

ТИ КВЛ ПРОЕКТ

144-000-960.93

Одноэтажный многоквартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью
двухсторонней блокировки

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРУДОВАНИЯ

Ц00043-03

МИНИСТРОМ РОССИИ
ЦНИИЭПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

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

Т.П. 144-000-960,93

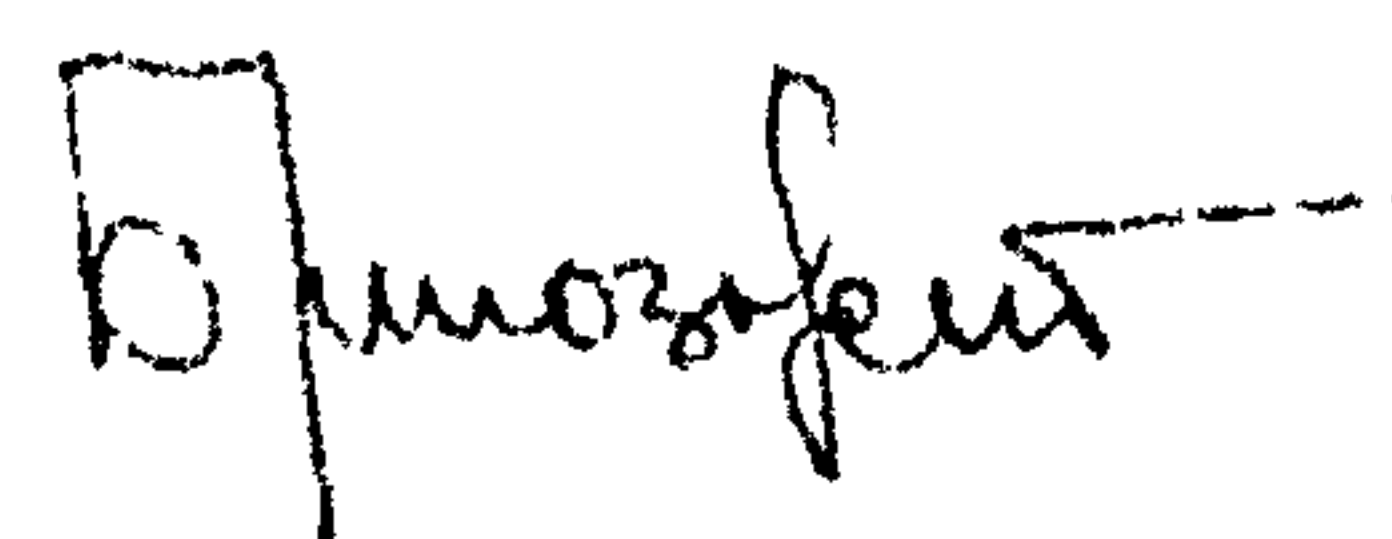
АЛЬБОМ 3

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. БРЮЗОВСКИЙ

ЧАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ



Л.В. ШАЛАТОНОВ

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

Альбом 3

ПОС- ЦФА ЦДЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА	ЕДИНИЦА	КОД	ЗАВОДА	КОД	ОБОРУ-	ЦЕНА	КО-	МАССА
		ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ	ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	ИЗГО-	ДОВАНИЯ,	ЕДИНИ-	ЛИ-	ЕДИН-	
		ИЗ ДОКУМЕНТА	ИЛИ ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	О П О П Л Е Н И Е									
	ВАРИАНТ С ДВУМЯ ГЛУХИМИ ТОРЦАМИ									
	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИСТ $V=0,78 \text{ м}^2$	1727-26-3- 12477	К=1	071						

ИН, КОИ

ИН, ОТДЕШАЛАТОНОВ *Или*

ИСПОЛ ЛОСКУТНИКОВА *Или*

ИСОГЛ, I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

144-000-960,93-0В,СО

СТААИЯЛИСТЛИСТОВ

1 1

ЦНИИЭП

ГРАЖАНСЕЛЬСТРОИ

Альбом 3

№	2	3		4		5		6		7		8		9		10	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ																	
О Г О П Л Е Н И Е																	
Вариант с двумя глухими торцами																	
Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Ø12																	
		ГКОС1326С-	М	006			1138501							411,16			
		175*															
Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Ø20																	
		ГКОС1326С-	М	006			1138501							3411,5			
		175*															
Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Ø25																	
		ГКОС1326С-	М	006			1138501							1012,12			
		175*															
Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Ø32																	
		ГКОС1326С-	М	006			1138501							4512,73			
		175*															
Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Ø40																	
		ГКОС1326С-	М	006			1138501							2013,33			
		175*															
Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Ø50																	
		ГКОС1326С-	М	006			1138501				1,04			614,22			
		175*															
Экз 1084																	
																6,04	

ИЗ КОПИ
ИЗ СТАЦИОНАТОМ
ИЗ ПОЛИДЕСКУТИКО:
ИЗ СЛ, И
ИЗ СЕРИИ
ИЗ ЧЕРТЕЖА
ИЗ ЧЕРТЕЖА
ИЗ ЧЕРТЕЖА
ИЗ ЧЕРТЕЖА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖА МАРКИ

144-000-960,93-0B,CO
ИЗ ИСТОЧНИКА
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС-140-108	МС-140 ГОСТ 18670-75	СЕК		10288487169	3511	2000	7,4	84	8,3	
	КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ АРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРА ГОСТ 10964-75	ШТ	796		137	1222	2019	1,1	21	0,33
	ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D50 D=273 H=640 АН 011,000	В,903-2 ВМП 0,1	ШТ	796						11	18,3
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 [ЖАРОК-2]	КЧМ-2М ТУ21-26 253-84	К-Т	071						1	608
	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	7,903,9 ВМП 1,2									
	- БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6017-76	МЗ	058						1,5	
	- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б-30ММ	ТУ36-1693 -79	МЗ	113						10,07	
	- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	МЗ	058						2,2	
	КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТН4 4,904-69	ШТ	796						30	
	КРЮКШТЕЯ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 4,904-69	ШТ	796						28	

144*000*900,93*08,60

ЛИСТ
2

000043-03

6

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200	ГОСТ 113668-82	ШТ	796			0,55	1	0,64
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200	ГОСТ 113668-82	ШТ	796			0,61	3	0,3
	ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ ДОБАВИТЬ								
	РЕШЕТКА ЩЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р	IP200 II 11,694-10	ШТ	796				2	
	ВОЗДУХОВОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 250X250 б=0,5 мм	ГОСТ 14-11- 198-86	М	006			6	5	6,00
	АВФЛЕКТОР А,00,000	11,694-32	ШТ	796			10	1	9,3

146#000-960,93-08,80

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-		ОБОРУДОВА-	ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	ЗАВОДА	ОБОРУ-	ЕДИНИ-	ЛИ-	ИМАС-
ЦИЯ		НИА, ОБУЗ-	НАИМЕ-	КОД	ИЗГО-	ОВАНИЯ,	ЦЫ,	ЧЕСТЬ	ОБО-
		НАЧЕНИЕ	НОВА-	КОД	ТОВИ-	МАТЕРИАЛА	ТЫС,	ВО	ИРУА-
		ДОКУМЕНТА	НИЕ		ТЕЛЯ		РУБ,		ВАНИЯ
		ИЛИ ИЛИ							КР
		ИЛИ ИЛИ							
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С РАДОВОЙ СЕКЦИЕЙ ПРИ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКЕ								
	ВОДОПОДАГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИСТ F=0,75 М2	ТУ21-26-3-	К-1	671					
		24-7							

И. КОИ

И. ОТАШЛАТОНОВ *М. С.*

И. СПОЛЛОСКУТНИКОВА *Н. С.*

И. СОГЛ.

И. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

И. К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

И. ЧЕРТЕЖА МАРКИ

И. СТАИЯ

И. ЛИСТ

И. ЛИСТОВ

И. 1

И. ЦНИИЭП

И. ГРАЖАНСЕЛЬСТРОИ

144-000-960,93-0В,СО

Альбом 3

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА	ЕДИНИЦА	КОД	ЦЕНА	МАССА			
		ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕ- НОВА- НИЕ	КОД ЗАВОДА ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОА ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ВАНИИ- ЦЫ, ТНС, РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТВО ОБО- РУДО- ВАНИЯ КГ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С РАДОВОЙ СЕКЦИЕЙ ПРИ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКЕ								
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ 3262- 175	М	006	138501				411,10
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ 3262- 175	М	006	138501				3411,9
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ 3262- 175	М	006	138501				1012,12
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ 3262- 175	М	006	138501				4512,73
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ 3262- 175	М	006	138501				2013,33
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D50	ГОСТ 3262- 175	М	006	138501	1,06			614,22
			ВКМ	1086					1953

ИН, КОИ	
ИН, ОТАШЛАТОНОВ	164-000-960,93-08,СО
ИСПОЛ: ЛОСКУТНИКОВА	
СОГЛ.	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
	СТАДИИ ЛИСТОВ
	К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
	1 1
	ЧЕРТЕЖА МАРКИ
	ЦНИИЭП
	ГРАЖАНСКИЙ 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			10288487	149 3511 2000	7,41	63	8,3
КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ ДРОССЕЛЬНЫЙ Д20	КРА ГОСТ 10944-75	ШТ	796		137 1222 2019		1,1	21	0,33
ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ Д20 Дн273 Нн640 АН 011,000	В,903-2 ВМП 0,1	ШТ	796					11	1,3
КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-26 253-84	К=1	671					11	605
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	7,903,9 ВМП 1,2								
• БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6617-76	МЗ	055					1,5	
• ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	ТУ56-1695 -79	МЗ	113					0,07	
• СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 19879-70	МЗ	055					2,2	
КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д15	ТН4 6,904-69	ШТ	796					30	
КРОНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 6,904-69	ШТ	796					28	

144-000-960,93-08,С0

ЛИСТ
2

1100043-03

10

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200	ГОСТ 13448-82	ШТ	796			0,55	3	9,64
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200	ГОСТ 13448-82	ШТ	796			0,41	1	0,3
	ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ ДОБАВИТЬ								
	РЕШЕТКА ЩЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р	Р200 II 1,646-10	ШТ	796				2	
	ВОЗДУХОВОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 250X250 B=0,5 MM	ГОСТ 14-11- 198-86	М	006			6	51	4,00
	ДЕФЛЕКТОР А,00,000	1,494-32	ШТ	796			10	11	5,3

144-000-900,93-08,60

ЛИСТ
3

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 ИЛИ ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА	КОД ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИ- ЦЫ, УДС, РУБ.	МАССА КО- ЛИ- ЧЕСТВО ОБО- РУДОВА- НИЯ КР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТДЕЛЕНИЕ								
	ВАРИАНТ С ПРАВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ								
	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИСТ R=0,78 M2	ТУ21-20-3- 124-7	К-1		071				

ИМ, КОИ
ИМ, СТАШАЛАТОНОВ *Алла*
ИСПОЛ ИЛОСКУТНИКОВА *Наталья*
СОГЛ.
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТААИЯЛИСТЛИСТОВ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖИ МАРКИ
144-000-960,93-08,CO
ЦНИИП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ									
О П Л Е Н И Е									
ВАРИАНТ С ПРАВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ									
ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15		ГОСТ 3262-75	М	006		138501			419,16
ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20		ГОСТ 3262-75	М	006		138501			3419,5
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	1,06		616,22
			МКМ	1084					23,25

ИМ, КОИ

ИМ, ОТАШАЛАТОНОВ *Иванов*

ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *Иванов*

СОГЛ, И

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

144-000-960,93-08,СО

СТАИИЯ ИЛИ СТУИИ СТОВ

1

ЦНИИЭП

ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС-140-108	МС-140 ГОСТ 6690-75	СБК			10285487149	3511	2000	7,61	751	0,31
КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ АРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРА ГОСТ 10944-75	ШТ	796		137	1222	2019	1,1	21	0,33
КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-20- 853-86	К-Т	671						11405	
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	7,903,9 ВМП 1,2									
" БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6617-76	М2	055						1,51	
" ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ БИЗОНМ	ТУ36-1095 79	М2	113						0,07	
" СТЕКЛОРУБЕРОНА	ГОСТ 15879-70	М2	055						2,21	
КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТП4 6,904-69	ШТ	796						301	
КРОШТЕЯН 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

РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200

13648-82
ГОСТ
13648-82

ШІ

796

0,41

1

0,3

ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ *добавить*

РЕШЕТКА МЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р

Р200 II
11,696-10

ШІ

796

2

ВОЗДУХОВОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
250X250 b=0,5 мм

ОСТ 14-11-
196-86

М

006

4

3

6,00

ДЕФЛЕКТОР А.00,000

11,694-32

ШІ

796

10

1

5,3

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С ЛЕВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ								
	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИСТ	№ 0,75 М2	1721-26-3-1247	К=1	071				1

И, КОИ
 И, ОТАШАЛАТОНОВ *М.А.*
 ИСПОЛ. СОКЛУТНИКОВ *С.С.*
 СОГЛ.
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
 ЧЕРТЕЖА МАРКИ
 144-000-960,93-0В,СО
 СТАИЯ ЛИСТОВ
 1
 ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С ЛЕВЫМ ГЛУХИМ ТРЦОМ								
	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			6411,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ 3262-75	М	006		138501			812,12
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ 3262-75	М	006		138501			5112,73
	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
					ЭКМ	1084			2232

И, КОИ

И, ОТА ШАЛАТОНОВ *Шел* 144-000-960,93-08,СО

ИСПОЛ ЛОСКУТНИКОВА *Лоскут*

СОГЛ, И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТАИИЯ И ЛИСТ И ЛИСТОВ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1

ЧЕРТЕЖА МАРКИ ЦНИИЭП

ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОА

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС-160-108	МС-160 ГОСТ 18690-75	СЕК		10288487	149 3511 2000	7,4	72	8,3
	КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДЯЩИЙ АРОССВЛЬНЫМ Д20	КРА ГОСТ 10944-75	Ш	796		137 1222 2019	1,1	21	0,33
	ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ Д50 Д=273 Н=640 АН 011,000	5,903-2 ВМП 0,1	Ш	796				21	18,3
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕВНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-Ф ЖАРКОК-2М	КЧМ-2М ТУ21-20- 253-84	К	071					1408
	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	7,903,9 ВМП 1,2							
	• БИТУМНАЯ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 0617-76	М	055					1,5
	• ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б-30ММ	ТУ36-1095 -79	М	113					0,07
	• СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	М	055					2,2
	КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д15	ТН4 4,904-69	Ш	796					34
	КРУНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 4,904-69	Ш	796					24

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200	ГОСТ 113448-82	ШТ	796				0,55	3	0,04
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200	ГОСТ 113448-82	ШТ	796				0,61	1	0,3
ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ ДОБАВИТЬ									
РЕШЕТКА МЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р	ГР200 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
АКФЛЕКТОР А,00,000	11494-32	ШТ	796				10	1	5,3
ВАРИАНТ С ГАЗОВЫМ АППАРАТОМ (АОГВ) ТЕ ЖЕ ОБЪЕМЫ= ИСКЛЮЧИТЬ КОТЕЛ И ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ									

144-000-960,93-08,СО

ЛИСТ
3

100047 02 10

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ D25	15K418P2 ГОСТ 18161-74	Ш	796	37 321 1064		1,70	2	1,7
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ D15	15K418P2 ГОСТ 18161-74	Ш	796	37 321 1064		1,20	4	3,7
	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ D15	1661BK ГОСТ 12677-75	Ш	796	37 1231 1009			1	0,25
	ПОДВОЗКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ К ВОДОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ L=0,5M	1Y=400- 128=169-85	Ш	796	4992781113		1,1	1	0,06

Исполнитель: ИТАШЛАТОНОВ *И.И.*
 144-000-960,93-8K,CO
 Исполнитель: ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *И.И.*
 СОГЛ. И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАИЯ И ЛИСТ И ЛИСТОВ
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1
 ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

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			511,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ 3262- 175*	М	006		138501			1011,16
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ТИП Т D=32 X 3,5	ГОСТ 18599-83	М	006		226811			3
	МУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПВА 20 С	ГОСТ 6-05 1567-76	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:								
		7,903,9							
		ВНП 1,2							
	• ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	ТУ 36-1695 -79	МЗ	113					10037
	• СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	МЗ	055					11,66

144x000x960,93=BK,CO

ЛИСТ
2

Ц00043-03 21

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КОМУТ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТНЗ 4,904-69	ШТ	796						5
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЕК	СМ=М-ВКСЦР ГОСТ 125809-83	КМТ	671		4951141111		2,9	1	1,43
СМЕСИТЕЛЬ ОБЩИЙ ДЛЯ ВАННЫ И УМЫВАЛЬНИКА	СМ=ВУ-ШЛ ГОСТ 125809-83	КМТ	671		4951121511		13,1	1	2,2
ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ 13262- 175	М	006		138501				15,16
КОМУТ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТНЗ 4,904-69	ШТ	796						5
БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
УНИТАЗ "КОМПАКТ" С КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ГОСТ 122847-85	КМТ	671		4965181122		19,29	1	28
									ЛИСТ
									144-000-960,93-ВК,СО
									3

11000/2 02 00

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАННА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	IA81 ГОСТ 1154-80		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	224811			7
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ D=100	ГОСТ 22689, 12-89		м	006	224811			13
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ D=19x6	ГОСТ 10704- 176		м	006	137300	4,92		1
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ D=19x6	ГОСТ 10704- 176		м	006	137300			1
	КРЕПЛЕНИЯ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ A 14Б324.000	СЕРИЯ 14,900-9- 810-1		шт	1796				3

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	ЯЩИК В ПЫЛЕБРИЗГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ С РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ С ПЛАВКИМИ ВСТАВКАМИ 1x35+2x16A	ЯРВМ-16122	ШТ	1796					1
	ЩИТОК КВАРТИРНЫЙ СО СЧЕТЧИКОМ СО-И449 10A	ЩК-1101.УХ 1Л4 ТУ36-22 126#79	К-Т	671					1
	СВЕТИЛЬНИК НАКАЛИВАНИЯ НАСТЕННЫЙ	ИМБ011X100 ТУ16,535, 1825-74	ШТ	796					5
	НОМЕРНОЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ ДОМА		ШТ	796					1

И. КОИ
 И. ОТАШАЛАТОНОВ *О.Ш.*
 И. СПОЛЛОСКУТНИКОВА *Л.С.*
 И. СОГЛ.
 И. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАДИИ ЛИСТОВ
 И. К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
 И. ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ
 И. ЦНИИЭП
 И. ГРАЖДАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬСТВО

144-000-960, 93-80, СО

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X6,0 MM2	IAВВГ-660 ГОСТ 16442- 180	М	1006		1352222			10
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	2X2,5 MM2	IAВВГ-660 ГОСТ 16442- 180	М	1006		1352222			25
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X2,5 MM2	IAВВГ-660 ГОСТ 16442- 180	М	1006		1352222			5
ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ЛЯЦЕЙ СЕЧ, 2X2,5 MM2		IAПВ-380 ГОСТ 16323- 179*	М	1006		13553330201			110
ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ЛЯЦЕВ СЕЧ, 3X2,0 MM2		IAПВ-380 ГОСТ 16323- 179*	М	1006		13553330206			30

144-000-960,93-80,С0

ЛИСТ
1 2

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ИНА, 01.1.2-05 ГОСТ 12746-80*	ШТ	796		1346421			21
	ПАТРОН НАСТЕННЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ИНА, 01.1.2-11 ГОСТ 12746,4, 160*E	ШТ	796			0,26		11
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 6А	ИНА, 05.1.3-05 ГОСТ 17396-85*	ШТ	796		1346431			121
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ, СДВОЕННАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 6А	ИНА, 05.1.3-16 ГОСТ 17396-85E*	ШТ	796		1346401			21
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ С 3-ИМ	Инг.05.2.3-01	ШТ	796		1346443		0,41	11,0721

ИМ, КОПИ

ИМ, ОТАШЛАТОНОВ *М.В.* 144-000-960,93-90,СО

ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *Н.В.*

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СТАБИЛИЗАТОР

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

ЧЕРТЕЖИ ИЛИ ПЛАНЫ

ГРАЖДАНСКИЙ ИНЖЕНЕР

АЛБОМ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В, 10А <i>для скрытой установки</i>	ГОСТ 17396-85E*							
	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, САОБЕННЫЙ 250 В, 6 А	ИНА, 02.1.2-12 ГОСТ 7397- 188*	ШТ	796		346426		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	КСВ=2 ГОСТ 17557-80E	ШТ	796				3	
	КЛЕММА ЛЮСТРОВАЯ НА 3 ЗАЖИМА	КСВ=3 ГОСТ 17557-80E	ШТ	796		346429		3	
	ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ЗП=220 ГОСТ 7220- 187*E	ШТ	796		346886		1	
	КНОПКА ЗВОНКОВАЯ	ИИУ, 0703	ШТ	796				1	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	УУ-609У1	ШТ	796				4	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	УУ-197УХЛ3	ШТ	796				20	
	КОРОБ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК	КУВ-1МУХЛ3	ШТ	796		3464744611		22	
	КРОШТЕАН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА	У62369ХЛ3	ШТ	796		346423		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 ГАРАЖОМ								
	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ	ИМПЛОБ х100/ IP00-01 ГОСТ 126658-85	ШТ	796					2
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	2Х2,5 ММ2 IABVG-060 ГОСТ 116442- 180	М	1006		1352222			12
	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 250ВТ, 220В, НА 36В	IЯТП- 10,25/36В	ШТ	1796		1343429			1

ИН, КОМ

ИН, ОТД ШАЛОМОВ *Александр*

ИСПОЛ ПОСКУТНИКОВ *Владимир*

СОГЛ, 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

144-000-960,93-90,СО

СТАИЯ ИЛИ ЛИСТОВ

1 1 1

ЦНИИЭП

ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

Альбом 3

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА	ЕДИНИЦА	КОД	ЦЕНА	МАССА			
		ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБУЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАВОДА ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЕДИНИ- ЦЫ, ТЫС, РУБ,	КО- ЛИ- ЧЕСТ- ВО ОБО- РУД- ОВА- НИЯ КГ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ								
	ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ								
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ВРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ 250 В, 6А	ИНА, 02.11-21 ГОСТ 7397- 188*	ШТ	796			0,63	2	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У-409У1	ШТ	796				3	

И, КОИ

И, ОТАШАЛАТОНОВ *М.С.* 144-000-960,93-ЭО,СО

ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *В.С.*

СОГЛ, И И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАИИИЛИСТИЛИСТОВ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1

ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ЦНИИЭП

ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ДЕРЕВЯННЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ								
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ, 2Х2,5 ММ2	АПРФ-660 ГОСТ 20520-80	М	1006					10
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ, 3Х2,5 ММ2	АПРФ-660 ГОСТ 20520-80	М	1006					10

И, КОМ
 И, ОТА ШАЛАТОНОВ *Шала*
 ИСПОЛ ОСКУТНИКОВА *Оскуп*
 И СОГЛ, И
 И
 И
 И

144-000-960,93-90,С0

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАДИЯ ЛИСТОВ
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1
 ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ
 ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

3
Альбом

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВУА - 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 В РУБ.	КО- ЛИ- ЧЕСТ- ВО	ЕДИ- НИЦЫ ОБО- РУДО- ВАНИЯ ИЛИ КР	МАССА
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛИТОЙ								
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X10,0 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ 16442- 180	М	1006	1352222		10	
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X4,0 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ 16442- 180	М	1006	1352222		22	

И, КОИ
И, ОТАШАЛАТОНОВ *Ша?*
ИСПОЛЛОСКУТИКОВ *Нар?*
СОГЛ, И
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ
144-000-960,93-ЭО,СО
СТАЦИЯ ЛИСТОВ
1
ЦИИЭП
ГРАЖАНСЕЛЬСТРОА

Альбом 3
ИДПУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛИТОЙ								
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ С З-ИМ ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В, 10А <i>для открытой установки</i>	ИНД. 105.22-05 ГРУСТ 17390-852*	ШТ	790		346443	0,4	1	072
	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	"ЛЫС6ВА-10"	ШТ	790					

И, КОИ
И, ОТАШАЛАТОНОВ *М.М.* 144-000-960,93-00,СО
ИСПОЛ И ОСКУТНИКОВА *В.В.*
И СОГЛ, И
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАДИИ И ЛИСТОВ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1
ЧЕРТЕЖА МАРКИ
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЬЕЛСТРОМ

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	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 ИЗГО- ТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУ- ДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИ- ЦЫ, ТЫС, РУБ,	КО- ЛИ- ЧЕСТ- ВО ЕДИ- НИЦ	МАССА ЕДИ- НИЦЫ ОБО- РУДО- ВАНИЯ КГ
			4	5	6					
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	РАДИОФИКАЦИЯ									
	ТРАНСФОРМАТОР	ТАГ-10ТМ ГОСТ 17659-80	ШТ	1796		152953356322		1		
	КОРОБКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ	УК-2С ГОСТ 110040-75Е	ШТ	1796		15295333239	0,13	1	0,1	
	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ (С 2-мя ПЕРЕМЫЧКАМИ ДЛЯ ЕЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ)	УК-2П ТУ45-86 16Е 0,362, 1017У	ШТ	1796		15295333235	0,13	1	0,1	
	РАДИОРОЗЕТКА	РШР-1 ГОСТ 18659-78	ШТ	1796				3		
	ПРОВОД 4X0,6	ПТМЖ	М	006		13575510100		50	0,3	

ИМ, КОИ
ИМ, ОТАШЛА ГОНОВ *Мла* 144-000-960,93-СС,СО
ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *Мла*
ИСОГЛ, И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТААИЯ ИЛИСТИ ИЛИСЛОВ
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1
ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ							
		110254-75*							
	Т Е Л Е Ф О Н И З А Ц И Я								
	УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНЫЕ АБОНЕНТСКИХ ПУНКТОВ ПРОВОДА СВЯЗИ	АЗУ-2 ШТ		1796					1
		ГОСТ							
		126797-85							
	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ (ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ)	ИЛТВ-П ГОСТ	М	006		13578820201			15
		120575-75Б							
	Т Е Л Е В И Д Е Н И Е								
	УНИФИЦИРОВАННОЕ ТРАНЗИСТОРНОЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ГОТУ-2 ШТ		1796		16574425400			1
		ГУ-45-УТ							
		12,030,							
		1000ТУ-80				1/			
	УСТРОЙСТВО АБОНЕНТСКОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ	УАР-6 ШТ		1796		16577390401	0,91		1 0,3
		ГОСТ							
		11216-83							
	КАБЕЛЬ	ПРК 75-4-11	км	006					10
		ГОСТ 11326							
		18-79*							

144-000-960,93-СС,СО

ЛИСТ 2

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	РАДИОФИКАЦИЯ								
	РАДИОСТАНЦИЯ	РС-1-0,8 ГОСТ 18715-78	К-7	1671		5295319821			1
	ТРУБА ПВХ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ Ø 25	ТУ6-19-235 М 1-83		1006					10
	ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
	СТАНЦИЯ ТЕЛЕФОННАЯ ЕМКОСТЬЮ 1Х2	СТ ГОСТ 12653785	ШТ	1796					1

И, КОИ
 И, ОТАШЛАТОНОВ *М.И.* 144-000-960,93-СС,СО
 ИСПОЛ. ЛОСКУТНИКОВА *Л.В.*
 И СОГЛ.
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТАДИЯ ИЛИ СТИСОВ
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
 ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ
 ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБА ПВХ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННЯ D 25	ТУ6-19-255 1-83	М	1006				10	
	ТЕЛЕВИДЕНИЕ								
	АНТЕНА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПРИЕМНАЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	АТКГ-2,1, 11,5,2 ТУ201РСФСР 111-362-79	ШТ	1796		657733		1	
	КОРОБКА АНТЕННАЯ	АК-1 ТУ201РСФСР 111-264-78	ШТ	1796		6577414200	1,76	1	0,3
	БЛОК ПИТАНИЯ	БПС-5 ТУ201 РСФСР М-324-79	ШТ	1796				1	
	ОПОРА АНТЕННАЯ	МТ-6/1 ТУ201 РСФСР М-261-79	ШТ	1796		6577392300		1	
	МУЛНИЕЗАЩИТА								
	СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6	ГОСТ2590- 188	М	1006		1093102		10	
	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 20x5	ГОСТ1103- 176	М	1006		1093300		25	
	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 50x50x5	ГОСТ8509- 172	М	1006				13	

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ									
ГАЗООБОРУДОВАНИЕ									
УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НА 2 БАЛЛОНА 3=50		ГОСТ 115860-84 СЕРИЯ 15,905-13 ЧЕРТ, УСГ-11,00-01,	ШТ	796					1
РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РАСГ 1=1,2		ГОСТ 121805-83	М	006					1
ШКАФ		УСГ1-01СБ СЕРИЯ 5, 1905-13	ШТ	796					1
БАЛЛОН 3=50		ГОСТ 115860-84	ШТ	796		15695210000			2
УСТАНОВКА ШКАФА		УСГ1-00-01	ШТ	796					1

ИМ, КОМ
 ИМ, ОТДЕЛ ШАЛАТОНОВ *Шала*
 ИСПОЛ. ОСКУТНИКОВ *Полу*
 ИСОГЛ, И
 И
 И
 И

144-000-960, 93-ГСВ, СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ
 ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

СТАДИЯ И ЛИСТЫ
 1
 ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		серия 5, 1903-13							
КРАН	НАТЯЖНОМ МУФТОВЫМ	D=15	11160BK	шт	796				1
ПЛИТА	ГАЗОВАЯ 4-Х КОФОРЧНАЯ		ГОСТ 110798-75	шт	796	14858311006			1
ТРУБА	22X2		ГОСТ 110704-76	м	006				6
	БСТ,3 СП4		ГОСТ 110705-80						
ВАРИАНТ									
ПЛИТА	ГАЗОВАЯ 4-Х КОФОРЧНАЯ		ИПГ4/1 ГОСТ 110798-85	шт	796	1485831			1
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ЕМКОСТНЫЙ ГАЗОВЫЙ		1А0ГВ-17 ГОСТ 120219-74	шт	796				1
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ПРОТОЧНЫЙ ГАЗОВЫЙ		ИВПГ-2,9 ГОСТ 119910-74	шт	796	14858411111			1
КРАН	НАТЯЖНОМ МУФТОВЫЙ	D=15	11160BK	шт	796				2
		D=20	11166BK	шт	336				1
КРАН	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	D=50	11143BK	шт	796				1
ТРУБА	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЗ СТАЛИ Б 0,6	D=135	ГОСТ 119903-74	м	006				6

144-000-960,93-ГСВ,СО

ЛИСТ 2

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРУБА 22Х3		ГОСТ 110704-76	М	006					7
ВСТ,3 СП4		ГОСТ 110705-80							
ТРУБА 25Х2,5		ГОСТ 110704-76	М	006					3
ВСТ,3 СП4		ГОСТ 110705-80							
ТРУБА 42Х3		ГОСТ 110704-76	М	006					10
ВСТ,3 СП4		ГОСТ 110705-80							
ТРУБА 57Х3,5		ГОСТ 110704-76	М	006					3
ВСТ,3 СП4		ГОСТ 110705-80							
ЦОКОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ ВВОД С ИЗОЛИРУЮЩИМ ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ D=50		ТУГ-13 СЕРИЯ 1905-13	ШТ	796					1
ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ D=50			ШТ	796					1

144-000-960,93-ГСВ,СО

ГОСТ
3