



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
1-2	Спецификация оборудования. ОВ.01-1.СО.	
1-3	Спецификация оборудования. ОВ.1-1.СО.	
1-2	Спецификация оборудования. ОВ.1-1.СО.	
1	Спецификация оборудования. ВК.01-1.СО.	
1-4	Спецификация оборудования. ВК.01-1.СО.	
1	Спецификация оборудования. ВК.1-1.СО.	
1-3	Спецификация оборудования. ВК.1-1.СО.	
1-2	Спецификация оборудования. З.1-1.СО.	
1-3	Спецификация оборудования. З.1-1.СО.	
1-2	Спецификация оборудования. УС.1-1.СО.	
1	Спецификация оборудования. УС.1-1.СО.	
1-2	Спецификация оборудования. А.1-1.СО.	
1	Спецификация оборудования. А.1-2.СО.	
1-2	Спецификация оборудования. А.2-1.СО.	
1	Спецификация оборудования. А.2-2.СО.	

9650/м 2

Согласовано

Утверждено  
Проектирование и чертеж  
в том числе

Привязка настоящего тип.пр. выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности).

Г.архитектор проекта  
Г.инженер проекта  
198 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности).

Г.архитектор проекта *В.И. Виедберг* В.И. Виедберг  
Г.инженер проекта *Ю.Н. Тумарцев* Ю.Н. Тумарцев  
1984 г.

		Привязан	
ШР №	10		
Исполн. Волосин	<i>Волосин</i>		
Д.проект Пальшин	<i>Пальшин</i>	т.п. 124-87-151.87	
ГАП Виедберг	<i>Виедберг</i>	СО	
ГИП Тумарцев	<i>Тумарцев</i>		
Визир. Приходько	<i>Приходько</i>		
Разреш. Кулырев	<i>Кулырев</i>	65 кв.12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	
Проект. Приходько	<i>Приходько</i>	Страна	Лист
		Р	1
		Общие данные.	
Исполн. Кулырев <i>Кулырев</i>		ДОНБАСССТРАЖДАН-ПРОЕКТ Е. ДОЛГЕН	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Формула измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
		Обозначение документам отпусного листа	Материал	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком										
Отопление										
(вариант при tн = -25°С)										
1	ТРУБА Н 15х2,5	ГОСТ 3262-75	М					33 / 33	1,08	
2	ТО ЖЕ Н 20х2,5	—	"					15 / 13	1,45	
3	— Н 25х2,8	—	"					33 / 25	2,02	
4	— Н 32х2,8	—	"					77 / 11	2,84	
5	— Н 40х3,0	—	"					78 / 18	3,28	
6	ТРУБА Ø 57х3,0	ГОСТ 10204-76	"					35 / 35	4,0	
7	ТО ЖЕ Ø 76х3,0	—	"					38 / 38	5,40	
8	— Ø 89х3,0	—	"					35 / 55	8,36	
9	Задвижка чугунная Ø 50	304475Р	шт.					3		
10	То же Ø 80	—	"					1		
11	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	15КУ 18 П 1	"					6		
12	То же Ø 15	7	"					1		
13	Кран проходной муфтовый Ø 15	11Б 16К	"					57		
14	То же Ø 20	7	"					7		
15	Индивидуальный тепловой пункт с диаметром ввода Ø 80	с. 303-04-03,35	к/п					1		
16	Ручной насос БКФЧ		шт					1		
17	Воздухосборник Ø 225 Р=57,6 мм	с. 5903-2	"					1		

(3)

\* В числителе общее количество труб; в знаменателе - количество изолируемых труб.

Привязан:


МАН ЛПА ГОСТИНЦЕВСКОЕ  
 в. конст. Польшина  
 ЛАП Митериха  
 в. сект. А. Уричев  
 Инж. гр. Николаенко  
 в. ред. инж. Ковальчук  
 в. дооб. гр. Николаенко  
 в. конст. Николаенко

т.п. 124-87-151,87

08.01-1.00

65 кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

Состав: лист 1 лист 2  
 АДНБАЭСМТДАНПРОЕК  
 г. ДОНЕЦК

СОГЛАСОВАНО

Дата выдачи: Подпись: Инициалы: Ф.И.О. Инженера

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования по материалу	Цена единицы по кат. руб	Кол-во шт	Масса единицы оборудования кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	(вариант при tн = -20°С)									
1	Труба Н 15 х 2,5	ГОСТ 3262-75*	М					29	20*	1,08
2	То же Н 20 х 2,5	— " —	"					17	17*	1,45
3	— " — Н 25 х 2,8	— " —	"					33	25*	2,02
4	— " — Н 32 х 2,8	— " —	"					27	27*	2,64
5	— " — Н 40 х 3,0	— " —	"					28	28*	3,26
6	Труба ф 57 х 3,0	ГОСТ 10701-96**	"					66	66*	4,0
7	То же ф 76 х 3,0	— " —	"					36	36*	5,40
8	— " — ф 89 х 3,0	— " —	"					—	—	—
9	Забужка чугунная ф 50	ГОУ ББр	шт						4	
10	Вентиль запорный муфтовый ф 25	15 кч 18 п 1	"						6	
11	То же ф 15	— " —	"						1	
12	Кран проходной муфтовый ф 15	1 б 16 к	"						55	
13	То же ф 20	— " —	"						9	
14	Индивидуальный тепловой пункт с диаметром ввода ф 50	С. 903-04-43.36	кп						1	
15	Ручной насос БКР-4		шт						1	
16	Воздухоохладитель ф 325 мм L = 576 мм.	С. 5.903-2	"						1	

\* В числителе общее количество труб, в знаменателе количество изолируемых труб.

9650/10

ПРОВЯЗАН			
ИНВ. №			

т.п. 124-87-151.87

08.01-1.00

СОЛДАТО БАНК

Имя и фамилия, должность и дата выдачи

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и изобразительный лист		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования кг
		3	4	5	6					
1	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.									
	Отопление									
	(вариант при $t_n = -25^{\circ}C$ )									
1	труба H 15 x 2,5	ГОСТ 882-76*	м						374	1,08
2	То же H 20 x 2,5	То же	"						820	1,15
3	" H 25 x 2,8	"	"						18	2,02
4	" H 32 x 2,8	"	"						25	2,64
5	" H 40 x 3,0	"	"						30,5	3,26
6	Труба $\phi 57 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	"						48,5	4,00
7	То же $\phi 76 \times 3$	То же	"						50	5,40
8	" $\phi 89 \times 3$	"	"						37	6,36
9	Задвижка $\phi 50$	ЗЗЧБ 6р	шт						1	
10	То же $\phi 80$	То же	"						2	
11	Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	15кч Вп1	"						30	
12	То же $\phi 20$	То же	"						6	
13	" " " $\phi 40$	"	"						1	
14	Кран проходной муфтовый $\phi 15$	116 16к	"						32	
15	Кран трехходовой муфтовый $\phi 15$	КРПП - 15	"						107	
16	То же $\phi 20$	КРПП - 20	"						183	
17	Воздухооборник проточный $\phi 159$ L=396 мм	в. 3.303-2	"						4	
18	Редуктор М-140-АД	ГОСТ 8690-75	шт						34,7	1546

\* В числителе общее количество труб, в знаменателе - количество изолируемых труб.

9650 кг

Привязан.

Инв. Акт	Генеральный	С
П. Конст.	Полышин	С
ГАП	Видрица	С
Нач. Служ.	Купалев	С
Рук. пр.	Николаев	С
Инженер	Колодеч	С
Провер.	Николаев	С
И. конт.	Николаев	С

м.п. 124-87-151.87

об. 1-1. 00

65-ав. 12.12.19-эт. жилой дом со стенами из кирпича.

Листов	Лист	Листов
Р	1	3
Директор проекта		
Г. ДОНЕЦК		



СОГЛАСОВАНО

Имя и подпись (подпись и печать) \_\_\_\_\_

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во шт - 60	Масса единицы оборудования кг
		Обозначение документа и/или прописного числа	Номер	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>									
1	Решетка пластмассовая вентиляционная 700x700	ГОСТ 13448-82	шт						65	
2	Решетка цelloвая регулирующая Р 150 Схема II	с. 1.494-10	ч						12	
	<b>Система ПС-1</b>									
П.1.2	Губка вставка из порезиненной ткани ВР-23	с. 5.904.5	к-т						1	
П.1.3	То же ВН-16	То же	"						1	
П.1.4	Переход из оцинкованной стали (б-1,5мм) ф 1500 на ф 1000 Р=1790 мм	ГОСТ 19904-94*	шт						1	85
П.1.5	То же 700x700 на 1000x1000 Р=500 мм.	5904-9-1	ч						1	21
П.1.6	Клапан обратный Коп 54-06	с. 1.494-28	к-т						1	69,4
	<b>Система ВС-1, ВС-2</b>									
В.1.3	Губная вставка-переход из обивочной ткани 1000x1000 на ф 630 Р=200 мм		шт						2	
В.1.4	То же 441x441 на ф 630 Р=250 мм		"						2	
В.1.5	Воздуховод из оцинкованной стали ф 630 (б-1,5мм)	ГОСТ 19904-94*	м <sup>2</sup>						32,2	12,2
В.1.6	Переход из оцинкованной стали (б-1,5мм) ф 630 на ф 560 Р=1000	ГОСТ 19904-94*	шт						2	22,5

Привязка			
Изм. №			

9650/II 7

м.п. 124-87-151.87

Итого 081-1.00 3

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Тип, марка оборудования	Единица измерения					
Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).									
Оборудование и материалы предоставляемые заказчиком									
Отопление									
1	Вводосчетчик турбинный ВТГ 680	ГОСТ 4167-83	шт					1	-
2	УО ЖР ВТГ 650	—	"					-	1
Завод "Ленводприбор"									
3	Манометр МП-160-16 с контрольным крапом ММТ-76	ГОСТ 2405-80	"					5	5
"Томский манометрический" завод									
4	Термометр п.5,1-240-66 п.о. "Теплоприбор" г.Клин	ГОСТ 2823-73	"					5	5
5	Оправа для термометра п.о. "Теплоприбор" г.Клин	ГОСТ 2829-75	"					5	5
6	Регулятор ВРД 650 Улан-Удэнский завод "Теплоприбор"							1	1
7	Регулятор отопления электронный "Электроника Р1М" АЗ	ИТ.400.00373						1	1
Предприятие п/я Р-6025 156024 г.Кастрома.									

18

к. В числителе к-во для варианта t<sub>н</sub> = -25°  
в знаменателе при t<sub>н</sub> = -20°.

9650/И

Привязан

И/№ п/е

И.А.А.А.	Г.О.Т.И.Н.И.К.
В.К.О.Н.С.	Л.О.П.Ы.Ш.И.Н.
Г.А.И.	В.И.Д.Е.Р.Н.О.В.
И.А.У.С.Е.В.	К.У.И.Л.И.Н.
В.И.К.З.Р.	Л.И.К.О.В.А.В.И.Ч.
Э.В.З.И.Н.	Л.О.С.О.Л.О.В.
И.В.О.С.Р.	Н.И.К.О.Л.М.Е.Н.К.О.
И.К.О.П.Е.	Н.И.К.О.Л.М.Е.Н.К.О.

И.И. 124-87-151.87

05.1.1.00

65-кв.12,13,14 эт.третий этаж  
со стенами из кирпича

Итого	Итого	Итого
Р	1	2

ДОБ.АСС.КАМ.ДИПРОЕКТ  
г. ДОНЕЦК

С.О.Г.Л.А.В.О.В.И.Ч.

И.В.Е.С.Т.Е.В.А. У.П.О.Л.О.С.А. И.В.Е.С.Т.Е.В.А. В.Е.Л.А.С.А. Ш.И.В.И.Ч.



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма).	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
		Спецификация	Объемная	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>									
1	Вентилятор радиальный ЛТО. Дном, исполн. 1, положение кожуха Л90° с электрообвигателем ЧАТЭБС4 n = 975 об/мин, N=2,2кВт на вверосновании, Учреждение УИО-40015 Донской, Тульской обл.	ВЧ4-70 ЛТО	ЛРЭУ2	ТУ52-4865-80	К-М			1	640	
2	Вентилятор радиальный ЛБ.3 105 Дном, исполн. 1, положение кожуха Л90° с электрообвигателем ЧАТЭБС4 n = 1455 об/мин, N=7,5кВт Учреждение УИО-40015 Донской, Тульской обл.	ВЧ4-70 ЛБ.3	ЛРЭУ2	ТУ22-4208-78	К-М			1	281,3	
3	Вентилятор радиальный ЛБ.3 105 Дном, исполн. 1, положение кожуха Л90° с электрообвигателем ЧАТЭБС4 n = 1455 об/мин, N=7,5кВт Учреждение УИО-40014 Плавк, Тульской обл.	ВЧ4-70 ЛБ.3	ЛРЭУ2	ТУ52-4208-78	К-М			1	281,3	
4	Клапан позитивный противодавный Обвеский экспериментальный ремонтно-механический завод	ТУ65-448-83	К-М					14	50	

СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Итого по позициям, в соответствии с ценником

Примечания			
Итого по позициям			

9650/11 9

м.п. 124-87-15х87 081-1.00 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № отраслевого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
1	Система В1								
1	Счетчик холодной воды крыльчатый Ду=50	ГОСТ 6019-83	шт.					1	
	Печное отопительный завод г. Кировоград								
2	Манометр технический общего назначения ОБМ-100×10	ГОСТ 8625-77	шт.					1	
	Томский термометрабыный завод г. Томск								

Составлено

Шифр графа Подпись и печать

9650/И

Привязан	Нач. деп. <input checked="" type="checkbox"/> Гл. конст. <input checked="" type="checkbox"/> ГАП <input checked="" type="checkbox"/> ГИП <input checked="" type="checkbox"/> Нач. сек. <input checked="" type="checkbox"/> Рук. пр. <input checked="" type="checkbox"/> Вед. инж. <input checked="" type="checkbox"/> И. котир. <input checked="" type="checkbox"/>	т.п. 124-87-15187 65 кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	ВК. 01-1.00 ДОНБАССТРАХДАНПРОЕКТ г. ДОНЕЦК
----------	--	---	--

Св. 4044/80

Примеча- ния	Наименование и техническая характеристика оборудования и ма- териалов. Заполнитель (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 тыс руб	Колич- ество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Име- но- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы поставляемые</u> <u>поставщиком Система В1.</u>								
1.	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п2	Ф 32	ГОСТ 18161-72	шт.				5	
2	ТГО эже	Ф 25	—	шт.				4	
3	ТГО эже	Ф 15	—	шт.				3	
4.	Забвужка клиновья с небдвужным шпиделем	30447P	ТУ 26-07-110071						
		Ф 100	—	шт.				5	
5	ТГО эже	Ф 80	—	шт.				3	
6.	ТГО эже	Ф 50	—	шт.				1	
7.	Обратный клапан муфтовый 16кч 11р	Ф 25	ГОСТ 11223-74	шт.				1	
8	Службный кран 15 ч 18р	Ф 15	ГОСТ 18122-73	шт.				1	
9.	Кран трехходовый натяжной муфтовый, латунный	Ф 15	14 М 1-16	шт.				1	
10	Полубочный кран 15кч 18п2 в нише	Ф 25	ГОСТ 18161-72	шт.				2	
11.	Шланг резиновый Г-20м.	Ф 26	ГОСТ 9355-81	шт.				2	
12.	Трехпровод из водогазопроводных оцинкованных труб	НЦ 15х2.5	ГОСТ 3262-76	м				10/10	1.02
13	ТГО эже	НЦ 26 х 2.8	—	м				41/41	2.02
14.	ТГО эже	НЦ 32 х 2.8	—	м				13/17	2.64
16.	ТГО эже	НЦ 40 х 2.8	ГОСТ 3262-76	м				4.0/4.0	3.25

Имя и подпись Продавца и покупателя № 4

9650/11

Привязан

Инв. №

Имя, имя, фамилия  
Б. И. Иванов  
Г. П. Петров  
И. К. Сидоров  
В. Л. Кузнецов  
Н. М. Козлов

т.п. 124-87-15187

65 кв 12, 13, 14 - эт. 3-й этаж дом  
со стенами из кирпича

В.К.01-1.00

г. Донецк

Средств

Имя и фамилия, должность, инициалы, дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) -	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и его отраслевого листа	Единица измерения		Код заводу изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Кол-во шт	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	трубы гидрогазопроводные оцинкованные НЦ 65x32	гост 3262-75*	м						
17	Тпа эже	φ 80	—  —	м				4/4	5.59
18	Тпа эже	φ 100	—  —	м				62/62	7.34
19	Кран поливочный	φ 15	—  —	шт				17/17	0.85
20	Шланг резиновый L=5.0м	φ 15	—  —	шт					
<b>Система ТЗ-1</b>									
1	Вентиль запорный муфтавый 156 16к φ 32	гост 9086-74*	—  —	шт					1
2	Тпа эже	φ 25	—  —	—  —					6
3	Тпа эже	φ 15	—  —	—  —					4
4	Заблужка клинковая с недвижным шпинделем ЗРЧ 47ВР	φ 80	—  —	—  —					2
5	Тпа эже	φ 50	—  —	шт					1
6	Трубопровод из гидрогазопроводных оцинкованных труб НЦ 15x2.6	гост 3262-75*	—  —	м					1
7	Тпа эже	НЦ 25x2.6	—  —	—  —					
8	Тпа эже	НЦ 32x2.6	—  —	—  —					8/8.0
9	Тпа эже	НЦ 40x3.0	—  —	—  —					20/20
10	Тпа эже	НЦ 50x3.0	—  —	—  —					2.02
11	Тпа эже	НЦ 65x3.2	—  —	—  —					31/31
12	Тпа эже	φ 80	—  —	—  —					2.64
									11/11
									3.26
									15/15
									4.14
									12/12
									5.69
									17/17.0
									7.34

Приблизно	
Имя и Ф	

т.п. 124-87-151.87



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заполнить (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	песком Т-100М	гост 1811-81	шт					1	9.8
<b>Система К2</b>									
1	Вентиль запорный муфтабый 15кч 18Л2	Ф15 гост 18161-72*	шт					2	
2	Триборбород из стальных электросварных труб	Ф 108x2.8 гост 10704-76*	м					29.0	7.26
3	Триборбород из стальных болдогазопроводных труб	Н 15x2.5 гост 3262-75*	м					7.0	1.08
4	Фланцы стальные плоские, приварные	Ф 100 гост 22820-80*	шт					4	
5	Заглушка фланцевая стальная	Ф 100 гост 22815-83	шт					4	

Приязан			
Имя №			

14  
9650/11

м.п. 124-87-151.87

ВК.01-1.С0

Лист 4

Шаб. № 104-01. Подпись и дата. Взам. инв. №



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Загод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Система В1</u>								
1	Майка стальная, эмалированная на одно отделение типа МСК с дутьмассовым сифоном СВМ, выпуском пластмассовым и смесителем с верхней камерой смешения СМ-М-ВКСЦ.	гост 2443-81						85	
2	Умывальник керамический полукруглый 600x460 с пластмассовым выпуском, пластмассовым дутьмассовым сифоном СВЛУ, смесителем СМ-Ум-ВКСЦ	гост 23759-86	к-тп					1	
3	Вентиль запорный муфтабый ф15	гост 18161-72	шт					53	
4	Ппо эфе ф25	—  —	—  —					4	
5	Ппо эфе ф32	—  —	—  —					6	
6	Задвижка с неподвижным шпинделем 304410р ф50		—  —					1	
7	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ф 50	гост 5861-75						14	
8	Рукав резиноканевый пожарный с текстильным каркасом ф51	гост 18698-79						14	
9	Ствол пожарный ручной РКК-50 диаметр срыска 16мм	гост 9923-80						14	
10.	Трубопровод из водовозпроводных оцинкованных труб:								

16

9650/11

Привязан

Имя АИМ	Подпись	Дата
ГЛ канет	Павлович	12.12
ГЛП	Видерман	12.12
СНП	Тимарьев	12.12
Нач. сект.	Кисырьев	12.12
Рук. эр.	Николаев	12.12
Вед. инж.	С. Локва	12.12
И. инж.	Николаев	12.12

т.п. 124-87-151.87

ВК.1-1.СО

65 кв 12,13,14-эт эфел дом со стенами из кирпича

Страна	Лист	Листов
Р	1	3
ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ Г ДОНЕЦК		



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и/или справочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НЦ 15x2.5	ГОСТ 3262-75*	М					135.0	1.08
11	Тпо эже	НЦ 25x2.8	— II —	М				184.0	2.02
12	Тпо эже	НЦ 32x2.8	— II —	М				84.0	2.84
13	Тпо эже	НЦ 50x3.0	ГОСТ 3262-75*	М				4.0	4.14
14	Тпо эже	НЦ 65x3.2	ГОСТ 3262-75*	М				38.0	5.59
<b>Система Т3;Т4</b>									
1.	Вентиль запорный муфтаый 15Б16К	φ15	ГОСТ 9886-74*	шт				53.0	
2		φ20		— II —				9	
3.		φ32		— II —				2	
4	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб	НЦ 15x2.5	ГОСТ 3262-75*	М				170.0	1.08
5		НЦ 20x2.5	— II —	— II —				21.0	1.45
6		НЦ 26x2.8	— II —	— II —				203.0	2.02
7		НЦ 32x2.8	— II —	— II —				94.0	2.64
8	Трубопровод из водогазопроводных труб	Н50x3.0	ГОСТ 3262-75*	М				22.0	4.14 (для 416)
<b>Канализация К1</b>									
(из чугунных канализационных труб)									
1	Трубопровод из чугунных труб	ТЧК-150 φ150	ГОСТ 6942.3-80	М				110.0	25.4
2	Тпо эже	ТЧК-100 φ100	— II —	— II —				175.0	15.2
3	Тпо эже	ТЧК-50 φ50	— II —	— II —				45.0	6.6
4	Трубопровод из пластмассовых труб	ТКР-ПВХ-110-Т	ГОСТ 22889.3-77	М				78.0	

Прибавок			
Инв. №			

9650/И

17

т.п. 124-87-151.87

ВК.1-1.С0

Лист № 2

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документации опросного листа	Единица измерения		Код забода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Резиция $\phi 100$	6942.24-80	шт					18.0	8.0
<u>Система К1</u>									
(вариант из пластмассовых труб ПВХ)									
1.	Трубопровод из пластмассовых труб ПВХ	гост 22689.3-77							
	ТКР-ПВХ-10-1		М					253.0	
2.	та же		М					45.0	
3.	Трубопровод из чугунных канализационных труб	гост 6942.3-80							
	ТЧК-100		М					11.0	
4.	та же		М					11.0	
	ТЧК-150	— II —							
5	Резиция Р-100-ПВХ-1	гост 22689.15-77	шт.					16	0.475
<u>Система К2.</u>									
1.	Трубопровод из чугунных труб ТЧК-100 $\phi 100$	гост 6942.3-80	М					33.0	13.4
2.	Трубопровод из напорных асбестоцементных труб ВТ-9 $\phi 100$	гост 539-80	М					75.0	
3.	Тройник ТП-100x100	гост 6942.12-80	шт					4	7.7
4.	Колено $\phi 100$	гост 6942.7-80	шт.					4	5.1
5.	Компенсационный патрубок $\phi 100$	гост 6942.5-80	шт					4	9.1
6.	Заглушка сварная $\phi 100$		шт					6	
7.	Тройник косяк 45° ТК-100x100	гост 6942.17-80	шт					4	8.4
8.	Воронка боковая ВР-96 $\phi 100$		шт					4	35.0
9.	Муфта стальная		шт.					2	5.1

Прибазам			
Инд. №			

9650/11

11.11.124-89-151.87

ВК.1-1.СО

Листы  
3

(18)

Создан в 1980 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа или опросного листа	Единица измерения Наименование	Кол.	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<u>Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Электрооборудование</u>									
1	Электроплата "Лысьва-10"	ЭБЧШ-53-58/20	шт.	796				65	
2	Панель автоматического включения резерва	БУВ253-22А2	шт.	796				1	
<u>Электроаппаратура</u>									
1.	Пускатель магнитный переверсивный с тепловым реле номин. ток 40А, с 2р+2з конт	ПМА-4240УХА	шт	796				1	
2.	ГТО эже, с тепловым реле на номин ток 25А	ПМА-222002	шт.	796				2	
3.	Реле тепловое, 7тэ =16А	РТЛ-102104	шт	796				2	
4	Контактная приставка на 2з+2р. контакта	ПКЛ-2204	шт.	796				2	
5	Звонок электрический, 220В	ЗП	шт.	796				65	
6	Кнопка к звонку		шт.	796				65	
7	Выключатель трехполюсный герметический	ГПВМЗ-60	шт.	796				1	
8	ГТО эже	ГПВМЗ-25	шт.	796				2	
<u>Оборудование светотехническое</u>									
1	Светильник потолочный защищенный	НСПО2х200	шт.	796				5	
2	Светильник пылезащищенный	НСПО2х100	шт.	796				4	
3	ГТО эже	НСПО3х60	шт.	796				14	
4	ГТО эже, полугерметический, потолочный	ПСХ	шт.	796				19	
5	Светильник потолочный	НПО1Вх60	шт.	796				165	
6	Фонарь дорожный		шт.	796				1	
7	Светильник настенный (для санкабин)	НБ006х60	шт.	796				65	(19)

Изм. в 1980 г. Подпись и дата

9650/11

Приказ	И.В.М. Полевинский	И.В.М. Полевинский
	Г.А.П. Бугаев	Г.А.П. Бугаев
	Р.К.З. Яданьская	Р.К.З. Яданьская
	Разраб. Яданьская	Разраб. Яданьская
	Провер. Яданьская	Провер. Яданьская
И.В.М.	И.В.М.	И.В.М.

т.п. 124-87-151.87

3.1-1.С0.

65-кв 12,13,14-эт. жилой дом со стеной из кирпича	Спецификация оборудования	Архитектурный проект г. Донецк
	Р 1 7 2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завад-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа и справочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Источники света</b>									
1.	Лампа накаливания 220 в, 25 вт.	В-220-25-1	шт.	196				30	
2.	Тпо эже, 220 в, 60 вт.	Б 220-60-1	шт	196				200	
3	Тпо эже, 220 в, 100 вт.	Б 220-100-1	шт.	196				5	
4	Тпо эже, 220 в, 200 вт.	Б 220-200-1	шт	196				6	
<b>Провода и кабели</b>									
1.	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением 50 кв. мм.	АПВ 50-380	км	008				0.65	
2.	Тпо эже, сечением 25 кв. мм.	АПВ 25 - 380	км	008				0.5	
3	Тпо эже, сечением 16 кв. мм.	АПВ 16 - 380	км	008				0.28	
4	Тпо эже, сечением 10 кв. мм.	АПВ 10 - 380	км	008				0.12	
5	Тпо эже, сечением 4 кв. мм.	АПВ 4 - 380	км	008				0.84	
6	Тпо эже, сечением 2 кв. мм.	АПВ 2 - 380	км	008				0.36	
7.	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией плоский сечением 2х2 кв. мм	АППВ	км	008				10.2	
8	Тпо эже, сечением 3х2 кв. мм.	АППВ	км	008				2.75	
9	Тпо эже, сечением 3х3 кв. мм	АППВ	км	008				0.98	
10	Тпо эже, сечением 2х4 кв. мм	АППВ	км	008				0.36	
11	Тпо эже, сечением 3х4 кв. мм	АППВ	км	008				0.98	
12	Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке сечением 2х2.5 кв. мм	АВВГ	м	006				290	
13	Тпо эже, сечением 3х2.5 кв. мм	АВВГ	м	006				200	
14	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией сечением 3х4 кв. мм.	КРПТ	м	006				100	
15	Провод телестроительный однопарный сечением 2х0.5 кв. мм.	ТРП	м	006				25	

Прибыло	
Инв. №	

т.п. 124-87-151.87

3.1-1.00

Лист  
220  
9650/11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и адресного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставленные</u>		<u>подрядчиком</u>						
	<u>Электрооборудование</u>								
1	Панель вводная	ВРУ1-12	компл					1	
2	Панель вводная	ВРУ1-11	компл					1	
3	Панель распределительная	ВРУ1-47	компл					1	
4	Панель распределительная	ВРУ1-42	компл					1	
5	Щиток этажный на 3 квартиры с вводным автоматом, имеет три отходящие группы: $I_p = 16A - 3шт$ ; $I_p = 20A - 3шт$ ; $I_p = 25A - 3шт$	ЩЭЭ01У3	шт	796				2	
6	Щиток, без вводного автомата	ЩЭЭ02У3	шт	796				11	
7	Щиток этажный на 2 квартиры с вводным автоматом, имеет по три отходящие группы: $I_p = 16A - 2шт$ ; $I_p = 20A - 2шт$ ; $I_p = 25A - 2шт$ .	ЩЭЭ20У3	шт	796				1	
8	Щиток, без вводного автомата	ЩЭЭ22У3	шт	796				13	
	<u>Электроизделия</u>								
1	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В 250Вт	ЯТП-0,25	шт	796				2	
2	Ящик силовой $I_n = 100A$ ; $I_{пл\ вст} = 80A$	ЯРП-100У3	шт	796				1	
3	Щиток, $I_{пл\ вст} = 60A$	ЯРП-100У3	шт	796				1	
4	Щиток, $I_{пл\ вст} = 30A$	ЯРП-100У3	шт	796				1	
5	Розетка потолочная	РП	шт	796				531	
6	Крышка для подвески люстр	ККУ-6085-1-35	шт	796				354	(21)

9650/11		Нов. АЛП	Полетинский	22.07	77.п. 124-87-151.87	31-100
Приказан		Ген. инж.	Польшин	22.07		
		ГАП	Видерман	22.07		
		Рук. гр.	Виданьба	22.07		
		Разраб.	Пенцинская	22.07		
Инв. №		Провер.	Виданьба	22.07	65 кв 12,13,14-эт этаж дом со стенами из кирпича	Спецификация оборудования
					ДОНБАССТРОЙМАНПРОЕКТ	г. ДОНЕЦК

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (заполнить завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
		Обозначение документа или опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7	Коробка ответвительная	У-197	шт.	196				910		
8	Крышка	КОН-1	шт	196				910		
9	Ящик закрытого исполнения для открытыя проводок в трубах	У-997	шт	196				8		
10	Коробка закрытого исполнения для открытыя проводок в трубах	У-994	шт	196				6		
11	То же, для кабельных проводок	КОР-73	шт	196				50		
<b>Электроустановочные изделия</b>										
1	Патрон подвесной пластмассовый	01.1; 2-01	шт	196				66		
2	Патрон настенный пластмассовый (в т.ч. для санкабины)	01.1.2-11	шт	196				81(53)		
3	Выключатель однополюсный для открытой установки 6А, 220В	02.1.1-03	шт	196				18		
4	Выключатель однополюсный для скрытой установ- ки 6А, 220В	02.1.2-02	шт	196				290		
5	то же, сбоеенный	02.1.2-14	шт	196				65		
6	Выключатель с выдержкой времени	АВ-2А	шт	196				42		
7	Розетка штепсельная срызгодущищенная, 10А, 36В	05.2.2-01	шт	196				10		
8	то же, 10А, 220В, открытой установки с зазем. конт.	05.1.2-16	шт	196				15		
9	То же, 6А, 220В, скрытой установки.	05.1.2-02	шт.	196				720		
10	то же, 10А, 220В, с 3 <sup>М</sup> заземляющим контактом скрытой установки	05.1.3-18	шт	196				65		
11	то же, 25А, 220В с 3 <sup>М</sup> заземляющим контактом	05.2.3-02	шт.	196				65		
12	Выключ. ВШ-П-20-25/220	05.2.1-06	шт	196				65		
13	Переключатель однополюсный для управления освещением на 2 <sup>х</sup> мест	ГПК-1	шт	196				2		
14	Колодки клеммная на 2 контакта.	07.1-01	шт	196				289		
15	то же, на 3 контакта	07.1-02	шт	196				65		

Прибыло		
Инв. №		

т.п. 124-87-151.87

3.1-1.00

Лист  
222  
9550/11

207-24050-100

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка или заводской обозначение документа, условного листа		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Ср. вес единицы маш. р-ра	Кол-во шт-60	Масса единицы оборудо-вания кг
		Име-ние	Код	4	5					
16	Блок установочных изделий (для сан-1504)	25-РК	шт.	196					53	
17	То же (для сан-1504)	ВРК	шт.	196					12	
18	Вилка защитная	ВЗ-1	шт.	196					265	
<b>Трубы</b>										
1	Труба виниладставая ф20x1,5		м.	006					250	
2	То же, ф 25x1,8		м	006					45	
3	То же, ф 32x1,8		м	006					150	
4	То же, ф 40x2,4		м	006					55	
5	То же, ф 63x3,0		м	006					110	
6	Труба стальная, электросварная ф20x1,6		м	006					200	
7	То же, ф 25x1,8		м	006					6	
8	То же, ф 33x1,8		м	006					55	
9	То же, ф 40x2,0		м	006					20	
10	То же, ф 48x2,2		м	006					85	
11	То же, ф 63,5x2,2		м	006					90	
<b>Металл</b>										
1	Сталь круглая ф 6мм		м	006					340	
2	Сталь угловая 40x40x4		м	006					30	
3	Сталь полосовая 4x40		м	006					60	
4	Сталь полосовая 4x25		м	006					40	

Шифр детали, материала и сорта металла

Продан			
ИНС №			

9650/11 23

м.п. 124-87-151.87

3.1-1.00 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
		Обозначение документа и № оприходования	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Телефонизация.</b>										
1	Кабель телефонный сечением 50x2x0.32.	ТПП	км						0.012	
2	Кабель телефонный сечением 30x2x0.32.	ТПП	км						0.012	
3	Кабель телефонный сечением 20x2x0.32	ТПП	км						0.025	
4	Кабель телефонный сечением 10x2x0.32	ТПП	км						0.100	
5	Шкаф слаботочных устройств.	ШСС-1	шт.						30	
6	Аппарат телефонный маневренный	АМТ-69/2	шт.						1	
<b>Радиофикация.</b>										
1	Провод трансляционный сечением 1x1.8.	ПВЖ	км						0.130	
2	Провод трансляционный сечением 2x1.2.	ПТПЖ	км						1.900	
<b>Телевидение.</b>										
1	Кабель коаксиальный.	РК 15-9-12	км.						0.100	
2										
<b>Зачночно-переговорное устройство.</b>										
1	Зачночно-переговорное устройство в составе:									
	а) блок электроники	БЭ	шт.						1	
	б) блок вызова	БВ	шт.						1	
	в) защёлка электромеханическая	ЗЭМ	шт.						1	

9650/И

Поставка заказчика 24

Привязан

Начальник ЦУД телеком (ТМ) ГАП Введенский 27.9.87  
 С. Степановича  
 Директор Горст  
 Уполномоченный  
 И. Комаровича

т.п. 124-87-151.87

УС.1-1

65 кв. 12, 13/4-эт. жилой дом  
 со стенами из кирпича.  
 Стелларизация оборудованья.

Судья Ауст Аустов  
 Р 1 2  
 Архивная  
 Препек  
 2 Архив

Инв. №



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования (Обозначение документа или прораба листа)	Единица измерения	Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) Коммутатор этажный	ЭК	шт					20	
	д) Устройство квартирное переговорное	УКП	шт					65	
	е) Кабель соединительный - поставка завода-изготовителя								
2	Провод сечением 2x0.75	ПВС	км					0.500	

Согласовано

Дата подачи проекта в завод-изготовитель

Привязан				

9650/11

т.п. 124-87-151.87

Поставка заказчика

УС-1-1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы, кг.
		Обозначение документа или опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Телефонизация.</b>										
1	Муфта кабельная разветвительная на кабеле 50х2.		шт.						1	
2	Муфта кабельная разветвительная на кабеле 30х2.		шт.						1	
3	Муфта кабельная разветвительная на кабеле 20х2.		шт.						1	
4	Шкафчик металлический распаячный разн 300х500х150(н)		шт.						1	
5	Коробка телефонная распределительная емк. 10х2.	КРТП	шт.						5	
<b>Радиофикация.</b>										
1	Трансформатор абонентский.	ТАМУ-25Т	шт.						1	
2	Коробка трансляционной сети разветвительная	УК-2П	шт.						29	
3	Коробка трансляционной сети ограничительная.	УК-2С	шт.						53	
4	Радиорозетка.	РШО	шт.						236	
<b>Телевидение.</b>										
1	Коробка телевизионная абонентская.	УАР-61	шт.						12	
<b>Зачточно-переговорное устройства.</b>										
1	Коробка унифицированная разветвительная	УК-2П	шт.						40	
2	Металлорезков гибкий.	РЗ-УХ-22	м						2	

Поставка подрядчика.

9650/И										
Привязан				Начальник Чуднецов И.И.	т.п. 124-87-151.87			УС-1-1		
				ГАП Бюджетное учреждение	65 кв. 1213/4-ст. жилой дом со стенами из кирпича.			Листов		
				Спец. Бюджетное учреждение				Р 1		
				РКЗР ГАРМ	Спецификация материалов.			ДОНБАСГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк		
				Инженер Коваленко В. Г.						
Инд. №				У.конт. Бюджетное учреждение						

(86)

СОГЛАСОВАНО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заявитель-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип марки оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Кол-во шт	Масса единицы оборудования, кг
		Объяснение обозначения	Объемные	Масса	Лдд					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Оборудование, поставляемое заказчиком.										
I Электрораппаратура, устанавливаемая по месту.										
1Кн - 14 Кн.	Пост управления кнопочный, U ~ 220 В	ПКЕ-212-1	шт	796					14	
3з	Звонок электрический, U - 220 В	ЗП-220	шт	796					1	
1Дк ÷ 14 Дк	Дуоб кремниевый, I <sub>пр</sub> = 300 мА, I <sub>обр</sub> = 400 В	Д 226 Б	шт	796					150	
17(14-14) 18(14-14) 19(14-14) 20(14-14)	Резерв									
17(14-14) 18(14-14) 19(14-14) 20(14-14)	Резерв	МП 105-2/1	шт	796					155	
1КнД ÷ 14 КнДВ;	Пост управления кнопочный, U - 220 В	ПКЕ-212-1	шт	796					14	
II Провода										
21	Провод с алюминиевой жилой сеч 1x2,5 мм <sup>2</sup>	АПБ	км	008					8,64	

Имя и подпись подписавшего и дата

9650/11

Примечания	ДАХ ВЕР В. АМУ Ш. ТАМ РИМ ЗР ГАЗАРЬ	Удлинена Ватник Кабанков А. Г.	Б. В. С. Б. В. С. Б. В. С. Б. В. С.	т.п. 124-89-151.87 65-кв 12, 13, 14 3-й жилой дом со стенами из кирпича. Спецификация оборудования	А.1 - 1.00 Формы и листы Ф 1 В г. ДОНЕЦК
------------	---	---	--	---	---





Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма).	Тот. марка оборудования			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		№№ заводов-изготовителей	№№ оборудования и материалов	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ тыс. руб.	Кол-вост-60	Масса единицы оборудования кг
		Код	Наимен.	№	№	№					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I Оборудование и щиты											
1.1	Щит вводной дома	ЩД 414	ЩП	796					1		
1.2	Щит бойлерной	ЩБ	"	796					1		
1.3	Блок лифта	БЛ 1	"	796					2		
1.4	Блок управления поведением.	БД 1	"	796					3		
1.5	Устройство переговорное одностороннее	УПД 1	"	796					1		
1.6	Устройство переговорное кабины лифта	УПЛ 1	"	796					2		
1.7	Устройство переговорное подъезда	УПМ 1	"	796					1		
1.8	Щит вводной подъезда	ЩП 1	"	796					2		
1.9	Датчик загазованности подполья		"	796					1		
1.10	Датчик затопления	ДР 105-11	"	796					1		
1.11	Выключатель конечный	ВК 2110	"	796					4		
1.12	Коробка клеммная на 20 клемм	КК 1	"	796					2		
II Кабели и провода.											
2.1	Кабель телефонный ввх. 10 х в - 0,4 мм <sup>2</sup>	ТП	КМ	008					0.26		
2.2	Кабель гибкий экранированный с поли-этиленовой изоляцией сеч. 6 x 1,5 мм <sup>2</sup>	КПЭЭ	КМ	008					0.05		
2.3	Провод с медной жилой сеч. 1 x 1,0 мм <sup>2</sup>	ПС	КМ	008					0.05		
2.4	Провод с алюминиевой жилой сеч. 1 x 2,5 мм <sup>2</sup>	ПВ	КМ	008					0.3		

9650/II

Итого 9650/II

П.п. 124-87-15187

A2-1.00

Принято  
Итого

Итого 9650/II  
Итого 9650/II  
Итого 9650/II  
Итого 9650/II

65-ав. 12, 13, 14 - 301. 101/101  
001 20 101/101 03  
Итого 9650/II  
Итого 9650/II

Итого 9650/II  
Итого 9650/II  
Итого 9650/II  
Итого 9650/II



Позиция	Наименование технической характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма).	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-в-ст-во	Масса единицы оборудо-вания кг
			Наиме-р. кода	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком.								
	I Приборы и средства автоматизации.								
1	Термометр манометрический сигнализирующий шкала 40 ÷ 100°С.	ТСМ-180	шт	796				1	
1.2	Термометр сопротивления шкала -50° ÷ 150°С монтажная длина 120 мм 5р00 23	ТСМ0879	шт	796				1	
1.3	Манометр электродатный, шкала 0 ÷ [ ] кг/см²	ЭКМ-19	шт	796				2	
	II Трубопроводная арматура.								
2.1	Кран контрольный трехходовой Ду-15 мм, Ру-16	14 м 1	шт.	796				2	
2.2	Труба стальная бесшовная, 14×2-10 ГОСТ 3734-58		м					10	

СВЯЗЬ

Имя и фамилия, должность и дата выдачи

32

9630/И

Проблем	Имя КР	Курсовое	А/26
	Г/м	Валентин	1/1
	Адрес		
	Р/к	В/к	Ч/к
	Разраб.	П/р	П/р
Имя №	Имя	Имя	Имя

м.п. 124-87-151.87      А2-2.00

65-КВ 12,13,14 ст.мех.мат. с/б ст.мех.мат. и/л.мех.мат.

Имя	Имя	Имя
Р	Т	Т

Имя Имя Имя  
Имя Имя Имя