

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.А. Болтинский* В.А. Болтинский  
и конструктор проекта *А.Б. Яковлевский* А.Б. Яковлевский

Альбом III

Утвержден Госстроем РСФСР  
письмом 19-12/1492 от 19.11.86  
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- рудования. 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
			Наимено- вание	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком									
Отопление.									
1.	Кран пробковый, проходной латунный ф 15	11Б 6 БК	шт.	796		37122220 03		8	0.32
2.	ф 20	КАТАЛОГ ЦКБА	шт.	796		37122220 04		6	0.54
3.	ф 25		шт.	796		37122220 05		8	0.91
4.	ф 32		шт.	796		37122220 06		2	1.44
5.	Кран регулирующий проходной дроссельный латунный ф 20	КРА КАТАЛОГ ЦКБА	шт.	796		37122220 19		32	
6.	Кран пробно-спускной салыниковый латунный исп. 3 ф 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 ф 65		шт.	796				1	410
2.	Вентиль запорный муфтовый ф 20	15 КЧ 18 П	шт.	796		37321110 28		2	0.9
3.	ф 25	КАТАЛОГ ЦКБА	шт.	796		37321210 30		5	1.4
4.	Задвижка параллельная ф 80	30ч 6 БР	шт.	796		37211610 05		4	29.6
5.	Кран пробковый, проходной латунный ф 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 ф 80	4.903-10 Б.8						2	55.1

АЛЬБОМ III

Т.п. 218-1-384.87

ИНВ. ПРОВАД. ПО ДОК. ИЛИ В ЗАМ. НИИ

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 ГЛА. КОНС. МАРКУЦКИЙ РУК. БР. ЕЗЕРНИЦЕВА		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ОБ.		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ 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
	<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>						486421	1	
	1. Агрегат вентиляторный, компл:	А5.100-1(лев)							76.0
	А. Вентилятор центробежный, исполнение 1. положение 40°	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
		М 906.3/25-025						4	1.6
	4. Фильтр ячейковый воздушный	ФЯВ	шт	796				2	
	5. Осевой вентилятор "САМАЛ"								
	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 водогазопроводных 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 <sup>2</sup>	055				31	0.22
	Б. Изделия из минеральной ваты		м <sup>3</sup>	113				1.7	
	В. Стеклопластик	ТУ6-11-145-74	м <sup>2</sup>	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

ИВБ. Л. ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВБ. Л.

ПРИВЯЗАН:			
ИВБ. 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
	Φ25							1	0.036
	Φ76x2,8							2	0.259
	Конструкция теплоизоляционная, компл.							1	0.22
	А. Антикоррозийное покрытие фольгоизолом	ГОСТ20429-75	м <sup>2</sup>	055				0,1	
	Б. Изделия из минеральной ваты		м <sup>3</sup>	113				4,5	
	В. Стеклопластик	ТУ6-11-445-74	м <sup>2</sup>	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
	Подставка под калорифер	4.904-25	шт.	796				5	1.64
	Решетка щелевая регулирующая	р.150	шт.	796					
		р.200	шт.	796				7	2.5
		р.300	шт.	796				11	6.72
	Воздуховод из тонколистовой кровельной оцинкованной							39	
	стали по ГОСТ 19904-74 δ=0,5 мм Φ 200		м	006				2	11.2
	δ=0,6 мм 300 x 300		м	006					
	δ=0,7 мм 300 x 500		м	006				51	2.4
	400 x 600		м	006					
	Воздуховод из тонколистовой кровельной черной								
	стали по ГОСТ 19904-74 δ=0,5 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 <sup>2</sup>	055				62	0.24
	Б. Изделия из минеральной ваты		м <sup>3</sup>	113				2,0	
	В. Стеклопакет	Туб-11-145-74	м <sup>2</sup>	055				73	

Т.п. 218-1-384-87

Имя, П. Подпись и дата. Взам. Инв. №

ПРИВЯЗАН:			
ИВ. №			

Т.п. 218-1-384-87      08 00      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 Б БР							
		ГОСТ 8437-75*	шт.	796		372115 1005		3	
6.	Вентиль запорный-муфтовый чугунный Ø15	154 8Р	шт.	796		372211 1005		1	
		ГОСТ 5764-74*							
7.	Вентиль запорный муфтовый чугунный Ø15	15К4 18Р2	шт.	796		373211 1062		49	
		ГОСТ 18164-72							
		Ø20	шт.	796		373211 1063		9	
		Ø25	шт.	796		373211 1064		4	
		Ø40	шт.	796		373212 1024		2	
8.	Кран поливочный Ø25	15К4 18Р2	шт.	796		373211 1064		4	
9.	Кран водоразборный латунный настенный Ø15	КВ-15А	шт.	796				2	
		ГОСТ 20275-74							
10.	Фланцы стальные приварные на Ру=10кгс/см <sup>2</sup> Ø50	ГОСТ 1255-67	шт.	796				10	

МВ.И.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИВ.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 ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ВК.		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р.П. 1 6	
ИВ.И	ИЖЕН. ЧЕРТОВА	Н. КОНТР. МОЛЧАНОВА	ЗАВ. ОТА. ФРЕЙДИН	П. КОН. МОЛЧАНОВА	РУК. БР. РЕПЧИНА

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 $\phi$ 15	15616К ГОСТ 9086-74*	шт.	796		371211 1002		51	
	$\phi$ 25		шт.	796		3712121 002		—	
	$\phi$ 32		шт.	796		3712131 003		3	
	$\phi$ 40		шт.	796		3712131 004		3	
2.	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ $\phi$ 20	15Б 16Р ГОСТ 9086-74*	шт.	796		371212 1005		43	
2.	ВОЗДУШНЫЙ КРАН МАЕВСКОГО $\phi$ 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 $\phi$ 40	15КЧ 19П2 ГОСТ 18162-72	шт.	796		3732121 062		1	
3.	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ЧУГУННЫЙ $\phi$ 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, ГОДАКСИ 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
	8) 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
			М	006				27	15
			М	006				75	75
			М	006				27	27
			М	006				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. РУС.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из легких оцинкованных труб $\phi$ 20	ГОСТ 3262-75*	М	006				110 / 100	
	$\phi$ 25		М	006				100 / 50	
	$\phi$ 32		М	006				44 / 35	
	$\phi$ 40		М	006				35 / 35	
	2. Трубопровод из чугунных ребристых труб $\phi$ 20	ГОСТ 1816-76	М	006				18 / —	
СИСТЕМА К1, К3									
	1. Трубопровод из чугунных канализационных труб $\phi$ 100	ГОСТ 6942.3-80	М	006				128	
	$\phi$ 50		М	006				71	
	2. Трубопровод из легких неоцинкованных труб $\phi$ 40	ГОСТ 3262-75*	М	006				15	
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб $\phi$ 150	ГОСТ 10704-76	М	006				2,5	
	4. Трап. чугунный эмалированный $\phi$ 100	Т 100М	шт.	796				3	
		ГОСТ 1811-81							
		Т 50	шт.	796				2	
		ГОСТ 1811-81							
	5. Воронка из листовой стали толщ. 3мм $\phi$ 100x50	ГОСТ 8597-57	шт.	796				2	

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. 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 ТЕПЛОВОМ 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 ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОМ 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	КОД 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

ЛИСТ
2

Т.п. 218 - 1-384.87 Альбом № III

17

позиция	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБЪЕМ НАЧЕННЫЕ ДОКУМЕНТА И № ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ 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 1х2 - 380		км	008				1.4	
	1.3.2 1х4 - 380		"	008				0.25	
	1.3.3 1х6 - 380		"	008				0.04	
	1.3.4 1х10 - 380		"	008				0.25	
	1.3.5 1х16 - 380		"	008				0.05	
	1.3.5 1х25 - 380		"	008				0.15	
	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ГОСТ 6323-79								
	1.3.6 1х10 - 380	ПВ-3	"	008				0.025	

ИНВ. № / ПОДПИСЬ И ДАТА / ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

Т.п. 218-1-384.87

9-СО

3

Т.П.218-1-384.87 ЛАББОЖИ III

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

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ- СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБЪЕМ НАЧЕННЫЕ ДОКУМЕНТА И НОМЕРЫ 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								
	брызгозащищенная	РШ-Ц-2-0-054	"	796		34 6443		2	

ИЗМ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

ПРИВЯЗАН  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 ИВ. № \_\_\_\_\_

Т.П.218-1-384.87

Э-СО 5

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 Подпись Дата

Имя и			Подпись			Дата			Привязан:		
И.КОНТР			ХОПЕР			Холер			Т.П. 218-1-384.87		
ЗАВ.ОТД			ФРЕЙДОН			Холер			А-С01		
ГЛ.КОНСТ.			ХОПЕР			Холер			Спецификация оборудования		
РУК.БРИГ			БАЛАШОВ			Холер			Страница 1 из 4		
ВЕД.КОНС.			ГАЛУШКИН			Холер			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
	<b>II ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА</b>								
	Пост управления с сабличками 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	
	<b>Звонок</b>	ЗВП- 220						1	

Имя и Подпись и Дата

ПРИВЯЗАН:


Имя №

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 иного 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 <sup>2</sup> , Гост 6323-79	ПВ1	м	006				50	
	Провод 380 сечением 2 мм <sup>2</sup> , 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. №

ПРЯВЯЗАИ:


Цив. №

Т.п.218-1-384.87

А-СО1

Лист	3
------	---

Альбом № 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 № 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	

Шко № подл. Подпись и дата (взаим.)

ПРИВЯЗАН:


Дневн°

Т.П. 218-1-384.87

А-СО1

Лист 4



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.п. № 004. Подпись и дата. Взам. инв. №

ИНВ. №			привязан:		
И.контр			Т.п. 218-1-384.87		
Зав. отд.			Т.п. 218-1-384.87		
Гл. констр.			СС СО		
Вед. кон.			Спецификация оборудования		
Разр.			по рабочим чертежам		
			МАРКИ СС		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
			Р 1 3		
			КБ по железобетону		
			И.М. 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
<b>ТЕЛЕВИДЕНИЕ</b>									
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	
<b>Звонковая сигнализация</b>									
1	Звонок электрический с кнопкой	ЭП-220	шт	796				5	
2	Провод с алюминиевой жилой емк. 2x2,5	АППВ	м	006				90	
<b>Пожарная сигнализация</b>									
1	Прибор приемно-контрольный	„СИГНАЛ-43”	шт	796				1	
2	Датчик тепловой легкоплавкий	ИТМ	шт					104	
3	Провод телефонный распределительный однопарный емк. 1x2x0,4	ТРП	м	006		357511		500	
4	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2(1x2,5)	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

Т.П. 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 адресного 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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОД РЯДЧИКОМ</b>									
<b>ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ.</b>									
1	Коробка распределительная телефонная емк. 10x2	КРТп -10	шт.	796		5296 223203		1	
<b>РАДИОТРАНСЛЯЦИЯ.</b>									
1	Коробка универсальная для сети проводного вещания на 4 направления.	УРК-4	шт	796				3	
2	Радиорозетка	ршр	шт	796				11	
<b>ТЕЛЕВИДЕНИЕ.</b>									
1	Коробка распределительная телевизионная	КРТ-6	шт	796				1	
<b>ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>									
1	Коробка универсальная ответвительная	УК-2п	шт	796		529533		40	
<b>МАТЕРИАЛЫ.</b>									
1	Сталь арматурная d= 8 мм		м					30	
2	Сталь круглая d= 12 мм		м					5	
3	Сталь полосовая 40x4		м					10	
4	Труба винилпластовая d= 40 мм		м					5	
5	Труба асбоцементная d= 100 мм, l= 3 м		шт					2	

ИНС. П. ПОД АД. ПОДЛИБСЬ И ДАТА ВОЗМ. ЧИВ. ДТ

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

Т.П. 218-1-384.87 СС СО 3

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