

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-000-962.93

Двухэтажный многоквартирный 5-комнатный жилой дом  
с возможностью двухсторонней  
блокировки

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

М И Н И С Т Р О В      Р О С С И И  
Ц Н И И Э П Г Р А Ж Д А Н С Е Л Ъ С Т Р О В

А В У Х Э Т А Ж Н Ы Й   О Д Н О К В А Р Т И Р Н Ы Й   5 - Т И   К О М Н А Т Н Ы Й  
Ж И Л О Й   Д О М   С   В О З М О Ж Н О С Т Ь Ю   А В У Х С Т О Р О Н Н Е Я  
Б Л О К И Р О В К И  
Т.п. 144-000-962,93

А Л Ь Б О М   3  
С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я   О Б О Р У Д О В А Н И Я

Разработан  
проектным институтом  
ЦНИИЭПграждансельстрой

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

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА



Г.А. БРЖОЗОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА АВТОМАТИЗАЦИИ  
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ



Л.В. ШАЛАТОНОВ

ТП 144-000-962.93

Альбом 3

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТР.
1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ОВ,СО	3
2	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	ВК,СО	19
3	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ЭО,СО	24
4	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	СС,СО	34
5	ГАЗООБОРУДОВАНИЕ	ГСВ,СО	38

Альбом 3

ПО- ЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА = ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ = СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА	ЕДИНИЦА	КОА	ЗАВОДА	КОА	ОБОРУ-	ЦЕНА	КО-ЕДИ-	МАССА
		ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗ- НАЧЕНИЕ	ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗГО-	ИЗГО-	ДОВАНИЯ,	ЕДИНИ-	ЛИ-НИЦЫ	И	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	УГОПЛЕНИЕ									
	ВАРИАНТ С ДВУМЯ ГЛУХИМИ ТОРЦАМИ									
	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИИСТ F=0,78 М2	ТУ21-26-3- 124=1	К-Т	671					11	

И, КОИ

И, ОТАШАЛАТОНОВ *Алла?* 144-000-962,93-08,СО

ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *Нелли*

СОГЛ, И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАДИЯ ЛИСТИЛ И СЛОВ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1

ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

УНИИЭП

ГРАЖДАНСЬЕ СТРОИ

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОАРЯЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С ДВУМЯ ГЛУХИМИ ТОРЦАМИ								
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРКО-2"	КЧМ-2М ТУ21-26- 253-84	К-Т	671				11405	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501		811,16	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501		5011,5	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501		4012,12	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501		2512,73	
	ИН КОИ ИН СТА ШАЛАТОНОВ <i>Алекс</i> ИСПОДИЛОСКУТНИКОВА <i>Иван</i> СОГЛ, И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТААИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ I I 1 I ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ I ЦНИИЭП I I ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ I								

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ3262-75*	М	006			138501		3013,33	
ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D50	ГОСТ3262-75*	М	006			138501	1,04	2514,22	
РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ MC-140-108	MC-140 ГОСТ 8690-75	СЕК				0288487149	3511 2000	7,4	122 8,3
КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ ДРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРА ГОСТ 10944-75	ШТ	796			137	1222 2019	1,1	4 0,33
ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D50 Dн=273 H=640 А1и 011,000	З,903=2 ВМП 0,1	ШТ	796						1 18,3
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ;	З,903,9 ВМП 1,2								
- БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ=177 ГОСТ 6017-76	М2	055						5
- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	ТУ36-1695 -79	М3	113						0,23
- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 13879-70	М2	055						11
КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ D15	ТП4 4,904=69	ШТ	796						45
КРОНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 4,904=69	ШТ	796						40

ИЛИСТ  
144-000=962,93=08,60  
2



Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	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
		ОБОРУДОВА-	ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗГО-	ИЗГО-	ДОВАНИЯ,	ЕДИНИ-	ЛИ-	ОБО-
		НИИ, ОБОЗ-	НАИМЕ-	КОА	ТОВИ-	МАТЕРИАЛА	ЦЫ,	ЧЕСТ-	ОБО-
		НАЧЕНИЕ	НОВЕ-	КОА	ТЕЛЯ		ТЫС,	ВО	РУДО-
		ДОКУМЕНТА	НЬ	И	И		РУБ,	ИВА-	И
		ИЛИ N ОПРОС-	И	И	И		И	И	И
		ИЛИ ИНОГО ЛИСТА	И	И	И		И	И	И
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С РЯДОВОЙ СЕКЦИЕЙ ПРИ АВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКЕ								
	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИСТ F=0,78 M2	ТУ21-26-3-126-7	К-1	671				1	

И, КОИ

И, ОТАШЛАТОНОВ *А.С.* 144-000-962,93-0В,СО

ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *А.С.*

И СОГЛ, И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАИЯ И ЛИСТ И ЛИСТОВ

И И И И И К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ И И 1 И

И И И И И ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ И ЧНИИЭП

И И И И И И ГРАЖДАНСЕЛЬСТРИИ



Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИЗМЕНЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗМЕНЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ПРОСМОТРОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ В ОБОРУДОВАНИИ	МАССА ЕДИНИЦЫ В КГ	
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	О Г О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С РЯДОВОЙ СЕКЦИЕЙ ПРИ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКЕ								
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРКО-2"	КЧМ-2М ТУ21-26- 253-84	К-1	071				11405	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ 3262- 175*	М	006	138501			811,16	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ 3262- 175*	М	006	138501			3511,5	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ 3262- 175*	М	006	138501			4012,12	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ 3262- 175*	М	006	138501			2512,73	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ 3262- 175*	М	006	138501			3013,33	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	ГОСТ 3262-	М	006	138501		1,04	2514,22	

Исполнитель: И. КОМ

Исполнитель: И. ШАЛАТОНОВ *И. Ш.*

Исполнитель: И. КОСКИНОВА *И. К.*

Исполнитель: И. СОГЛ.

164-000-962,93-ОВ,СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

ЧЕРТЕЖА МАРКИ

СТАДИИ ЛИСТОВ

1

ДИИЭП

ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ



Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РЕГИСТР ИЗ 2-Х ГЛААКИХ ТРУБ	Д=108	ГОСТ	М	006				11	
		10704-76							
L=4,0М									
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200		ГОСТ	ШТ	796			0,41	21	0,3
		113448-82							
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200		ГОСТ	ШТ	796			0,55	21	0,64
		113448-82							

-10-

144-000-962,93-08,С0

ЛИСТ 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 ПРАВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ								
	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИСТ F=0,78 M2	ТУ21-26-3-124-7	К-Т	671				1	

Исполнитель: И. КОНИ

Исполнитель: И. ОТАШЛАТОНОВ *М.В.*

Исполнитель: И. ПОДКОТУКОВ *И.С.*

Исполнитель: И. СОГЛ.

Исполнитель: И. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Исполнитель: И. К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

Исполнитель: И. ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

Исполнитель: И. СТАИЯ И ЛИСТЫ

Исполнитель: И. ЦНИИЭП

Исполнитель: И. ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

144-000-962,93-0В,СО

1

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С ПРАВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ								
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-26- 283-86	К=Т	671				11405	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501		811,16	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501		5011,5	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501		4012,12	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501		2512,73	
	Исполоскутников					144*000-962,93-0В,СО			
	ИСОЛ, I					СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		СТААИЯ	ЛИСТ
						К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ		1	
						ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ		ЦМИИЭП	
								ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501		30	13,33
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D50	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501	1,04	25	14,22
	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ MC=140-108	MC=140 ГОСТ 18690-75	СЕК			10288487149	3511	2000	7,41 1131 8,31
	КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ ДРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРА ГОСТ 10944-75	ШТ	796		137	1222	2019	1,1 41 0,33
	ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D50 D=273 H=640 АИ 011,000	В 903=2 ВМП 0,1	ШТ	796					1118,3
	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	У 903,9 ВМП 1,2							
	- БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ=177 ГОСТ 6617-76	М2	055					51
	- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	ТУ36=1695 =79	М3	113					10,23
	- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	М2	055					11
	КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ D15	ТП4 4 904=69	ШТ	796					45
	КРЮКШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 4 904=69	ШТ	796					40

144-000=962,93=08,00

ЛИСТ  
I ---  
I 2 I



Альбом 3

1	2	ТИП, МАРКА		ЕДИНИЦА		КОД		ЦЕНА		МАССА	
		ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВИТЕЛЯ ИЛИ ИМЕННОГО ЛИСТА	ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД	ЕДИНИЦЫ	КОЕЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ	КОЕЛИЧЕСТВО	МАССА	ЕДИНИЦЫ
		НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
		О Т О П Л Е Н И Е									
		ВАРИАНТ С ЛЕВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ									
		ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИСТ F=0,78 М2	ТУ21-26-3-124-1	К-1	671					1	

Исполнитель: ИТА ШАМАТОНОВ *ИТА*  
 Исполнитель: ИТА СКУТНИКОВА *ИТА*  
 ИСОГЛ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАИЯ ЛИСТОВ  
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1  
 ЧЕРТЕЖА МАРКИ ЧИИЭП  
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОА

144-000-962,93-0В,СО

400045-03



Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	О Г О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С ЛЕВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ								
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕВНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-26 253-86	К*Т	671				11405	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ3262- 175*	М	006		138501		811,16	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ3262- 175*	М	006		138501		3511,5	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ3262- 175*	М	006		138501		4012,12	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ3262- 175*	М	006		138501		2512,73	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕРКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ3262- 175*	М	006		138501		3013,33	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	ГОСТ3262-	М	006		138501	1,04	2514,22	

ИЗ КОПИ  
ИЗ ОТДЕЛА ШАЛАТОНОВ *Шел*  
ИСПОЛЛОСКУТНИКОВ *Мер*  
Итого, 1  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ  
ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ  
144-000-962,93-0В,СО  
СТАИЯ ИЛИ ЛИСТ  
ЛИСТОВ  
1  
ДНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	I ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D50	I 175*	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	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I	I ЭКМ	I 1084	I	I	I	I 13255	I	
I	I РААИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ MC=140=108	I MC=140	I СЕК	I	I 0288487	I 149 3511 2000	I	I 7,4	I 105	I 8,3
I	I	I ГОСТ	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I 18690=75	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	I	I	I	I	I	I	I	
I	I КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ АРОССЕЛЬНЫЙ D20	I КРА	I ШТ	I 796	I	I 157 1222 2019	I	I 1,1	I 4	I 0,33
I	I	I ГОСТ	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I 10944=75	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 ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D50 D=273 H=640	I 5,903=2	I ШТ	I 796	I	I	I	I 11	I 8,3	
I	I А1и 011,000	I ВВП 0,1	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	I	I	I	I	I	I	I	
I	I ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	I 7,903,9	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I ВВП 1,2	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I	I - БИТУМНЫЙ ЛАК	I БТ=177	I М2	I 055	I	I	I	I	I 5	
I	I	I ГОСТ	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I 6617=76	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 - ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	I ТУ36=1695	I М5	I 113	I	I	I	I 0,23	I	
I	I	I =79	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 - СТЕКЛОРУБЕРОИД	I ГОСТ	I М2	I 055	I	I	I	I 11	I	
I	I	I 15879=70	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	I	I	I	I	I	I	I	
I	I КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	I ТП4	I ШТ	I 796	I	I	I	I	I 45	
I	I	I 4,904=69	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	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 КРИШТЕИИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	I ОП20	I ШТ	I 796	I	I	I	I	I 40	
I	I	I 4,904=69	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	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	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	

144=000=962,93-08,60

ЛИСТ 2

ц00045-03

Альб. 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РЕГИСТР ИЗ 2-Х ГЛАДКИХ ТРУБ	$D=108$	ГОСТ	М	006				11	
		10704-76							
$L=4,0M$									
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120X200		ГОСТ	ШТ	796			0,41	21	0,3
		13448-82							
РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200X200		ГОСТ	ШТ	796			0,55	21	0,64
		13448-82							
ВАРИАНТ С ГАЗОВЫМ АППАРАТОМ (АОГВ) ТЕ ЖЕ ОБЪЕМЫ - ИСКЛЮЧИТЬ КОТЕЛ И ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ									

144-000-962,93-0B,CO

ЛИСТ 3

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА	ЕДИНИЦА	КОА	КОА ЗАВОДА	КОА ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА	МАССА
		ОБОРУДОВАНИЯ, ОБЪЕМ ИЛИ ИНАЧЕ ИЛИ ДОКУМЕНТА ИЛИ ИНОГО ЛИСТА	ИЗМЕРЕНИЯ					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО АРЯЧКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ D25	15K418P2 ГОСТ 18161-74	ШТ	796		37 3211 1064	1,70	21	1,7
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ D15	15K418P2 ГОСТ 18161-74	ШТ	796		37 3211 1002	1,20	51	3,7
	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ D15	16B16K ГОСТ 12677-75	ШТ	796		37 1231 1005		11	0,23
	ПРАВДАКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ К ВОДОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ L=0,5M	ТУ=400 28=169=85	ШТ	796		4992751113	1,1	21	0,06

Исполнитель: ИСПОЛ ИЛОСКУТНИКОВА *Иван*

Согласно: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТАДИИ ЛИСТОВ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ

Чертежи марки: ЦНИИЭП

Гражданский строй

144-000-962,93-ВК,СО





Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		61904-69							
	БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
	УНИТАЗ "КОМПАКТ" С КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ГОСТ 122847-85	К=Т	671		4965181122	19,29	21	281
	ВАННА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	ДВ91 ГОСТ 1154-80	К=1	671		4942111900		11	
	МОЯКА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	МС=1 ГОСТ 126843-81*	К=1	671		4943221110	13,4	11	401
	УМЫВАЛЬНИК 550X420X150	ГОСТ 123759-85	К=1	671		4962381131	19,25	11	19,41
	ПОДДОН АУЩЕВОЙ ГЛУБОКИЙ	ПГ ГОСТ 110161-83	К=1	671		4945211311	139,8	11	801
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ D=50	ГОСТ 122689, 12-89	М	006		1224811		101	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ D=100	ГОСТ 122689, 12-89	М	006		1226811		201	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ D=219X4	ГОСТ 10704- 176	М	006		1137300	6,92	11	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ D=159X4	ГОСТ 10704- 176	М	006		1137300		11	

144-000-962,93-ВК,СО

ЛИСТ  
4

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КРЕПЛЕНИЯ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	СЕРИЯ 14,900099-							
		В10-1						5	
	A 14Б324.000		шт	796					
								2	
			шт	796					
	A 14Б323.000								

ИЛИСТ
144-000-962,93-BK,CO
5



Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Э Л Е К Т Р О О С В Е Щ Е Н И Е								
	ЯЩИК В ПЫЛЕБрызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставкам 1x35+2x16A	ЯРВМ-10122	шт	1796				1	
	ШИТОК КВАРТИРНЫЙ СО СЧЕТЧИКОМ СО-И449 10A	ШК -1101 УХ ЛЧ ТУ36-22 126=79	К-У	671				1	
	СВЕТИЛЬНИК НАКАЛИВАНИЯ НАСТЕННЫЙ	МБ011X100 ТУ16,535, 1825-74	шт	796				6	
	НОМЕРНОЙ УКАЗАТЕЛЬ ДОМА		шт	196				1	

ИЗ КОМП. ШАЛАТОНОВ *И.И.* 144-000-962,93-90,50  
 ИСПОЛ. ДОСКУТНИКОВА *И.И.*  
 СОГЛ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТАИЯ И ЛИСТОВ  
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1 1  
 ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Ц00045-03

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X6,0 мм2	АВВГ-660 ГОСТ 116642- 180	М	1006	1352222			121	
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	2X2,5 мм2	АВВГ-660 ГОСТ 116642- 180	М	1006	1352222			251	
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X2,5 мм2	АВВГ-660 ГОСТ 116642- 180	М	1006	1352222			51	
ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧ, 2X2,5 мм2		АПВ-380 ГОСТ 6323- 179*	М	1006	13553330201			1801	
ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧ, 3X2,5 мм2		АПВ-380 ГОСТ 6323- 179*	М	1006	13553330204			501	
ПРОВОД С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	1X2,0 мм2	АПВ-380 ГОСТ 6323- 1-79	М	1006	14551330105			51	
ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ DU=20 мм		ТУ 14-99-78	М	1006	1224821			21	

ИЛИСТ  
144-000-962, 93-90, CO  
I 2 I

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	Э Л Е К Т Р О О С В Е Щ Е Н И Е								
	ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ИНА, 01.1.2-03	ШТ	796		1346421		31	
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 6А	ИНА, 05.1.3-05	ШТ	796		1346431		221	
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ, СДВОЕННАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 6А	ИНА, 05.1.3-16	ШТ	796		1346401		21	
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В, 10А для скрытой установки	ИНА, 05.2.3-01	ШТ	796		1346443	0,41	11	0721
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250 В, 6 А	ИНА, 02.1.2-02	ШТ	796				41	

И. КОИ  
 И. ОТАШАЛАТОНОВ *М.И.*  
 ИСПОЛ. ОСКУТНИКОВА *О.И.*  
 ИСОГЛ. И  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ  
 ЧЕРТЕЖА МАРКИ  
 144-000-962, 93-ЭО, СО  
 1  
 ИНИЭП  
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

Ц00045-03

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I88*		I	I	I	I	I	I
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛAVИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ	ИМА, 02.1.2-12	шт	796		1346426			61
	УСТАНОВКИ, САВОЕННЫЕ 250 В, 6 А	ГОСТ 7397=1		I	I	I	I	I	I
		I88*		I	I	I	I	I	I
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ	ИМА, 02.1.1-21	шт	796			0,65		51
	250 В, 6А	ГОСТ 7397=1		I	I	I	I	I	I
		I88*		I	I	I	I	I	I
	КЛЕММА ЛЮСТРОВАЯ НА 2 ЗАЖИМА	КСВ=2 ГОСТ	шт	796					21
		117557=80E		I	I	I	I	I	I
		I		I	I	I	I	I	I
	КЛЕММА ЛЮСТРОВАЯ НА 3 ЗАЖИМА	КСВ=3 ГОСТ	шт	796		1346429			61
		117557=80E		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
	ЗВОНOK ЭЛЕКТРИЧЕСКИИ	ЗП=220	шт	796		1346884			11
		ГОСТ 7220=1		I	I	I	I	I	I
		187*E		I	I	I	I	I	I
	КНОПКА ЗВОНКОВАЯ	ИИЧ. 0703	шт	796					11
		I		I	I	I	I	I	I
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	IY=409Y1	шт	796					41
		I		I	I	I	I	I	I
		I		I	I	I	I	I	I
		I		I	I	I	I	I	I
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	IY-109 4X13	шт	796					251
		I		I	I	I	I	I	I
		I		I	I	I	I	I	I
		I		I	I	I	I	I	I
	КОРОБ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕИ И РОЗЕТОК	КСВ=4X14X13	шт	796		13464744611			361
		I		I	I	I	I	I	I
	КРОИШТЕИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА	I962364X13	шт	796		1346423			81
		I		I	I	I	I	I	I
	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	IPYX14	шт	796			0,56		81
		I		I	I	I	I	I	0,21
		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	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

-29-

Ц00045-03 28

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ								
	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ	ИПР05Х100/	ШТ	796				2	
		ИР00-01							
		ГОСТ							
		126658-85							
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	2Х2,5 ММ2	И АВВГ-660	М	1006	И 352222		12	
			ГОСТ						
			116642-						
			180						
	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 250ВТ, 220В, НА 36В	И ЯТП-	ШТ	1796	И	И 343429		1	
		Ю, 25/36В							

И И КОИ

И И ШАЛАТОНОВ *Альб?* 144-000-962,93-30,СО

И И СПОСКОУТНИКОВА *Мая*

И И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАВИЯ И ЛИСТ И ЛИСТОВ

И И К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ И И 1 И

И И ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ И И ЦНИИЭП

И И ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОА И

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ								
	ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ								
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ 250 В, 0А	ИНД.0211-211 ГОСТ 7397-71 188*	ШТ	196			0,65	2	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У-409У1	ШТ	196				3	

ИЗДАНИЕ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ИСПОЛНИТЕЛЬСТВО  
ИСОГЛ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ  
ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ  
И ЦИНИЭП  
И ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

144-000-962,93-ЭО,СО

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ								
	ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ								
	ПАТРОН НАСТЕННЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ИНА.01.1.2-11	ШТ	796			0,26	1	
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОАНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250 В, 6 А	ИНА.02.1.2-08	ШТ	796				1	

И, КОИ  
 И, ОТАШЛАТОНОВ *М.М.* 144-000-962, 93-ЭО, СО  
 ИСПОЛ СОКУТНИКОВА *М.М.*  
 И СОГЛ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАИЯ И ЛИСТ И ЛИСТОВ  
 И К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ И И И  
 И ЧЕРТЕЖА МАРКИ И ЦНИИЭП  
 И И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Альбом 3

№ ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА		ЕДИНИЦА	КОД	ЦЕНА	КО-	МАССА	
		ОБОРУДОВАНИЯ, ОБЪЕМ	ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАВОДА	КОД ОБОРУ-	ЕДИНИ-	ЛИ-	ИНИЦЫ
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				20	
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	АПРФ-660 ГОСТ 20520-80	М	1006				10	

ИЗ КОМПЛЕКТА  
 ИСПОЛ. ОСКУТНИКОВА *А.И.И.*  
 СОГЛАСОВАНО  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТАДИОНА ИЛИ СТЕЛЛИСТОВ  
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ  
 ЧЕРТЕЖИ ИЛИ ЭП  
 ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

144-000-962,93-90,50

400045-03



Альбом 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 мм2	АВВГ-660 ГОСТ 16642- 80	М	1006	352222		12	
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X4,0 мм2	АВВГ-660 ГОСТ 16642- 80	М	1006	352222		15	

Исполнитель: И. КОНИ  
 Исполнитель: И. ШАЛАТОНОВ  
 Исполнитель: И. СКОТНИКОВА  
 Спецификация оборудования к основному комплекту  
 Чертежей марки  
 144-000-962, 93-ЭО, СО  
 ИТАИИ  
 ИЛИСТ  
 ИЛИСТОВ  
 И 1  
 И ИИИЭП  
 И ГРАНААНСЕЛЬСТРОА

400045-03

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛИТОЙ								
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ С ЗЕМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В, 10А <i>для открытой установки</i>	шт	796		346443		0,41	1	0,72
	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	шт	796					1	

И, КОМП  
И, ОТАШЛАТОНОВ *Алла*  
ИСПОЛЛОСКУТНИКОВА *Вера*  
ИСОГЛ, И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ИСТАЯИЛИСТИЛИСТОВ  
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ  
ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ  
И ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

144-000-962,93\*Э0,С0

400045-03

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	РАДИОФИКАЦИЯ								
	ТРАНСФОРМАТОР	ТГАГ-10ТМ	шт	1796		15295356322			11
	КОРОБКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ	ТУК-2С	шт	1796		15295333239	0,131	11	0,1
	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ (С 2-мя ПЕРЕМЫЧКАМИ ДЛЯ ЕЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ)	ТУК-2П	шт	1796		15295333235	0,131	11	0,1
	РАДИОРОЗЕТКА	ТРСР-1	шт	1796					51
	ПРОВОД	2Х0,6	ПТПЖ	М	006	13575510100		701	0,3

ИМ, КОМ  
 ИМ, ОТД. ШАЛАТОНОВ *Алла*  
 ИСПОЛ. ОСКУТНИКОВ *Олеся*  
 ИСОГЛ. И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАДИЯ ИЛИ СТ. ИЛИ СТОВ  
 И К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ I I 1 I  
 И ЧЕРТЕЖИ МАРКИ I И ИИИЭП I  
 И I ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА I



Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ								
	РАДИОФИКАЦИЯ								
	РАДИОСТАНЦИЯ	РС-1=0,8	К-7	671		5295315821		1	
		ГОСТ							
		8715=78							
	ТРУБА ПВХ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ D 25	ГУ6-19=235	М	1006				15	
		И-83							
	ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
	СТАНЦИЯ ТЕЛЕФОННАЯ ЕМКОСТЬЮ 1Х2;	СТ	ШТ	1796				1	
		ГОСТ							
		2653785							

ИН, КОИ  
 ИН, ОТА ШАЛАТОНОВ *ММ*  
 ИСПОЛ ИЛОСКУТНИКОВА *ММ*  
 ИСОГЛ, И  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТААИЯ ИЛИСТИЛИСТОВ  
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ  
 ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ  
 ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

144-000-962,93-СС,СО

400045-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРУБА ПВХ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННЯ Ø 25	ТУ6=19=235 I=83	М	1006					151	
ТЕЛЕВИДЕНИЕ									
АНТЕНА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПРИЕМНАЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	АТКГ=2,1, 11,5,2	шт	1796			1657733		11	
КОРОВКА АНТЕННАЯ	ТУ201РСФСР I11=362=79								
БЛОК ПИТАНИЯ	АК#1 ТУ201РСФСР I11=264=78	шт	1796			16577414200	1,761	11	0,31
ОПУРА АНТЕННАЯ	БПС=5 ТУ201 РСФСР I11=324=79	шт	1796					11	
МОЛНИЕЗАЩИТА	ИТ=0,1 ТУ201 РСФСР I11=201=79	шт	1796			16577392300		11	
СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6	ГОСТ2590=	М	1006			1093102		151	
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 20ХБ	ГОСТ103=	М	1006			1093300		251	
СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 50Х50Х5	ГОСТ8509=	М	1006					131	

Альбом 3

144=000=962,93=СС,СО

Лист 2

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОАРЯДЧИКОМ								
	ГАЗОБОРУДОВАНИЕ								
	УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НА 2 БАЛЛОНА 3-50	ГОСТ 115860-84	ШТ	796				1	
	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РАСГ 1-1,2	ГОСТ 121805-83	М	006				1	
	ШКАФ	УСГ1-01СБ	ШТ	796				1	
	БАЛЛОН 3-50	ГОСТ 115860-84	ШТ	796		13695210000		2	
	УСТАНОВКА ШКАФА	УСГ1-00-01	ШТ	796				1	

ИН, КОМ  
 ИН, ОТА ШАЛАТОНОВ  
 ИН, ПОЛ И ОСКУТНИКОВА  
 ИСОГЛ  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ  
 ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ  
 СТААЯ И ЛИСТ И ЛИСТОВ  
 1  
 ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

144-000-962,93=ГСВ<sub>2</sub>СО

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИСЕРИЯ 5, 1903-13							
	КРАН НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ	D=15 111605K	ШТ	796				11	
	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4-Х КОНФОРЧНАЯ	ГОСТ 110798-75	ШТ	796		14858311004		11	
	ТРУБА 22X2	ГОСТ 110704-76	М	006				81	
	ВСТ,3 СП4	ГОСТ 110705-80							
	ВАРИАНТ								
	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4-Х КОНФОРЧНАЯ	ИПР6/1 ГОСТ 110798-85	ШТ	796		1485831		11	
	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЕМКОСТНЫЙ ГАЗОВЫЙ	ИАОРВ-17 ГОСТ 120219-74	ШТ	796				11	
	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ПРОТОЧНЫЙ ГАЗОВЫЙ	ИВПР-29 ГОСТ 119910-74*	ШТ	796		14858411111		11	
	КРАН НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ	D=15 111605K	ШТ	796				21	
		D=20 111666K	ШТ	796				11	
	КРАН САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	D=50 111435K	ШТ	796				11	
	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЗ СТАЛИ Б 0,6	D=135 ГОСТ 119903-74	М	006				61	

ИЛИСТ  
144=000-962,93-ГСВ,СО  
И 2



