

ТИ КВЛ ПРОЕКТ

144-000-960.93

Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью
двухсторонней блокировки

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРУДОВАНИЯ

400043-03

МИНИСТРОМ РОССИИ
ЦНИИЭПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-х КОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ
БЛОКИРОВКИ

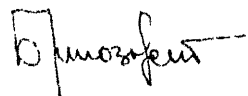
Т.П. 144-000-960,93

АЛЬБОМ 3
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой


Проект утвержден
Госкомархитектуры
приказ № 69 от 24.04.91г.
Введен в действие
ЦНИИЭПграждансельстроем
приказ № 1/Г от 19 мая 1993г.

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА



Г.А. БРИЗОВСКИЙ

ЧАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ



Л.В. ШАЛАТСКОВ

Альбом 3

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТР.
1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ОВ ₁ СО	3
2	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	ВК ₁ СО	19
3	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ЭО ₁ СО	23
4	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	СС ₁ СО	32
5	ГАЗООБОРУДОВАНИЕ	ГСВ ₁ СО	36

[illegible]

1100043-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

[illegible]

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА	ЕДИНИЦА	КОД	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА	КО- ЛИ- ЧЕСТВО	МАССА
		ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ПРОС- ТНОГО ЛИСТА	ИЗМЕРЕНИЯ				НАИМ- НОВА- НИЕ	РУБ.	ЛИ- ШЕИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ								
	О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С РЯДОВОЙ СЕКЦИЕЙ ПРИ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКЕ								
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ 3262- 175	М	006		138501			411,10
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ 3262- 175	М	006		138501			3411,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ 3262- 175	М	006		138501			1012,12
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ 3262- 175	М	006		138501			4312,73
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ 3262- 175	М	006		138501			2013,33
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D50	ГОСТ 3262- 175	М	006		138501	1,04		614,22
			ВКМ	1084					13531

164-000-960,93-ОВ,СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	СТААИЯИЛИСТИЛИСИУВ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ	I I I
ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ	ИНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС-140-108	МС-140 ГОСТ 18690-75	СЕК			10288457149	3511	20001	7,41	8,3
КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ АРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРА ГОСТ 10944-75	ШТ	796		137	1222	20191	1,1	0,33
ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D50 D=273 H=640 А1И 011,000	В,903-4 ВМП 0,1	ШТ	796						1115,3
КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЯНИИ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-26- 253-84	К=1	671						11405
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	В,903,9 ВМП 1,2								
- БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6617-76	МЗ	055						1,5
- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	ТУ56-1695 -79	МЗ	113						10,07
- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 13279-70	МЗ	055						2,2
КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ПН4 4,904-69	ШТ	796						30
КРОНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 6,904-69	ШТ	796						28

144-000-900,93-08,60

ЛИСТ

2

1100043-03

10

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200	ГОСТ 113468-82	ШТ	796				0,55	3	9,64
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200	ГОСТ 113468-82	ШТ	796				0,41	1	0,3
ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ ДОБАВИТЬ									
РЕШЕТКА ЩЕЛЕСВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р	Р200 II 11,494-10	ШТ	796					2	
ВОЗДУХОВОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 250X250 Б=0,5 ММ	ГОСТ 14-11- 196-86	М	006				6	51	4,00
АБФЛЕКТОР 4,00,000	11,494-32	ШТ	796				10	11	3,3
<div> <div>1440000900,93-08,CO</div> <div>ЛИСТ 3</div> </div>									

-10-

Альбом 3

[illegible]

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка	Единица измерения	Код	Цена	Итого
		Оборудования, материалы	Измерения	Завод	Код оборудования, материала	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование, поставляемое подрядчиком						
Описание						
Вариант с правым глухим торцом						
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб D15	ГОСТ 3262-75	М	006	138501	411,16
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб D20	ГОСТ 3262-75	М	006	138501	341,5
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб D25	ГОСТ 3262-75	М	006	138501	1012,42
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб D32	ГОСТ 3262-75	М	006	138501	4512,73
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб D40	ГОСТ 3262-75	М	006	138501	2013,33
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб D50	ГОСТ 3262-75	М	006	138501	1,04 614,22
			Итого	084		2329

И. КОМ. 1

И. ОТАШАЛАТОНОВ

ИСПОЛ. ОСКУТНИКОВА

СОГЛ. 1

144-000-940,93-08,50

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

СТАНИИЛИСТИЛИСТОВ
I I I
ЦИИОП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС-140-108	МС-140 ГОСТ 18690-75	СЕК			10288487149	3511	2000	7,61	8,3
КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ АРОССЕЛЬНЫЙ Ø20	КРА ГОСТ 10944-75	Ш	796			37	1222	20191	1,1
									21
									0,33
КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-26- 833-86	К-Т	671						11405
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	7,903,9 вып 1,2								
" БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6617-76	МЗ	055						1,51
" ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б-30ММ	ТУ36-169 -79	МЗ	113						10,07
" СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	МЗ	055						2,21
КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Ø15	ТН6 6,904-69	Ш	796						301
КРОНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 6,904-69	Ш	796						281
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200	ГОСТ	Ш	796					0,551	31
									0,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альбом 3		113448-82							
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 140X200	ГОСТ 113448-82	ШТ	796			0,41	1	0,3
	ВАРИАНТ С ГАРАЖЕМ <i>добавить</i>								
	РЕШЕТКА ШЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р	Р200 II 11,494-10	ШТ	796					2
ВОЗДУХОВОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 250X250 b=0,5 мм	ГОСТ 14-11 196-86	М	006			4		3	4,00
АЕФЛЕКТОР А.00,000	11494-32	ШТ	796			10		1	5,3
		144000-960,93-08,60							
		ЛИСТ 3.							

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завода - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка	Единица измерения	Код	Код	Цена	Количество	Масса	
		Оборудования, обозначение документа и н. опросного листа	Наименование	Код	Код	Оборудования, материалы	Цена, тыс. руб.	Количество, шт.	Масса, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Вариант с левым глухим торцом								
	Водоподогреватель конструкции КиевНИИСТ 600,75 МЗ	1781-26-3-1247	К-1	071				1	

Альбом 3

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (АДЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ НОМЕР ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИ- ЦЫ, РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТ- ВО	МАССА ЕДИ- НИЦЫ ОБО- РУДО- ВАНИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ							
	О Т О П Л Е Н И Е							
	ВАРИАНТ С ЛЕВЫМИ ГЛУХИМИ ТОРЦОМ							
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ 3262- 175	М	006	1138501			411,16
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ 3262- 175	М	006	1138501			641,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ 3262- 175	М	006	1138501			812,12
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ 3262- 175	М	006	1138501			912,73
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ 3262- 175	М	006	1138501			2013,33
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D50	ГОСТ 3262- 175	М	006	1138501	1,04		614,22
			ЭКМ	1084				2232

И, КОМ
И, ОТАШЛАТОНОВ
ИСПОЛ. ОСКУТНИКОВА
СОГЛ.

144-000-960,93-08,СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ
СТАНИИ ЛИСТИ И ЛИСТОВ
1 1
УНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Альбом 3

- 17 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС-140-108	МС-140 ГОСТ 18690-75	СЕК	1	10288487149	3511	2000	7,41	721	8,3
КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДЯЩИЙ АРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРА ГОСТ 10944-75	ШТ	796	137	1222	201	1,1	21	0,33
ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D30 D=273 H=640 A1H 011,000	5,903-2 ВМП 0,1	ШТ	796					118,3	
КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕВНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ 21-20- 253-84	К-1	671					11498	
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	7,903,9 ВМП 1,2								
- БИТУМННЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6617-76	МЗ	055					1,51	
- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б-30ММ	ТУ 36-1695 -79	МЗ	113					10,071	
- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	МЗ	055					2,21	
КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ГП4 4,904-69	ШТ	796					341	
КРИНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 4,904-69	ШТ	796					241	

144-000-960,93-08,CO

ЛИСТ

1

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200	ГОСТ 113448-82	ШТ	796				0,93	3	0,04
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200	ГОСТ 113448-82	ШТ	796				0,61	1	0,3
ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ ДОБАВИТЬ									
РЕШЕТКА ЖЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р	ИР200 II 11494-10	ШТ	796					2	
ВОЗДУХОВОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 250X250 Б=0,5 ММ	ГОСТ 14-11- 196-86	М	006				4	5	4,00
АКФЛЕКТОР А,00,000	11494-32	ШТ	796				10	1	9,3
ВАРИАНТ С ГАЗОВЫМ АППАРАТОМ (АОГВ) ТЕ ЖЕ ОБЪЕМЫ- ИСКЛЮЧИТЬ КОТЕЛ И ВОДОПОДАГРЕВАТЕЛЬ									
			144-000-960,93-08,СО						
			ЛИСТ						
			13						

144-000-960,93-08,СО

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ НОМЕР ОПИСА- НИЯ ИЛИ ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИ- НИЦЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ							
	В О Д О П Р О В О Д							
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ D25	15K418P2 ГОСТ 15161-74	Ш	796	137 3211 1064	1,70	2	1,7
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ D15	15K418P2 ГОСТ 15161-74	Ш	796	137 3211 1064	1,20	4	3,7
	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ D15	15K418P2 ГОСТ 15161-74	Ш	796	137 3211 1064	1,20	4	3,7
	ПОДМОЩАКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ К ВОДОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ L=0,5M	15K418P2 ГОСТ 15161-74	Ш	796	137 3211 1064	1,20	4	3,7

ИН, КОМ

ИН, ОТАШЛАТОНОВ

ИСПОЛ, КОСКИТНИКОВ

СОГЛ, И

144-000-960, 93-ВК, СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

ЧЕРТЕЖИ МАРКИ

СТАНИИ

ЛИСТОВ

1

ЦНИИЭП

ГРАЖДАНСКИЙ

144-000-960, 93-BK, CO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
КОМУТ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	I	ТПЗ 4_904-69	I	ШТ	I	796	I	I	I	5I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
СМЕСИТЕЛЬ АЛЯ МОЕК	I	ICM-M-BKCPP IGOCI 125809-83	I	K=I	I	671	I	4951141111	I	2,9I I,43
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
СМЕСИТЕЛЬ ОБЩИЙ ДЛ Я ВАННЫ И УМЫВАЛЬНИКА	I	ICM-BY-WA IGOCI 125809-83	I	K=T	I	671	I	4951121511	I	13,1I I,2
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D15	I	IGOC13262- 1758	I	M	I	006	I	1138501	I	1511,16
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
КОМУТ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	I	ТПЗ 4_904-69	I	ШТ	I	796	I	I	I	5I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ВЬЮВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
УНИТАЗ "КОМПАКТ" С КОСЫМ ВЫПУСКОН	I	IGOCI 122847-85	I	K=I	I	671	I	4965181122	I	119,29 I,28
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

144-000-960,93-BK,CO

ЛИСТ
1--
3

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВАННА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	IA81 ГОСТ 11154-80	K=1	671			4942111900		11	
МОЯКА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	IMC=1 ГОСТ 126843-81*	K=1	671			4943221110	13,4	11	401
ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ D=50	ГОСТ 22689, 12-89	M	006			1224811		71	
ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ D=100	ГОСТ 22689, 12-89	M	006			1224811		131	
ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ D=19X6	ГОСТ 10704- 176	M	006			1137300	4,92	11	
ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ D=19X4	ГОСТ 10704- 176	M	006			1137300		11	
КРЕПЛЕНИЯ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	СЕРИЯ 14,900-9- 810-1	ШТ	1796					3	
А 14Б 32 4.000									
						144-000-960,93-ВК,СО			
						ЛИСТ 4			

АЛБОВЫЗ

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (АЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕ- НОВА- НИЕ	КОД ЗАВОДА ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА В ЕДИН- ИЦАХ, РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТВО	ЕДИ- НИЦЫ ОБО- РУДОВА- НИЯ КР
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ							
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ							
	ЯЩИК В ПЫЛЕБЫЗГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ С РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ С ПЛАВКИМИ ВСТАВКАМИ 1X35+2X16A	ЯРВМ- 16122	ШТ	796			1	
	ШИОК КВАРТИРНЫЙ СО СЧЕТЧИКОМ СО-И449 10A	ШК-1101.УХ ИЛИ ТУ36-22 126-79	К-Т	071			1	
	СВЕТИЛЬНИК НАКАЛИВАНИЯ НАСТЕННЫЙ	ИМБ011X100 ТУ16,535, 1825-74	ШТ	796			5	
	НОМЕРНАЯ УКАЗАТЕЛЬ ДОМА		ШТ	796			1	

И. КОМ
И. ОТАШЛАТОНОВ
И. ПОЛЛОСКУТНИКОВА
И. СОГЛ.

144-000-960,93-80,СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ
СТАИИИЛИСТИЛИСОВ
1 1
ЧНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

144-000-960,93-20,CO

Альбом 3

ПО- ЗИ- ЦИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА	ЕДИНИЦА	КОА	КОА	ЦЕНА	МАССА		
		ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАОДА	ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЕДИНИ- ЦЫ, ТЫС. РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТЬ ОБО- РУДОВА- НИЯ КГ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	ПАТРОН ПОВЕШНОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ИИНА, 01.1.2-05 ГОСТ 12740-80*	Ш	796		1346421		2	
	ПАТРОН НАСТЕННЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ИИНА, 01.1.2-11 ГОСТ 12740,4, 160*E	Ш	796			0,26	1	
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 6А	ИИНА, 05.1.3-05 ГОСТ 17396-85*	Ш	796		1346431		12	
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ, САВОННАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 6А	ИИНА, 05.1.3-16 ГОСТ 17396-85E*	Ш	796		1346401		2	
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ С 3-ИМ	ИИНА, 05.1.3-01	Ш	796		1346443	0,4	1	0,072

ИМ. КОИ
ИМ. ОУАШАЛАТОНОВ
ИСПОЛ. ПОСЛУТНИКОВ
ИСОЛ.

144-000-960,93-80,50

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ
СТАИЯ И ЛИСТЫ
1 1 1
ИИИИП.
ГРАЖААНСЕЛЬСТРОИ

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В, 10А для скрытой установки	ГОСТ 17396-85Б*							
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250 В, 6 А	ИНА, 02.1.2-02 ГОСТ 7397- 188*	ШТ	796				1	
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, САБОЕННЫЙ 250 В, 6 А	ИНА, 02.1.2-12 ГОСТ 7397- 188*	ШТ	796		1346426		5	
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ВРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ 250 В, 6А	ИНА, 02.1.1-21 ГОСТ 7397- 188*	ШТ	796			0,65	5	
	КЛЕММА ЛЮСТРОВАЯ НА 2 ЗАЖИМА	ГОВ-2 ГОСТ 117557-80Б	ШТ	796				3	
	КЛЕММА ЛЮСТРОВАЯ НА 3 ЗАЖИМА	ГОВ-3 ГОСТ 117557-80Б	ШТ	796		1346429		3	
	ЗВУНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ЗП-220 ГОСТ 7220- 187*	ШТ	796		1346884		1	
	КНОПКА ЗВОНКОВАЯ	ИИЗ. 0703	ШТ	796				1	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У-609У1	ШТ	796				4	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У-197У1Л3	ШТ	796				20	
	КОРОБ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК	КУВ-1М4ХЛ3	ШТ	796		13464744611		22	
		1962369ХЛ3	ШТ	796		1346423		5	
	КРОШТЕАН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА								
	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	РПУХЛЧ	ШТ	796			0,56	5	0,2

Альбом 3

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИ- ЦЫ, ТЫС. РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТ- ВО ТРУДО- УВАН- ИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ						
	ВАРИАНТ С ГАРАНТОМ						
	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ	ИМПЛОС х100/ 100-01 ГОСТ 126658-85	ШТ	796			2
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ 2Х2,5 ММ2	АВВГ-660 ГОСТ 16642- 80	М	1006	352222		12
	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 250ВТ, 220В, НА 36В	ЯТП- 10,25/36В	ШТ	796	343429		1

ИМ, КОИ
ИМ, ОТД ШАЛАТОНОВ
ИСПОЛ ПОСКУТИКОВ
СОГЛ, 1

144-000-960, 93-30, 30

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖА МАРКИ
СТААИЯЛИСТИЛИСТОВ
1 1 1
ЦИНИЭП
ГРАЖАНСЕЛЬСТРОИ

11.000/43.02 00

Альбом 3

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА	ЕДИНИЦА	КОД	КОД	ЦЕНА	КО-	МАССА	
		ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАВОДА	ОБОРУ-	ЕДИНИЦЫ	ЛИ-	ЕДИ-	
		ДОКУМЕНТА	НОВА-	КОО	ИЗГО-	ДОВАНИЯ,	ЧЕСТОВО-	ОБЪ-	
		ИЛИ НОПРОС-	НИИ		ТЕЛЯ	МАТЕРИАЛА	ТУС,	ВУ	
		НОГО ЛИСТА					РУБ.	ВАНИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ								
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ВРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ 250 В, 6А	ИНА, 02.14-2/ ГОСТ 7397- 1884	ШТ	796			0,63	2	
	КОРОВКА ОТВЕТИТЕЛЬНАЯ	У-409У1	ШТ	796				3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛИТОЙ									
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X10,0 MM2	АВВГ-660 ГОСТ 16442- 180	М	1006		352222			10
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X4,0 MM2	АВВГ-660 ГОСТ 16442- 180	М	1006		352222			22

И. КОИ

И. ОТАШЛАТОНОВ

И. ПОЛУСКОТНИКОВ

И. СОЛ

144-000-960,93-30,30

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

ЧЕРТЕЖА МАРКИ

Альбом 3

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ,	ЦЕНА	КО-Л ЛИ-ЧЕСТВО	МАССА
		ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОС- НОГО ЛИСТА	НАИМ- НОВА- НИЕ	КОД ИЗГО- ТВИ- ТЕЛЯ	МАТЕРИАЛА	ЦЕН, РУБ.	ЛИ- НИИ	ИЗГО- ТОВ- ИТЕЛЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ							
	ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛИТОЙ							
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ С ЗАЗЕМ- ЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В, 10А <i>для открытой установки</i>	ИНД. 05.2.2-05 ГОСТ 1398-85	ШТ	796	346443	0,41	1	072
	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ЛЫС6ВА-10"	ШТ	796				
		ИМ, КОИ						
		ИМ, ОТАШАЛОНОВ						
		ИСПОЛ. ОСКУТНИКОВА						
		СОГЛ.						
		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ						
		К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ						
		ЧЕРТЕЖА МАРКИ						
		ИНИИП						
		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ						

144-000-960,93-ЭД,СО

33

Албѡм 3

[illegible]

Альбом 3

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (АДМ ИМПОРТИННОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПИСА- НИЕ ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕ- НОВА- НИЕ	КОД ЗАВОДА ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИ- ЦЫ, ТЫС. РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТ- ВО	МАС- СЫ ИЛИ ОБО- РУД- ОВА- НИЕ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ							
	РАДИОФИКАЦИЯ							
	РАДИОСТОЯКА	РС-1-0,8 ГОСТ 8715-78	К-У	1671	3295313821		1	
	ТРУБА ПВХ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ D 25	ТУ 19-235 М -83		1006			10	
	ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ							
	СТОЯКА ТЕЛЕФОННАЯ ЕМКОСТЬЮ 1х2	СТ ГОСТ 12653785	ШТ	1796			1	

И. КОИ
И. ОТАШЛАТОНОВ
И. ПОЛЛОСКУТНИКОВА
СОГЛ.
И.
И.
И.

144-000-960,93-СС,СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СТАДИИ ЛИСТОВ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

И. И.

ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ

И. И. И.
ГРАЖДАНСКОЕ

АЛБОН 3

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (АЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОУ- ЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИ- ЦЫ, РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТ- ВО	МАССА ЕДИ- НИЦЫ ОБО- РУДОВА- НИЯ КГ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ГАЗООБОРУДОВАНИЕ								
	УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НА 2 БАЛЛОНА 3-50	ГОСТ 15860-84 СЕРИЯ 15,905-13 ЧЕРТ.УСГ- 11,00-01	Ш	796			1		
	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РАСГ 1-1,2	ГОСТ 21805-83	М	006			1		
	ШКАФ	УСГ1-01СВ СЕРИЯ 5 1905-13	Ш	796			1		
	БАЛЛОН 3-50	ГОСТ 15860-84	Ш	796	15695210000		2		
	УСТАНОВКА ШКАФА	УСГ1-00-01	Ш	796			1		
		ИМ, КОМ			144-000-940,93-ГСВ,СО				
		ИМ, ОТДЕЛ			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ				
		ИСПОЛМОСКУТНИКОВ			СТАНИИЛИСТИЛИСТОВ				
		СОГЛ.			К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ				
					ЧЕРТЕЖЕР МАРКИ				
					УНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ				

