ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-000-962.93

Двухэтажный одноквартирный 5-комнатный жилой дом
с возможностью двухсторонней
блокировки

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

МИНСТРОЙ РОССИИ

ЦНИИЭПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ДВУХЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-ТИ КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ

Т.П. 144-000-962.93

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

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

NN ПП	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

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: КОД	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС, РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
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 ДВУМЯ ГЛУХИМИ ТОРЦАМИ								
	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИИСТ F=0,78 М2	ТУ21-26-3-24-7	К-Т	671				1	

Н,КОН			
Н,ОТД	ШАЛАТОНОВ		144-000-962,93-08,СО
ИСПОЛ	ЛОСКУТНИКОВА		
СОГЛ,			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: КОД	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС, РУБ,	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С ДВУМЯ ГЛУХИМИ ТОРЦАМИ								
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-26-253-84	К-Т	671				1	405
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		8	1,16
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		50	1,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		40	2,12
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		25	2,73

Н.КОН			
Н.ОТД	ШАЛАТОНОВ		144-000-962,93-ОВ,СО
ИСПОЛ	ЛОСКУТНИКОВА		
СОГЛ.			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ3262*-75*	М	006		138501		30	13,33
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D50	ГОСТ3262*-75*	М	006		138501	1,04	25	4,22
			ЭКМ	084				37,82	
	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС-140-108	МС-140 ГОСТ 8690-75	СЕК		0288487	49 3511 2000	7,4	122	8,51
	КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ ДРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРД ГОСТ 10944-75	ШТ	796		37 1222 2019	1,1	4	0,33
	ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D50 D=273 H=640 А4И 011,000	5.903-2 ВЫП 0.1	ШТ	796				1	18,3
	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ;	7.903.9 ВЫП 1,2							
	- БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6617-76	М2	055				5	
	- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	ТУ36-1695-79	М3	113				0,23	
	- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	М2	055				11	
	КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТП4 4.904-69	ШТ	796				45	
	КРОНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 4.904-69	ШТ	796				40	

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РЕГИСТР ИЗ 2-Х ГЛАДКИХ ТРУБ D=108	ГОСТ 10704-76	М	006				1	
	L=4,0М								
	В Е Н Т И Л Я Ц И Я								
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120Х200	ГОСТ 13448-82	ШТ	796			0,41	2	0,3
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200Х200	ГОСТ 13448-82	ШТ	796			0,55	2	0,64
	ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ ДОБАВИТЬ								
	ВОЗДУХОВОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 250Х250 Б=0,5 ММ	ОСТ 14-11-196-86	М	006			4	4,5	4,00
	РЕШЕТКА ЩЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ, ТИП Р	Р200 II 1.494-10	ШТ	796				2	
	ДЕФЛЕКТОР Д,00,000	1.494-36	ШТ	796			10	1	5,3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 РЯДОВОЙ СЕКЦИЕЙ ПРИ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКЕ								
	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИИСТ F=0,78 М2	ТУ21-26-3-24-7	К-Т	671				11	

Н. КОНТР.		144-000-962,93-ОВ.СО	
Н. ОТД.	ШАЛАТОНОВ		
ИСПОЛ.	ЛОСКУТНИКОВА		
СОГЛ.		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 1. ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С РЯДОВОЙ СЕКЦИЕЙ ПРИ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКЕ								
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-26-253-84	К-1	671				1	1405
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		8	11,16
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		35	11,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		40	12,12
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		25	12,73
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		30	13,33
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	ГОСТ3262-	М	006		138501	1,04	25	14,22

Н. контр.		144-000-962,93-ОВ,СО
Н. отд.	Шалатонов	
Исполн.	Лоскутников	
Согл.		

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки

Стадия	Лист	Листов
	1	

ЦНИИЭП граждансельстрой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оцинкованных (легких) труб D50	175*							
	радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	МС-140 ГОСТ 8690-75	1 СЕК		0288487	49 3511 2000	7,4	96	8,3
	кран регулирующий проходной дроссельный D20	КРД ГОСТ 10944-75	1 ШТ	796		37 1222 2019	1,1	4	0,33
	воздухосборник вертикальный D50 D=273 Н=640 А1И 011,000	5,903-2 ВЫП 0,1	1 ШТ	796				1	18,3
	теплоизоляционные конструкции:	7,903,9 ВЫП 1,2							
	- битумный лак	БТ-177 ГОСТ 6617-76	1 М2	055				5	
	- шнур теплоизоляционный Б=30мм	ТУ36-1695 -79	1 М3	113				0,23	
	- стеклорубероид	ГОСТ 15879-70	1 М2	055				11	
	крючок для водогазопроводных труб D15	ГП4 4,904-69	1 ШТ	796				45	
	кронштейн для стальных радиаторов	ОП20 4,904-69	1 ШТ	796				40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РЕГИСТР ИЗ 2-Х ГЛАДКИХ ТРУБ D=108	ГОСТ 10704-76	М	006				1	
	L=4,0М								
	В Е Н Т И Л Я Ц И Я								
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120Х200	ГОСТ 13448-82	ШТ	796			0,41	2	0,3
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200Х200	ГОСТ 13448-82	ШТ	796			0,55	2	0,64

144-000-962.93-08.СО

ЛИСТ 3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 КИЕВНИИСТ F=0,78 М2	ТУ21-26-3-24-7	К-Т	671				11	

Н. контр.		144-000-962.93-ОВ.СО	
Н. отд.	Шалатонов		
Исполн.	Лоскутников		
Согл.			
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки		Стадия	Лист 1 Листов
		ЦНИИЭП граждансельстроя	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	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 ТУ21-26-253-84	К-Т	671				1	1405
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		8	11,16
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		50	11,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		40	12,12
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		25	12,73

Н. контр.		144-000-962,93-ОВ,СО	
Нач. отд.	Шалатонов		
Исполн.	Лоскутникова		
Согл.		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки	Стадия: — / Лист: 1 / Листов: —
			ЦНИИЭП гражданселькстрой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		30	3,33
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D50	ГОСТ3262-75*	М	006		138501	1,04	25	4,22
			ЭКМ	084				35,03	
	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС-140-108	МС-140 ГОСТ 8690-75	СЕК		0288487	49 3511 2000	7,41	113	8,31
	КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ ДРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРД ГОСТ 10944-75	ШТ	796		37 1222 2019	1,1	41	0,33
	ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D50 D=273 H=640 А1И 011,000	5.903-2 ВЫП 0,1	ШТ	796				11	18,3
	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	7.903.9 ВЫП 1,2							
	- БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6617-76	М2	055				51	
	- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	ТУ36-1695-79	М3	113				0,23	
	- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	М2	055				111	
	КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТП4 4.904-69	ШТ	796				451	
	КРОНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 4.904-69	ШТ	796				401	

144-000-962.93-ОВ.СО

ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РЕГИСТР ИЗ 2-Х ГЛАДКИХ ТРУБ $D=108$	ГОСТ 10704-76	М	006				1	
	L=4,0М							,	
	В Е Н Т И Л Я Ц И Я								
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120Х200	ГОСТ 13448-82	ШТ	796			0,41	21	0,3
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200Х200	ГОСТ 13448-82	ШТ	796			0,55	21	0,64

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
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 ЛЕВЫММ ГЛУХИМ ТОРЦОМ								
	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КОНСТРУКЦИИ КИЕВНИИСТ F=0,78 М2	ТУ21-26-3-124-7	К-Т	671				1	

Н. контр.		144-000-962,93-ОВ.СО	
Нач. отд.	Шалатонов		
Исполн.	Лоскутников		
Согл.			
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки		Стадия	Лист / Листов
			1 /
		ЦНИИЭП гражданселькстроя	

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: КОД	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С ЛЕВЫММ ГЛУХИМ ТОРЦОМ								
	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ЧУГУННЫЙ КЧМ-2М-6 "ЖАРОК-2"	КЧМ-2М ТУ21-26-253-84	К-Т	671				1	405
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		8	1,16
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		35	1,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		40	2,12
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D32	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		25	2,73
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D40	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		30	3,33
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	ГОСТ3262-	М	006		138501	1,04	25	4,22

Н.КОН		
Н.ОТД	ШАЛАТОНОВ	144-000-962.93-ОВ.СО
ИСПОЛ	ЛОСКУТНИКОВА	
СОГЛ.		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D50	175*							
			ЭКМ	084				32,55	
	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС-140-108	МС-140 ГОСТ 8690-75	СЕК		0288487	49 3511 2000	7,4	105	8,3
	КРАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРОХОДНОЙ ДРОССЕЛЬНЫЙ D20	КРД ГОСТ 10944-75	ШТ	796		37 1222 2019	1,1	4	0,33
	ВОЗДУХОСБОРНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ D50 D=273 Н=640 А1И 011,000	5.903-2 ВЫП 0,1	ШТ	796				1	18,3
	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	7.903.9 ВЫП 1,2							
	- БИТУМНЫЙ ЛАК	БТ-177 ГОСТ 6617-76	М2	055				5	
	- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	ТУ36-1695 -79	М3	113				0,23	
	- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 15879-70	М2	055				11	
	КРЮЧОК ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТП4 4.904-69	ШТ	796				45	
	КРОНШТЕЙН ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	ОП20 4.904-69	ШТ	796				40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РЕГИСТР ИЗ 2-Х ГЛАДКИХ ТРУБ $D=108$	ГОСТ 10704-76	М	006				1	
	L=4,0М								
	В Е Н Т И Л Я Ц И Я								
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 120Х200	ГОСТ 13448-82	ШТ	796			0,41	2	0,3
	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВ 200Х200	ГОСТ 13448-82	ШТ	796			0,55	2	0,64
	ВАРИАНТ С ГАЗОВЫМ АППАРАТОМ (АОГВ) ТЕ ЖЕ ОБЪЕМЫ-ИСКЛЮЧИТЬ КОТЕЛ И ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ								

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д25	15К418Р2 ГОСТ 18161-74	ШТ	796		37 3211 1064	1,70	2	1,7
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д15	15К418Р2 ГОСТ 18161-74	ШТ	796		37 3211 1062	1,20	5	3,7
	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д15	16Б15К ГОСТ 12677-75	ШТ	796		37 1231 1005		1	0,23
	ПОДВОДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ К ВОДОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ L=0,5М	ТУ-400-28-169-85*	ШТ	796		4992751113	1,1	2	0,06

Н. контр.		144-000-962,93-ВК.СО	
Нач. отд.	Шалатонов		
Исполн.	Лоскутникова		
Согл.		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки	Стадия: — / Лист: 1 / Листов: —
			ЦНИИЭП гражданселькстрой

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D25	ГОСТ3262-75*	М	006	138501			10	12,12
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D20	ГОСТ3262-75*	М	006	138501			3	11,5
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ3262-75*	М	006	138501			20	11,16
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ТИП Т D=32 Х 3,6	ГОСТ 18599-83	М	006	224811			3	
	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПВА 20 С	ОСТ6-05 1567-74	ШТ	796				1	
	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ А=25	ГОСТ 12820-80	ШТ	796				1	
	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЙ А=32	ГОСТ 12822-80	ШТ	796				1	
	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	7.903.9 ВЫП 1,2							
	- ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Б=30ММ	ТУ36-1695-79	М3	113				0,061	
	- СТЕКЛОРУБЕРОИД	ГОСТ 19879-70	М2	055				2,767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ХОМУТ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТП3 4,904-69	ШТ	796				8	
	Г О Р Я Ч Е Е В О Д О С Н А Б Ж Е Н И Е								
	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЕК	СМ-М-ВКСЦР ГОСТ 25809-83	К-Т	671		4951141111	2,9	1	1,43
	СМЕСИТЕЛЬ ОБЩИЙ ДЛЯ ВАННЫ И УМЫВАЛЬНИКА	СМ-ВУ-ШЛ ГОСТ 25809-83	К-Т	671		4951121511	13,1	1	2,21
	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	СМ-УМ-ВКСЦР ГОСТ 25809-83	К-Т	671		4951151111	2,55	1	1,4
	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУША НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	СМ-А-ШЛ ГОСТ 25809-83	К-Т	671		4951131211	5,2	1	1,67
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ (ЛЕГКИХ) ТРУБ D15	ГОСТ3262-75*	М	006		138501		20	1,16
	ХОМУТ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ D15	ТП3	ШТ	796				7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4.904-69							
	БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
	УНИТАЗ "КОМПАКТ" С КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ГОСТ 22847-85	К-Т	671		4965181122	19,29	2	28
	ВАННА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	481 ГОСТ 11154-80	К-1	671		4942111900		1	
	МОЙКА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	МС-1 ГОСТ 26843-81*	К-1	671		4943221110	13,4	1	40
	УМЫВАЛЬНИК 550Х420Х150	ГОСТ 23759-85	К-1	671		4962381131	9,25	1	19,4
	ПОДДОН ДУШЕВОЙ ГЛУБОКИЙ	ПГ ГОСТ 10161-83	К-1	671		4945211311	39,8	1	80
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ D=50	ГОСТ 22689.2-89	М	006		224811		10	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ D=100	ГОСТ 22689.2-89	М	006		224811		20	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ D=219Х6	ГОСТ 10704-76	М	006		137300	4,92	1	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ D=159Х4	ГОСТ 10704-76	М	006		137300		1	

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КРЕПЛЕНИЯ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	СЕРИЯ 4.900-9-В.0-1						5	
	А 14 Б 324.000		шт	796				2	
	А 14 Б 323.000		шт	796					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обоз-начение документа и N опрос-ного листа	Единица измерения: наимено-вание	Единица измерения: код	Код завода изгото-вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	ЯЩИК В ПЫЛЕБРЫЗГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ С РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ С ПЛАВКИМИ ВСТАВКАМ 1х35+2х16А	ЯРВМ-6122	шт	796				11	
	ЩИТОК КВАРТИРНЫЙ СО СЧЕТЧИКОМ СО-И449 10А	ЩК-1101 УХЛ4 ТУ36-2226-79	К-т	671				11	
	СВЕТИЛЬНИК НАКАЛИВАНИЯ НАСТЕННЫЙ	НБ011х100 ТУ16,535,825-74	шт	796				61	
	НОМЕРНОЙ УКАЗАТЕЛЬ ДОМА		шт	796				11	

Н.контр.		144-000-962.93-ЭО.СО
Нач.отд.	Шалатонов	
Исполн.	Лоскутникова	
Согл.		
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки	Стадия	Лист	Листов
		1	
	ЦНИИЭП гражданселькстроя		

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3Х6,0 ММ2	АВВГ-660 ГОСТ 16442-80	М	006		352222		12	
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	2Х2,5 ММ2	АВВГ-660 ГОСТ 16442-80	М	006		352222		25	
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	3Х2,5 ММ2	АВВГ-660 ГОСТ 16442-80	М	006		352222		5	
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧ,2Х2,5 ММ2		АППВ-380 ГОСТ6323-79*	М	006		3553330201		180	
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧ, 3Х2,5 ММ2		АППВ-380 ГОСТ6323-79*	М	006		3553330204		50	
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	1Х2,0 ММ2	АППВ-380 ГОСТ 6323-79	М	006		3551330105		5	
	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ DU=20 ММ		ТУ14-99-78	М	006		224821		2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования; обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ИНА.01.1.2-03 ГОСТ 12746280*	шт	796		346421		31	
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 6А	ИНА.05.1.3-05 ГОСТ 7396-85*	шт	796		346431		221	
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ, СДВОЕННАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 6А	ИНА.05.1.3-16 ГОСТ 7396-85Е*	шт	796		346401		21	
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В, 10А для скрытой установки	ИНА.05.2.3-01 ГОСТ 7396-85Е*	шт	796		346443	0,4	11	,072
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250 В, 6 А	ИНА.02.1.2-02 ГОСТ 7397-1	шт	796				41	

Н.контр.		144-000-962,93-ЭО,СО	
Н.отд.	Шалатонов		
Исполн.	Лоскутникова		
Согл.			

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки	Стадия	Лист	Листов
		1	
	ЦНИИЭП гражданселькстроя		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		188*							
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ	ИНА.02.1.2-12	ШТ	796		1346426		6	
	УСТАНОВКИ, САВОЕННЫЙ 250 В, 6 А	ГОСТ 7397-1							
		188*							
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ	ИНА.02.1.1-21	ШТ	796			0,65	5	
	250 В, 6А	ГОСТ 7397-1							
		188*							
	КЛЕММА ЛЮСТРОВАЯ НА 2 ЗАЖИМА	СВ-2 ГОСТ	ШТ	796				2	
		17557-80Е							
	КЛЕММА ЛЮСТРОВАЯ НА 3 ЗАЖИМА	СВ-3 ГОСТ	ШТ	796		1346429		6	
		17557-80Е							
	ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ЗП-220	ШТ	796		1346884		1	
		ГОСТ 7220-1							
		187*Е							
	КНОПКА ЗВОНКОВАЯ	Инд.0703	ШТ	796				1	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У-409У1	ШТ	796				4	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У-199 УХЛ3	ШТ	796				25	
	КОРОБ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК	КУ-91-91 УХЛ3	ШТ	796		13464744611		36	
	КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА	У62364 УХЛ3	ШТ	796		1346423		8	
	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	РПУХЛЧ	ШТ	796			0,56	8	0,2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ								
	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ	НПП05х100/ Р00-01 ГОСТ 26658-85	шт	796				2	
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ 2х2,5 ММ2	АВВГ-660 ГОСТ 16442-80	м	006		352222		12	
	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 250ВТ,220В,НА 36В	ЯТП-0,25/36В	шт	796		343429		1	

Н.контр.		144-000-962,93-ЭО,СО	
Н.отд. Шалатонов			
Испол. Лоскутников			
Согл.		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки	Стадия: Р; Лист: 1; Листов:
			ЦНИИЭП граждансельстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ								
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ 250 В, 6А	ИНА.0211-21 ГОСТ 7397-88*	ШТ	796			0,65	21	
	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У-409У1	ШТ	796				31	

Н. контр.		144-000-962.93-ЭО.СО	
Нач. отд.	Шалатонов		
Исполн.	Лоскутникова		
Согл.			
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки		Стадия	Лист 1	Листов
		ЦНИИЭП гражданселькстроя		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завода - изготовителя (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ								
	ПАТРОН НАСТЕННЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ИНА.01.1.2-11 ГОСТ 12746,4, 80*Е	ШТ	796			0,26	1	
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250 В, 6 А	ИНА.02.1.2-08 ГОСТ 7397-88*	ШТ	796				1	

Н.контр.		144-000-962,93-ЭО,СО	
Н.отд.	Шалатонов		
Исполн.	Лоскутникова		
Согл.		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки	Стадия: — / Лист: 1 / Листов: 1
			ЦНИИЭП гражданселькстроя

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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	006				20	
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 3х2,5 мм2	АПРФ-660 ГОСТ 20520-80	м	006				10	

Н. контр.		144-000-962.93-ЭО.СО	
Нач. отд.	Шалатонов		
Исполн.	Лоскутникова		
Согл.		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки	Стадия: 1 / Листы: 1 / Листов:
			ЦНИИЭП гражданселькстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вариант с электрической плитой								
	Кабель с алюминиевыми жилами 3х10,0 мм2	АВВГ-660 ГОСТ 16442-80	м	006		352222		12	
	Кабель с алюминиевыми жилами 3х4,0 мм2	АВВГ-660 ГОСТ 16442-80	м	006		352222		15	

Н. контр.		
Нач. отд.	Шалатонов	
Исполн.	Лоскутников	
Согл.		

144-000-962,93-ЭО,СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки

Стадия	Лист	Листов
	1	

ЦИИЭП гражданстроя

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: КОД	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС, РУБ,	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛИТОЙ								
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В, 10А для открытой установки	инд. 05.2.2-05 ГОСТ 7396-85Е*	ШТ	796		346443	0,4	1	,072
	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	„ЛЫСЬВА-10"	ШТ	796				1	

Н, КОН			144-000-962,93-ЭО,СО
Н, ОТД	ШАЛАТОНОВ		
ИСПОЛ	ЛОСКУТНИКОВА		
СОГЛ,			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Р А Д И О Ф И К А Ц И Я								
	Трансформатор	ТАР-10ТМ ГОСТ 17659-80	шт	796		5295356322		1	
	Коробка ограничительная	УК-2С ГОСТ 10040-75Е	шт	796		5295333239	0,13	1	0,1
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками для ее ответвления)	УК-2П ТУ45-86 ЯЕ 0,362, 017ТУ	шт	796		5295333235	0,13	1	0,1
	Радиорозетка	РШР-1 ГОСТ 8659-78	шт	796				5	
	Провод 2х0,6	ПТПЖ	м	006		3575510100		70	0,3

Н. контр.		144-000-962.93-СС.СО	
Н. отд.	Шалатонов		
Исполн.	Лоскутников		
Согл.		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки	Стадия: 1 / Листы: 1
			ЦНИИЭП гражданселькстроя

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ 10254-75*							
	Т Е Л Е Ф О Н И З А Ц И Я								
	УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНЫЕ АБОНЕНТСКИХ ПУНКТОВ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ	АЗУ-2 ГОСТ 26797-85	ШТ	796				1	
	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ 2Х0,6 (ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ)	ЛТВ-П ГОСТ 20575-75Е	М	006		3578820201		15	
	Т Е Л Е В И Д Е Н И Е								
	УНИФИЦИРОВАННОЕ ТРАНЗИСТОРНОЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ОТУ2,2 ТУ65-УТ 2,030, 000ТУ-80	ШТ	796		6574425400		1	
	УСТРОЙСТВО АБОНЕНТСКОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ	УАР-6 ГОСТ 11216-83	ШТ	796		6577390401	0,91	1	0,3
	КАБЕЛЬ	РК 75-4-11 ГОСТ 11326 8-79*	КМ	008				15	

144-000-962,93-СС,СО

ЛИСТ 2

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: КОД	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Р А Д И О Ф И К А Ц И Я								
	РАДИОСТОЙКА	РС-1-0,8 ГОСТ 8715-78	К-Т	671		5295315821		1	
	ТРУБА ПВХ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННЯ D 25	ТУ6-19-235-83	М	006				15	
	Т Е Л Е Ф О Н И З А Ц И Я								
	СТОЙКА ТЕЛЕФОННАЯ ЕМКОСТЬЮ 1Х2;	СТ ГОСТ 2653785	ШТ	796				1	

Н.КОН			
Н.ОТД	ШАЛАТОНОВ		144-000-962,93-СС,СО
ИСПОЛ	ЛОСКУТНИКОВА		
СОГЛ.			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБА ПВХ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННЯ D 25	ТУ6-19-235-83	М	006				15	
	Т Е Л Е В И А Е Н И Е								
	АНТЕНА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПРИЕМНАЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	АТКГ-2,1, 1,5,2 ТУ201РС©СР 11-362-79	ШТ	796		657733		1	
	КОРОБКА АНТЕННАЯ	АК-1 ТУ201РС©СР 11-264-78	ШТ	796		6577414200	1,76	1	0,3
	БЛОК ПИТАНИЯ	БПС-5 ТУ201 РС©СР 11-324-79	ШТ	796				1	
	ОПОРА АНТЕННАЯ	МТ-6/1 ТУ201 РС©СР 11-261-79	ШТ	796		6577392300		1	
	М О Л Н И Е З А Щ И Т А								
	СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6	ГОСТ2590-88	М	006		093102		15	
	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 20Х6	ГОСТ103-76	М	006		093300		25	
	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 50Х50Х5	ГОСТ8509-72	М	006				13	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Г А З О О Б О Р У Д О В А Н И Е								
	УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НА 2 БАЛЛОНА 3-50	ГОСТ 15860-84 СЕРИЯ 5.905-13 ЧЕРТ. УСГ-11.00-01	ШТ	796				1	
	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РДСГ 1-1,2	ГОСТ 21805-83	М	006				1	
	ШКАФ	УСГ1-01СБ СЕРИЯ 5.903-13	ШТ	796				1	
	БАЛЛОН 3-50	ГОСТ 15860-84	ШТ	796		3695210000		2	
	УСТАНОВКА ШКАФА	УСГ1-00-01	ШТ	796				1	

Н. контр.		144-000-962,93-ГСВ.СО	
Нач. отд.	Шалатонов		
Исполн.	Лоскутникова		
Согл.		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки	Стадия: — / Лист: 1 / Листов: 1
			ЦНИИЭП гражданселькстроя

Альбом 3

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
			СЕРИЯ 5, 1905-13							
	КРАН НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ	D=15	11866БК	ШТ	796					1
	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4-Х КОНФОРОЧНАЯ		ГОСТ 10798-75	ШТ	796		4858311004			1
	ТРУБА 22Х2		ГОСТ 10704-76	М	006					8
	ВСТ,3 СП4		ГОСТ 10705-80							
	ВАРИАНТ									
	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4-Х КОНФОРОЧНАЯ		ПГ4/1 ГОСТ 10798-85	ШТ	796		485831			1
	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЕМКОСТНЫЙ ГАЗОВЫЙ		АОГВ-17 ГОСТ 20219-74	ШТ	796					1
	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ПРОТОЧНЫЙ ГАЗОВЫЙ		ВПГ-29 ГОСТ 19910-74*	ШТ	796		4858411111			1
	КРАН НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ	D=15	11866БК	ШТ	796					2
		D=20	11866БК	ШТ	796					1
	КРАН САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	D=50	11435БК	ШТ	796					1
	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЗ СТАЛИ Б 0,6	D=135	ГОСТ 19903-74	М	006					6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБА 22Х2	ГОСТ 10704-76	М	006				3	
	ВСТ3 СП4	ГОСТ 10705-80							
	ТРУБА 25Х2,5	ГОСТ 10704-76	М	006				21	
	ВСТ3 СП4	ГОСТ 10705-80							
	ТРУБА 42Х3	ГОСТ 10704-76	М	006				17	
	ВСТ3 СП4	ГОСТ 10705-80							
	ТРУБА 57Х3,5	ГОСТ 10704-76	М	006				3	
	ВСТ3 СП4	ГОСТ 10705-80							
	ЦОКОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ ВВОД С ИЗОЛИРУЮЩИМ ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ D=50	УГ-13 СЕРИЯ 5.905-15	ШТ	796				1	
	ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ D=50		ШТ	796				1	

gost.e-ecolog.ru