

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

218-1-384.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ

С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА
ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180 С НАРУЖНЫМИ
СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО КЕРАМЗИТОБЕТОНА

АЛЬБОМ-III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.

22028-03

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

218-1-384.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ

С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА
ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180. С НАРУЖНЫМИ
СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО КЕРАМЗИТОБЕТОНА

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I Архитектурно-строительные, технологические чертежи

Альбом II Санитарно-технические и электротехнические чертежи

Альбом III Спецификация оборудования.

Альбом IV Ведомости потребности материалов.

Альбом V Сметы.

Альбом VI Задание заводу - изготовителю.

Альбом II Монтажные узлы и детали.

Часть 11 Унифицированные узлы и детали общественных зданий.

Альбом III Изделия заводского изготовления.

Части : 2-4 ; 2-8 ; 3-3 ; 4-8 ; 4-10 ; 5-2 ;

5-3 ; 6-7 ; 7-2 ; 7-5 ; 7-6 ; 13-46

22028-03

РАЗРАБОТАН

КБ по железобетону

им. А.А. Ячужева

Начальник КБ *В. Галин* — В.А. Болтинский
и конструктор проекта *А. Левин* — А.Б. Языцкий

Альбом III

Утвержден Госстроем РСФСР
письмом 19-12/1492 от 19.11.88
Рабочие чертежи
введены в действие
КБ по железобетону
им. А.А. Ячужева
приказ № 196 от 19.11.1986

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Лист	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
1÷6	ОВ - СО	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ОВ	3÷8	
1÷6	ВК - СО	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ВК	9÷14	
1÷5	Э - СО	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки Э	15÷19	
1÷4	А - СО 1	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки А	20÷23	
1÷3	СС - СО	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки СС	24÷26	

позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования- страна, фирма	тип, марка обо- рудование, обоз- начение докумен- та и н дросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наи- мено- вание	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Отопление.								
	1.Кран пробковый, проходной латунный	φ 15	11Б 6 БК	шт.	796	37122220 03		8	0.32
	2.	φ 20	КАТАЛОГ ЦКБА	шт.	796	3712222004		6	0.54
	3.	φ 25		шт.	796	3712222005		8	0.91
	4.	φ 32		шт.	796	3712222006		2	1.44
	5.Кран регулирующий проходной дроссельный латунный	φ 20	КРА КАТАЛОГ ЦКБА	шт.	796	3712222019		32	
	6.Кран пробно-спускной салыниковый латунный исп. 3	φ 15	10Б 19 БК	шт.	796	37122150 19		24	0.68
	7.Кран для выпуска воздуха (типа Маевского)	14 М I		шт.	796			87	
	Теплоснабжение.								
	1.Регулирующий клапан РТ-2217-5- дп 65	φ 65		шт.	796			1	410
	2.Вентиль запорный муфтовый	φ 20	15 КЧ 18 П	шт.	796	37321110 28		2	0.9
	3.	φ 25	КАТАЛОГ ЦКБА	шт.	796	3732121030		5	1.4
	4.Задвижка параллельная	φ 80	30ч 6 БР	шт.	796	3721 161005		4	27.6
	5.Кран пробковый, проходной латунный	φ 15	11Б 6 БК	шт.	796	37122220 03		2	
	6.Манометр ИТП 160-16		ГОСТ 2405-80	шт.	796			4	
	7.Контрольный кран		14 М I-76	шт.	796			4	
	8.Термометр технический П-5.1-240-66		ГОСТ 2823-73	шт.	796			4	
	9.Оправа для термометра П-250-63-160		ГОСТ 3029-75	шт.	796			4	
	10.Грязевик	φ 80	4.903-10 Б.8					2	55.1

АЛЬБОМ III

Т.п. 218-1-384.87

ИНВ. ПРОВАД. ПО ДОК. И ЛАТ. В ЗАМ. НИИД

ИНВ. №		Т.п. 218-1-384.87		ОБ СО	
И.К.И.П.Р. МАРКУЦКИЙ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД, ДО 180 МЕСТ			
ЗАВОД ФРЕНДИН ГЛАВ. КОНС. МАРКУЦКИЙ РУК. БР. ЕЗЕРНИЦЕВА		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ОБ.		СТАДИЯ	ЛИСТ
				1	6
				КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И.М. А. А. ЯКУШЕВА	

Альбом III

Т.п. 218-1-384-87

позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма	тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			наименование	код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	11. Водосчетчик турбинный ВТГ ф 80	ГОСТ 14167-76	шт.	796				1		
	12. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ф25	25ч 939ИЖ 29 И 68062-025-07 МЭО-063/63-025	шт.	796				1	26.9	
	ВЕНТИЛЯЦИЯ						486421		1	
	1. Агрегат вентиляторный, компл:	А5.100-1(лев)							76.0	
	А. Вентилятор центробежный, исполнение 1. положение л0°	ВЦ4-70 Г5	шт	796						
	Б. Электродвигатель 1000 об/мин, 0,75 кВт	4А 80 АБ	шт	796						
	В. Виброизолятор	Д040	шт	796		4863512321		1	84.0	
	2. Калорифер пластинчатый многоходовой	КВБ-7А-П	шт	796		4863314304		1	54.9	
	3. Клапан воздушный утепленный с электроприводом	КВУ 600x1000А	шт	796		486631		3	578	
	4. Фильтр ячейковый воздушный	М906.3/25-025 ФЯВ	шт	796				4	1.6	
	5. Осевой вентилятор "САМАЛ"							2		
	6. Радиальный крышный вентилятор	ВКР4.0025,6	шт	796						

инв. и подл. подпись и дата взамен

привязан:			
инв. №			

Т.п. 218-1-384-84

08 00

стр.

2

22028-03

Альбом № III
Т.п. 218-1-384.87

позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	тип, марка оборудования, обозначение документа и номер последнего листа	Единица измерения		код завода-изготовителя	код оборудования материала	цена единицы тыс. руб	количество	масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком.								
	Отопление								
1.	Радиатор отопительный чугунный $t_n = -20^\circ C$	ГОСТ 8690-75	ЭКМ	084				22035	22.45
		М 140 AD	СЕК					630	7.6
	$t_n = -25^\circ C$		ЭКМ	084				223.55	22.45
			СЕК					639	7.6
	$t_n = -30^\circ C$		ЭКМ	084				196.00	22.45
			СЕК					560	7.6
	$t_n = -35^\circ C$		ЭКМ	084				220.35	22.45
			СЕК					630	7.6
	$t_n = -40^\circ C$		ЭКМ	084				225.85	22.45
			СЕК					645	7.6
2.	Трубопровод из легких водопроводных труб по ГОСТ 3262-75*)								
	$\varnothing 20$		М	006				480	1.5
	$\varnothing 25$		М	006				140	2.15
	$\varnothing 32$		М	006				154	2.75
	$\varnothing 40$		М	006				19	3.35
	$\varnothing 50$		М	006				8	4.22
3.	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	$\varnothing 76 \times 28$		М	006				10	5.4
4.	Кронштейн радиаторный $t_n = -20^\circ C$	ОП 5	шт	796				394	0.274
	$t_n = -25^\circ C$	4.904-69	шт	796				399	0.274

ИВ. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ПРЯВЯЗАН:			
ИВ. №			

Т.п. 218-1-384.87

ОВ СО

Лист	3
------	---

Альбом № III
Т. п. 218-1-384.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и проспекта листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования/материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	±н = -30°C		шт	796				350	0.274
	±н = -35°C		шт	796				376	0.274
	±н = -40°C		шт	796				404	0.274
5. Кронштейн для водогазопроводных труб									
	φ20	ТПЗ-01	шт	796				162	0.054
	φ25	ТПЗ-02	шт	796				47	0.096
	φ32	ТПЗ-03	шт	796				61	0.111
	φ40	ТПЗ-04	шт	796				6	0.126
6. Хомут для крепления труб									
	φ50	ТПЗ-05	шт	796				3	0.142
	φ76x2,8		шт	796				3	0.259
7. Конструкция теплоизоляционная, компл.:									
	А. Антикоррозийное покрытие фольгоизолом	ГОСТ 20429-75	м ²	055				31	0.22
	Б. Изделия из минеральной ваты		м ³	113				1.7	
	В. Стеклопластик	ТУ6-11-145-74	м ²	055				82	
ТЕЛОСНАБЖЕНИЕ									
1. Трубопровод из легких водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*									
	φ25		м	006				2.5	2.15
	φ20		м	006				2.5	2.73
	φ40		м	006				3.0	3.33
2. Трубопровод из стальных электросварных труб									
	φ76x2,8		м	006				5.0	5.4
	φ108x3,5		м	006				0.5	6.36
	Кронштейн для труб φ20	ТПЗ-01	шт	796				1	0.054

И№, л подл. Подпись и дата. Взам. инв. л.

ПРИВЯЗАН:			
И№, л №			

Т. п. 218 - 1-384.87

ОБ СО

Лист 4

Т.п.218-1-384.87 Альбом № III

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ф25							1	0.036
	Ф76x2,8							2	0.259
	Конструкция теплоизоляционная, компл.							1	0.22
	А. Антикоррозийное покрытие фольгоизолом	ГОСТ20429-75	м ²	055				0,1	
	Б. Изделия из минеральной ваты		м ³	113				4,5	
	В. Стеклопластик	ТУ6-11-445-74	м ²	055					
	Вентиляция.							3	33.6
	Дверь герметическая утепленная	Ду 1,25 x 0,5	шт.	796				1	6.76
	Дверь герметическая неутепленная	Ду 1,25 x 0,5	шт.	796				1	5.02
		5.904-4						4	2.0
	Вставка гибкая	ВВ-20	шт.	796				29	0.41
		ВН-13	шт.	796				12	0.64
		4.904-25	шт.	796				5	1.64
	Подставка под калорифер	р.150	шт.	796				7	2.5
	Решетка щелевая регулирующая	р.200	шт.	796				11	6.72
		р.300	шт.	796				39	
	Воздуховод из тонколистовой кровельной оцинкованной							2	11.2
	стали по ГОСТ 19904-74 $\delta = 0,5 \text{ мм}$ $\Phi 200$		м	006					
	$\delta = 0,6 \text{ мм}$ 300 x 300		м	006				51	2.4
	$\delta = 0,7 \text{ мм}$ 300 x 500		м	006					
	400 x 600		м	006					
	Воздуховод из тонколистовой кровельной черной								
	стали по ГОСТ 19904-74 $\delta = 0,5 \text{ мм}$ 150 x 150		м	006					

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. П.

привязан:

ИНВ. П. №

Т.п.218-1-384.87

ОВ СО ЛИСТ 5

20028-03

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	150 x 200		м	006				5	2.8
	200 x 200		м	006				27	3.2
	S= 0,6 200 x 250		м	006				6	3.6
	250 x 250		м	006				4	5.6
	φ 300		м	006				1	4.74
	Кронштейн для воздуховодов	Уголок 40x40x4	м	055				25	
	Конструкция теплоизоляционная, компл.								
	А. Антикоррозийное покрытие масляной краской	ГОСТ 8292-75	м ²	055				62	0.24
	Б. Изделия из минеральной ваты		м ³	113				2,0	
	В. Стеклопакет	Туб-11-145-74	м ²	055				73	

Т.п. 218-1-384-87

инв. п. подл. подпись и дата взам. инв.

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

Т.п. 218-1-384-87 08 СО 6

Т.П. 218-1-384.87
Альбом № III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.</u>									
СИСТЕМА В1									
1.	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ Ø40	ВСКМ-40	компл.			42 132101006		1	
		ГОСТ 6019-83							
2.	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	ГОСТ 8625-77*	шт.	796				1	
3.	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ Ø15	14 м 1	шт.	796				1	
4.	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЧУГУННАЯ с ручным управлением Ø50	304 БЕР							
		ГОСТ 8437-75*	шт.	796		372115 1005		3	
6.	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ-МУФТОВЫЙ ЧУГУННЫЙ Ø15	154 8P	шт.	796		372211 1005		1	
		ГОСТ 5764-74*							
7.	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЧУГУННЫЙ Ø15	15К4 18P2	шт.	796		373211 1062		49	
		ГОСТ 18164-72							
			шт.	796		37 3211 1063		9	
			шт.	796		37 3211 1064		4	
			шт.	796		37 3212 1024		2	
8.	КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ Ø25	15К4 18P2	шт.	796		37 3211 1064		4	
9.	КРАН ВОДОРАЗБОРНЫЙ ЛАТУННЫЙ НАСТЕННЫЙ Ø15	КВ-15А	шт.	796				2	
		ГОСТ 20275-74							
10.	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ НА Ру=10кгс/см² Ø50	ГОСТ 1257-67	шт.	796				10	

МВ.И.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ.И.И.В.И.

ПРИВЯЗАН:		Т.П. 218-1-384.87		ВК С0	
ИНВ. №		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180			
ПРИВЯЗАН:		СПЕЦИФИКАЦИЯ		СТАДИЯ	
И. КОНТР.	МОЛЧАНОВА	ОБОРУДОВАНИЯ ПО		Р.П.	ЛИСТ
ЗАВ. ОТА.	ФРЕЙДИН	РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ		1	6
П. КОН.	МОЛЧАНОВА	МАРКИ ВК.		по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
РУК. БРК.	РЕПЧИНА			И.М. А.А. ЯКУШЕВА	
ИНЖЕН.	ЧЕРТОВА				

Альбом № III

Т.п. 218-1-384.87

ИНВ. ЛИСТА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.-

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА. № СЕРИЙНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ Т.ЛС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СИСТЕМА ТЗ, Т4									
1.	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ $\varnothing 15$	15616К ГОСТ 9086-74*	шт.	796		371211 1002		51	
	$\varnothing 25$		шт.	796		3712121 002		—	
	$\varnothing 32$		шт.	796		3712131 003		3	
	$\varnothing 40$		шт.	796		3712131 004		3	
2.	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ $\varnothing 20$	15Б 16Р ГОСТ 9086-74*	шт.	796		371212 1005		43	
2.	ВОЗДУШНЫЙ КРАН МАЕВСКОГО $\varnothing 15$	СТА 707-36	шт.	796				18	
СИСТЕМА К1, К3									
1.	ЭЛЕКТРОНАСОС $Q=14\text{м}^3/\text{час}$, $H=8\text{м}$ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ $N=1,1\text{кВт}$, $n=2830\text{ об/мин}$.	ГНОМ-10 А АОЛ2-12-2В	компл.			363183 0020		1	
2.	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ЧУГУННЫЙ $\varnothing 40$	15КЧ 19П2 ГОСТ 18162-72	шт.	796		3732121 062		1	
3.	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ЧУГУННЫЙ $\varnothing 40$	16Ч. 3Р ГОСТ 19500-74	шт.	796		372233 1005		1	

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

Т.п. 218-1-384.87

ВК СО

Лист 2

Альбом № III

Т.п. 218-1-384.87

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ НА АГА. ВЗАМ. ИВ. М

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА. № ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>								
	1. УНИТАЗ, КОМПЛ.:	ТП-КВ	шт.	796				1	
		ГОСТ 22847-85							
	а) БАЧОК И АРМАТУРА К НЕМУ	БНК-БП	шт.	796				1	
		ГОСТ 21485,5-76							
	2. УНИТАЗ ДЕТСКИЙ, КОМПЛ.:	ДТ-КВ	шт.	796				10	
		ГОСТ 22847-85							
	а) БАЧОК И АРМАТУРА К НЕМУ	БНК-БП	шт.	796				10	
		ГОСТ 21485,5-76							
	3. УМЫВАЛЬНИК РАЗМ. 550x420 КОМПЛ.:	Тип I	шт.	796				13	
		ГОСТ 23759-85							
	а) СМЕСИТЕЛЬ	СМ-УМ-ВКСЦ	шт.	796				13	
		ГОСТ 25809-83							
	б) СИФОН	СБПУВ	шт.	796				13	
		ГОСТ 23412-79							
	4. УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЙ РАЗМ. 400x300, КОМПЛ.:	Тип I	шт.	796				18	
		ГОСТ 23759-85							
	а) КРАН ТУАЛЕТНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ	КТН 15 Д	шт.	796				18	
		ГОСТ 20275-74							
	б) СИФОН	СБПУВ	шт.	796				18	

ПРИВЪЗАН:

ИНВ. №			

Т.п. 218-1-384.87

ВК СО

ЛКСТ
3

Альбом № III
Т.п. 218-1-384.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа. Номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Раковина стальная с отъемной спинкой размером 500x400, компл.:	РСТО-2	шт.	796				2	
	а) смеситель	СМ-М-НИ	шт.	796				2	
	б) сифон чугунный двухоборотный	СФ 110А	шт.	796				2	
	6. Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий размером 900x900, компл.:	ГОСТ 40161-83	шт.	796				1	
	а) смеситель	СМ-А-СТ	шт.	796				1	
	б) сифон напольный чугунный и выпуск	СФ П М	шт.	796				1	
	7. Поддон душевой чугунный эмалированный глубокий размером 800x800, компл.:	ГОСТ 40161-83	шт.	796				5	
	а) термосмеситель ТСм-В-ШЛ	ТУ 21-26-153-78	шт.	796				5	
	б) сифон напольный чугунный и выпуск	СФ П М							
	8. Больничный слив „ВИАУР“, компл.:	ГОСТ 23289-78	шт.	796				5	
	а) смеситель настенный	СМ-М-НВ							
	б) бачок	ТУ 21-26-125-75	шт.	796				5	
		ТУ 21-26-049-69	шт.	796				5	

Ивв. № подл. Подпись и дата. Взам. Ивв. №

ПРИВЯЗАН:			
Ивв. №			

Т.п. 218-1-384.87

ВК СО

лист 4

Альбом № III

Т.п. 218-1-384.87

ИМЬ, КОЛ, ГОДАКСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ. №

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА. № ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6) БАЧОК ДЛЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО РАСТВОРА	ТУ21-04-332-70	шт.	796				5	
	9. ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ	ТСВБ-50	шт.	796				6	
		ТУ21-04-447-71							
	10. СМЕСИТЕЛЬ	См-М-НИ	шт.	796				4	
		ГОСТ 25809-83							
	11. СМЕСИТЕЛЬ	См-Ву-ШЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ 25809-83							
	12. СМЕСИТЕЛЬ	См-М-ВКЕЦ	шт.	796				8	
		ГОСТ 25809-83							
	13. СИФОН-РЕВИЗИЯ ЧУГУННЫЙ ДВУХОБОРОТНЫЙ Ø 50	СФ 150А	шт.	796				11	
		ГОСТ 6924-73							
	14. СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ И ВЫПУСК	СФПМ	шт.	796				1	
		ГОСТ 23289-78							
	СИСТЕМА В1								
	1. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Ø 65	ГОСТ 9583-75	М	006				5	
	2. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ Ø 15	ГОСТ 3262-75*	М	006				140	23
								27	15
								75	75
								27	27
								25	
	3. РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ НАПОРНЫЙ РУКАВ КЛАСС В III Ø 25	ГОСТ 8318-67	М	006				140	
	СИСТЕМА Т3, Т4								
	1. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ Ø 15	ГОСТ 3262-75*	М	006				120	15

В СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ В1, Т3, Т4 В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНО ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - КОЛИЧЕСТВО ТРУБ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗОЛЯЦИИ.

ПРЯЖА ЗАН:			
ИМЬ. №			

Т.п. 218 - 1 - 384.87

ВК СО

ЛИСТ 5

Альбом № III
Т.п. 218-1-384.87

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА №ПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ϕ 20	ГОСТ 3262-75*	М	006				110 / 100	
	ϕ 25		М	006				100 / 50	
	ϕ 32		М	006				44 / 35	
	ϕ 40		М	006				35 / 35	
	2. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ТРУБ ϕ 20	ГОСТ 1816-76	М	006				18 / —	
СИСТЕМА К1, К3									
	1. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ϕ 100	ГОСТ 6942.3-80	М	006				128	
	ϕ 50		М	006				71	
	2. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ϕ 40	ГОСТ 3262-75*	М	006				15	
	3. ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ϕ 150	ГОСТ 10704-76	М	006				2,5	
	4. ТРАП. ЧУГУННЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ϕ 100	Т 100М	ШТ.	796				3	
		ГОСТ 1811-81							
		Т 50	ШТ.	796				2	
		ГОСТ 1811-81							
	5. ВОРОНКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ. 3ММ ϕ 100x50	ГОСТ 8597-57	ШТ.	796				2	

ИНВ. ИЛИ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

Т.п. 218-1-384.87

ВК 00

Лист
6

Т.п. 218-1-384.87 Альбом № III

ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА	ТИП, МАРКА ОБО- РУДОВАНИЯ. ОБЪЕМ НАЧЕННЕ ДОКУ- МЕНТА И № ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА- ИЗГОТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ, КГ
			НАИ- МЕНО- ВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	1.1 АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В								
	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 380 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ АЕ2050 С ТЕПЛОВЫМ И ЭЛЕКТРОМАГ- НИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЯМИ НА ТОК:								
	1.1.1. 6x16А + 1x20А + 1x32А И А3730 Ф НА ВВОДЕ	ПРН-7122-5493	шт	796		34 3411540708		1	
	1.1.2 3x16А + 3x20А И А3730 Ф НА ВВОДЕ	ПРН-7120-5493	"	796		34 3411540510		1	
	ПУСКАТЕЛЬ 220 В ТУ16 523549-79 С ЭЛЕКТРОТЕПЛО- ВЫМ РЕЛЕ РТА НА ТОК								
	1.1.3 1.6 А	ПМА122002А	"	796		34 2700		2	
	ТО ЖЕ С ПРИСТАВКОЙ ПКЛ-1104 С ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ РТА НА ТОК:								
	1.1.4 1.0А	ПММ22002А	"	796		34 2700		1	
	1.1.5 5.0А	ПМА122002А	"	796		34 2700		1	
	1.1.6 ТО ЖЕ, С ПРИСТАВКОЙ ПКЛ-1104 БЕЗ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ								
	1.1.7 ТО ЖЕ, С ПРИСТАВКОЙ ПКЛ-0404								
	1.2 ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ								
	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ								
	ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ НА КРЮК ДЛЯ ЛАМП								
	1.2.1 ДО 60 Вт	исползх 60/Р53	"	796		34 6111		28	

ИНВ. № ПОДА, ПЕЧАТЬ И ДАТА, ОБЪЕМ, ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

Т.п. 218-1-384.87

3-00

СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ
МАРКИ Э

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
И.М. А.А. ЯКУШЕВА

ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДЛИН
ГЛ. КОМП. ХОПЕР
Н. КОМП. ХОПЕР
ВЕД. КОМ. АВАРЮШЕНКО

ФОРМАТ 12Г

22023-03

Т.п.218-1-384-87 Альбом № III

ИНВ. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.2	ДО 200 ВТ	Нсп 03x200/Р90	ШТ	796		34 6111		6	
1.2.3	НАСТЕННЫЙ ДЛЯ ЛАМП ДО 100 ВТ	Н60 06x100	"	796		34 6111		35	
1.2.4	ПОТОЛОЧНЫЙ ДЛЯ ЛАМП ДО 100 ВТ	НПО 20x100	"	796		34 6111		13	
1.2.5	ВСТРОЕННЫЙ В НИШУ СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ ПОТОЛОЧНЫЙ ДЛЯ ЛАМП	ДС-19	"	796		34 6111		4	
1.2.6	2x40 ВТ	ЛПО 02-2x40	"	796		34 6112		97	
1.2.7	2x40 ВТ	ЛВА	"	796		34 6112		22	
	ЛАМПЫ И СТАРТЕРЫ								
	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 220 В ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ЦОКОЛЕМ Р-27								
1.2.8	25 ВТ	Б220-25	"	796		34 6611		6	
1.2.9	60 ВТ	Б 220-60	"	796		34 6611		60	
1.2.10	100 ВТ	Б 220-100	"	796		34 6611		18	
1.2.11	150 ВТ	Б 220-150	"	796		34 6611		5	
1.2.12	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 36 В	МО36-25	"	796		34 6611		5	
	ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ БЕЛОГО СВЕТА								
1.2.13	40 ВТ	ЛБ-40	"	796		34 6713		240	
1.2.14	СТАРТЕР ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП	80/СК-220	"	796		34.6922		240	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Т.п. 218-1-384-87 Э-СО 2

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		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ	КОЛ-ВО ЕДИНИЦ	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.3. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Провод с алюминиевыми жилами ГОСТ 6323-79	АПВ							
	1.3.1 1x2 - 380		км	008				1.4	
	1.3.2 1x4 - 380		"	008				0.25	
	1.3.3 1x6 - 380		"	008				0.04	
	1.3.4 1x10 - 380		"	008				0.25	
	1.3.5 1x16 - 380		"	008				0.05	
	1.3.5 1x25 - 380		"	008				0.15	
	Провод с медными жилами ГОСТ 6323-79								
	1.3.6 1x1.0 - 380	ПВ-3	"	008				0.025	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №			

Т.п. 218-1-384.87

3-С0

ЛИСТ
3

Т.П.218-1-384.87 ЛАББОЖИ

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБЪЕМ НАЧЕННЕ ДОКУМЕНТА № ОПРОВОДНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС.РУБ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1 ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА								
	2.1.1 ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ПАНЕЛЕЙ:								
	а) ВВОДНОЙ	ВРУ1-11-10УХЛ4	шт	796		3434362011		1	
	б) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ	ВРУ1-47-00УХЛ4	"	796		3434362191		1	
	2.1.2 ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА 6 ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СТЕПЛОВЫМИ РАСЦЕПИТЕЛЯМИ НА ТОК 16 А	ОШВ-6АУХЛ4	"	796		3434374261		1	
	2.1.3 ТО ЖЕ НА 12 ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	ОШВ-12АУХЛ4	"	796		3434374221		1	
	2.1.4. ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 220/36В- 250 В.А	ЯТП-0252343	"	796		3434295061		2	
	2.1.5 ЯЩИК С РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ НА ТОК 20 А	ЯРП-20У3	"	796		3434293011		1	
	2.1.6 ВВОД ГИБКИЙ	К 1082	"	796		3449650103		3	
	2.1.7 КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У194	"	796		3464745231		250	
	2.1.8 КОРОБКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК	У196УХЛ3	"	796		3464747051		95	
	2.2. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.								
	выключатель однополюсный 220 В; 6,3 А								
	2.2.1 ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	С1-02-6/200	"	796		346422		60	
	2.2.2 НА ДВЕ ЦЕЛИ	С2-02-6/220	"	796		346422		20	
	2.2.3 ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ	О-41Р44-01-6/220	"	796		346422		30	

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ Д. АТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

Т.П. 218-1-384.87

3-СО 4

ФОРМАТ 12Г
22028-03

Т.П.218-1-384.87 АЛЬБОМ № III

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБЪЕМ НАЧЕННИЕ ДОКУМЕНТА № ОПОРЕНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС.РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Розетка штепсельная двухполюсная								
	6.3А 220В								
	2.2.4 для скрытой установки	РШ-Ц-2-С-02	шт	796		34 6443		15	
	2.2.5 для открытой установки								
	брызгозащитная	РШ-Ц-2-0-054	"	796		34 6443		2	

КОН.№ ЛОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.№

ПРИВЯЗАН

Т.П.218-1-384.87

Лист 5

Э-СО

ФОРМАТ 12г
91008-03

Т.П. 218-1-384.87 Альбом № III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель / для оборудования - страна, фирма /	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I приборы и средства автоматизации								
1	Термометр технический угловой ГОСТ 2833-73	У2-05°240-291	шт	796				2	
ЗАПАС	То же	У2-05°240-291	"	"				1	
	Оправа защитная угловая ГОСТ 3029-75	У2265-250-64	"	"				2	
2	Термометр технический прямой ГОСТ 2833-73	П52-160.103	"	"				2	
ЗАПАС	То же	П52.160.103	"	"				1	
	Оправа защитная прямая ГОСТ 3029-75	2П165.100	"	"				2	
3	Датчик температуры камерный биметаллический ТУ 25-0.2.888-75	ВТКБ-49	"	"					
	Температура воздуха перед caloriferам.								
4	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с р. контактом длина чувствительной трубки 265 мм ТУ 25-021.074-75.	ТУДЭ-4	"	796				1	
	Температура обратного теплоносителя.								

Имя и фамилия Подписе Дата Взам.инв.

Имя и		Ф.И.О.		Подпись		Дата		Взам.инв.	
И.КОНТР		ХОПЕР		<i>Хопер</i>					
ЗАВ.ОТД		ФРЕЙДОН		<i>Фрейдон</i>					
ГЛ.КОНСТ.		ХОПЕР		<i>Хопер</i>					
РУК.БРИГ		БАЛАШОВ		<i>Балашов</i>					
ВЕД.КОНС.		ГАЛУШКИН		<i>Галушкин</i>					
ПРИВЯЗАН:						Т.П. 218-1-384.87			
Спецификация оборудования						А-С01			
						Страниц		Лист	
						1		4	
						КБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА			

Т.п. 218-1-384.87 АЛБЮМ № III

Позиция	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ / ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА /	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ПРОШЛОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛ-ВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	Пост управления с саблюдками Ø 32	ПК415-19331-40	шт	796				1	
	1.- АСТЗ, ТР 220В, "ВЕНТИЛЯТОР"	УЗ							
	2- КУ, 4, 1з+1р "ПУСК"; 3- КУ, К, 1з+1р "СТОП"								
	4- АСТЗ, ТР-220В, "ПРОГРЕВ ЗАСЛОНКИ" 5- КУ 4								
	1з+1р "ПУСК"; 6- КУ, К 1з+1р "СТОП"								
	7- ПФ 2, 2з, "ОТКЛ, ЗВОНКА", ТУ16-526.333-80"								
	Пост кнопочный с 2 черными толкателями, с 1з+1р контактами на элементе с надписями на табличках "ОТКР" ; "ЗАКР."	ПКЕ 222-2УЗ	шт	796				1	
	Звонок	ЗВП-220						1	

Имя и Подпись и Дата

ПРИВЯЗАН:			
Имя и			

Т.п. 218 - 1-384.87

А-СО1

Лист 2

Т.п.218-1-384.87 Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель /для импортного оборудования - страна, фирма /	Тип, марка оборудования. Обозначение документа или проспектного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	III ПРОВОДА								
	Провод 380 сечением 1 мм ² , ГОСТ 6323-79	ПВ 1	м	006				50	
	Провод 380 сечением 2 мм ² , ГОСТ 6323-79	АПВ	м	006				400	
	Кабель 380, сечением 5x1 ГОСТ 1508-78	КВВГ	м	006				4	

Цифр. подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ПРИВЯЗКА:

Цифр. №

Т.Л. 218-1-384.87 Альбом №

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования / материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
	Коробка соединительная	КСК - 16	шт	796				1	
	То же	КСК - 8	шт	"				2	

Шифр подл. Подпись и дата (вкл. инв.)

ПРИВЯЗКА:

Инв. №

Т.п. 218 - 1-384.87 Альбом № 3

пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования- страна, фирма	тип, марка обо- рудования. Обоз- начение доку- мента и № оп- росного листа	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		Код завода- изготови- теля	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставл- яемые заказчиком									
Телефонизация									
1	Телефонный аппарат сист. АТС	ТА-72	шт	796		357211		3	
2	КАБЕЛЬ телефонный с полиэтиленовой изоля- цией емк. 10x2x0,4	ТПП	м	006		357211		5	
3	Провод телефонный распределительный одно- парный емк. 1x2x0,4	ТРП	м	006		357511		80	
Городская радиотрансляция.									
1	Стойка радиотрансляционная	РСТ-1300	м	796				1	
2	Трансформатор абонентский, мощн. 10 ВА для установки на трубостойке	ТАР-10ТМ	м	006		5295356322		1	
3	Громкоговоритель трехпрограммного вещания „Маяк“		шт	796				11	
4	Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией, сеч. 1x1,4	ПВЖ	м	006		3577820102		10	
5	То же, сеч. 2x1,2	ПТПЖ	м	006		3575510102		200	

В.И. ПОДАЛ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. И

ИМВ. №			привязан:		
И.КОНТ. Хопер			Т.п. 218-1-384.87		
ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДЛИН			Т.п. 218-1-384.87		
СА. КОН. ХОПЕР			СС СО		
ВСЯ КОН. ИСАЕВА			Спецификация оборудования		
РАЗРАБ. ТАРАСОВА			по рабочим чертежам		
			МАРКИ СС		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
			Р 1 3		
			КБ по железобетону		
			ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

Т.п. 218-1-384.87 Альбом ж III

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования/материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЕЛЕВИДЕНИЕ									
1	Антенна телевизионная	АТКГ-416-123	шт	796				1	
2	То же	АТКГ-211-3.2	шт	796				1	
3	Оборудование унифицированное транзисторное	отту	шт	796		529537		1	
4	Коробка фильтров сложения	КФСТ-4	шт	796				1	
5	Антенная коробка	АК	шт	796				1	
6	Кабель телевизионный	РК 75-9-12	м	006				5	
Звонковая сигнализация.									
1	Звонок электрический с кнопкой	ЭП-220	шт	796				5	
2	Провод с алюминиевой жилой емк. 2х2,5	АППВ	м	006				90	
Пожарная сигнализация									
1	Прибор приемно-контрольный	„СИГНАЛ-43”	шт	796				1	
2	Датчик тепловой легкоплавкий	ИТМ	шт					104	
3	Провод телефонный распределительный однопарный емк. 1х2х0,4	ТРП	м	006		357511		500	
4	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2(1х2,5)	АПВ	м	006				25	
5	Резистор	МАТ-2-16	шт	796				4	
6	Звонок электрический	ЗВП-220	шт	796				1	
7	Светильник	НБО-0.6	шт	796				1	

ИНВ. П. ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. П.

привязан:			
ИНВ. №			

Т.п. 218-1-384.87

СС СО

Лист 2

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева,4
Заказ № 488 Инв. № 22028-03 тираж 70
Сдано в печать 23.12 1987г цена 1-06