

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 Й      Р О С С И И  
Ц Н И И Э П Г Р А Ж Д А Н С Е Л Ь С Т Р О Я

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							
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 ИЛИСТИЛИСТОВ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1

ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

ДНИИЭП

ГРАЖДАНСЬЕ СТРОИ



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

144-000-962,93-08,00

ЛИСТ  
2











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, 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

Исполнитель: ИСКОН

Исполнитель: ИТАШМАТОНОВ *Иташ* 144\*000-962,93-ОВ,СО

Исполнитель: ИСПОЛЛОСКУТНИКОВ *Испол*

Исполнитель: ИСОЛ, И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАИЯ И ЛИСТ И ЛИСТОВ

Исполнитель: И К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ И 1 И

Исполнитель: И ЧЕРТЕЖИ МАРКИ И ЧИИЭП И

Исполнитель: И И ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ И

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ3262- 175*	М	006		1138501		30	13,33
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	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*  
ИСПОЛНОСКОУТНИКОВ *Шел*  
Итого, 1  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ  
ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ  
144-000-962,93-0В,СО  
СТАИЯ ИЛИ ЛИСТ  
ЛИСТОВ  
1  
ДНИИЭП  
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ



Альб. 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РЕГИСТР ИЗ 2-Х ГЛАДКИХ 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
		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									

144-000-962,93-0В,СО

ЛИСТ 3

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОАРЯЧКОМ								
	ВОДОПРОВОДА								
	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=128=169=854	ШТ	796		4992751113	1,1	21	0,06

Исполнитель: ИСПОЛ ИЛОСКУТНИКОВА *Ильск*

ИСОГЛ, И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАДИЯ ИЛИСТ И ЛИСТОВ

К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ И 1 И

ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ И ЦНИИЭП И ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ И

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
	ПОАДОН 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		1226811		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
	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 СОИ449 10A	ШК -1101 УХ ЛЧ ТУ36-22 26=79	К-У	671				1	
	СВЕТИЛЬНИК НАКАЛИВАНИЯ НАСТЕННЫЙ	МБ011X100 ТУ16,535, 825-74	ШТ	796				6	
	НОМЕРНОЙ УКАЗАТЕЛЬ ДОМА		ШТ	796				1	

ИЗ КОМП. ШАЛАТОНОВ *М.С.* 144-000-962,93-90,СО  
 ИСПОЛ. ДОСКУТНИКОВА *Л.С.*  
 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 16642- 180	М	1006	1352222			121	
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	2X2,5 мм2	АВВГ-660 ГОСТ 16642- 180	М	1006	1352222			251	
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3X2,5 мм2	АВВГ-660 ГОСТ 16642- 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	1551330105			51	
ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ DU=20 мм		ТУ 14-99-78	М	1006	1224821			21	

ИЛИСТ  
144-000-962, 93-90, С0  
2

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  
 ИСПОЛ. СКУТНИКОВА  
 ИСОГЛ. И  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ  
 ЧЕРТЕЖА МАРКИ  
 144-000-962, 93-ЭО, СО  
 1  
 ИНИЭП  
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ









Альбом 3

№ ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА		ЕДИНИЦА	КОД	ЦЕНА	КОЛ-ВО	МАССА	
		ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ, ЦЕНА, РУБ.	ЛИСТЫ, ЧЕСТИ	ЕДИНИЦЫ
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	

ИЗДАНИЕ  
ИЗДАНИЕ ШАЛАТОНОВ *Шала*  
ИСПОЛ. ДОСКУТНИКОВА *Доску*  
СОГЛ.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТАДИОНА ЛИСТЫ ЛИСТОВ  
К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ 1  
ЧЕРТЕЖИ И МАРКИ 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. КОСКУТНИКОВА  
 Исполнитель: И. СОГЛ.  
 Спецификация оборудования к основному комплекту  
 Чертежей марки  
 144-000-962, 93-ЭО, СО  
 СТАИЯ И ЛИСТЫ  
 И 1  
 ЦНИИЭП  
 ГРАНАНСЕЛЬСТРОЯ

00045-03

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*  
ИСПОЛ. ОСКУТНИКОВА *Вера*  
И СОГЛ. И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАИЯ И ЛИСТ И ЛИСТОВ  
И К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ И 1 И  
И ЧЕРТЕЖА МАРКИ И ЦНИИЭП  
И ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ

144-000-962,93-Э0,СО





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. ОСКУТНИКОВА *ММ*  
 ИСОГЛ, И  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТААИЯ И ЛИСТ И ЛИСТОВ  
 К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ  
 ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ  
 ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

144-000-962,93-СС,СО

400045-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альбом 3	ТРУБА ПВХ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННЯ Ø 25	ТУ6-19-235 М I=83		1006				151	
	ТЕЛЕВИДЕНИЕ								
	АНТЕНА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПРИЕМНАЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	АТКГ-2,1, ШТ 1,5,2		1796		1657733		11	
	КОРОВКА АНТЕННАЯ	АК#1 ШТ ТУ201РСФСР I11=362=79		1796		16577414200	1,761	11	0,31
	БЛОК ПИТАНИЯ	БПС-5 ШТ ТУ201 РСФСР I11=324=79		1796				11	
	ОПУРА АНТЕННАЯ	ИМТ=0,1 ШТ ТУ201 РСФСР I11=201=79		1796		16577392300		11	
	МОЛНИЕЗАЩИТА								
	СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6	ГОСТ2590- 188	М	1006		1093102		151	
	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 20ХБ	ГОСТ103- 176	М	1006		1093300		251	
	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 50Х50Х5	ГОСТ8509- 172	М	1006				131	

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	УСГ1-01СВ	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, 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 22Х2	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



