3262-75*	М	006				2,0	
6. То же, Ø 60,0 x 3,0									
		ГОСТ 3262-75*	М	006				3,0	
ІЗ									
1. Трубы стальные оцинкованные водогазопроводные легкие									
	Ø 21,3 x 2,5	ГОСТ 3262-75*	М	006				31,0	
2. То же, Ø 26,8 x 2,5									
		ГОСТ 3262-75*	М	006				15,0	

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

Привязан

Инв. №

409-15-100.87-ВК.СО

22951-06

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
	3. То же, $\varnothing 33,5 \times 2,8$	гост 3262-75*	м	006				2,5	
	4. То же, $\varnothing 42,3 \times 2,8$	гост 3262-75*	м	006				II,0	
	5. То же, $\varnothing 48,0 \times 3,0$	гост 3262-75*	м	006				3,0	
	6. То же, $\varnothing 60 \times 3,0$	гост 3262-75*	м	006				2,0	
	КI								
	1. Трубы чугунные канализационные $\varnothing 50$	гост 6942.3-80	м	006				29,0	
	2. Трубы чугунные канализационные $\varnothing 100$	гост 6942.3-80	м	006				40,0	
	3. Умывальник прямоугольный со спинкой с сифоном пластмассовым бутылочным и смесителем настольным с нижней камерой смешения СМ-УМ-НКС	гост 23759-85 гост 25809-83 23412-79	КОМП	67I				10	
	4. Смеситель с нижней камерой смешения СМ-МН-КС, сифон чугунный 2-х оборотный	гост 25809-83 23412-79	КОМП	67I				5	
	5. Раковина стальная эмалированная с сифоном-ревизией 2-х оборотной и смесителем СМ-М-НН настенным с нижним изливом	гост 24843-81* гост 6924-73 гост 25809-83	КОМП	67I				2	

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

Привязан			
И.в. №			

22951-06

409-15-100.87-ВК.СО

Лист 6

Альбом У1

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
	6. Унитаз тарельчатый с косым выпуском и смывным керамическим бачком	гост 22847-77 21485.4-77	КОМП	67I				5	
	7. Писсуар керамический, кран писсуарный КТ2 Ø 15, сифон-ревизия 2-х оборотный Ø 50	гост 755-72 6924-73 ТУ21-26126-75	КОМП	67I				I	
	8. Поддон душевой чугунный эмалированный, сифон для душевого поддона, смеситель с открытой нижней подводкой душевой трубкой СМ-Д-СТ	гост 10161-83 25809-83 23412-79	КОМП	67I				5	
	9. Трап чугунный эмалированный Ø 100	гост 1811-81	ШТ	796				2	
	10. Ревизия овальная Ø 100	гост 6942.24-80	ШТ	796				I	
	K2								
	1. Трубы чугунные канализационные Ø 100	гост 6942.3-80	М	006				16,0	
	2. Ревизия Ø 100	гост 6942.24-80	ШТ	796				2	
	3. Воронка водосточная ВР-9	ВР-9	ШТ	796				2	

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

Привязан			
Изм. №			

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
	Бытовые помещения								
	Вариант прокладки систем К1, К2 из полиэтиленовых труб								
	К1								
I	Трубы полиэтиленовые канализационные Ø 50	ГОСТ 22689.0-77	м	006				29,0	
2.	То же, Ø 100	ГОСТ 22689.0-77	м	006				40,0	
3.	Ревизия Ø 100	ГОСТ 22689.0-77	шт	796				I	
	К2								
I	Трубы полиэтиленовые канализационные Ø 100	ГОСТ 22689.0-77	м	006				28,0	
2.	Ревизия Ø 100	ГОСТ 22689.0-77	шт	796				2	

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

Привязан			
Име. №			

22951-06

409-15-100.87

ВК.С0

Лист
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
	Производственные помещения								
	Система В1								
		ГОСТ							
	1. Трубы чугунные водопроводные раструбные Ø 100	9583-75	м	006				3	
	2. То же, Ø 65	ГОСТ 9583-75	м	006				23	
		ГОСТ							
	3. Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные Ø 114x4,0	3262-75 ^X	м	006				118	
		ГОСТ							
	4. Трубы стальные электросварные Ø 76 x 2,0	10705-80	м	006				13	
		ГОСТ							
	5. Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные Ø 60x3,0	3262-75 ^X	м	006				5	
		ГОСТ							
	6. То же, Ø 33,5x2,8	3262-75 ^X	м	006				45	
		ГОСТ							
	7. То же, 26,8x2,5	3262-75 ^X	м	006				8	
		ГОСТ							
	8. То же, Ø 21,3x2,5	3262-75 ^X	м	006				20	
		ГОСТ							
	Система Т3								
		ГОСТ							
	1. Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные Ø 60x3,0	3262-75 ^X	м	006				35	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

22951-06

409-15-100.87-ВК.С0

Лист

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
	2. То же, 2I, 3x2,5	3262-75 ^A	м	006				5	
	Система К3								
	1. Трубы чугунные канализационные Ø 100	ГОСТ 6942.5-80Е	м	006				34	
	2. То же, Ø 50	ГОСТ 6942.3-80Е	м	006				37	
	3. Раковина стальная с выпуском	ГОСТ 24843-8I	шт	796				I	
	4. Сифон-ревизия 2-оборотная Ø 100	ГОСТ 6924-77	шт	796				I	
	5. Трап чугунные Ø 50	ГОСТ 1811-8I	шт	796				I	
	Система К2								
	1. Трубы чугунные канализационные Ø 100	ГОСТ 6942.3-80Е	м	006				60,0	
	2. Ревизия чугунная овальная Ø 100	ГОСТ 6942.24-80Е	шт	796				2	
	3. Водосточная воронка Ø 100	Вр-9	шт	796				4	

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

Привязан			
Изм. №			

22951-06

409-15-100.87-ВК.00

Лист
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
	Производственные помещения								
	Вариант прокладки систем КЗ, К2 из полиэтиленовых труб								
	КЗ								
I	Трубы полиэтиленовые канализационные Ø 100	ГОСТ 22689.0-77	м	006				34,0	
2	То же, Ø 50	ГОСТ 22689.0-77	м	006				37,0	
	К2								
I	Трубы полиэтиленовые канализационные Ø 100	ГОСТ 22689.0-77	м	006				60,0	
2	Ревизия Ø 100	ГОСТ 22689.0-77	шт	796				2	

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

Привезен:

Изм №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Производственный корпус									
а) Вентиляция									
ПЗ	1. Вентилятор радиальный № 10 исполнение 6, положение Л45° на виброизоляторах с электродвигателем II квт, 975 об/мин.	В-Ц4-70-10-03 4AI6QS6	комп	67I		486I3I4225		I	677
П2	2. Вентилятор радиальный № 8 исполнение I, положение Л0°, диаметр колеса Дном на виброизоляторах с электродвигателем 7,5 квт, 970 об/мин.	В-Ц4-70-8-04A 4AI32M6	комп	67I		486I3I4I32		I	358
В7	3. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, положение Пр0°, диаметр колеса I,05 Дном на виброизоляторах с электродвига- телем 7,5 квт, I455 об/мин.	В-Ц4-70-6,3- -03A 4AI32S4	комп	67I		486I3I4637		I	22I,3

22951-06

Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан					
			ГИП	Гусев		409-15-100.87-0B.CO		
			Н.конт	Шрасп				
			Нач.от	Морозов				
			Гл.сп.	Спарина				
			Испол	Глазова		Производственная база ремонтно-строитель- ного участка		
			Главный корпус			Стадия	Лист	Листов
						Р	I	35
			Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки 0B			"Гипрокоммунстрой" г.Москва		

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
У1	4. Вентилятор радиальный № 8 исполнение I, положение Л0°, диаметр колеса 0,95 Дном на виброизоляторах с электродвигателем 5,5 квт, 965 об/мин.	В-Ц4-70-8-05А 4А132S6	комп	67I		486I3I4I38		I	342
В11	5. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, положение Пр0°, диаметр колеса Дном на виброизоляторах с электродвигателем 22 квт, 950 об/мин.	В-Ц4-70-6,3- -01А 4А100L6	комп	67I		486I3I46I7		I	185
В8	6. Вентилятор радиальный № 5 во взрывобезопасном исполнении, исп.1 положение Пр0°/Л0° на виброизоляторах с электродвигателем 0,75 квт, 920 об/мин.	В-Ц4-70-5И1- -01А - 01АЛВ В80М6 2ЕХ71АТЗ	комп	67I		486I2I7547 486I2I755I		2	88,5
Ш	7. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, положение Пр0°, диаметр колеса I,I Дном на виброизоляторах с электродвигателем I,I квт, 1420 об/мин.	В-Ц4-70-4-04А 4А80А4	комп	67I		486I2I4480		I	65,2
Ш	8. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, положение Пр0°, диаметр колеса 0,95 Дном на виброизоляторах с электродвигателем 0,37 квт, 2750 об/мин.	В-Ц4-70-2,5- -02А 4АА63А2	комп	67I		486I2I4258		I	28
В2	9. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, положение Л0°, диаметр колеса I,05 Дном на виброизоляторах с электродвигателем 0,12 квт, 1375 об/мин.	В-Ц4-70-2,5- -03А 4АА56А4	комп	67I		486I2I4267		I	26,2

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Имя №			

22951-06

409-15-100.87-0В.СО

Лист
2

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
B9	I0. Вентилятор радиальный № 2,5 во взрывобезопасном исполнении положение Л0° исполнение I на виброизоляторах с электродвигателем 0,25 квт, 1370 об/мин.	В-Ц4-70-2,5И1-01А лев В63А4 2Вхд/II АТЗ	КОМП	67I		486I2I7247		I	45
ПТ1	II. Вентилятор радиальный пылевой № 8 исполнение 6, положение Пр0° на виброизоляторах с электродвигателем 15 квт, 1450 об/мин.	В-ЦП6-45-8 4А160S4	КОМП	67I				I	
В1	I2. Вентилятор радиальный пылевой № 5 исполнение 6, положение Пр0° на виброизоляторах с электродвигателем 7,5 квт, 2225 об/мин.	В-ЦП6-45-5-01У2 4А132S4	КОМП	67I		486I63450I		2	325
П4	I3. Приточно-рециркуляционный агрегат: а) Вентиляторная секция А1А265.000 с вентилятором № 3,15, диаметр колеса Дном, исполнение I, положение Л0° с электродвигателем 2,2 квт, 1425 об/мин.	АПР-5 5.904-34В.01 В-Ц14-46-3,15 4А90L4	КОМП	67I				I	585
	б) калориферная секция с 2-мя калориферами № 7	КВСБ-II							
	в) приемная секция с фильтром и заслонкой с исполнительным механизмом МЭ0-16/6,3-0,63У-77(82) 0,75 квт	ФСВУ							

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

Привязан			
Имя №			

22951-06

409-15-100.87-0В.С0

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
ВЗ,В6	14. Вентилятор радиальный крышный № 5 исполнение I, с электродвигателем 0,75 квт, 920 об/мин.	ВКР.5,00.45, 6-01,У1 4А80А6	КОМП	67I		486I7I4424		4	
PI	15. Обеспыливающий агрегат с электродвигателем 1,5 квт, 2860 об/мин.	ПА2-12М 4А80А2	ШТ	796				I	I60
III	16. Калорифер	ГОСТ 720I-70	ШТ	796				I	74,8
	253°K № 8	КВСБ-П	ШТ	796					
	243°K № 8	КВББ-П	ШТ	796				I	96,6
	233°K № 8	КВСБ-П	ШТ	796				2	74,8
III	17. Фильтр	ФЯУ	ШТ	796				2	
III,ПЗ	18. Заслонка воздушная утепленная 1000x600 без электроподогрева с исполнительным механизмом МЭ0-4/63-0,63 - 253°С	П	ШТ	796				3	69,6
III,П4	19. Клапан воздушный утепленный 600x1000 АУ2 с электроподогревом и исполнительным механизмом МЭ0-1,6/25-025И	КВУ	ШТ	796				4	79,3
ПЗ,П2	243°K; 233°K								
VI	20. Циклон с обратным конусом № 4	ВЦИМИОТ	ШТ	796				I	
VI0	21. Циклон Ø 630	ЦИ11 ИМИОГАЗ	КОМП	67I				I	I723

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

Привязан

Изм №			

22951-06

409-15-100.87-0B.C0

Лист

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
ПТ1	22. Циклон	К-200ЭКДМ	КОМП	67I				I	I057
	23. Клапан искробезопасный								
	АЗЕ,028,000-02	3.904-18В.1-1	ШТ	796				2	
	АЗЕ,028,000-04		ШТ	796				2	
	24. Оттезадерживающий клапан АЗЕ,066,000	5.904-20	ШТ	796				I	
	АЗЕ,066,000-03		ШТ	796				2	
	25. Узел прохода в искрозащищенном исполнении								
	УП6-12	5.904-II	ШТ	796				I	
	УП6-15		ШТ	796				I	
П2	26. Приемная секция А1А226,000	5.904-12 в.1-							
		-29	ШТ	796				I	I48,5
П3	27. Приемная секция А1А227,000	5.904-12 в.1-							
		-30	ШТ	796				I	I68,5
П2	28. Калориферная секция А1А189,000-03	5.904-12 в.1-	ШТ	796				I	520
	с 2-мя калориферами КВББ-10П	-16							
	253°К; 243°К								
П2	29. Калориферная секция А1А189,000-09	5.904-12 в.1-	ШТ	796				I	680
	с 4-мя калориферами КВББ-10П - 233°К	-16							

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

Привязан			
Имя №			

22951-06

409-15-100,87-0В,СО

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
ПЗ	30. Калориферная секция А1А190.000-02 с калорифером КВСБ-12П 253°К	5.904-12 в.1-17	шт	796				I	520
ПЗ	31. Калориферная секция А1А190.000-03 с калорифером КВББ-12П 243°К; 233°К	5.904-12 в.1-17	шт	796				I	660
П2	32. Соединительная секция А1А181.000	5.904-12 в.1-2	шт	796				I	750
ПЗ	33. Соединительная секция А1А182.000	5.904-12 в.1-3	шт	796				I	1036
	34. Кошка ручная типа Б с механизмом подъема грузоподъемностью 1,0 тонна		шт	796				I	39,0
	35. Тележка с подъемной платформой I т.с		шт	796				I	130
2. Отопление									
	1. Вентиль муфтовый ∅ 15	15кч 18П2	шт	796		3732111032		28	
	∅ 20		"	796		3732111033		2	
	253°К ∅ 25		"	796		3732111034		4	
	243°К ∅ 25		шт	796		3732111034		2	
	∅ 32		шт	796		3732121034		2	
	233°К ∅ 40		шт	796		3732121035		4	
	2. Тройник с пробкой 253°К ∅ 15	ГОСТ8949-75* ГОСТ8963-75*	шт	796				3	

Име № подл. Подпись и дата

Взам. инв №

Привязан			
Име №			

409-15-100.87-0В.00

22951-06

Лист

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
	243 ⁰ К Ø 15		шт	796				3	
	233 ⁰ К Ø 15		шт	796				2	
	253 ⁰ К Ø 20		"	796				5	
	243 ⁰ К Ø 20		"	796				5	
	233 ⁰ К Ø 20		"	796				4	
	253 ⁰ К Ø 25		"	796				4	
	243 ⁰ К Ø 25		"	796				2	
	233 ⁰ К Ø 25		"	796				2	
	243 ⁰ К Ø 32		"	796				2	
	233 ⁰ К Ø 32		"	796				4	
	3. Кран спускной Ø 15	IOB 96к	шт	796		3712225013		3	
	3. Теплоснабжение calorиферов								
	1. Вентиль фланцевый Ø 25	I5ч 9П2	шт	796		3732111077		8	
	253 ⁰ К; 243 ⁰ К Ø 32		шт	796		3732111061		1	
	243 ⁰ К Ø 40		шт	796		3732121062		10	
	233 ⁰ К Ø 40		шт	796		3732121062		6	
	2. Вентиль муфтовый Ø 15	I5кч 8П2	шт	796		3732111032		12	
	3. Задвижка 253 ⁰ К Ø 50	30ч 66р	шт	796		3721151005		4	
	243 ⁰ К Ø 50		шт	796		3721151005		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

22951-06

409-15-100.87-0B.CO

Лист
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
	233 ⁰ К Ø 50		шт	796		372II5I005		8	
	4. Тройник с пробкой	ГОСТ8949-75 ^ж							
	Ø 25	ГОСТ8963-75 ^ж	шт	796				6	
	253 ⁰ К Ø 40		шт	796				2	
	243 ⁰ К Ø 40		шт	796				2	
	233 ⁰ К Ø 40		шт	796				-	
	253 ⁰ К Ø 50		шт	796				2	
	243 ⁰ К Ø 50		шт	796				2	
	233 ⁰ К Ø 50		шт	796				4	
	5. Кран спускной Ø 20	IOB 90к	шт	796		37I22250I4		5	
	6. Вентиль соленоидный с электромагнитным приводом Ø 25	I5ч 982ПЗ	шт	796		3732III08I		4	
	4. Узел управления № I								
	I. Вентиль муфтовый Ø 15	I5ч 8П2	шт	796		3732III032		2	
	2. Вентиль фланцевый Ø 25	I5ч 9П2	шт	796		3732III077		4	
	Ø 32		шт	796		3732III06I		2	
	243 ⁰ К Ø 40		шт	796		3732I2I062		2	
	233 ⁰ К Ø 40		шт	796		3732I2I062		2	

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

Привязан			
Инв. №			

22951-06

409-15-100.87-0B.CO

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. Задвижка $\varnothing 80$	Зкл-2-16	шт	796		374I2I9066		2	
	$\varnothing 80$	30ч6бр	"	796		372II5I006		2	
	4. Спускной кран $\varnothing 20$	IOB 96к	шт	796		37I22250I4		2	
	5. Регулятор расхода PP40		шт	796				I	
	6. Манометр ОБМ1-160-16	ГОСТ8625-							
		-77 [°] Е	шт	796				8	
	7. Термометр П5-200-83 с оправой П5-160-103	ГОСТ2823-73 [°] Е							
		ГОСТ3029-75 [°] Е	шт	796				4	
	8. Грязевик I6-40T 34.04.	3.904-10	шт	796				I	
	I6-80T 34.04		шт	796				I	
	9. Водосчетчик ВГТ-50		шт	796				I	
	10. Элеватор № I $\varnothing r = 15, \varnothing c = 45$	40с I06к	шт	796		37426I6005		I	
	5. Отопление помещения узла управления								
	I. Вентиль муфтовый								
	253 [°] К $\varnothing 15$	I5кч I8П2	шт	796		3732III032		2	
	243 [°] К $\varnothing 15$		шт	796		3732III032		2	
	233 [°] К $\varnothing 15$		шт	796		3732III032		2	

Имя № подл Подпись и дата Взам

Привязан

Имя №

82951-06

409-15-100.87-0B.CO

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. Кран двойной регулировки КРТВ15	ГОСТ10944-75							
	253°К Ø 15		шт	796		37I222		2	
	243°К Ø 15		шт	796		37I222		2	
	233°К Ø 15		шт	796		37I222		2	
	3. Тройник с пробкой	ГОСТ8949-75*							
	253°К Ø 20	ГОСТ8963-75*	шт	796				I	
	243°К Ø 20		шт	796				I	
	233°К Ø 20		шт	796				I	

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

Привязан

Имя №

22951-06

409-I5-I00.87-0B.CO

Лист 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
	2. Административно-бытовые помещения								
	а) Вентиляция								
III ^A	I. Приточно-рециркуляционный агрегат:	АПР-3, I5	комп	67I				I	556
	а) Вентиляторная секция А1А264.000 с вентилятором № 3, I5, исполнение I, положение Л0°, диаметр колеса Дном с электродвигателем I,5 квт, I4I5 об/мин.	5.904-34.в.0; I В-Ц14-46-3, I5 4A80B4							
	б) Калориферная секция с калориферами № 6 - I шт 253°K; 243°K Калориферная секция с 2 калориферами № 6 233°K	КВББ-П КВСБ-П							
	в) Приемная секция с фильтром и заслонкой с исполнительным механизмом МЭ0-16/6,3-063У-77(82) 0,75 вт	ФСВУ							
VI ^A	2. Вентилятор радиальный № 3, I5 исполнение I, диаметр колеса I, I0 Дном, Л0° на виброизоляторах с электродвигателем 0,37 квт I365 об/мин.	В-Ц4-70-3, I5- -04А лев 4AA63B4	комп	67I		486I2I4380		I	
В2 ^A	3. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, Л0° на виброизоляторах с электродвигателем 0, I2 квт, I375 об/мин.	В-Ц4-70-2,5- -03А лев 4AA56A4	комп	67I		486I2I4267		2	26,2
В4 ^A									

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

Привезен			
Имя №			

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
ВЗ ^А	4. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, 10° на виброизоляторах с электродвигателем 0,12 квт, 1375 об/мин.	В-Ц4-70-2,5- -02А лев 4АА56А4	комп	671		4861214261		1	26,2
2. Отопление									
	1. Кран трехходовый регулируемый КРТВ Ø 15	ГОСТ10944-75	шт	796		371222		13	
	2. Кран Маевского		шт	796				15	
	3. Вентиль муфтовый Ø 15	15ч 8П2	шт	796		3732III032		25	
	253°К Ø 25		шт	796		3732III034		4	
	243°К Ø 25		шт	796		3732III034		3	
	233°К Ø 25		шт	796		3732III034		3	
	4. Кран опускной Ø 15	10Б 96к	шт	796		3712225013		20	
	5. Тройник с пробкой	ГОСТ8948-75*							
	253°К Ø 20	ГОСТ8963-75*	шт	796				2	
	243°К Ø 20		шт	796				3	
	233°К Ø 20		шт	796				3	
	253°К Ø 25		шт	796				2	
	243°К Ø 25		шт	796				1	
	233°К Ø 25		шт	796				1	

Привязан

22951-06

409-15-100.87-08.С0

Лист

12

Имя. №

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. Теплоснабжение калориферов									
	1. Вентиль муфтовый	Ø 15	15кч 18П2	шт	796	3732III032		4	
	253⁰К	Ø 20		шт	796	3732III033		4	
	243⁰К	Ø 20		шт	796	3732III033		8	
	233⁰К	Ø 20		шт	796	3732III033		8	
	2. Кран пробно-спускной	Ø 15	10Б 96к	шт	796	3712225013		2	
	3. Тройник с пробкой		ГОСТ8948-75*						
	253⁰К	Ø 20	ГОСТ8963-75*	шт	796			2	
		Ø 25		шт	796			2	
	243⁰К	Ø 20		шт	796			3	
		Ø 25		шт	796			1	
	233⁰К	Ø 20		шт	796			3	
		Ø 25		шт	796			1	

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

Привязан			
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
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
A. Производственный корпус									
I. Вентиляция									
	I. Гибкая вставка	B.00.00	5.904-38	шт	796			3	
		B.00.00-08		шт	796			1	
		B.00.00-09		шт	796			4	
		B.00.00-12		шт	796			2	
		B.00.00-13		шт	796			1	
		B.00.00-14		шт	796			2	
		B.00.00-15		шт	796			1	
	2. Гибкая вставка	H.00.00	5.904-38	шт	796			3	
		H.00.00-08		шт	796			1	
		H.00.00-09		шт	796			2	
		H.00.00-11		шт	796			2	
		H.00.00-15		шт	796			2	
		H.00.00-16		шт	796			1	
		H.00.00-17		шт	796			2	
		H.00.00-19		шт	796			1	
	3. Подставка под калорифер		4.494-25						
		253 ⁰ К		шт	796			4	
		243 ⁰ К		шт	796			4	

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

Привязан			
Имя №			

22951-06

409-15-100.87 - 0B.CO

Лист
14

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
	233 ⁰ к		шт	796				6	
	4. Дверь герметическая неутепленная Дс I,25x0,5	5.904-4	шт	796				3	
	5. Дверь герметическая утепленная Дус I,25x0,5	5.904-4	шт	796				4	
	6. Узел прохода через покрытие	5.904-10							
	УП1-00		шт	796				I	
	УП1-01		шт	796				I	
	УП1-03		шт	796				I	
	УП1-04		шт	796				I	
	УП1-06		шт	796				I	
	УП1-07		шт	796				I	
	УП1-09		шт	796				I	
	7. Узел прохода через покрытие	5.904-11							
	УП2-12		шт	796				I	
	УП2-16		шт	796				2	
	УП2-18		шт	796				3	
	УП2-19		шт	796				I	
	8. Зонт ЗК00-001	I.494-32	шт	796				2	
	ЗК00-002		шт	796				3	
	ЗК00-006		шт	796				2	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взвм. инв. №2

Привязан			
Инв. №			

22951-06

409-15-100.87-0В.С0

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
	ЗКО0-008		шт	796				I	
	ЗКО0-010		шт	796				I	
	9. Дефлектор ДОО.000	I.494-32	шт	796				I	
	ДОО.002		шт	796				2	
	ДОО.003		шт	796				3	
	ДОО.004		шт	796				I	
	10. Коллектор К-1	I.494-26	шт	796				I	
	11. Факельный насадок	ОВН-3	шт	796				2	
	12. Виброизолирующее основание под вентилятор № 2,5	ОВН-1	шт	796				I	
	13. Виброизолирующее основание под вентилятор № 5	ОВН-1	шт	796				I	
	14. Подставка под циклон ЦН-11		шт	796				I	
	15. Подставка под циклон ОЭЖДМ		шт	796				I	
	16. Металлический короб 2500x1000x2400 (h)		шт	796				I	
	17. Воронка 150x150	ОВ-02-151							
		В.1,2	шт	796				I	

Взам. инв. №

Име № подл. Подпись и дата

Име №

Привязан

Име №			

22951-06

409-15-100.87-0B.C0

Лист

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
	18. Решетка Р 200 I	I.494-I0	шт	796				2	
	19. Решетка воздухоприточная РР5 АБ	I.494-8	шт	796				39	
	20. Воздухоприточный насадок ВЭШ-I2	I.494-38	шт	796				3	
	21. Заслонка воздушная с ручным приводом Р200Р	5.904-I3						3	
	Р280Р	В-0, I-I, I-2	шт	796				3	
	Р250Р		шт	796				2	
	Р450Р		шт	796				3	
	Р-710Р		шт	796				1	
	Р-800Р		шт	796				2	
	22. Лючок для замера параметров воздуха	ОВН-2	шт	796				55	
	23. Короб воздухоподдаточный (левый)	ОВН-4	шт	796				1	
	(правый)	ОВН-4	шт	796				1	
	24. Лючки для прочистки воздухопроводов		шт	796				26	
	25. Решетка штампованная 150 x 490		шт	796				18	
	150 x 580		шт	796				52	
	26. Коллектор сборный на 12 патрубков паровой		шт	796				1	

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

Привязан			
Имя №			

409-15-100.87-0В.СО

22951-06

Лист

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
	27. Гибкий шланг \varnothing 100	ГОСТ 3575-75	шт	796				4	
	28. Сетка металлическая 10x10	ГОСТ 3826-82	м ²	055				0,6	
	29. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали $\delta = 0,5$ мм	ГОСТ 19903-74 ^ж							
	\varnothing 125		м	006				32	
	\varnothing 140		м	006				118	
	\varnothing 160		м	006				40	
	\varnothing 200		м	006				38	
	\varnothing 225		м	006				3	
	\varnothing 250		м	006				43	
	\varnothing 280		м	006				63	
	\varnothing 315		м	006				34	
	\varnothing 355		м	006				10	
	\varnothing 400		м	006				4	
	\varnothing 450		м	006				19	
	$\delta = 0,7$ \varnothing 500		м	006				16	
	\varnothing 560		м	006				7	
	\varnothing 630		м	006				21	
	\varnothing 710		м	006				14	
	\varnothing 800		м	006				68	
	$\delta = 1,0$ \varnothing 900		м	006				19	

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязка			
Имя №			

22951-06

409-15-100.87-0B.CO

Лист
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
	30. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали								
	$\delta = 0,7$	ГОСТ19903-74*							
	600 x 600		м	006				9	
	800 x 600		м	006				20	
	1200 x 600		м	006				9	
	31. Краска		кг	166				350	
	32. Изоляция воздуховодов								
	а) антикоррозийный слой		м ²	055				36	
	б) изделия из минеральной ваты		м ³	113				1,5	
	в) рулонный стеклопластик		м ²	055				50	
	33. Изоляция воздуховодов								
	а) антикоррозийный слой		м ²	055				11	
	б) сетка металлическая		м ²	055				11	
	в) цементно-песчаный раствор		м ²	113				0,4	
	2. Отопление								
	I. Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	253°К $\varnothing 20 \times 2,0$		м	006				260	
	243°К $\varnothing 20 \times 2,0$		м	006				260	
	233°К $\varnothing 20 \times 2,0$		м	006				235	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

22951-06

409-15-100.87-0B.CO

Лист

I 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
	253 ⁰ К	∅ 25 x 2,2		м	006				180	
	243 ⁰ К	∅ 25 x 2,2		м	006				170	
	233 ⁰ К	∅ 25 x 2,2		м	006				120	
	253 ⁰ К	∅ 32 x 2,2		м	006				130	
	243 ⁰ К	∅ 32 x 2,2		м	006				95	
	233 ⁰ К	∅ 32 x 2,2		м	006				100	
	253 ⁰ К	∅ 40 x 2,5		м	006				15	
	243 ⁰ К	∅ 40 x 2,5		м	006				60	
	233 ⁰ К	∅ 40 x 2,5		м	006				110	
	243 ⁰ К	∅ 48 x 2,5		м	006				15	
	233 ⁰ К	∅ 48 x 2,5		м	006				15	
	2. Воздухосборник АИО10-000		5.903-2в.0	шт	796				4	
	3. Регистр из гладких электросварных труб ∅ 108 x 2,8		ГОСТ10704-76*	экм/шт	/796				18,63/8	
		3 тр. ℓ = 4,5 м		-"-	/796				8,28/2	
	То же,	2 тр. ℓ = 4,5 м		-"-	/796				57,96/7	
	То же,	4 тр. ℓ = 4,5 м		-"-	-"-				66,24/8	
		253 ⁰ К		-"-	-"-				57,96/7	
		243 ⁰ К		-"-	-"-				66,24/8	
		233 ⁰ К		-"-	-"-				16,56/2	
	То же,	5 тр ℓ = 4,5 м		-"-	-"-				10,35/1	
		253 ⁰ К		-"-	-"-				10,35/1	
		243 ⁰ К		-"-	-"-				20,70/2	

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

Привязан			
Инв. №			

22951-06

409-15-100.87-0B.CO

Лист
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
	233° К		ЭКМ/ ШТ	796				12,8/8	
	То же, 6 тр $l=4,5$ м		ЭКМ/ ШТ	796				86,7/4	
	7 тр. $l=4,5$ м		ЭКМ/ ШТ	796				14,5/1	
	3а. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе		ГОСТ3262-75 ^X						
	253° К $\phi 20 \times 2,0$		м	006				55	
	243° К $\phi 20 \times 2,0$		м	006				55	
	233° К $\phi 20 \times 2,0$		м	006				50	
	4. Регистр из гладких труб электросварные $\phi 108 \times 2,8$		ГОСТ10704-76 ^X						
	4 тр $l=2,5$ м		ЭКМ/ ШТ	796				4,6/1	
	253° К		ЭКМ/ ШТ	796				4,6/1	
	243° К		ЭКМ/ ШТ	796				4,6/1	
	То же, 2 тр $l=2,5$ м								
	243° К		ЭКМ/ ШТ	796				2,3/1	
	233° К		ЭКМ/ ШТ	796				4,6/2	
	То же, 4 тр $l=4,0$								
	253° К		ЭКМ/ ШТ	796				11,04/3	
	243° К		ЭКМ/ ШТ	796				11,04/3	
	233° К		ЭКМ/ ШТ	796				7,36/2	
	То же, 4 тр $l=3,0$ м		ЭКМ/ ШТ	796				5,52/1	
	То же, 6 тр $l=4,0$ м		ЭКМ/ ШТ	796				11,04/1	
	То же, 4 тр $l=5,5$ м		ЭКМ/ ШТ	796				5,52/1	
	То же, 6 тр $l=2,0$ м								

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

Привязан			
Инв. №			

22951-06

409-15-100.87-0B.C0

Лист

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
	5. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2 в.1							
	а) антикоррозийное покрытие трубопроводов краска БТ-577 по грунтовке ГФ-02I	ГОСТ563I-79*							
	253°K	ГОСТ25I29-82	м2	055				2,4	
	243°K		м2	055				3,0	
	233°K		м2	055				3,9	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 б = 30 мм	ТУ36-1695-79							
	253°K		м3	II3				0,15	
	243°K		м3	II3				0,18	
	233°K		м3	II3				0,18	
	в) покрытие защитное - стеклоткань	ГОСТ10292-74*							
	253°K		м2	055				8,1	
	243°K		м2	055				8,7	
	233°K		м2	055				9,3	
	г) нить стеклянная БС10-160хIх3(50)	ГОСТ8325-78*E							
	253°K		кг	I66				0,07	
	243°K		кг	I66				0,07	
	233°K		кг	I66				0,07	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*							
	253°K		кг	I66				10,215	

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

Привязан			
Инд. №			

22951-06

409-15-100.87-0B.00

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
	243 ⁰ К		кг	I66				II, 025	
	233 ⁰ К		кг	I66				II, I75	
6. Краска	253 ⁰ К		кг	I66				I65	
	243 ⁰ К		кг	I66				202	
	233 ⁰ К		кг	I66				235	
7. Ограждение нагревательных приборов ЭА-2000		5.904-3	шт	796				I0	
3. Теплоснабжение калориферов									
I. Трубопровод из электросварных труб		ГОСТ10704-76 ^ж							
	∅ 20 x 2,0		м	006				I5	
	∅ 25 x 2,2		м	006				20	
	253 ⁰ К ∅ 32 x 2,2		м	006				30	
	243 ⁰ К ∅ 32 x 2,2		м	006				30	
	233 ⁰ К ∅ 32 x 2,2		м	006				40	
	253 ⁰ К ∅ 48 x 2,5		м	006				I38	
	243 ⁰ К ∅ 48 x 2,5		м	006				II5	
	233 ⁰ К ∅ 48 x 2,5		м	006				I00	
	253 ⁰ К ∅ 60 x 2,5		м	006				I4	
	243 ⁰ К ∅ 60 x 2,5		м	006				30	
2. Трубопровод из электросварных труб ∅ 75 x 2,8		ГОСТ10704-76 ^ж	м	006				6	

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

Привязан			
Инд. №			

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. Воздухооборник АП1010-000-01	5.903-2 В.0	шт	796				2	
	АП1010-000-02		шт	796				2	
	4. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2В.1							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-021	ГОСТ5231-79 ^ж							
		ГОСТ25129-82							
	253°К		м2	055				29,08	
	243°К		м2	055				31,74	
	233°К		м2	055				33,04	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 $\delta = 30$ мм	ТУ36-1695-79							
	253°К		м3	113				1,453	
	243°К		м3	113				1,60	
	233°К		м3	113				1,75	
	в) покрытие защитное-стеклоткань	ГОСТ10292-74 ^ж							
	253°К		м2	055				68,27	
	243°К		м2	055				70,15	
	233°К		м2	055				72,75	
	г) нить стеклянная БС-10-160х1х3(50)	ГОСТ8325-78 ^ж							
	253°К		кг	166				0,0217	
	243°К		кг	166				0,0217	
	233°К		кг	166				0,0217	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №			

82951-06

409-15-100.87-0В.С0

Лист

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
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*							
	253 ⁰ К		кг	I66					
	243 ⁰ К		кг	I66					
	233 ⁰ К		кг	I66					
	5. Расширитель для термометра								
	ЗК4-3-75 уст.3	ТМ4-143-75	шт	796				4	
	ЗК4-3-75 уст.8		шт	796				6	
	ЗК4-2-75 уст.18	ТМ4-144-75	шт	796				4	
	ЗК4-2-75 уст.19		шт	796				2	
	ЗК4-2-75 уст.20		шт	796				2	
	6. Штуцер для термометра								
	ЗК4-46-70	ТК4-3139-70	шт	796				8	
	ЗК4-45-70	ТК4-3137-70	шт	796				8	
	7. Краска								
	253 ⁰ К		кг	I66				37	
	243 ⁰ К		кг	I66				39	
	233 ⁰ К		кг	I66				41	
	8. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе								
	∅ 20x2,0	ГОСТ 3262-75 ^х	м	00€				15	

№ инв. Взам. № инв. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

22951-06

409-15-100.87-0В.СО

Лист
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
4. Узел управления № I									
I. Трубопровод из электросварных труб ϕ 75 x 2,8									
	ϕ 75 x 2,8	ГОСТ10704-76 ^ж	м	006				32	
	ϕ 89 x 2,8		м	006				30	
	ϕ 108 x 2,8		м	006				2,5	
2. Трубопровод из электросварных труб									
	ϕ 20 x 2,0	ГОСТ10704-76 ^ж	м	006				3	
	ϕ 32 x 2,2		м	006				62	
	ϕ 40 x 2,5		м	006				62	
	253 ⁰ К ϕ 48 x 2,5		м	006				4	
	243 ⁰ К ϕ 48 x 2,5		м	006				6	
	233 ⁰ К ϕ 48 x 2,5		м	006				6	
3. Изоляция трубопроводов:									
а) антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-02I									
		ГОСТ563I-79 ^ж							
		ГОСТ25129-82							
	253 ⁰ К		м ²	055				1,4	
	243 ⁰ К		м ²	055				1,4	
	233 ⁰ К		м ²	055				1,5	
б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 σ = 30мм									
	253 ⁰ С	ТУ36-1695-79	м ³	II3				1,470	
	243 ⁰ С		м ³	II3				1,484	

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

Привязан			
Изм №			

22951-06

409-15-100.87-0B.CO

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
	233 ⁰ К		м3	II3				I,484	
	в) покрытие защитное стеклоткань	ГОСТ10292-74*							
	253 ⁰ К		м2	055				62,315	
	243 ⁰ К		м2	055				62,975	
	233 ⁰ К		м2	055				62,975	
	г) нить стеклянная БС10-160х1х3(50)	ГОСТ8325-78*							
	253 ⁰ К		кг	I66				4,306	
	243 ⁰ К		кг	I66				4,348	
	233 ⁰ К		кг	I66				4,348	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*							
	253 ⁰ К		кг	I66				0,1955	
	243 ⁰ К		кг	I66				0,1975	
	233 ⁰ К		кг	I66				0,1975	
	4. Окраска								
	253 ⁰ К		кг	I66				28,0	
	243 ⁰ К		кг	I66				29,0	
	233 ⁰ К		кг	I66				30,0	
	5. Расширитель для термометра								
	ЗКЧ-3-75 уст.3	ТМ4-143-75	шт	796				3	

Имя № подл. Подпись и дата. Взвешив №

Приказан			
Имя №			

22951-06

409-15-100,87-0В,СО

Лист
27

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
	6. Бобышка для термометра	ТМ4-142-75							
	ЗКЧ-I-75 уст.10	устан. I	шт	796				2	
	7. Штуцер для манометра								
	ЗКЧ-46-70	ТК4-3I38-70	шт	796				5	
	ЗКЧ-45-70	ТК4-3I36-70	шт	796				2	
	Отопление помещения узла управления								
	I. Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	253 ⁰ К \varnothing 32 x 2,2		м	006				137	
	243 ⁰ К \varnothing 32 x 2,2		м	006				137	
	233 ⁰ К \varnothing 32 x 2,2		м	006				137	
	253 ⁰ К \varnothing 25 x 2,2		м	006				25	
	243 ⁰ К \varnothing 25 x 2,2		м	006				25	
	233 ⁰ К \varnothing 25 x 2,2		м	006				25	
	253 ⁰ К \varnothing 20 x 2,0		м	006				1,0	
	243 ⁰ К \varnothing 20 x 2,0		м	006				1,0	
	233 ⁰ К \varnothing 20 x 2,0		м	006				1,0	
	3. Изоляция трубопроводов:	7.908.9-2в. I							
	а) антикоррозионный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-021	ГОСТ5631-79*							
		ГОСТ25129-82							
	253 ⁰ К		м2	055				0,6	

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

Привязан			
Инд. №			

22951-06

409-15-100.87-0В.СО

Лист

28

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
	243 ⁰ К		м2	055				0,6	
	233 ⁰ К		м2	055				0,6	
	б) шнур из мин.ваты в оплетке марки 200 $\delta=30$ мм								
	253 ⁰ К		м3	II3				0,03	
	243 ⁰ К		м3	II3				0,03	
	233 ⁰ К		м3	II3				0,03	
	в) покрытие защитное - стеклоткань								
	253 ⁰ К		м2	055				I,62	
	243 ⁰ К		м2	055				I,62	
	233 ⁰ К		м2	055				I,62	
	г) нить стеклянная БС10-160х1х3/50								
	253 ⁰ К	ГОСТ8325-78 ^ж Е	кг	I66				0,0006	
	243 ⁰ К		кг	I66				0,0006	
	233 ⁰ К		кг	I66				0,0006	
	д) проволока 2-0-4								
	253 ⁰ К	ГОСТ3282-74 ^ж	кг	I66				0,108	
	243 ⁰ К		кг	I66				0,108	
	233 ⁰ К		кг	I66				0,108	

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

Привязан

Имя №

22951-06

409-15-100.87-0В, С0

Лист
29

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
	4. Краска	253 ⁰ К	кг	I66				14,0	
		243 ⁰ К	кг	I66				14,2	
		233 ⁰ К	кг	I66				14,8	
	5. Радиаторы М-140 "АО"	ГОСТ8690-75							
		253 ⁰ К	секц/экм	755/_				25/8,75	
		243 ⁰ К	"-	"-				27/9,45	
		233 ⁰ К	"-	"-				31/10,8	
	6. Трубопровод из стальных водопроводных труб на резьбе	ГОСТ							
		3262-75 ^х							
		253 ⁰ К ϕ 25x2,2	м	006				15	
		243 ⁰ К ϕ 25x2,2	м	006				15	
		253 ⁰ К ϕ 25x2,2	м	006				15	

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

Привязан			
Изм №			

22951-06

409-15-100.87-0В.СО

Лист
30

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
Б. Административно-бытовые помещения									
И. Вентиляция									
	1. Гибкая вставка	В.00.00-05	5.904-38	шт	796			1	
		В.00.00-03		шт	796			3	
	2. Гибкая вставка	Н.00.00-07	5.904-38	шт	796			1	
		Н.00.00-03		шт	796			3	
	3. Решетка жалюзийная STD5288 150 x 490			шт	796			2	
	4. Дверь герметическая утепленная Дус I,25 x 0,5		5.904-4	шт	796			1	33,6
	5. Зонт прямоугольный		ГОСТ19903-74*						
	6. Заслонки воздушные прямоугольного сечения P200 x 200P		5.904-13	шт	796			8	
		P200 x 400P	в.о;I-I;I-2	шт	796			1	
		P200 x 250P		шт	796			1	
	7. Решетки целевые регулирующие типа P 150 I		I.494-10	шт	796			46	
	8. Лючок с заглушкой		ОВН-2	шт	796			19	
	9. Сталь листовая		ГОСТ19903-74*	кг	166			50	

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

Привязан			
Име. №			

22951-06

409-15-100,87-0B.CO

Лист
31

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Воздуховоды из тонколистовой стали $\delta = 0,5\text{мм}$	ГОСТ19903-74*							
	200 x 100		м	006				18	
	250 x 200		м	006				7	
	$\delta = 0,7$ 400 x 250		м	006				8	
	$\delta = 0,5\text{мм}$ $\varnothing 160$		м	006				11	
	$\varnothing 200$		м	006				4	
	II. Воздуховоды асбестоцементные								
	200 x 100	ОВН-5	м	006				164	
	150 x 200	ОВН-5	м	006				18	
	200 x 200	ОВН-5	м	006				14	
	250 x 200	ОВН-5	м	006				13	
	I2. Краска		кг	166				23	
	2. Отопление								
	I. Трубопроводы из электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	253 ⁰ К $\varnothing 20 \times 2,0$		м	006				168	
	243 ⁰ К $\varnothing 20 \times 2,0$		м	006				168	
	233 ⁰ К $\varnothing 20 \times 2,0$		м	006				168	
	253 ⁰ К $\varnothing 25 \times 2,2$		м	006				58	
	243 ⁰ К $\varnothing 25 \times 2,2$		м	006				67	
	233 ⁰ К $\varnothing 25 \times 2,2$		м	006				72	

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

Привязан

Инд. №

22951-06

409-15-100.87-0В.СО

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
	253 ⁰ К Ø 32 x 2,2		м	006				36	
	243 ⁰ К Ø 32 x 2,2		м	006				28	
	233 ⁰ К Ø 32 x 2,2		м	006				23	
	Ø 40 x 2,5		м	006				10	
	2. Краска 253 ⁰ К		кг	166				29	
	243 ⁰ К		кг	166				31	
	233 ⁰ К		кг	166				34	
	3. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2в.1							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577	ГОСТ5631-79*							
	по грунтовке ПФ-021	ГОСТ25129-82*							
	253 ⁰ К		м ²	055				23,18	
	243 ⁰ К		м ²	055				24,01	
	233 ⁰ К		м ²	055				24,70	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 σ = 30мм	ТУ36-1695-79							
	253 ⁰ К		м ³	113				1,398	
	243 ⁰ К		м ³	113				1,402	
	233 ⁰ К		м ³	113				1,406	
	в) покрытие защитное - стеклоткань	ГОСТ10292-74*							
	253 ⁰ К		м ²	055				74,56	
	243 ⁰ К		м ²	055				74,57	

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

Привязан

Име. №

22951-06

409-15-100.87-0В.СО

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
	233 ⁰ К		м ²	055				74,67	
	г) нить стеклянная БС10-160х1х3/50	ГОСТ8325-78 ^Б							
	253 ⁰ К		кг	I66				0,0273	
	243 ⁰ К		кг	I66				0,0273	
	233 ⁰ К		кг	I66				0,0273	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74 ^Б							
	253 ⁰ К		кг	I66				4,952	
	243 ⁰ К		кг	I66				4,957	
	233 ⁰ К		кг	I66				4,962	
	4. Радиаторы М-140 "А0"	ГОСТ8690-75							
	253 ⁰ К		секц/ ЭРМ	755/				216/ 75,6	
	243 ⁰ К		-"-	-"-				228/ 79,8	
	233 ⁰ К		-"-	-"-				253/ 68,2	
	5. Воздухосборник А11010,000	5.903-2В.0	шт	796				2	
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Трубопровод из легких водогазопроводных труб								
	253 ⁰ К	∅ 25 x 2,2	м	006				24	
	243 ⁰ К	∅ 25 x 2,2	м	006				24	

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

Привязан			
Инв. №			

409-15-100.87-0В.С0

22951-06

Лист
34

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
	233°K ∅ 25 x 2,2		М	006				24	
	2. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2в.1							
	а) антикоррозийное покрытие грунтовка ПФ-200 краска БТ-177	ГОСТ5631-79*							
		ГОСТ25129-82*	м2	055				1,92	
	б) пухнур из минеральной ваты в оплетке х/б пряжей марки 200 ТУ36-886-67 б = 30мм		м3	113				0,12	
	в) покрытие защитное - стеклоткань	ГОСТ10292-74*	м2	055				6,48	
	г) нить стеклянная БС10-160x1x3(50)	ГОСТ8325-78*	кг	166				0,0024	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*	кг	166				0,432	
	3. Краска		кг	166				3,0	
	4. Расширитель для термометра								
	ЗК4-2-75 уст.18	ТМ4-144-75	шт	796				2	
	5. Штуцер для манометра								
	ЗК4-46-70	ТК4-3139-70	шт	796				1	
	ЗК4-45-70	ТК4-3137-70	шт	796				1	
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе ∅ 25x2,2	ГОСТ 3262-75*	м	006				15	

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

Привязан			
Име. №			

22951-06

409-15-100.87-0В.С0

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. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Производственный корпус									
A. Пароснабжение									
I	Конденсатоотводчики	Ø 15	45ч I2нж	шт	796	37226II024		2	
		Ø 20		шт	796	37226II025		3	
		Ø 32		шт	796	37226II027		I	
		Ø 50		шт	796	37226II029		I	
2	Вентиль	Ø 15	I5кч I8П2	шт	796	3732II032		9	
		Ø 20		шт	796	3732II033		I2	
		Ø 32	I5кч I9П2	шт	796	3732II06I		3	
		Ø 50		шт	796	3732I3I078		I	
3	Задвижка	Ø 50	30ч6бр	шт	796	372II5I005		5	
		Ø 80	30ч6бр	шт	796	372II5I006		3	

22951-06

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

			Привязан		
ИМ Гусев			409-15-100.87-ПС.С0		
Н. конт. Шраер					
Нач. от. Морозов					
Гл. сп. Опарина			Производственная база ремонтно-строительного участка		
Исп. Глазова					
			Главный корпус		Стдия
					Лист
					Листов
			Р		6
			Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ПС		"Гипрокоммунстрой" г. Москва

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
4	Клапан регулирующий с электрическим испытательным механизмом Ру=16 \varnothing 25	25ч931нж	шт	796		3722511317		1	
	\varnothing 50		шт	796		3722511319		1	
5	Спускной кран \varnothing 20	10Б 96к	шт	796		3712225008		6	
6	Клапан обратный \varnothing 15	16Б 16к	шт	796		3712311005		1	
	\varnothing 20		шт	796		3712321005		3	
	\varnothing 25		шт	796		3712321006		1	
	\varnothing 50		шт	796		3712341005		1	
Узел управления № 2									
	1. Задвижка \varnothing 80	ЗКЛ2-16	шт	796		3741219066		2	
	\varnothing 80	30ч 6бр	шт	796		3721151006		5	
	\varnothing 50	30ч 6бр	шт	796		3721151005		1	
	2. Редукционный клапан \varnothing 50	18ч 2бр	шт	796		3722516008		1	
	3. Клапан предохранительный \varnothing 50	17ч 3бр1	шт	796		3722517011		1	
	4. Манометр ОБМ1-160-16	ГОСТ8625-77*Е	шт	796				2	
	5. Технический термометр П5-200-83	ГОСТ2823-73*Е	шт	796				2	

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

Привязан			
Инд. №			

22951-06

409-15-100.87-ПС.СО

Лист

2

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
	6. Конденсатоотводчик Ø 15	45чІ2нж	шт	796		37226ІІ024		І	

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

Привязан

Инд. №

409-15-100.87-ИС.СО

22951-06

Лист
3

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. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. Производственный корпус									
A. Пароснабжение									
I. Трубы стальные электросварные									
	Ø 20 x 2,0	ГОСТ10704-76*	м	006				75	
	Ø 25 x 2,2		м	006				28	
	Ø 32 x 2,2		м	006				62	
	Ø 40 x 2,5		м	006				10	
	Ø 48 x 2,5		м	006				40	
2. Трубы стальные электросварные									
	Ø 60 x 2,5	ГОСТ10704-76	м	006				149	
	Ø 75 x 2,8		м	006				40	
	Ø 89 x 2,8		м	006				19	
3. Щиток для датчика температуры типа I-II									
		409.10-38	шт	796				I	
4. Вентиляционный водяной затвор типа I									
		409.10-38	шт	796				I	
5. Приточный водяной затвор									
		409.10-38	шт	796				I	
6. Изоляция трубопроводов									
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-02I	ГОСТ563I-79*							
		ГОСТ25I29-82	м2	055				6I,58	

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

Привязан			
Инв. №			

22951-06

409-15-100.87-ПС.С0

Лист
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
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 $\delta = 30\text{мм}$		мЗ	И13				3,028	
	в) покрытие защитное - стеклоткань	ГОСТ10292-74*	м2	055				143,35	
	г) нить стеклянная БС10-160х1х3/50	ГОСТ8325-78*Е	кг	166				0,423	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*	кг	166				9,081	
	7. Краска		кг	166				65	
	Увед управления № 2								
	1. Трубопровод из электросварных труб $\phi 60 \times 2,8$	ГОСТ10704-76*	м	006				8	
	$\phi 75 \times 2,8$		м	006				20	
	$\phi 89 \times 2,8$		м	006				25	
	2. Трубопровод из электросварных труб $\phi 20 \times 2,0$	ГОСТ10704-76*	м	006				5	
	термообработанных								
	3. Изоляция трубопроводов	7.903.9-2в.1							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-021	ГОСТ5631-79*							
		ГОСТ25129-82	м2	055				13,54	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 $\delta=30\text{мм}$	ТУ36-1695-79	мЗ	И13				0,559	

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

Привезен			
Имя №			

22951-06

409-15-100,87-ПС,СО

Л. 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
	в) покрытие защитное - стеклоткань	ГОСТ10292-74 ^{*Б}	м ²	055				24,46	
	г) нить стеклянная ВС10-160х1х3/50	ГОСТ8325-78 ^{*Б}	кг	166				0,0058	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3292-74 ^{*Б}	кг	166				1,484	
	4. Краска		кг	166				II	
	5. Бобышка для термометра ЗКЧ-1-75 уст.3	ТМ4-143-75	шт	796				2	
	6. Штуцер для манометра ЗКЧ-46-70	ТК4-3138-70	шт	796				I	
	ЗКЧ-45-70	ТК4-3136-70	шт	796				I	

Инв. № подл

Подпись и дата

Взам. инв №

Привязан

Инд. №

22951-06

409-15.100.87-ПС.С0

Лист
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
А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В									
Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В переменного тока, блокконтакты Iз, тепловое реле:									
I.1.	0,65 А	ПМЛ-122002В	шт	796		34 2700		3	
I.2.	1,0 А	ПМЛ-123002В	шт	796		34 2700		I	
I.3.	1,6 А	ПМЛ-122002В	шт	796		34 2700		I	
I.4.	2,6 А	ПМЛ-123002В	шт	796		34 2700		4	
I.5.	4,0 А	ПМЛ-123002В	шт	796		34 2700		I	
I.6.	14 А	ПМЛ-222002В	шт	796		34 2700		I	
I.7.	19 А	ПМЛ-223002В	шт	796		34 2700		I	
I.8.	40 А	ПМЛ-322002В	шт	796		34 2700		I	
I.9.	То же, катушка 220 В переменного тока, блокконтакты Iз + Iр, без реле	ПМЛ-511002В	шт	796		34 2700		I	
I.10.	То же	ПМЛ-611002В	шт	796		34 2700		I	

22951-06

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

					Привязан	
Изм. №						
ИП	Гусев				409-15-100.87-ЭМ.СО	
Н. контр	Александров					
Нач. от.	Пупков					
Рук. гр.	Бойков				Производственная база ремонтно-строительного участка	
Ст. инж.	Копцева					
					Главный корпус	
					Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ЭМ.	Стадия Р
						Лист I
						Листов II
					"Гипрокоммунстрой" г. Москва	

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
	Пускатель магнитный неперевсисный, катушка 380 В переменного тока, блокконтакты I _p и I _з , тепловое реле:								
I.II.	30 А	ПМЛ-423002В	шт	796		34 2700		I	
I.I2.	Пост управления кнопочный с элементами I-КУ, Ч, I _p +I _з , "Пуск"; 2-КУГ; К, 2р, "Стоп"; 3-АСТЗ, тр.220В, "Включено"	ПКУ I5, I9 I3I-54У2	шт	796		34 2845		I	
I.I3.	Пост управления кнопочный с элементами: I-КУ, Ч, I _p +I _з , "Пуск"; 2-КУГ, К, 2р, "Стоп"; 3-АСТЗ; тр.220В "Включено"	ПКУ, I5-I9- -I3I-40У9	шт	796		34 2845		I	
I.I4.	Пост управления кнопочный с элементами: I-КУ, Ч, I _p +I _з , "Пуск", 2-КУГФ, К, 2р, "Стоп"	ПКУ, I5-I9- -I2I, 54У2	шт	796		34 2845		4	
I.I5.	Пост управления двухкнопочный, взрывозащищенный, с надписями "Пуск" и "Стоп"	КУ92-ВЗГ	шт	796		34 284I		3	
I.I6.	Счетчик трехфазный непосредственного включения 380 В 50 А	САЧ-И678	шт	796		42 2835		I	
I.I7.	Трансформатор, номинальная мощность 4,0 кВА, 380/36 В	ТСЗИ-4, 0У2	шт	796		34I3I30007		2	
I.I8.	Розетка штепсельная на номинальный ток I0 А ТУ I6-52з.078-75	РНЛО-4УЗ	шт	796		34 249I		2	

Изм № подл Подпись и дата Взам инв №

Привязан			
Изм №			

22951-06

409-15-100.87-ЭМ.СО

Лист
2

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.19. Розетка штепсельная на номинальный ток 25А	РНЛ25-4УЗ	шт	796				8	
	I.20. Вилка штепсельная на номинальный ток 10 А, ТУ 16-526,078-75	ВКЛ10-4УЗ	шт	796		34 249I		2	
	I.21. Вилка штепсельная на номинальный ток 25 А	ВКЛ25-4УЗ	шт	796		34 249I		8	
	I.22. Выключатель пакетный	ПВЗ-100/УЗ; 56	шт	796		34 2829		I	
	I.23. Выключатель автоматический 380 В	АП50Б-3МТ 6,3x10	шт	796		34 2I40		I	
	2. Комплектные устройства								
	Ящик управления асинхронным двигателем с к.з.р., нереверсивный 380 В, в нормальном исполнении. Цепи управления 220 В переменного тока. Автоматы с комбинированным расцепителем "К", реле тепловые с нагревательным агрегатом "НЭ" однофидерные:								
	I.24. К-1,6 А	НЭ-0,5 А	шт	796		34 3I87 5II3		I	
	I.25. К-4,0 А	НЭ-2,5 А	шт	796		34 3I87 5II3		2	
	I.26. К-6,4 А	НЭ-4,0 А	шт	796		34 3I87 5II3		2	
	I.27. К-10 А	НЭ-6,3 А	шт	796		34 3I87 5II3		I	
	I.28. К-25 А	НЭ-16 А	шт	796		34 3I87 5II3		2	
	I.29. К-1,6 А	НЭ-1 А	шт	796		34 3I87 5II3		I	

Име. № подл. Подпись и дата. Взагл. нив №

Привязан			
Име. №			

22951-06

409-15-100.87-ЭМ.СО

Лист
3

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. двухфидерные К-10 А	ЯУ5І2І- ОЗГ2И-Л	шт	796		34 3І87 5І2І		I	
	фидер I НЭ-2,5 А								
	фидер 2 НЭ-4,0 А								
	I.3І. К-10 А	ЯУ5І2І- ОЗГ2И-П	шт	796		34 3І87 5І2І		I	
	фидер I НЭ-2,5 А								
	фидер 2 НЭ-8,0 А								
	I.32 К-40 А	ЯУ5І2І- ОЗК2Б-Ж	шт	796		34 3І87 5І2І		I	
	фидер I НЭ-6,3 А								
	фидер 2 НЭ-20 А								
	I.33. К-40 А	ЯУ5І2І- ОЗК2Б-И	шт	796		34 3І87 5І2І		I	
	фидер I НЭ-6,3 А								
	фидер 2 НЭ-25 А								
	I.34. К-25 А степень защиты УР4І	ЯУ5І2І-ОЗІ2Д	шт	796		34 3І87 5І2І		I	
	фидер I,2 НЭ-12,5 А								

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

Привязан			
Инд. №			

22951-06

409-15-100.87-ЭМ, СО

Лист

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
	Ящик управления асинхронным двигателем с к.я.р., непереворачивный 380 В, в нормальном исполнении. Цепи управления 220В переменного тока. Автоматы с комбинированным расцепителем "К", реле тепловые с нагревательным элементом "НЭ": трехфидерные: фидер 1,2,3 степень защиты УР4I НЭ-2,5 А								
I.35.	К-10 А	ЯУ5125-03Г2И	шт	796		34 3187 5I25		I	
I.36.	Шкаф с предохранителями 13 шт x 16А; 1шт x 20А; 1шт x 32А (НПН2-60); ТУ 16-536.506-76	ШРП11-73701-22У3	шт	796		34 3343 0111		I	69
I.37.	Шкаф с предохранителями 6шт x 16А; 3x25А; 9x32А; 3x40А; 3x63А (НПН2-60), ТУ 16-536.506-76	"-	шт	796		34 3343 0411		I	69
I.38.	Шкаф с предохранителями 6шт x 6А; 3x16А; 3x20А; 3x50А; 3x25А; 6x63А; (НПН2-60); ТУ 16-536.506-76	"-	шт	796		34 3343 0411		I	69
I.39.	Шкаф с предохранителями 3шт x 16А; 3x25А; 6x32А; (НПН2-60) 3x50А; 9x100 А; (ПН2-100); ТУ 16-536.506-76	ШРП11-73509-22У3	шт	796		34 3343 0911		I	74
I.40.	Шкаф с предохранителями 3шт x 16А; 3x20А; (НПН2-60) 3x80А; 3x50А; (ПН2-100); ТУ 16-536.506-76	ШРП11-73703-54У2	шт	796		34 3343 0321		I	57
I.41.	Шкаф с предохранителями 9шт x 16А; 6x32А; (НПН2-60); ТУ 16-536.506-76	ШРП11-73701-22У3	шт	796		34 3343 0111		I	52

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

Привязан			
Имя №			

22951-06

409-15-100.87-3М, С0

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
	I.42. Шкаф с предохранителями 3шт x 80А; 6х100А; 9х160А; 3х200А; 3х250А; (ПН2-250); ТУ I6-536.506-76	ШПИИ-73506-22УЗ	шт	796		34 3343 06II		I	88
	I.43. Шкаф с предохранителями 9шт x I6А; 6х25А; 9х40А; (НПН2-60), ТУ I6-536.506-76	ШПИИ-73504-54У2	шт	796		34 3343 042I		I	7I
	I.44. Шкаф с предохранителями 9шт x 25А; 3х63А; (НПН2-60); 3х40А; 6х80А; 3х100А; (ПН2-100); ТУ I6-536.506-76	ШПИИ-73509-54У2	шт	796		34 3343 092I		I	76
	I.45. Шкаф с предохранителями 3шт x I6А; 3х32А; (НПН2-60); 9х40А; 3х50А; (ПН2-100); ТУ I6-536.506-76 3х80А; 3х200А; (ПН2-250)	ШПИИ-73510-54У2	шт	796		34 3343 102I		I	8I
	I.46. Блон типовой, два сальника I (I снизу, I сверху) ТУ I6.536.444-74	РУС 8I03-26В0А-54УI	шт	796		34 3400		7	
	I.47. Блок типовой, два сальника I (I снизу, I сверху) ТУ I6.536.444-74	РУС 8I03-46В0А-54УI	шт	796		34 3400		I	
	I.48. Конденсаторная установка, ТУ I6.530.2I2-77	УКПН-0,38-150-50У3	шт	796		34 I468		I	335

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

Привязан			
Изм. №			

22951-06

409-15-100,87-ЭМ,СО

Лист

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
2. Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80*									
2.1.	3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,08	
2.2.	4x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,55	
2.3.	3x4+1x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,02	
2.4.	3x6+1x4 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,06	
2.5.	3x16+1x10 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,11	
2.6.	3x25+1x16 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,13	
2.7.	3x50+1x25 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,08	
2.8.	3x70+1x25 - 1,00	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,13	
Кабель переносной гибкий с медными жилами ГОСТ 13497-77*Е									
2.9.	3x2,5+1x1,5	КГ	км	008		35 444I 0I64		0,04	
2.10.	3x4,0+1x2,5	КГ	км	008		35 444I 0I65		0,07	
2.11.	3x4,0+1x2,5	КГН	км	008		35 444I 0265		0,015	
Кабель силовой с медными жилами бронированный в поливинилхлоридной оболочке ТУ 16.505.836-78									
2.12.	4x1,5 - 0,66	ВБВ	км	008		35 6314 0I00		0,17	

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

Привязан			
Имя №			

409-15-100.87-3М.СО

22951-06

Лист

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
	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79*								
2.13.	I x 2,0 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		1,25	
2.14.	I x 2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,3	
2.15.	I x 4,0 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,35	
2.16.	I x 6,0 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,13	
2.17.	I x 10 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,015	
2.18.	I x 16 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,006	
2.19.	I x 25 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,21	
2.20.	I x 35 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,07	
2.21.	I x 95 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,043	
2.22.	I x 120 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,16	
	Провод с медной жилой, гибкий, ГОСТ 6323-79*								
2.23.	I x 2,0 - 380	ПВ-2	км	008		35 5II3 2000		0,75	
2.24.	I x 2,5 - 380	ПВ-2	км	008		35 5II3 2000		0,06	
2.25.	I x 4,0 - 380	ПВ-2	км	008		35 5II3 2000		0,07	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 1508-78								
2.26.	7 x 2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,015	
2.27.	19 x 2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,015	
2.28.	27 x 2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,025	

Инв № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан			
Инв №			

22951-06

409-15-100.87-ЭМ.СО

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
	Б. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Поставка электромонтажной организации								
	3. Электромонтажные изделия заводов								
	Главэлектромонтажа								
	3.1. Ввод гибкий	К 1082	шт	796		34 4965 0103		25	
	3.2. Стойка	К 313	шт	796		34 4962 80II		4	
	3.3. Стойка	К 310 М	шт	796		34 4962 804I		3	
	3.4. Коробка проходная	КШ 20	шт	796		34 4974 30II		8	
	3.5. Ящик протяжной	К 654	шт	796		34 6474 106I		1	
	3.6. Подвес скользящего крепления	ПСК 10+20	шт	796		34 4964		26	
	3.7. Подвес концевое крепления	ПКК 10+20	шт	796		34 4964		4	
	3.8. Анкер	АОК-500	шт	796		34 4964		8	
	3.9. Муфта натяжная	НМ-500	шт	796		34 4964		4	
	3.10. Зажим тросовый	К-676	шт	796		34 4964 52II		8	
	3.11. Профиль типа	К235У2	шт	796		34 4962 612I		80	
	3.12. Короб	У1105	шт	796		34 4961 107I		8	
	3.13. Короб	У1079	шт	796		34 4961 102I		2	
	3.14. Прямка	К407	шт	796		34 4966 13II		20	
	3.15. Флажок	Ф35У2,5	шт	796		34 4963 9403		10	
	3.16. Стойка	К 310М	шт	796		34 4962 804I		1	
	4. Электроустановочные изделия								
	4.1. Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом, 10А; 220В, одноместная	РШ-Ц-20-0- -01-10/220	шт	796		34 6442		5	

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

Привязан			
Изм. №			

22951-06

409-15-100.87-ЭМ.СО

Лист

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
	4.2. Вилка штепсельная IOA, 220В	ВШ-Ц-20-01- -IO/220	шт	796		34 6430		5	
	5. Материалы								
	Труба из полиэтилена высокого давления наружным диаметром:								
	5.1. ПВД-25С		км	008				0,58	
	5.2. ПВД-32С		км	008				0,03	
	5.3. ПВД-50С		км	008				0,06	
	Труба из полиэтилена низкого давления наружным диаметром:								
	5.4. ПНД - 75С		км	008				0,025	
	5.5. ПНД-90С		км	008				0,02	
	Труба, ГОСТ 10704-76, электросварная прямошовная с полностью сплюсненным гратом								
	5.6. т26х1,8		км	008				0,01	
	5.7. т32х2,0		км	008				0,015	
	5.8. т42х2,5		км	008				0,01	
	5.9. т76х3,2		км	008				0,005	
	5.10. т89х3,5		км	008				0,01	
	Труба, ГОСТ 3262-75, обыкновенная неоцинкованная, с полностью сплюсненным гратом, с резьбой и муфтой								
	5.11. М-Р-20х2,8		км	008				0,045	

Дата № подл. Подпись и дата
 Взам инв №

Привязан			
Инь №			

22951-06

409-15-100.87-ЭМ.СО

 Лист
 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
	Труба поливинилхлоридная ТУ6-19-215-83								
5.12.	ПВХ-В-Р-ЭИ20У		км	008				0,045	
5.13.	ПВХ-В-Р-ЭИ90У		км	008				0,005	
	Труба, ГОСТ 3262-75, легкая неоцинкованная с полностью сплюсненным гратом, с резьбой и муфтой								
5.14.	М-Н-20х2,5		км	008				0,01	
5.15.	Проволока 2,0-0-4 ГОСТ 3282-74		кг	166				8,0	
5.16.	Проволока 4,0-П ГОСТ 3282-74		кг	166				40,0	
5.17.	Круг Ø 8 ГОСТ 2590-71		кг	166				40,0	
5.18.	Уголок равнополочный 50 х 50 х 5 ГОСТ 8509-72		кг	166				46,4	
5.19.	Лист, 5, ГОСТ 19903-74		кг	166				10,4	
5.20.	Лист 2, ГОСТ 19903-74		кг	166				133,8	
5.21.	Лист, 0,4, ГОСТ 19903-74		кг	166				1,0	
5.22.	Полоса 36 х 5, ГОСТ 103-76		кг	166				1,0	
5.23.	Цепь СН6х19, ГОСТ 2319-81; L = 265		шт	796				4	
5.24.	Проволока 2,0-Щ-1, ГОСТ 3282-74; L = 150		шт	796				8	
5.25.	Проволока 6,0-Щ-1, ГОСТ 3282-74; L = 7000		шт	796				2	
5.26.	Проволока 6,0-Щ-1, ГОСТ 3282-74; L = 18000		шт	796				2	
5.27.	Лента 3 х 20 ГОСТ 6009-74		кг	166				75	

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

Привязан			
Инд. №			

2 2951-06

409-15-100.87-ЭМ.СО

Лист

II

Альбом У1

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
А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Электрооборудование									
I.1.	Пункт распределительный, 380В, переменного тока с фидерными выключателями типа АЕ2044 с электромагнитными и тепловыми расцепителями на 16 А и АЕ2046 с электромагнитными и тепловыми расцепителями на 16 А - 5 шт; 25 А - 1 шт	ПРИИ-3084-2IU3	шт	796		3434II508407		I	66
I.2.	То же, с фидерными выключателями типа АЕ2044 с электромагнитными и тепловыми расцепителями на 16 А	ПРИИ-305I-2IU3	шт	796		3434II505105		I	26
I.3.	Счетчик однофазный непосредственного включения 220В, 10 А	СО-2MT	шт	796		42 280I		I	
I.4.	Автоматический выключатель, двухполюсный, переменного тока, с комбинированными расцепителями на 10 А	АП-50-2MT	шт	796		34 2I40		I	

82951-06

Изм № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Изм №		Привязан	
ТИП	Гусев	409-15-100.87-30,СО	
Н.кон	Александров	Производственная база ремонтно-строительного участка	
Нач.от	Пупков	Главный корпус	
Рук.гр	Бойков	Стадия	Лист
Ст.ин.	Копцева	Р	1
			7
Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ЭО		"Гипрокоммунстрой" г. Москва	

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.5.	То же, трехполюсный на I6 A	АП-50-3MT	шт	796		34 2I40		I	
I.6.	Пакетный выключатель трехполюсный, номинальный ток IO A	ПВЗ-IO/УЗ;							
	Степень защиты IP56.	56	шт	796		34 2829		2	
I.7.	То же, двухполюсный. Степень защиты IP30	ПВ2-IO/УЗ;							
		30	шт	796		34 2829		2	
	Светильник с лампой накаливания								
I.8.	до IOO вт	НПО20xIOO/ P20-0IY4	шт	796		34 6III		I3	
I.9.	до IOO вт	НПП03-IOO- -00I-УЗ	шт	796		34 6III		4	
I.IO.	до 60 вт	НБ006xIOO/ P20-0IY4	шт	796		34 6III		5	
I.II.	до IOO вт	НСП02-IOO/ P5I-03УЗ	шт	796		34 6III		I6	
I.I2.	до 200 вт	НСП09-200/ P50-04-02	шт	796		34 6III		40	
I.I3.	до IOO вт	ВЗГ-IOO	шт	796		34 6III		3	
I.I4.	до 60 вт	ПСХ-60МУЗ	шт	796		34 6III		20	
	Светильник с люминесцентными лампами								
I.I5.	I x 40	ЛПО26-Mx40- -00IYXЛ4	шт	796		34 6II2		8	

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

Привязан

Имя №

409-I5-I00.87-30.C0

22951-06

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.16.	2 x 40	ЛШ002-2x40/П-							
		-02	шт	796		34 6II2		32	
I.17.	4 x 40	ЛШ002-4x40/П-							
		-02	шт	796		34 6II2		31	
I.18.	2 x 40	ЛСП02-2x40/							
		Д20-0I-Y4	шт	796		34 6II2		49	
I.19.	2 x 40	ЛСП14-2x40	шт	796		34 6II2		132	
I.20.	I x 80	Н4Т4Л-Ix80-							
		-I2УЗ	шт	796		34 6II2		12	
	Лампа накаливания, 220 В, общего назначения с цоколем Р 27 :								
I.21.	60 вт	Б2I5+225-60	шт	796		34 66II		35	
I.22.	100 вт	Б2I5+225-100	шт	796		34 66II		30	
I.23.	150 вт	Б2I5+225-150	шт	796		34 66II		6	
I.24.	200 вт	Б2I5-225-200	шт	796		34 66I2		37	
	Лампа люминесцентная белого света								
I.25.	40 вт	ЛБ-40-4	шт	796		34 67I3 II0I		540	
I.26.	80 вт	ЛБ-80-4	шт	796		34 67I3 3I0I		13	
I.27.	40 вт	ЛЦ-40	шт	796		34 67I3 II03		14	
I.28.	Стартер для люминесцентных ламп								
		80С-220	шт	796		34 6922		528	

Взам инв №

Подпись и дата

Име № подл.

Привязан

Име №			

22951-06

409-15-100.87-30.С0

Лист

3

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. Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80*									
2.1.	2 x 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,5	
2.2.	3 x 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,28	
2.3.	4 x 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,75	
2.4.	3x10 + 1x6 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,04	
Кабель силовой с медными жилами без защитного покрова, ГОСТ 16442-80*									
2.5.	2 x 1,5	ВВГ ₃	км	008		35 2122 I600		0,045	
2.6.	3 x 1,5	ВВГ ₃	км	008		35 2122 I600		0,02	
2.7.	3 x 1,5 ГОСТ 13497-77Б	КГН	км	008		35 444I 023I		0,015	
Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79*									
2.8.	1 x 2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5133 0107		1,1	
2.9.	2 x 2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5333 0106		0,75	
2.10.	3 x 2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5333 0116		0,35	
Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79* гибкий									
2.11.	1 x 1,5 - 380	ПВЗ	км	008		35 5113 0305		0,015	

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

Привязан			
Изм. №			

409-15-100.87-30.00

22951-06

Лист

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
	Б. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	3. Электромонтажные устройства и изделия заводов								
	ГЭМ и УГЭМ								
	3.1. Короб	K833 (КЛД)	шт	796		34 6473 40II		155	
	3.2. Заглушка	K839 (КЛЗ)	шт	796		34 6473 41II		72	
	3.3. Подвес	K837 (КЛ-ПТ)	шт	796		34 6473 43II		190	
	3.4. Подвес	K982 УЗ	шт	796		34 6473 303I		14	
	3.5. Подвес	K983 УЗ	шт	796		34 6473 304I		7	
	3.6. Коробка	У409 У1	шт	796		34 6474 46II		12	
	3.7. Коробка ответвительная	У995 У2	шт	796		34 6474 122I		3	
	3.8. Коробка тросовая	У23I УЗ	шт	796		34 4964 904I		14	
	3.9. Кронштейн	У116 УЗ	шт	796		34 6473 102I		10	
	3.10. Муфта	K804 УЗ	шт	796		34 4964 412I		12	
	3.11. Держатель	У25М УЗ	шт	796		34 6473 12II		14	
	3.12. Стойка	K120 УЗ	шт	796		34 6473 20II		28	
	3.13. Шпилька	K123 УЗ	шт	796		34 6473 212I		28	
	3.14. Профиль	K235 У2	шт	796		34 4962 612I		4	
	3.15. Уголок монтажный	K236 У2	шт	796		34 4962 62II		2	
	3.16. Уголок	УСЭК60 УЗ	шт	796		34 4962 6602		7	
	3.17. Хомутки	С437 У2	шт	796		34 4965 560I		28	
	3.18. Анкер	K809 БУЗ	шт	796		34 4964 13II		6	
	3.19. Сжим	У731М УЗ	шт	796		34 4963 2303		3	
	3.20. Сжим	У730 М	шт	796				6	

Привязан

22951-06

409-15-100.87-30.С0

Лист

5

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № по д.

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
3.21.	Вкладыш сжима	У731 М	шт	796		34 4963 2303		6	
3.22.	Зажим тросовый	У730 М	шт	796		34 4963 2303		6	
3.23.	Полоса	К202 У2	шт	796		34 4962 6331		4	
3.24.	Полоса $L = 100$	УСЭК56 У3	шт	796		34 4962 6562		20	
3.25.	Ящик протяжной	К654 МУ3	шт	796		34 6474 П3П		1	
3.26.	Шпилька $L = 100$	УСЖ 80	шт	796		34 4962 684П		10	
3.27.	Крюк	У623-УХЛ4	шт	796		34 6473 П3П		8	
3.28.	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 250 ВА	ЯТП-0,25- - ПЗУ3	шт	796		34 3429 503П		3	
4. Электроустановочные устройства									
4.1.	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой проводки 250 В, 6 А		шт	796		34 6433		22	
4.2.	Розетка двухполюсная для открытой установки 10А, 42В, брызгозащищенная		шт	796		34 6432		4	
4.3.	Выключатель однополюсный для скрытой установки 250В, 6А		шт	796		34 6422		25	
4.4.	Выключатель однополюсный, сдвоенный, для скрытой 250 В, 6 А		шт	796		34 6423		25	
4.5.	Выключатель однополюсный для открытой установки 250В, 6 А, брызгозащищенный		шт	796		34 6426		80	

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

Приказ

Име. №

409-15-100.86-30.С0

22951-06

Лист

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
	4.6. Вилка штепсельная IOA, 42 В		шт	796		34 6430		4	
	4.7. Коробка	KOP-73	шт	796				350	
5. Материалы									
	5.1. Уголок 40x40x4, ГОСТ 8509-72		кг	I66				50	
	5.2. Уголок Б32x32x3 ГОСТ 8509-72		кг	I66				I4	
	5.3. Б45x45x4 ГОСТ 8509-72		кг	I66				8	
	5.4. Круг 8 ГОСТ 2590-71		кг	I66				30	
	5.5. Круг IO ГОСТ 2590-71		кг	I66				35	
	5.6. Швеллер 8 ГОСТ 8240-72		кг	I66				I55	
	5.7. Полоса 4x25 ГОСТ IO3-76		кг	I66				23	
	5.8. Полоса 4x40 ГОСТ IO3-76		кг	I66				32,5	
	5.9. Лента 2x25 ГОСТ 6009-74		кг	I66				25	
	5.10. Лента 3x30 ГОСТ 6009-74		кг	I66				280	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

22951-06

409-15-100.87-30.С0

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного поста	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									
	Аппарат телефонный АТС	ТА-72	шт	796		6654III730		9	1,35
	Громкоговоритель мощн. 0,15 Вт	Тайга-304	шт	796		65862I3034		13	1,0
	Кабель телефонный емк. 10 x 2 x 0,4	ТПП ГОСТ 22498-77*Е	м	006		3572II0I00		40	0,087
	Провод распределительный емк. 1 x 2 x 0,4	ТРИ ГОСТ 20575-75*Е	м	006		3575II0I00		200	0,008
	Провод трансляционный емк. 2 x 1,2	ПТТК ГОСТ 10254-75*Е	м	006		35755I0I00		200	0,01

22951-06

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

Привязан			
409-15-100,87-СС,СО-I			
Производственная база ремонтно-строительного участка			
Главный корпус		Стадия	Лист
		Р	1
			2
Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки СС (связи)		"Гипрокоммунстрой" г. Москва	

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
МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
	Коробка телефонная распределительная емк. 10 х 2	КРТП-10	шт	796				2	0,4
		ГОСТ 8525-							
		-78*Е							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				4	0,04
		ГОСТ 10040-							
		-75*Е							
	То же, ограничительная	УК-2Р	шт	796				13	0,04
	Розетка для проводного вещания	РПВ-1	шт	796				13	0,03
		ГОСТ 8659-78*							
	Радиостойка габ.0,8 м емк. 1 х 2	РС-1-1300	комп	671				1	6,09
	Трансформатор абонентский мощн. 10 вт	ТАМУ-10С	шт	796				1	1,2
	ТУ.45-74.7.ТО.433.002-ТУ								
	Труба винипластовая диам. 32 мм	"С"	м	006				4	0,37
	ТУ.16-05-1573-77								

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

Привязан			
Инь №			

22951-06

409-15-100.87-00.00-1

Лист
2

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								
	Пульт приемный пожарной сигнализации	ППС-I	КОМП	67I		6653I27700		I	30,0
	Извещатель пожарный дымовой	ИДФ-IM	шт	796		6653I37200		29	0,6
	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ППКУ-IM	КОМП	67I		6653I4I800		4	8,0
	Кабель теле.онный емк. 10 x 2 x 0,4	ТПП ГОСТ 22498- -77*Е	м	006		3572II0I00		40	0,087
	Кабель силовой сеч. 2 x 2,5 660В	АВВГ ГОСТ I6442- -80*	м	006		352222II00		I40	0,098
	Провод установочный сеч. 2 x 2,5	АППВ ГОСТ6323-79*	м	006		3553330I00		I0	0,043

22951-06

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

Привязан								
Изм. №								
ИИП	Гусев	<i>Гусев</i>						
Н.кон.	Панус	<i>Панус</i>						
Н.отд.	Пулков	<i>Пулков</i>						
Гл.сп.	Златкин	<i>Златкин</i>						
409-15-100.87-СС.СО-2								
Производственная база ремонтно-строительного участка								
Главный корпус		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	3
Стадия	Лист	Листов						
Р	I	3						
Спецификация оборудования пожарной сигнализации к чертежам марки СС		"Гипрокоммунстрой" г.Москва						

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
	То же, сеч. I x 4	АПВ	м	006		355I330I00		10	0,025
	То же, сеч. 3 x IO	ШПВ	м	066		3553I30I00		200	0,065

Инв. № инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

22951-06

409-I5-I00.87-CC.CO-2

Лист

2

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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка телефонная распределительная емк. 10 х 2	КРПН-10	шт	796				2	0,4
		ГОСТ 8525-78*Е							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				25	0,04
		ГОСТ 10040-75*Е							
	Извещатель автоматический тепловой	ИП-104-1/3	шт	796				70	0,05
		ТУ25-09.1-83							
	Резистор	МЛТ 0,5-2КОМ							
		ГОСТ 7113-77*Е	шт	796				73	
	Муфта кабельная разветвительная	2РН-15=11/15+							
	ТУ16.538.149-72	+ 10/13	шт	796				1	0,13
	Труба виниловая диам. 20мм	" С "	м	006				2	0,21
	ТУ16.05-1573-77								
	Реле	МКУ-48С	шт	796				1	

Изм № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм №			

409-15-100.87-СС.СО-2

22951-06

Лист

3

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									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
Вентиляция									
I	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0+40°C. Цена деления 1°C	ТВ-2М № I ТУ25-II-447-76	шт	796				15	
2	Термометр технический стеклянный ртутный угловой / 90°. Пределы шкалы 0+100°C. Цена деления 1°C. Длина верхней части - 240мм, нижней - 291 мм	У-4 ГОСТ 2823-73 ^{ЖЕ}	шт	796				5	
Запас	То же	У-4	шт	796				1	
-	Оправа угловая. Длина верхней части - 285 мм, нижней - 250мм	№ 4	шт	796				5	

22951-06

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

Привязан			
409-15-100.87-АОВ.СО1			
Производственная база ремонтно-строительного участка			
Главный корпус			Страница Лист Листов
			P I IO
Спецификация оборудования и рабочим чертежам марки АОВ			"Гипрокоммунстрой" г. Москва

И.М. Гусев
Н.конт. Елагина
Н.отд. Пупков
Рук.гр. Бакшурова
Проект. Письяканова
Провер. Бакшурова

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	Термометр технический стеклянный ртутный угловой $\angle 90^\circ$. Пределы шкалы - $30^\circ + 50^\circ\text{C}$. Цена деления 1°C . Длина верхней части - 240мм нижней - 441 мм	У-2 ГОСТ 2823- -73*Е	шт	796				5	
Запас	То же	У-2	шт	796				I	
-	Оправка угловая. Длина верхней части - 285мм, нижней - 400мм	№ 5	шт	796				5	
4	Термометр технический стеклянный ртутный прямой. Пределы шкалы $0^\circ + 200^\circ\text{C}$. Цена деления 2°C . Длина верхней части - 240мм, нижней - 163 мм	П-6 ГОСТ 2823- -73*Е	шт	796				10	
Запас	То же	П-6	шт	796				I	
-	Оправка прямая. Длина верхней части - 285мм, нижней - 160мм	№ 3	шт	796				10	
	Температура обратного теплоносителя 30°C								
6	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры $0^\circ + 250^\circ\text{C}$. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°C .	ТУДЭ-4 ТУ25-02.281 074-78	шт	796				5	

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

Привязан			
Име. №			

22951-06

409-15-100.87-АОВ.СО1

Лист
2

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
	Температура воздуха до калорифера 3°C								
5	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры - 60° + 40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм Дифференциал 2°C	ТУДЭ-1-2 ТУ25-02,28I 074-78	шт	796				5	
	Температура приточного воздуха 18 °C								
7а	Термопреобразователь сопротивления медный. Пределы измерения - 50° + 200°C. Градуировка 50M. Монтажная длина - 320 мм.	ТСМ-0879-0I БЦ.82I.446- -38 ТУ25-02.							
		792282-80	шт	796				2	
7	Регулятор температуры микроэлектронный, климатическое исполнение 0, категории 4,2. Пределы регулируемой температуры 0° + 40°C	ТМ-8 ТУ25-02. 200I75-82	шт	796				2	
	Сигнализатор термохимический. Питание 220В	СТХ-6-3УХЛ4 ТУ6-8I582.840 347ТУ	комп	67I				I	
	В комплект поставки входят:								
8	блок питания и сигнализации;	БПС-1I8	шт	796				I	
8а	датчик с принудительной подачей контролируемой среды;	ДТХ-1I9	шт	796				I	

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

Привязан			
Име. №			

22951-06

409-15-100.87-АОВ.001

Лист

3

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	КОМПЛЕКТ принадлежностей	-	шт	796				1	

Изм. № подл. Подпись и дата Взв. и отв. №

Привязан			
Изм. №			

22951-06
409-15-100.87-АОВ.С01

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-2. Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный пылеводонепроницаемый с толкателями черного и красного цвета. Кнопочные элементы с Iз и Iр контактами	ПКЕ222-2У2 ТУ16.526. 216-78	шт	796				5/6	✕
	Переключатель пакетный исполнение IV	ПП2-10/Н2- -У356 ОСТ160526- -001-77	шт	796				5/5	
	Магнитный пускатель Питание катушки ~ 220В	ПМЕ-081МБУХЛЗ ТУ16536381- -83	шт	796				2/1	
	Магнитный пускатель реверсивный Питание катушки ~ 220В	ПМЕ-083МБУХЛЗ ТУ16536381- -83	шт	796				2/1	
	Звонок. Питание ~ 220В	ЗВП220 М4 ТУ16739059- -76	шт	796				2	

* В числителе даны показатели для $t_p = -20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}$
в знаменателе даны показатели для $t_p = -40^{\circ}\text{C}$

Привязан			
Исх. №			

22951-06

409-15-100.87-АОВ.СО1

Лист

5

Взам. инв. №

Годпись и дата

№ по

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
	Пост управления кнопочный	КУ9ІВЗТ4-В ТУІ652620І-							
		-75	шт	796				3	
	Светильник	В4А-60	шт	796				І	
	Сирена. Питание ~220 В	ВСС-3М ТУІ6539374-							
		-77	шт	796				І	

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

Привязка

Инд. №

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-3. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридного пластика, общий экран из поливинилхлоридного пластика сеч. 4xI	КВВГЭ ГОСТ I508- -78*E	м	006				25/25*	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика	АКВВГ ГОСТ I508- -78*E							
	сеч. 4 x 2,5		м	006				270/270	
	сеч. 5 x 2,5		м	006				25/25	
	сеч. 7 x 2,5		м	006				95/90	
	сеч. 10 x 2,5		м	006				95/90	
	сеч. 14 x 2,5		м	006				95/125	
	То же, с медными жилами	КВВГ							
	сеч. 4x I	ГОСТ I508-	м	006				6/6	
	сеч. 5 x I	-78*E	м	006				20/20	
	сеч. 10 x I		м	006				15/15	
	сеч. 14 x I		м	006				5/5	

* В числителе даны показатели для $t_p = -20^{\circ}\text{C}$; -30°C
в знаменателе даны показатели для $t_p = -40^{\circ}\text{C}$

Привязан			
Изм №			

22951-06

409-15-100.87-АОВ.СОІ

Лист
7

Изм № подл. Подпись и дата. Взам. 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
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция из резины, оболочка из поливинилхлоридного пластика, броня из двух стальных лент, негорючий наружный покров	КРВБн ГОСТ 1508-78*Е	м	006				45	
	сеч. 4 x I								
	Провод шланговый с медной жилой с резиновой изоляцией в резиновой оболочке	РПШЭ ГОСТ 5783-							
	сеч. 4 x I,5	-79*Е	м	006				20	
	Провод телефонный распределительный	ТРП 2x0,4 ГОСТ 20575-							
		-75*Е	м	006				20	

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

Привязан

Инв №

22951-06

409-15-100.87-АОВ.СО1

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-4. Монтажные материалы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба виниловая усиленная	20xI,5							
		TУ6.I905I.							
		249-79	м	006				110	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

22951-06

409-15-100.87-АОВ.СО1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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								
	Монтажные материалы								
	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36-Г753-75	шт	796				5	
	То же	КСК-16	шт	796				8/10*	
	То же	КСК-32	шт	796				2	
	Металлоконструкции для установки щитов: Профиль	Zп200С							
		ТУ36,III3-84	кг	166				40	
	Металлоконструкции для крепления проводов: Профиль	Zп200С							
		ТУ36,III3-84	кг	166				250	
	Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации	-	кг	166				100	
	Труба водогазопроводная обыкновенная	ЦМ25							
		ГОСТ 3262-75*	м	006				20	
	Фитинг проходной разделительный	ФПЗ 3/4"	шт	796				6	

* В числителе даны показатели для $t_p = -20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}$
в знаменателе даны показатели для $t_p = -40^{\circ}\text{C}$

Привязан			
Имя № подл.			

22951-06

409-15-100.87-АОВ.СО1

Имя № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I-I. Щиты								
	Щит управления ПИ, ПИ	ЯУЭ-0865 800x600x500 ОСТ160684И16 -74	шт	796				I	
	Щит управления В8	ЯУЭ-1265 1200x600x500 ОСТ160684И16 -74	шт	796				I	
	Щит пожарной сигнализации	ЯУЭ-1265 1200x600x500 ОСТ160684И16 -74	шт	796				I	

22951-06

Взам инв №
Подпись и дата

Привязан			
И. инв. №			
ТИП	Гусев	409-15-100.87-АОВ.С02	
Н. кон.	Смагина	Производственная база ремонтно-строительного участка	
Нач. от.	Лупков		
Рук. гр.	Бакшурова		
Проект.	Помыканова		
Провер.	Бакшурова		
Главный корпус		Стадия	Лист
		Р	1
Спецификация щитов к рабочим чертежам марки АОВ		Листов	2
		"Типрокоммунстрой" г. Москва	