

ТИ КВАР 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

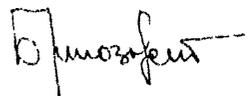
АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБУЩАЮЩАЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансестрой

Проект утвержден
Госкомархитектуры
приказ № 69 от 24.04.91г.
Введен в действие
ЦНИИЭПграждансестроем
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	ВО ₁ СО	23
4	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	СС ₁ СО	32
5	ГАЗООБОРУДОВАНИЕ	ГСВ ₁ СО	36

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА	КОД ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЬ	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИ- ЦЫ, ТЫС. РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТВО ВО ИЗГОТ- ОВЛЕНИИ	МАССА ЕДИ- НИЦЫ ОБО- РУДО- ВАНИЯ КГ	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПУСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	ОБОПЛЕЕНИЕ ВАРИАНТ С ДВУМЯ ГЛУХИМИ ТОРЦАМИ									
	ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИИСТ 1=0,78 М2	1721-26-3- 1247	Кв	071				1		

ИМ. КОИ
ИМ. СТАШЛАТОНОВ
ИСПОЛ. ЛОСКУТНИКОВ
ИСОГЛ.
164-000-960,93-08,СО
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ
СТАИЯ И ЛИСТЫ
1
ЦНИИЭП
ГРАЖДААНСЕЛЬСТРОЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ MC-140-108	MC-140 ГОСТ 18670-75	СЕК		10288487	149 3511	2000	7,4	84	8,3
	КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ АРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРА ГОСТ 10944-75	ШТ	796		127 1222	2039	1,1	21	0,33
	ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D50 D=273 H=640 АН 011,000	В, 903-2 ВМП 0,1	ШТ	796					118,3	
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕВНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М*6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-26 253-84	К=1	671					11609	
	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	7,903,9 ВМП 1,2								
	- БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6617-76	МЗ	058					1,5	
	- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б/ЗОММ	ТУ36-1693 -79	МЗ	113					10,07	
	- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	МЗ	058					2,2	
	КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТП4 4,904-69	ШТ	796					30	
	КРЮКШТЕЯ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 4,904-69	ШТ	796					28	

144-000-960,93-08,60

ЛИСТ
1
2

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200	ГОСТ 113448-82	Ш1	796				0,55	1	0,66
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200	ГОСТ 113448-82	Ш1	796				0,63	3	0,3
ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ ДОБАВИТЬ									
РЕШЕТКА МЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р	Р200 II 11494-10	Ш1	796					2	
ВОЗДУХОВОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 250X250 б=0,5 мм	ГОСТ 14-11- 178-86	М	006				6	5	6,00
АБФЛЕКТОР А,00,000	11494-32	Ш1	796				30	1	9,3

1467000-960,93-08,00

ЛИСТ

3

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПО-	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА	ЕДИНИЦА	КОД	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУ-	ЦЕНА	КО-	МАССА
ЗИ-		ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗГО-	ДОВАНИЯ,	ДОВАНИЯ,	В ЕДИН-	ЛИ-	БЕИ-
ЦИА		НАЧЕНИЕ	НАИМЕ-	ИЗГО-	ДОВАНИЯ,	ДОВАНИЯ,	ЦМ,	ЧЕСТ	ИОБ-
		ДОКУМЕНТА	НОВА-	ТОВА-	МАТЕРИАЛА	МАТЕРИАЛА	ТМС,	ВО	ИРД-
		ИЛИ В ОПРОС-	НИИ	ТЕЛЯ			РУБ,	И	ВАННЯ
		ИЛИ ЛИСТА							И КГ
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С РАДОВОЙ СЕКЦИЕЙ ПРИ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКЕ								
	ВОДОПОДАГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИСТ $\Phi=0,75$ ИЗ	ТУ21-26-3-	К-1	671					
		24-7							

ИЗ КОМПЛЕКТА
 ИСПОЛНИТЕЛЬСКОМУ
 КОМПЛЕКТУ
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
 ЧЕРТЕЖИ
 СТАИЯ
 ЛИСТ
 ЛИСТОВ
 1
 ЦНИИП
 ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

144-000-960,93-0В,СО

Ц00043-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС-140-108	МС-140 ГОСТ 18690-75	СЕК			10288457	149 3511 20001	7,41	631	8,3
КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ АРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРА ГОСТ 10944-75	ШТ	796			137 1228 20191	1,1	21	0,33
ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D50 D=273 N=640 АИ 011,000	5,903-4 ВМП 0,1	ШТ	796						1118,3
КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЯНИИ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРКОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-26- 253-84	К=1	671						11605
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	7,903,9 ВМП 1,2								
- БИТУМНАЯ ЛАК	ВТ-177 ГОСТ 6617-76	МЗ	055						1,5
- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	ТУ56-169 -79	МЗ	113						10,07
- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 19279-70	МЗ	055						2,2
КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	П4 4,904-69	ШТ	796						30
КРОНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 6,904-69	ШТ	796						28

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200	ГОСТ 113668-82	ШТ	796				0,55	3	9,64
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200	ГОСТ 113668-82	ШТ	796				0,41	1	0,3
ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ ДОБАВИТЬ									
РЕШЕТКА ШЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р	Р200 II 1,696-10	ШТ	796					2	
ВОЗДУХОВОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 250X250 Б=0,5 ММ	ГОСТ 14-11- 190-80	М	006				6	51	4,00
ДЕФЛЕКТОР А,00,000	1,696-32	ШТ	796				10	1	3,3

144-000-900,93-08,СО

ЛИСТ

3

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОУПЛЕНИЕ								
	ВАРИАНТ С ПРАВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ								
	ВОДОПОДАГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИСТ P=0,78 МГ	ТУ21-20-3-126	К=1	071					

И. КОНИ
 И. ОТАШЛАТОНОВ *Отташлатонов*
 ИСПОЛ. ОСКУТНИКОВА *Оскутникова*
 СОГЛ.

144-000-960,93-08,СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
 ЧЕРТЕЖА МАРКИ

СТАЯЯ ЛИСТ
 ЛИСТОВ 3 1 3
 ЦНИИП
 ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПУ- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (АЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ЗАВОДА ИЗГО- ТОВА	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИ- ЦЫ, РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТВО ОБО- РУДОВА- НИЯ	МАССА ЛИ- СТОВ В ОБО- РУДОВА- НИИ КГ
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ								
	О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С ПРАВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ								
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ 3262- 175*	М	006		138501			411,16
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ 3262- 175*	М	006		138501			341,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ 3262- 175*	М	006		138501			1012,42
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ 3262- 175*	М	006		138501			4512,73
	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
			ЭКМ	1084					23251

И, КОИ
И, ОТАШАЛАТОМОВ *М.С.*
ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *М.С.*
И СОГЛ, И
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТААИЯЛИСТУЛИСТОВ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ I 1 I
ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

144-000-940, 93-08, С0

Альбом 3

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	791	8,3	
КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ АРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРА ГОСТ 10944-75	ШТ	796			37	1222	20191	1,1	21	0,33
КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРКО-2"	КЧМ-2М ТУ21-20- 833-86	К-У	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	ТУ36-1093 -79	МЗ	113							0,071	
= СТЕКЛОРУБЕРОНА	ГОСТ 15879-70	МЗ	055							2,21	
КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТП6 6,904-69	ШТ	796							301	
КРОНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 6,904-69	ШТ	796							281	
ВЕНТИЛЯЦИЯ											
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200	ГОСТ	ШТ	796						0,551	31	0,64

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 документа и н опрос- ного листа	Единица измерения наим- ноба- ние	Код завода	Код изго- тов- теля	Код обору- дования, материала	Цена цм, тмс, руб,	Ко- ли- чи- ст во обу- до- ва- ния кг	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С ЛЕВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ								
	ВОДОПОДАГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИСТ 800, 78 МЗ	ТУ 81-26-3- 1247	к-т		071			1	

И. КОИ
И. ОТАШЛАТОНОВ
ИСПОЛ. ОСКУТИКОВА
И. СОГЛ.

144-000-960,93-08,50

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАИЯ И ЛИСТЫ И ЛСТОВ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖА МАРКИ
И И И
УНИИП
ГРАЖДАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА

Альбом 3

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		7,41	721	8,3
	КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДЯЩИЙ ДРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРА ГОСТ 10944-75	ШТ	796	137 1222 2019		1,1	21	0,33
	ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D30 D=273 №640 АИ 011,000	5,903-2 вып 0,1	ШТ	796					116,3
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕВНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРКО-2"	КЧМ-2М ТУ21-20- 253-84	К-1	671					11403
	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	7,903,9 вып 1,2							
	• БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6617-76	М2	033					1,51
	• ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б-30ММ	ТУ36-1695 -79	М3	113					10,07
	• СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	М3	033					2,21
	КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ГП4 4,904-69	ШТ	796					34
	КРЮКШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 4,904-69	ШТ	796					24

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200	ГОСТ 113448-82	ШТ	796				0,95	3	0,04
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200	ГОСТ 113448-82	ШТ	796				0,61	2	0,3
ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ ДОБАВИТЬ									
РЕШЕТКА ЖЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р	Р200 II 11494-10	ШТ	796					2	
ВОЗДУХОВОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 250X250 Б=0,5 ММ	ГОСТ 16-11- 196-86	М	006				4	5	4,00
ДЕФЛЕКТОР А,00,000	11494-32	ШТ	796				10	1	0,3
ВАРИАНТ С ГАЗОВЫМ АППАРАТОМ (АОГВ) ТЕ ЖЕ ОБЪЕМЫ= ИСКЛЮЧИТЬ КОТЕЛ И ВОДОПОДАГРЕВАТЕЛЬ									

144-000-960,93-08,С0

ЛИСТ
3

10067 03 10

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ D25	15К418Р2 ГОСТ 18161-74	Ш	796		37 3211 1064	1,70	21	3,7
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ D15	15К418Р2 ГОСТ 18161-74	Ш	796		37 3211 1064	1,20	41	3,7
	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ D15	16618К ГОСТ 12677-75	Ш	796		37 1231 1009		11	0,23
	ПОРЫШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ К ВОДОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ L=0,5M	17=400- 128=169-85	Ш	796		4992781113	1,1	11	0,06

И, КОИ
И, ОТАШЛАТОНОВ
ИСПОЛ И ОСКУТНИКОВА
И СОЛ,
И
И
И

144-000-960,93-ВК,СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАИИЯ ЛИСТ И ЛИСТОВ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1 1
ЧЕРТЕЖА МАРКИ
УНИИЭП
ГРАИАНСЛЬСТРОИ

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ 3262- 175*	М	006		138501			112,12
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ 3262- 175*	М	006		138501			51,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ 3262- 175*	М	006		138501			101,16
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ТИП Т D=32 X 3,5	ГОСТ 18579-83	М	006		224811			3
	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПВД 20 С	ГОСТ 6-05 1567-74	ШТ	796					1
	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ А=25	ГОСТ 12820-80	ШТ	796					1
	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНОЙ А=32	ГОСТ 12822-80	ШТ	796					1
	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:								
	• ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	7,903,9 ВМП 1,2 ТУ 36-1693 -79	МЗ	113					10037
	• СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	МЗ	053					11,66

144*000*960,93=ВК,СО

ЛИСТ
2

Ц00043-03 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КОМУТ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТПЗ 4,904-69	ШТ	796				5	
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЕК	ИСМ-М-ВКСЦР ГОСТ 125809-83	К=Т	671		495114111	2,9	11	1,43
	СМЕСИТЕЛЬ ОБЩАЯ ДЛЯ ВАННЫ И УМЫВАЛЬНИКА	ИСМ-ВУ-ШЛ ГОСТ 125809-83	К=Т	671		495112151	13,1	11	2,2
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ 13262- 175	М	006		138501		15	1,16
	КОМУТ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТПЗ 4,904-69	ШТ	796				5	
	БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
	УНИТАЗ "КОМПАКТ" С КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ГОСТ 122847-85	К=Т	671		4965181122	119,29	11	28

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАННА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	IA81 ГОСТ 11194-80	Кв	671		4942111900			1
	МОЯКА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	IMC=1 ГОСТ 126843-81*	Кв	671		4943221110	13,4		1 40
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ D=50	ГОСТ 22689, 12-89	М	006		1224811			7
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ D=100	ГОСТ 22689, 12-89	М	006		1224811			13
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ D=119x6	ГОСТ 10704- 176	М	006		1137300	4,92		1
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ D=139x6	ГОСТ 10704- 176	М	006		1137300			1
	КРЕПЛЕНИЯ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ А 14Б 32 4.000	СЕРИЯ 14,900-9- 810-1	шт	1796					3

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X6,0 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ 16442- 180	М	1006		352222		10	
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	2X2,5 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ 16442- 180	М	1006		352222		25	
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X2,5 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ 16442- 180	М	1006		352222		5	
ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧ, 2X2,5 мм ²		АПВ-380 ГОСТ 6323- 179*	М	1006		355330201		110	
ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧ, 3X2,0 мм ²		АПВ-380 ГОСТ 6323- 179*	М	1006		355330204		30	

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В, 10А <i>для скрытой установки</i>	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 БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ 250 В, 6А	ИНА, 02.1.1-21 ГОСТ 7397- 188*	ШТ	796			0,65	5	
	КЛЕММА ЛЮСТРОВАЯ НА 2 ЗАЖИМА	ГСВ-2 ГОСТ 117557-80Б	ШТ	796				3	
	КЛЕММА ЛЮСТРОВАЯ НА 3 ЗАЖИМА	ГСВ-3 ГОСТ 117557-80Б	ШТ	796		1346429		3	
	ЗВУНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ЗЭП-220 ГОСТ 7220- 187*Б	ШТ	796		1346884		1	
	КНОПКА ЗВОНКОВАЯ	ИИЗ. 0703	ШТ	796				1	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	КУ-609У1	ШТ	796				4	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	КУ-197У1А3	ШТ	796				20	
	КОРОБ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК	КУВ-1М4ХЛ3	ШТ	796		1346474611		22	
	КРИШТЕАН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА	1962369ХЛ3	ШТ	796		1346423		5	
	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	РПУХЛЧ	ШТ	796			0,56	5	0,2

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ГАРАНТОМ								
	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ	Импос х100/ ИР00-01 ГОСТ 126658-85	ШТ	796					2
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	2Х2,5 мм2	ИВВГ-060 ГОСТ 116642- 180	М	1006	352222			12
	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 250ВТ, 220В, НА 36В	ИЯТН- 10,25/36В	ШТ	1796		343429			1

ИМ, КОИ	
ИМ, ОТД ШАЛАТОНОВ	144-000-960, 93-30, СО
ИСПОЛ ЛОСКУТИКОВ	
СОГЛ, I	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
	К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
	ЧЕРТЕЖА МАРКИ
	СТАДИЯ ЛИСТЫ ЛИСТОВ
	ЦНИИЭП
	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

11.000/7.02 00

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ								
	ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ								
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ВРЗГООЗАЩИЩЕННЫЙ 250 В, 6А	ИНА, 02.14-2/ ГОСТ 7397- 1884	ШТ	796			0,65	2	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У-409У1	ШТ	796				3	

И, КОИ
И, ОТАШАЛАТОНОВ *М. С.*
ИСПОЛЛОСКУТИКОВА *В. С.*
СОГЛ.
144-000-960, 93-00, СО
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТАИЯИЛИСТИЛИСТОВ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖИ МАРКИ
ЦИНИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИПУ*	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ НОМЕР ДРУГОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА	КОД ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИ- ЦЫ, ТЫС. РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТВО МО ИРУА-ВАНИЯ	МАССА ЕДИ- НИЦЫ ИЛИ ИРУА-ВАНИЯ КГ
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ДЕРЕВЯННЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ								
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СВЧ, 2Х2,5 ММ2	АПРФ-660 ГОСТ 20920-80	М	1006				10	
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СВЧ, 3Х2,5 ММ2	АПРФ-660 ГОСТ 20920-80	М	1006				10	

ИМ, КОМ: _____
 ИМ, СТАИШАЛА ИОНОВ *ИОНОВ*
 ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *ИОНОВА*
 ИСОГЛ, _____

144-000-960, 93-90, СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАИЯ ИЛИ СТОВ
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ _____ 1 _____
 ЧЕРТЕЖА МАРКИ _____ ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСЬЕЛСТРОИ

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛИТОЙ								
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ С З-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В, 10А <i>для открытой установки</i>	ИНГ. 105.2 2-05 ГУСТ 17398-852*	ШТ	796		346443	0,41	1	,072
	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	"ЛЫС6ВА-10"	ШТ	796					

И, КОИ	
И, ОТАШАЛОНОВ	144-000-960, 93-ЭД, СО
ИСПОЛ ОСКУТНИКОВА	
СОЛ,	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
	К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
	ЧЕРТЕЖА МАРКИ
	СТАИЯ ИЛИ ЛИСТОВ
	1
	УНИИЭП
	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

Альбом 3

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ НОМЕР ОПРОС- НОГО ЛИСТА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕ- НОВА- НИЕ		КОД ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	ЗАВОДА КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИ- ЦЫ, ТЫС. РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТ- ВО ОБО- РУДО- ВАНИЯ КГ
		3	4	5	6				
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	РАДИОФИКАЦИЯ								
	ТРАНСФОРМАТОР	ТАГ-10ТМ ГОСТ 17659-80	ШТ	1796			5295356322		1
	КОРОБКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ	УК-2С ГОСТ 110040-75Б	ШТ	1796			5295333239	0,13	1 0,1
	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ (С 2-мя ПЕРЕМЫЧКАМИ ДЛЯ ЕЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ)	УК-2П ТУ49-86 16Е 0,362, 1017У	ШТ	1796			5295333235	0,13	1 0,1
	РАДИОРОЗЕТКА	РШР-1 ГОСТ 18659-78	ШТ	1796					3
	ПРОВОД	4X0,6 ГОСТ	М	006			3575510100		50 0,3

ИМ, КОНИ
ИМ, ОТАШЛАГОМОВ *Или?*
ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *Или?*
ИСОГЛ,
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАЯИЯ ИЛИСТИ ИЛИСТОВ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖИ МАРКИ
ИМНИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

144-000-960,93-СС,СО

1

Альбом 3

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 КОА		КОД ЗАВОДА ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ		КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА		ЦЕНА	МАССА
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ										
	ГАЗООБОРУДОВАНИЕ										
	УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НА 2 БАЛЛОНА 3-50	ГОСТ 113850-84 СЕРИЯ 13,903-13 ЧЕРТ, УСГ- 11,00-01	Ш	796							1
	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РАСГ 1-1,2	ГОСТ 121805-83	М	006							1
	ШКАФ	УСГ1-01СБ СЕРИЯ 5 1909-13	Ш	796							1
	БАЛЛОН 3-50	ГОСТ 113850-84	Ш	796			15695210000				2
	УСТАНОВКА ШКАФА	УСГ1-00-01	Ш	796							1

ИМ, КОИ
ИМ, ОТАШЛАТОНОВ *Альб*
ИСПОЛЛОСКУТНИКОВ *Литер*
СОГЛ, И
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТАИИИЛИСТИЛИСТОВ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ I 1 I
ЧЕРТЕЖИ МАРКИ
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

146-000-960,93-ГСВ,СО

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СЕРИЯ 3, 1909-13							
	КРАН НАТЯЖНОЯ МУФТОВЫЯ	D=15 11150BK	ШТ	796					1
	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4-Х КОНФОРЧНАЯ	ГОСТ 110798-75	ШТ	796		4858311004			1
	ТРУБА 22X2	ГОСТ 110704-76	М	006					6
	ВСТ,3 СП4	ГОСТ 110705-80							
	ВАРИАНТ								
	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4-Х КОНФОРЧНАЯ	ИПГ4/1 ГОСТ 110798-85	ШТ	796		485831			1
	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЕМКОСТНЫЙ ГАЗОВЫЯ	АОР8-17 ГОСТ 120219-74	ШТ	796					1
	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ПРОТОЧНЫЙ ГАЗОВЫЯ	ИПГ-19 ГОСТ 119910-74	ШТ	796		4858411111			1
	КРАН НАТЯЖНОЯ МУФТОВЫЯ	D=15 D=40 11150BK 11166BK	ШТ ШТ	796 396					2 1
	КРАН САЛЬНИКОВЫЯ МУФТОВЫЯ	D=50 11143BK	ШТ	796					1
	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЗ СТАЛИ Б 0,6	D=135 ГОСТ 119903-74	М	006					6

