

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

414-2-55.94

ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИШЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ,
ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ.
МОЩНОСТЬ 500 л/сутки

Альбом 3

ТХ ВТ Ведомости трубопроводов
по линиям (книга 3)

стр. 287 ÷ 410

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 147
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: НАГИСТРАЛЬ
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ПОЗ.Е20/2

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ ТРУБОПРО- ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ ПО
 Р Т ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ИЗОЛЯЦИИ
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
 4,00 7 В V 6,00 ИЗОЛИР.

287

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	7	
2	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	1.5	
3	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=40	15022НЖ	СТАЛЬ	ШТ.	2	
	ФЛАНЕЦ	1*40-40	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	4	
	ПРОКЛАДКА	А#40-40	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
	ЩПИЛЬКА	БМ16*90,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	4	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	16	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
	ФЛАНЕЦ	15027НЖ1	15027НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	2	
	ПРОКЛАДКА	2*25-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	2	
	ЩПИЛЬКА	Б-25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
	ГАЙКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	4	
	ШАЙБА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	16	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
6	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ	РУ=63, ДУ=25	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
	ФЛАНЕЦ	4*25-63	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ.	2	
	ПРОКЛАДКА	25048НЖ3М1 (и65235-025)	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 25Л	ШТ.	1	
	ЩПИЛЬКА	В-25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ГАЙКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ШАЙБА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
7	ПЕРЕХОД	К 45*2,5-32*2	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
8	ПЕРЕХОД	К 57*4-49*2,5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
			ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
			ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	

Продолжение. Начало см. альбом 3 книга 2

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 148
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.2-ВОДА ЗАХОДЯЮЩАЯ ОБРАТНАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ;
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ПОЗ. Е2072
 МАГИСТРАЛЬ

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КATEGОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ ПО
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ИЗОЛЯЦИИ.
 КРС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
 4,00 12 В V 6,00 ИЗОЛИР.

288

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	0.5	
2	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	10	
3	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15027НЖ1	СТАЛЬ	ШТ	1	
	ФЛАНЕЦ	12#25-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД			
	ПРОКЛАДКА	15#25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
5	РАСШИРИТЕЛЬ	УСТАНОВКА 7	ЗК4-4-87	СТАЛЬ	ШТ	1	
				УГЛЕРОД			
6	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=40	15022НЖ	СТАЛЬ	ШТ	1	
	ФЛАНЕЦ	1#40-40	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД			
	ПРОКЛАДКА	А40-40	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*90,32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
7	ПЕРЕХОД	К 57*4-45*2,5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 149		РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ		КАТЕГОРИЯ		ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ		УКАЗАНИЕ	
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.1-ВОДА ЗАХОДЖЕННАЯ ПРЯМАЯ		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ	ПЛОТН.	ПО	ИЗОЛЯЦИИ	
НАЧАЛО ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ		КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛИЧЕСКИ	ПНЕВМАТИЧЕСКИ	ИЗОЛИР.		
КОНЕЦ ЛИНИИ: ПОЗ.Е20/3		4,00	7	В V	6,00				
№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ	СТАНДАРТ	МАТЕРИАЛ	ЕД.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ		
П/П	ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	ИЗМ.					
1	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 10704-94	СТАЛЬ 20	М	7			
2	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-94	СТАЛЬ 20	М	1,5			
3	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4			
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=40	15022НЖ	СТАЛЬ	ШТ.	2			
	ФЛАНЕЦ	140-40	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.		4			
	ПРОКЛАДКА	А40-40	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	4			
	ШПИЛЬКА	БМ16*90,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	4			
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	16			
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32			
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15027НЖ	СТАЛЬ	ШТ.	2			
	ФЛАНЕЦ	125-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.		4			
	ПРОКЛАДКА	В25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	4			
	ШПИЛЬКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	4			
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	16			
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32			
6	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ	РУ=63, ДУ=25	15048НЖЗМ1 (И65235-025)	СТАЛЬ	ШТ.	1			
	ФЛАНЕЦ	140-63	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 25Л		1			
	ПРОКЛАДКА	В25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ.	2			
	ШПИЛЬКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2			
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8			
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16			
7	ПЕРЕХОД	К 45*2,5-32*2	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 10	ШТ	16			
8	ПЕРЕХОД	К 57*4-45*2,5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4			
			ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1			

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 150
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ КATEGОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ УКАЗАНИЕ
 КГС/СМ² ГРАД.С ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ

290

НАЧАЛО ЛИНИИ: ПОЗ.Е20/3
 КОНЕЦ ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ

4.00 12 В V 6.00 ИЗОЛИР.

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	0,5	
2	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	10	
3	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15027НЖ1	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ФЛАНЕЦ	2#25-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	Б425-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100.32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
5	РАСШИРИТЕЛЬ	УСТАНОВКА 7	ЗК4-4-87	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
6	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=40	15022НЖ	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ФЛАНЕЦ	1#40-40	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	А#40-40	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*90.32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
7	ПЕРЕХОД	К 57*4-45*2,5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
				СТАЛЬ 20	ШТ	1	

ТП 414-2-55,94 ТХ,8Т1

ЛИСТ
154

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 151
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ
 РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: Р Т КГ/СМ2 ГРАД.С
 КАТЕГОРИЯ ТРУБОПРО- ВОДА
 ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: ДАВЛЕНИЕ ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
 УКАЗАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Е20/4
 КОНЕЦ ЛИНИИ:
 4.00 7 В V 6.00 ИЗОЛИР.

291

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 10704-94	СТАЛЬ 20	М	7	
2	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-94	СТАЛЬ 20	М	1,5	
3	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=40	15С22НЖ	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	2	
	ФЛАНЕЦ	1#40-40	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
	ПРОКЛАДКА	1А#40-40	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	4	
	ШПИЛЬКА	БМ16*90,32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ	16	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
	ШАЯБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15С27НЖ1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	2	
	ФЛАНЕЦ	12#25-63	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
	ПРОКЛАДКА	1В#25-63	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	4	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ	16	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
	ШАЯБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
6	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ	РУ=63, ДУ=25	25С48НЖ3М1 (И65235-025)	СТАЛЬ 25Л	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	14#25-63	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ПРОКЛАДКА	1В#25-63	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
	ШАЯБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
7	ПЕРЕХОД	К 45*2,5-32*2	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
8	ПЕРЕХОД	К.57*4-45*2,5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	

БЛОК ЛИНИЯ 152
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.2-ВОДА ЗАХОДЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ПОЗ.Е20/4
 КОНЕЦ ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
 4.00 12 18 V 6.00
 ИЗОЛИР.

Альбом 3 Книга 3.

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	0.5	
2	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	10	
3	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15С27НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	Б*25-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	БМ16*100,32	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	АМ16	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА		ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
5	РАСШИРИТЕЛЬ	УСТАНОВКА 7	ЗК4-4-87	СТАЛЬ	ШТ	16	
		РУ=40, ДУ=40	15С22НЖ	УГЛЕРОД.	ШТ	1	
6	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	1-40-40		СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	А*40-40	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	БМ16*90,32	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	АМ16	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА		ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
7	ПЕРЕХОД	К 57*4-45*2,5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
				СТАЛЬ 20	ШТ	1	

ТП 414-2-55,94 ТХ ВТ1

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 153
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.1-ВОДА ЗАХОДОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Р21/2
 КОНЕЦ ЛИНИИ:
 РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ ТРУБОПРО- ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ И КАТЕГОРИЯ ДАВЛЕНИЕ И ПЛОТН. ИЗОЛЯЦИИ
 Р Т В V
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛИР.
 4.00 7 6.00

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	6	
2	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	0.5	
3	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=40	15022НЖ	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ФЛАНЕЦ	1А*40-40	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ	1	
	ПРОКЛАДКА	1А*40-40	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*90.32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15027НЖ1	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ФЛАНЕЦ	1Б*25-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ	1	
	ПРОКЛАДКА	1Б*25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100.32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1 ЛИНΙΑ 154
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.2-ВОДА ЗАХОЖОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ПОЗ. Р21/2
 КОНЕЦ ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ 6,00
 КГО/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
 4,00 12 В V

КАТЕГОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ

294

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
			ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА				
1	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	5	
2	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	0,5	
3	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15027НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	2*25-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.			
	ПРОКЛАДКА	6*25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
5	РАДШИРИТЕЛЬ	УСТАНОВКА 7	ЗК4-4-87	СТАЛЬ	ШТ	1	
				УГЛЕРОД.			
6	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=40	15022НЖ	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	1-40-40	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.			
	ПРОКЛАДКА	А-40-40	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*90,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	

БЛОК 1 ЛИНΙΑ 155
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Р21/1
 КОНЕЦ ЛИНИИ:

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ ТРУБОПРО- ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ ПЛОТН. ИЗОЛЯЦИИ
 КГО/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
 4.00 7 В V 6.00 ИЗОЛИР.

Альбом 3 книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	6	
2	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	0,5	
3	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=40	15022НЖ	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	1#40-40	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	А#40-40	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*90,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15027НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	2-25-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	Б#25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	

БЛОК 1 ЛИНИЯ 156
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ
 РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ИЗОЛЯЦИИ
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ПОЗ.Р21/1
 КОНЕЦ ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ
 4,00 12 В V 6,00 ИЗОЛИР,

Альбом 3 книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	5	
2	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	0,5	
3	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15027НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	Б-25-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	2	
	ПРОКЛАДКА	БМ16*100,32	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	АМ16	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА		ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
5	РАСШИРИТЕЛЬ	УСТАНОВКА 7	ЗК4-4-87	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
		РУ=40, ДУ=40	15022НЖ	СТАЛЬ	ШТ	1	
6	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	1540-40		УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	А-40-40	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	БМ16*90,32	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	АМ16	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА		ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
				СТАЛЬ 10	ШТ	16	

БЛОК 1 ЛИНЯ 157
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ПОЗ.Р23

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 КГС/СМ²: Т: ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ: ПЛОТН.: ПО
 ГРАД.С: ВОДА: ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ: ИЗОЛЯЦИИ
 4,00: 7: 18: V: 6,00: ИЗОЛИР.

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15С27НХ1	СТАЛЬ	ШТ.	2	
	ФЛАНЕЦ	2*25-63	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ.	4	
	ПРОКЛАДКА	5*25-63	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ.	4	
	ШПИЛЬКА	БУ16*100,32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ.	16	
	ГАЙКА	АН16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ.	32	
	ШАРБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ.	32	
3	ПЕРЕХОД 25*20 ВЕС=0 СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ.	1	
4	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ ДЛ.2,5 СТАЛЬ УГЛЕРОД. УГОЛОК	100*100*8	К2-1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
			ГОСТ 8509-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	0,5	
5	ОПОРА	32-ХБ-А	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 158
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ПОЗ. Р23
 КОНЕЦ ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КЛАСС ДАВЛЕНИЯ 4,00
 КАТЕГОРИЯ ТРУБОПРОВОДА: 12 В V
 ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: ГИДРАВЛИЧЕСКИ
 ПЛОТНОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ: ИЗОЛИР.

Альбом 3 книга 3

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	5	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	ПУ=63, ДУ=25	15027НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	2	
	ЭЛАНЕЦ	2-25-63	ГОСТ 12921-88	УГЛЕРОД.	ШТ.	4	
	ПРОКЛАДКА	Б-25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ.	4	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОИ	ШТ.	4	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ.	16	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ.	32	
3	РАСШИРИТЕЛЬ	УСТАНОВКА 49	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ.	32	
4	ПЕРЕХОД 25*20 ВЕС=0 СТАЛЬ 20		ЗК4-2-87	СТАЛЬ	ШТ.	1	
				УГЛЕРОД.			
5	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ ДА.0,5 СТАЛЬ УГЛЕРОД.	100*100*8	К2-1	СТАЛЬ 20	ШТ.	1	
	УГОЛОК			УГЛЕРОД.			
6	ОПОРА	32-ХБ-А	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	0,5	
				УГЛЕРОД.			
			ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ.	1	
				УГЛЕРОД.			

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 159 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.1-ВОДА ЗАХОДЖЕННАЯ ПРЯМАЯ		РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ		КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ		УКАЗАНИЕ
		КГС	СМ2	ГРАД.С	ТРУБОПРО-ВОДА	ДАВЛЕНИЕ	ИЗОЛЯЦИИ
НАЧАЛО ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ КОНЕЦ ЛИНИИ: ПОЗ.Е26		4,00	7	В V	6,00		ИЗОЛИР.
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15С27НЖ1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	2	
	ПЛАНЕЦ	2*25-63	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
	ПРОКЛАДКА	Б*25-63	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	4	
	ПИЛЬКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ	16	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
3	ПЕРЕХОД 25*20 ВЕС=0 СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ ДЛ.0,5 СТАЛЬ УГЛЕРОД.		К2-1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	1	
	УГОЛОК	100*100*8	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	0,5	
5	ОПОРА	32-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	1	

БЛОК 1 ЛИНИЯ 16^В
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ
 РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН.
 КГС/СМ2 ГРАД. С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ.
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ПОЗ. Е26
 КОНЕЦ ЛИНИИ: МАГИСТРАЛЬ
 4.20 12 В V 6.00 ИЗОЛИР.

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	5	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15С27НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	2	
	ОДНЕН. ПРОКЛАДКА	2-25-63 6-25-63	ГОСТ 12021-86 ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20 УГЛЕРОД.	ШТ.	4	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100.32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20 ПАРОНИТ ПОН	ШТ.	16	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ.	32	
	ШЛИБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ.	32	
3	РАСШИРИТЕЛЬ	УСТАНОВКА 49	ЗК4-2-87	СТАЛЬ	ШТ.	1	
4	ПЕРЕХОД 25*25 ВЕС=И СТАЛЬ 20			УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
5	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ		К2-1	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ДЛЯ 0,5 СТАЛЬ УГЛЕРОД.	100*100*8	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	УГОЛОК			СТАЛЬ	М	0,5	
				УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
6	ОПОРА	32-ХБ-А	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ.	1	
				УГЛЕРОД.	ШТ.	1	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 161	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09-ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
		КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ
НАЧАЛО ЛИНИИ:	ОМ.ПРОЕКТ ВК				
КОНЕЦ ЛИНИИ:	ЛОЗ.Р22	2,00	40	В	В
				3,00	

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	1	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15027НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	2-25-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	Б-25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ.	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100.32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ.	2	
	ГАЙКА	АН16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ.	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ.	16	
				СТАЛЬ 10	ШТ.	16	

Альбом 3 книга 3

Альбом 3 книга 3

БЛОК НАИМЕНОВАНИЕ ЛИНИЯ ПРОДУКТА: 1.09-ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ ТРУБОПРО-	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ ДАВЛЕНИЕ	УКАЗАНИЕ ПО ПЛОТН.	ИЗОЛЯЦИИ	
НАЧАЛО ЛИНИИ: КОНЕЦ ЛИНИИ:		СМ.ПРОЕКТ ВК ПОЗ.Р24	КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ/ПНЕВМАТИЧЕСКИ	
			2,00	40	В V	3,00	
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	1	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15С27НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	12*25-63	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ПРОКЛАДКА	Б-25-63	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ПИЛЬКА	БН16*100,32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ГЛАЯКА	АН16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 163	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09-ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		КГС/СМ2	ГРАД.С	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ:	ОМ.ПРОЕКТ ВК	ВОДА	ГИДРАВЛ	ПНЕВМАТИЧЕСКИ	ПЛОТН. ПО
КОНЕЦ ЛИНИИ:	ПОЗ.Р25	2.00	40	В	V
				3.00	.

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ	СТАНДАРТ	МАТЕРИАЛ	ЕД.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
П/П		ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА		ИЗМ.		
1	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	1	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15С27НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	2*25-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.			
	ПРОКЛАДКА	Б-25-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ШПилька	БМ16*100.32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	АН16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-73	СТАЛЬ 10	ШТ	16	

БЛОК 1 ЛИНИЯ 164
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09-ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т Т Т
 КГО/ОМ2 ГРАД.С ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ

304

НАЧАЛО ЛИНИИ: ОИ.ПРОЕКТ ВК
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ПОЗ.Р23

2,00 40 В V 3,00 . . .

№ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ СТАНДАРТ МАТЕРИАЛ ЕД. К-ВО ПРИМЕЧАНИЕ
 П/П ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА ИЗМ.

1	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	1	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ОУ=25	15027НЖ1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ПЛАНЕЦ	25-25-63	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ПРОКЛАДКА	Б-25-63	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОИ	ШТ	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100.32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ГАЙКА	АН16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
	ШАРБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	

Альбом 3 книга 3

ТЦ 414-2-55,94 ТХ ВТ1

ЛИСТ
168

БЛОК 1	ЛИНИЯ 165	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09-ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		КГС/СМ2	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ: СИ.ПРОЕКТ ВК		ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ	ПНЕВМАТИЧЕСКИ
КОНЕЦ ЛИНИИ: ПОЗ.Е20/1		2,00	40	В V	3,00

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	1 ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	2	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 166	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09-ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ:		КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ
КОНЕЦ ЛИНИИ:		2,00	40	В V	3,00
ОМ.ПРОЕКТ ВК				ПНЕВМАТИЧЕСКИ	ИЗОЛЯЦИИ
ПОЗ.Е20/2					

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ	СТАНДАРТ	МАТЕРИАЛ	ЕД.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
П/П		ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА		ИЗМ.		
1	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	2	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 167	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09-ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		КГС	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ:		СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛИ
КОНЕЦ ЛИНИИ:		2.00	40	В V	ПНЕВМАТИЧЕСКИ
СМ.ПРОЕКТ ВК					ПО
ПОЗ.Е20/3					ИЗОЛЯЦИИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ	СТАНДАРТ	МАТЕРИАЛ	ЕД.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
П/П		ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА		ИЗМ.		
1	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	2	

Альбом 3 книга 3

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 168		РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ		КАТЕГОРИЯ		ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ		УКАЗАНИЕ	
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09-ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ	ПЛОТН.	ПО		
НАЧАЛО ЛИНИИ:		КГС/СМ2	ГРАД,С	ВОДА	ГИДРАВЛ	ПНЕВМАТИЧЕСКИ	ИЗОЛЯЦИИ		
КОНЕЦ ЛИНИИ:		2.00	40	В V	3.00				
№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ	СТАНДАРТ	МАТЕРИАЛ	ЕД.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ		
П/П	ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА		ИЗМ.				
1	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	21			

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 169	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 6.4 ВОЗДУХ КИП		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ: Л.1-6.4-197#50-С		КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ПЛОТН.
КОНЕЦ ЛИНИИ: СТОЯК		7,00	25	В V	ИЗОЛЯЦИИ
					ГИДРАВЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	14	
2	ЗАГЛУШКА	57*3	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
3	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ОПОРА	57-ХБ-А	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	4	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 170	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09 ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ: ПРОЕКТ В.К.		КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ПЛОТН. ПО
КОНЕЦ ЛИНИИ: Н13		4,00	25	В V	ГИДРАВЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
					ИЗОЛЯЦИИ

310

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	150116К1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100MM. ВЕС=0,2КГ, СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10 ВЕС=0,09 СТАЛЬ 20		A45-476-0000	СТАЛЬ 20	ШТ	2	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 171	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09 ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ: ПРОЕКТ В.К.		КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ПЛОТН. ПО
КОНЕЦ ЛИНИИ: Н17		4.00	25	В	ИЗОЛЯЦИИ
				6.00	

311

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	150116К1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100MM. ВЕС=0,2КГ, СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10 ВЕС=0,09 СТАЛЬ 20		A45-476-0080	СТАЛЬ 20	ШТ	2	

БЛОК 1 ЛИНИЯ 172
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09 ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ПРОЕКТ В.К.
 КОНЕЦ ЛИНИИ: Н27

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ

4.00 25 В V 6.00

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	14*1.6	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	15011БК1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100ММ. ВЕС=0.2КГ, СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10 ВЕС=0.09 СТАЛЬ 20		А45-476-00В0	СТАЛЬ 20	ШТ	2	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 173	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09 ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		Р	Т	ДАВЛЕНИЕ	ПЛОТН.
НАЧАЛО ЛИНИИ:	ПРОЕКТ В.К.	КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
КОНЕЦ ЛИНИИ:	Н28	4.00	25	В V	6.00

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	6	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	150116К1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	2	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100MM. ВЕС=0,2КГ. СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	2	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10 ВЕС=0,09 СТАЛЬ 20		A45-476-0080	СТАЛЬ 20	ШТ	4	

Альбом 3 Книга 3

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 174	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 1.09 ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ:		ПРОЕКТ В.К.		И ПЛОТН.	ПО
КОНЕЦ ЛИНИИ:		НЗ2		ГИДРАВЛ	ПНЕВМАТИЧЕСКИ
		4,00	25	В	V
				6,00	

314

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ или ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ или НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	6	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	150115К1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	2	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100ММ. ВЕС=0,2КГ. СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	2	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10 ВЕС=0,09 СТАЛЬ 20		А45-476-00В0	СТАЛЬ 20	ШТ	4	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 175	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА; 1.30-ВОЗДУШКА		Р	Т	ДАВЛЕНИЕ	ПО
НАЧАЛО ЛИНИИ;	P19	КГС/СМ2	ТРУБОПРО-	ГИДРАВЛ	ПНЕВМАТИЧЕСКИ
КОНЕЦ ЛИНИИ;	Л.1-1.30-65#80-С1		ВОДА	ИЗОЛЯЦИИ	
		40	18	V	

315

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*3	ГОСТ 8732-78	СТАЛЬ 20	М	6	
2	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	3	
3	ПОЛОСА	86*50	ГОСТ 103-76	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	0,5	
4	ХОМУТ ДЛЯ ТРУБЫ СТАЛЬ УГЛЕРОД.		КЗ-2	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	1	
	ПОЛОСА	86*40	ГОСТ 103-76	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	0,5	
	ПОЛОСА	88*50	ГОСТ 103-76	СТАЛЬ	М	0,11	
	БОЛТ	M12*40	ГОСТ 7798-70	УГЛЕРОД СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ГАЙКА	M12	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	2	

БЛОК	ЛИНИЯ	176	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: В.4 ВОДА ОБОРОТНАЯ ПРЯМАЯ			Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ:			КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ПЛОТН.
КОНЕЦ ЛИНИИ:						ИЗОЛЯЦИИ
ПРОЕКТ В.К.			4,00	25	В V	6,00
P15						

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	ИЛИ СТАНДАРТ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	15011БК1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100ММ. ВЕС=0,2КГ. СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ 1ДУ10 ВЕС=0,09 СТАЛЬ 20		А45-476-0080	СТАЛЬ 20	ШТ	2	

Альбом 3 Книга 3

Альбом 3 книга 3

БЛОК I ЛИНИЯ 177
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: В.5 ВОДА ОБОРОТНАЯ ОБРАТНАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: P15
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ПРОЕКТ В.К.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ КATEGОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ | УКАЗАНИЕ
 P T ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. | ПО
 КГО/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ | ИЗОЛЯЦИИ
 4,00 40 В V 6,00

317

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	150115К1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100MM. ВЕС=0,2КГ, СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ! ДУ10 ВЕС=2,09 СТАЛЬ 20		А45-476-0000	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
5	РАСШИРИТЕЛЬ	УСТАНОВКА 46	13К4-2-87	СТАЛЬ 20	ШТ	1	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 178
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: В.4 ВОДА ОБОРОТНАЯ ПРЯМАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ПРОЕКТ В.К.
 КОНЕЦ ЛИНИИ: Р16

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ² ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ

318

4,00 25 В V 6,00
 N НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ
 П/П РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ
 ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ СТАНДАРТ
 ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА МАТЕРИАЛ ЕД. К-ВО ПРИМЕЧАНИЕ
 ИЗМ.

1	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-94	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	15011БК1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100ММ, ВЕС=0,2КГ, СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10 ВЕС=0,09 СТАЛЬ 20		А45-476-00В0	СТАЛЬ 20	ШТ	2	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1	ЛИНИЯ 179	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: В.5 ВОДА ОБОРОТНАЯ ОБРАТНЯЯ		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
		КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
НАЧАЛО ЛИНИИ:	Р16	4,00	40	В V	6,00
КОНЕЦ ЛИНИИ:	ПРОЕКТ В.К.				

319

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	150115К1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100мм. ВЕС=0,2КГ, СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10 ВЕС=0,09 СТАЛЬ 20		A45-476-0000	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
5	РАСШИРИТЕЛЬ	УСТАНОВКА 46	13К4-2-87	СТАЛЬ 20	ШТ	1	

ТП 414-2-55.94 ТХ.ВТ1

ЛИСТ
183

БЛОК 1	ЛИНИЯ 180	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 9.4 ВОДА ОБОРОТНАЯ ПРЯМАЯ		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ: ПРОЕКТ В.К.		КГС/СМ ²	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ
КОНЕЦ ЛИНИИ: Р21		4,00	25	В V	ПНЕВМАТИЧЕСКИ
					ИЗОЛЯЦИИ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	150116К1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100мм. ВЕС=0,2КГ, СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10 ВЕС=0,09 СТАЛЬ 20		A45-476-00B0	СТАЛЬ 20	ШТ	2	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 181
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: В.5 ВОДА ОБОРОТНАЯ ОБРАТНАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: Р21
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ПРОЕКТ В.К.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КATEGОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН- ПО
 КРС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 4,00 40 В V 6,00

321

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	ИЛИ СТАНДАРТ НОМЕР ЧЕРТЕЖА				
1	ТРУБА	14#1,6	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	15С11БК1	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
3	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 15/10 L=100ММ. ВЕС=0,2КГ, СТАЛЬ 20			СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10 ВЕС=0,09 СТАЛЬ 20		А45-476-0000	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
5	РАШШИРИТЕЛЬ	УСТАНОВКА 46	ЗК4-2-87	СТАЛЬ 20	ШТ	1	

Альбом 3 Книга 3

ТП 414-2-55,94 ТХ, ВТ1

ЛИСТ
185

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 линия 182
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 2.106 ПАР Р=6АТИ.

НАЧАЛО ЛИНИИ: ОСТАКАДА
 КОНЕЦ ЛИНИИ: Л.1-2.106-14-50-С1 (Р11)

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ

322

N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ		ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ		УКАЗАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ	
			КГС/СМ2	ГРАД.С	ДАВЛЕНИЕ	ПЛОТН.		
			6,00	200	В IV	8,00	ИЗОЛИР.	
			СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	89*3,5	ГОСТ 8732-78		СТАЛЬ 20	М	14	
2	ПЕРЕХОД	ПФ 89*3,5-57*3	ГОСТ 17378-83		СТАЛЬ 20	ШТ	1	
3	ОТВОД	П 90 89*3,5	ГОСТ 17375-83		СТАЛЬ 20	ШТ	2	
4	ДИАФРАГМА	ДФС-10-80-Б УСТАНОВКА 5	ЗКА-324.00.92		12X18H9T	ШТ	1	
5	КОЛЬЦО МОНТАЖНОЕ	80-1,0 3-15	ОСТ 34-42-756-85		СТАЛЬ 20	ШТ	2	
6	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ПЛАНЕЦ ПРОКЛАДКА БОЛТ ГАЙКА	РУ=16, ОУ=80	З0С41НЖ (ЗКА2-16)		СТАЛЬ	ШТ.	1	
					УГЛЕРОД.			
			ГОСТ 12821-80		СТАЛЬ 20	ШТ	2	
			ГОСТ 15180-86		ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
			ГОСТ 7798-70		СТАЛЬ 20	ШТ	8	
		ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	8			
7	L-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН К СТАЛИ ДЛ.1.6 СТАЛЬ УГЛЕРОД. ШВЕЛЛЕР	12	КЗЗ-3,4		СТАЛЬ	ШТ	3	
					УГЛЕРОД.			
			ГОСТ 8240-89		СТАЛЬ	М	4.8	
	ШВЕЛЛЕР	12	ГОСТ 8240-89		СТАЛЬ	М	1.5	
					УГЛЕРОД.			
8	ОПОРА	89-ТП-АС21	ОСТ 36-146-88		СТАЛЬ	ШТ	3	
					УГЛЕРОД.			

Альбом 3 Книга 3

БЛОК НАИМЕНОВАНИЕ		ЛИНИЯ 183 ПРОДУКТА: 2.106 ПАР P=6АТИ.	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ P КГО/СМ2	КАТЕГОРИЯ ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ВОДА	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ ДАВЛЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ ПЛОТН. ПНЕВМАТИЧЕСКИ	УКАЗАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ	323
НАЧАЛО ЛИНИИ: КОНЕЦ ЛИНИИ:		Л.1-2.106-182-01-S КОЛЛЕКТОР	6,00	200 В IV	8,00		ИЗОЛИР.	
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	
1	ТРУБА	57*3	ГОСТ 8732-78	СТАЛЬ 20	М	15		
2	ТРУБА	45*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	13		
3	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	0,5		
4	ПЕРЕХОД	ПЗ 57*4-45*2,5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1		
5	ОТВОД	П 90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	2		
6	ОТВОД	П 90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	7		
7	ОТВОД	П 45 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	2		
8	ЗАГЛУШКА	П 45*2,5	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	0,29		
9	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=63, ДУ=25	15027НЖ1	СТАЛЬ	ШТ.	1		
	ФЛАНЕЦ	2425-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ	2		
	ПРОКЛАДКА	Б425-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	2		
	ШПИЛЬКА	БМ16*100,32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	8		
	ГАЙКА	АН16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8		
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16		
10	L-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН К СТАЛИ ДЛ.0,45 СТАЛЬ УГЛЕРОД.		К33-1,2	СТАЛЬ	ШТ	1		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	0,45		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	0,5		
11	ОПОРА	57-ТП-АС21	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ	2		
	УГОЛОК	90*90*7	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	ПОЛОСА	840*75	ГОСТ 103-76	СТАЛЬ	М	0,5		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	0,45		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	0,5		
12	КОНСОЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛ.0,5 СТАЛЬ УГЛЕРОД.		К34-А	СТАЛЬ	ШТ	1		
	УГОЛОК	90*90*7	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	ПОЛОСА	840*75	ГОСТ 103-76	СТАЛЬ	М	0,5		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	0,45		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	0,5		
13	L-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН К СТАЛИ ДЛ.2 СТАЛЬ УГЛЕРОД.		К33-1,2	СТАЛЬ	ШТ	1		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	2		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	0,5		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
14	ОПОРА	57-ТП-А11	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ	1		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	0,5		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				

Альбом 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
15	Т-ОБРАЗНАЯ СТОЙКА С ОПОРОЙ НА		К37-3	СТАЛЬ	ШТ	2	
	СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛ.1.7 СТАЛЬ			УГЛЕРОД.			
	УГОЛОК	90*90*7	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	3.4	
	УГОЛОК	90*90*7	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.	М	1.2	
16	Т-ОБРАЗНАЯ СТОЙКА С ОПОРОЙ НА		К37-3	СТАЛЬ	ШТ	1	
	СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛ.2.2 СТАЛЬ			УГЛЕРОД.			
	УГОЛОК	90*90*7	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	2.2	
	УГОЛОК	90*90*7	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.	М	0.6	
17	ОПОРА	45-ТП-АС10	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ	5	
				УГЛЕРОД.			

БЛОК 1 ЛИНИЯ 184
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 2.106 ПАР Р=6АТИ.
 НАЧАЛО ЛИНИИ: Д.1-2.106-183-50-01-5
 КОНЕЦ ЛИНИИ: КОЛЛЕКТОР

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 6,00 200 в IV 8,00 ИЗОЛИР.

Альбом 3 книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	11	
2	ЗАГЛУШКА	П 32*2	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
3	ПОРТАЛЬНЫЕ СТОЙКИ С ОПОРОЙ НА СТАЛЬНОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛ. 0,5/1,5		КЗ9-2,4,6,8	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3	
	СТАЛЬ УГЛЕРОД. УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	1,5	
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	4,5	
4	ОПОРА	32-ТП-АС10	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3	

БЛОК 1 ЛИНИЯ 185
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 2.106 ПАР P=6АТИ.
 НАЧАЛО ЛИНИИ: Л.1-2.106-184-50-01-S
 КОНЕЦ ЛИНИИ: КОЛЛЕКТОР

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: Р 6,00 Т 200 В IV
 КАТЕГОРИЯ ТРУБОПРО- ВОДА IV
 ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: ДАВЛЕНИЕ 8,00
 УКАЗАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ИЗОЛИР.

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	2,5	
2	ЗАГЛУШКА	П 32*2	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
3	Т-ОБРАЗНАЯ СТОЙКА С ОПОРОЙ НА СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛ.1,5 СТАЛЬ УГЛЕРОД. УГОЛОК	50*50*5	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	ШТ	1	
				УГЛЕРОД.			
	УГОЛОК	50*50*5	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	1,9	
				УГЛЕРОД.	М	0,6	
4	ОПОРА	32-ТП-АС10	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ	1	
5	Т-ОБРАЗНАЯ КРОНШТЕЙН К СТАЛИ ДЛ.0,5 СТАЛЬ УГЛЕРОД. УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	ШТ	3	
				УГЛЕРОД.			
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	1,5	
				УГЛЕРОД.	М	1,5	
6	ОПОРА	32-ТП-АС10	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ	3	
				УГЛЕРОД.			

Альбом 3 книга 3

БЛОК	ЛИНИЯ	186	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 2.106 ПАР Р=6АТИ,			Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ:			КГС/СМ2	ГРАД, С	ВОДА	ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
КОНЕЦ ЛИНИИ:			6,00	200	В IV	ИЗОЛИР.

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*3	ГОСТ 8732-78	СТАЛЬ 20	М	12	
2	ЗАГЛУШКА	П 57*3	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
3	ПОРТАЛЬНЫЕ СТОЙКИ С ОПОРОЙ НА СТАЛЬНОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛ. 0,6/1 СТАЛЬ		КЗ9-2,4,6,8	СТАЛЬ	ШТ	3	
	УГЛЕРОД.			УГЛЕРОД.			
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	1,8	
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.	М	3	
	УГОЛОК			УГЛЕРОД.			
4	ОПОРА	57-ТП-АО11	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ	3	
				УГЛЕРОД.			

Альбом 3 книга 3

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 187
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.1 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ХОЛОДИЛЬНО-КРИМПРЕССОРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
 КОНЕЦ ЛИНИИ: КОЛЛЕКТОР

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 В Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КР/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 4,09 7 В V 6,20 ИЗОЛИР.

328

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
			ИЛИ	НОМЕР ЧЕРТЕЖА				
1	ТРУБА	108*4	ГОСТ	10704-91	СТАЛЬ 20	М	14	
2	ЗАГЛУШКА	108*4	ГОСТ	17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
3	ПОРТАЛЬНЫЕ СТОЙКИ С ОПОРОЙ НА СТАЛЬНОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛ.1.3/1 СТАЛЬ УГЛЕРОД.	80*80*6	КЗ9	2,4,6,8	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3	
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ	8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	3.9	
4	ОПОРА	108-ТП-БС12	ГОСТ	8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	3	
			ОСТ	36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНЯ 188 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.1 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯЯА		РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: Р КГС/СМ2 Т ГРАД.С		КАТЕГОРИЯ ТРУБОПРО- ВОДА	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ ДАВЛЕНИЕ		УКАЗАНИЕ ПО ПЛОТН. ИЗОЛЯЦИИ	
НАЧАЛО ЛИНИИ: Д.1-7.1-187#100-С-5 КОНЕЦ ЛИНИИ: КОЛЛЕКТОР				4.00	7	В V	6.00	ИЗОЛИР.
№ П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	
1	ТРУБА	57*2,5	ГОСТ 10704-94	СТАЛЬ 20	М	1.6		
2	ТРУБА	45*2	ГОСТ 10704-94	СТАЛЬ 20	М	18.5		
3	ЗАГЛУШКА	45*2,5	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1		
4	ПЕРЕХОД	К 57*4-45*2,5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1		
5	ОТВОД	45 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1		
6	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	2		
7	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	2		
8	L-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН К СТАЛИ ДЛ.0.5 СТАЛЬ УГЛЕРОД.	80*80*6	КЗЗ 1,2	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	4		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	2		
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	2		
9	ОПОРА	45-ТП-АС10	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ 20	ШТ	7		
10	ОПОРА	57-КП-АС21	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3		

БЛОК 1	ЛИНИЯ 189	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.2 ВОДА ЗАХОДЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
		КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
НАЧАЛО ЛИНИИ:	КОЛЛЕКТОР	4.00	12	В	6.00
КОНЕЦ ЛИНИИ:	ХОЛОДИЛЬНО-КОМПРЕССОРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ				ИЗОЛИР.

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	108*4	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	14	
2	ЗАГЛУШКА	108*4	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
3	ОПОРА	108-ТП-БС12	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 190
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.2 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: КОЛЛЕКТОР
 КОНЕЦ ЛИНИИ: Л.1-7.2-1895100-С-5

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КATEGОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 4.00 12 В V 6.00 ИЗОЛИР.

Альбом 3 Книга 3

N И/П/И	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	7	
2	ТРУБА	45*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	14	
3	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
4	ОТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	3	
5	ОТВОД	45 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
6	ЗАГЛУШКА	45*2,5	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
7	ПЕРЕХОД	К 57*4-45*2,5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
8	ОПОРА	45-ТП-АС10	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	7	
9	Л-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН К СТАЛИ ДЛ.0,5 СТАЛЬ УГЛЕРОД.	80*80*6	КЗЗ-1,2	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	4	
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	2	
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	2	
10	КОНСОЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛ.0,5 СТАЛЬ УГЛЕРОД.	90*90*7	КЗ4-А	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3	
	УГОЛОК	90*90*7	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	1,5	
	ПОЛОСА	В10*75	ГОСТ 103-76	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	1,35	
11	ОПОРА	57-КП-АС21	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3	

БЛОК 1 ЛИНИЯ 191
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 7.2 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: КОЛЛЕКТОР
 КОНЕЦ ЛИНИИ: Л.1+7.2-190#50-C-S

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ КАТЕГОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КРС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 4.00 12 В V 6.00 . . ИЗОЛИР.

332

Альбом 3 книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	45*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	8	
2	ЗАГЛУШКА	45*2,5	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
3	УТВОД	90 45*2,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ОПОРА	45-ТП-АС10	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	6	
5	Л-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН К СТАЛИ ДЛ.1 СТАЛЬ УГЛЕРОД.		КЗЗ-1,2	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	6	
	УГОДОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	6	
	УГОДОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	3	

БЛОК 1 ЛИНИЯ 192
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 6.2 ВОЗДУХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ХОЛОДИЛЬНО-КОМПРЕССОРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
 КОНЕЦ ЛИНИИ: Л.1-6.1-193#50-С

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КATEGОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 7.00 25 В V 8.75

333

Альбом 3 книга 3

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	
1	ТРУБА	57*2,5	ГОСТ 10704-76	СТАЛЬ 20	М	17		
2	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	3		
3	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЕЦ	РУ=16, ДУ=50	15К419П2	ЧУГУН КОВКИЙ	ШТ.	1		
		1450-16	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ	ШТ	2		
		ПРОКЛАДКА	А450-16	ГОСТ 15180-86	ВСТЗСП5			
		БОЛТ	М16*65	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
		ГАЙКА	М16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
4	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ФЛАНЕЦ	РУ=1, ДУ=50	РДБК1-50	ЧУГУН СЕРИИ	ШТ.	1		
		1450-2,5	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ	ШТ	2		
		ПРОКЛАДКА	А450-2,5	ГОСТ 15180-86	ВСТЗСП3			
		БОЛТ	М12*45	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
		ГАЙКА	М12	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
5	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	УСТАНОВКА 3	ЗК4-274.00.90	СТАЛЬ	ШТ	1		
6	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=160, ДУ=15	15054БК2 (ВН-15)	УГЛЕРОД.				
7	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-76	СТАЛЬ 20	М	0,5		
8	ОПОРА	57-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ	7		
9	С-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН К СТАЛИ ДЛ.0,9 СТАЛЬ УГЛЕРОД.	УГОЛОК	К33-1,2	СТАЛЬ	ШТ	6		
			ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.				
			ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	6		
		УГОЛОК	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.	М	3		
				УГЛЕРОД.				

БЛОК 1 ЛИНИЯ 193
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 6.2 ВОЗДУХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: Л.1-6.2-192#50-0
 КОНЕЦ ЛИНИИ: Л.1-6.1-194#50-0

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 7,00 25 В V 8,75

334

Альбом 3 книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*2,5	ГОСТ 10704-97	СТАЛЬ 20	М	2	
2	ФЛАНЕЦ	1#50-6	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ПРОКЛАДКА	A#50-6,3	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	1	
	БОЛТ	M12*50	ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
	ГАЙКА	M12	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	4	
3	ЗАГЛУШКА	1#50-6	ГОСТ 26-11-07-85	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=16, ДУ=50	15К419П2	ЧУГУН КОВКИЙ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	1#50-16	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ	ШТ	2	
	ПРОКЛАДКА	A#50-16	ГОСТ 15180-86	ВОТЗСП5	ШТ	1	
	БОЛТ	M16*65	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	M16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
		РУ=16, ДУ=50, РУ2=6, ДУ2=80	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	8	
5	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТ. ПРУЖ.	РУ=16, ДУ=50, РУ2=6, ДУ2=80	17С7НЖ (СППК4-50-16)	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ПОЛНОПОДЪЕМНЫЙ	1#50-16		УГЛЕРОД.			
	ФЛАНЕЦ	A#50-16	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ПРОКЛАДКА	M16*55	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	1	
	БОЛТ	M16	ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ГАЙКА	1#80-6	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	4	
	ФЛАНЕЦ	A#80-6,3	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ПРОКЛАДКА	M16*55	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	1	
	БОЛТ	M16	ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ГАЙКА	M16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	4	
6	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=16, ДУ=25	15К419П1, П2	ЧУГУН КОВКИЙ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	1#25-16	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ	ШТ	2	
	ПРОКЛАДКА	A#25-16	ГОСТ 15180-86	ВОТЗСП5	ШТ	1	
	БОЛТ	M12*55	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	M12	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	0	
		УСТАНОВКА 3	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	8	
7	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	УСТАНОВКА 3	ЗК4-274,00,90	СТАЛЬ	ШТ	1	
		РУ=160, ДУ=15		УГЛЕРОД.			
8	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=160, ДУ=15	15С546К2 (ВН-15)	СТАЛЬ	ШТ.	1	
		1#1,6		УГЛЕРОД.			
9	ТРУБА	1#1,6	ГОСТ 10704-76	СТАЛЬ 20	М	0,5	
10	ШВЕЛЛЕР	16	ГОСТ 8240-89	СТАЛЬ	М	0,1	
		57-ХБ-А		УГЛЕРОД.			
11	ОПОРА	57-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ	1	
				УГЛЕРОД.			

БЛОК 1 ЛИНИЯ 194
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 6.1 ВОЗДУХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: Л.1-6.2-193+50-С
 КОНЕЦ ЛИНИИ: АТМОСФЕРА

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 3,00 25 В V 4,50

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	89*3	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	5	
2	ОТВОД	90 89*3,5	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 195
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 6.1 ВОЗДУХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: л. 1-6.2-193450-С
 КОНЕЦ ЛИНИИ: л. 1-6.1-196450-С

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КATEGОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ² ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 3,00 25 В V 4,50

Альбом 3 книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	9	
2	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	3	
3	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=16, ДУ=50	15КЦ19П2	ЧУГУН КОВКИЙ	ШТ	1	
	ФЛАНЕЦ	1#50-16	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ	ШТ	2	
	ПРОКЛАДКА	А#50-16	ГОСТ 15180-86	ВСТЗСП5	ШТ	2	
	БОЛТ	М16*65	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОИ	ШТ	8	
	ГАЙКА	М16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
4	L-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН К СТАЛИ		КЗЗ-1,2	СТАЛЬ	ШТ	2	
	ДЛ. 0,9 СТАЛЬ УГЛЕРОД.	80*80*6	ГОСТ 8509-86	УГЛЕРОД.	М	1,8	
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ	М	1	
5	ОПОРА	57-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	М	1	
				УГЛЕРОД.	ШТ	2	

БЛОК 1 ЛИНИЯ 196
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 6.1 ВОЗДУХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: Л.1-6,2-194#50-С
 КОНЕЦ ЛИНИИ: СТОЯК

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: Р П Т КГС/СМ2
 КАТЕГОРИЯ: Т ТРУБОПРО- ВОДА
 ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ГИДРАВЛИЧЕСКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
 УКАЗАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ

3,00 25 В V 4,50

Альбом 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	12	
2	ТРУБА	32*2	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	2	
3	ЗАГЛУШКА	57*3	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЕЦ	РУ=16, ДУ=25 А-25-16	15К419П1, П2 ГОСТ 12820-80	ЧУГУН КОВКИЙ СТАЛЬ	ШТ	4 8	
	ПРОКЛАДКА	А-25-16	ГОСТ 15180-86	ВОТЗСП5	ШТ	8	
	БОЛТ	М12*55	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОН СТАЛЬ 20	ШТ	32	
	ГАЙКА	М12	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
5	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	УСТАНОВКА 3	ЗКА-274.00.90	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
6	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=160, ДУ=15	15С546К2 (9И-15)	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	4	
7	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 10704-76	СТАЛЬ 20	М	2	
8	ОПОРА	57-ХБ-А	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	4	

Альбом 3 книга 3

БЛОК 1 ЛИНИЯ 197 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: 6.4 ВОЗДУХ КИП		РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ		КАТЕГОРИЯ ТРУБОПРО-	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ		УКАЗАНИЕ
		Р	Т	ДАВЛЕНИЕ	ПЛОТН.	ПО	
		КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ	ПНЕВМАТИЧЕСКИ	ИЗОЛЯЦИИ
НАЧАЛО ЛИНИИ: ХОЛОДИЛЬНО-КОМПРЕССОРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		7,00	25	В V	8,75		
КОНЕЦ ЛИНИИ: Л.1-6.4-198-50-С							
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	12	
2	ЗАГЛУШКА	57*3	ГОСТ 17379-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
3	ОПОРА	57-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3	
4	И-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН К СТАЛИ ДЛ.0,5 СТАЛЬ УГЛЕРОД.		К33-1,2	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3	
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	1,5	
	УГОЛОК	80*80*6	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	1,5	

БЛОК 3 ЛИНИЯ 1
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ 7.2+1
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ПОТРЕБИТЕЛИ
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ЕМКОСТЬ ПОЗ. Е175

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 1.50 12 В V 2.25 . . . ИЗОДИР.

Альбом 3 Книга 3

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ПЛАНЕИ	РУ=10, ДУ=100 1-100-10	З0Ч6БР ГОСТ 12820-80	ЧУГУН СЕРЫЙ	шт.	1	
	ПРОКЛАДКА 50ЛТ	А-100-10 М16*70	ГОСТ 15180-86 ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ	шт.	2	
	ГАЙКА	М16	ГОСТ 5915-70	ВСТ3СП5 ПАРОНИТ ПОИ	шт.	2	
2	ТРУБА	108*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	шт.	16	
3	ОТВОД	90 108*4	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 10	шт.	16	
4	БОЕВИКЪ	УСТАНОВКА 4	ЗК4-5-87	СТАЛЬ 20	шт.	8	
5	ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО	РУ=40, ДУ=20	12С13БК (12С17БК)	СТАЛЬ 20	шт.	4	
				УГЛЕРОД.	шт.	2	1 КИП П.104

БЛОК 3 ЛИНИЯ 2.
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ 7.2+2
 РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ, КАТЕГОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ, УКАЗАНИЕ ПО ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КРС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 КОНЦОДЛИИИ: ЕМКОСТЬ ПОЗ. № 104/1,2 1,50 12 В V 2.25 ИЗОЛИР,

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЕЦ	РУ=100, ОУ=100	30466Р	ЧУГУН СЕРЫЙ	ШТ.	2	
	ПРОКЛАДКА	1*100-10	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ	ШТ	4	
	БОЛТ	А-100-10	ГОСТ 15180-86	ВСТЗСП5	ШТ	4	
	ГАЙКА	М16*70	ГОСТ 7798-78	ПАРОНИТ ПОИ	ШТ	4	
2	ТРУБА	М16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	32	
		108*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
3	ПЕРЕХОД	9 108*4-89*3,5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	М	3	
				СТАЛЬ 20	ШТ	2	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 3 ЛИНИЯ 3
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ 7.2+3
 НАЧАЛО ЛИНИИ: НАСОСЫ ПОЗ. Н104/1,2
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА ПОЗ. Х101

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 П Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН- ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 3,50 12 18 V 5,25 1 ИЗОЛИР.

Альбом 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЕЦ	РУ=10, ДУ=100 А=100-10	ГОСТ 12820-80	ЧУГУН СЕРЫЙ	ШТ.	3	
	ПРОКЛАДКА БОЛТ ГАЙКА	А=100-10 М16*70 М16	ГОСТ 15180-86 ГОСТ 7708-70 ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ ВСТЗСП5 ПАРОНИТ ПОН СТАЛЬ 20	ШТ ШТ ШТ	6 6 48	
2	ТРУБА	108*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	20	
3	ПЕРЕХОД	К 108*6-76*5	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
4	ОТВОД	90 108*4	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	7	
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЕЦ	РУ=16, ДУ=50 А=50-16	ГОСТ 12820-80	ЧУГУН СЕРЫЙ	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА БОЛТ ГАЙКА	А=50-16 М16*65 М16	ГОСТ 15180-86 ГОСТ 7708-70 ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ ВСТЗСП5 ПАРОНИТ ПОН СТАЛЬ 20 СТАЛЬ 10	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	2 2 2 8 8	
6	ТРУБА	57*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	1	
7	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
8	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЕЦ ПРОКЛАДКА ШПИЛЬКА ГАЙКА ШАЙБА	РУ=63, ДУ=100 А=100-63 Б=100-63 БН24*140,48 АН24 24	ГОСТ 12821-80 ГОСТ 15180-86 ГОСТ 9066-75 ГОСТ 9064-75 ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ УГЛЕРОД. СТАЛЬ 20 ПАРОНИТ ПОН СТАЛЬ 20 СТАЛЬ 10 СТАЛЬ 10	ШТ. ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	2 4 4 32 64 64	
9	ОПОРА	108-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ	5	
10	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	УСТАНОВКА 1	ЗК4-275,00,90	УГЛЕРОД. СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ ШТ ШТ	5 2	кип п. 105

БЛОК 3 ЛИНΙΑ 4	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ 7.1-4	Р КГС/СМ2	Т ГРАД.С	ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ	ПЛОТН. ПО
НАЧАЛО ЛИНИИ: ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА ПОЗ.Х101	3.00	7	ВОДА	ГИДРАВЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
КОНЕЦ ЛИНИИ: ПОТРЕБИТЕЛИ		18 V	5.25	ИЗОЛИР,

Альбом 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	ИЛИ СТАНДАРТ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦ	РУ=10, ДУ=100 1*100-10	З046БР ГОСТ 12820-80	ЧУГУН СЕРЫЙ СТАЛЬ	ШТ.	2	
	ПРОКЛАДКА БОЛТ ГАЙКА	A*100-10 M16*70 M16	ГОСТ 15180-86 ГОСТ 7798-70 ГОСТ 5915-70	ВСТЗСП5 ПАРОНИТ ПОИ СТАЛЬ 20 СТАЛЬ 10	ШТ	4 4 32 32	
2	ТРУБА	108*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	25	
3	ОТВОД	90 108*4	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	7	
4	ОПОРА	108-ХБ-А	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	7	
5	БУБНИК	УСТАНОВКА 4	ЗК4-5-87	СТАЛЬ 20	ШТ	1	КИП П.101
6	ДИАФРАГМА	ДФС-10-100-Б УСТАНОВКА 7	ЗК4-324.00.92	12Х18Н9Т	ШТ	1	КИП П.102
7	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	УСТАНОВКА 3	ЗК4-274.00.90	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	1	КИП П.103

БЛОК 3 ЛИНИЯ 5
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ВОДА ОБОРОТНАЯ ПРЯМАЯ В4-5
 РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГО/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ИЗ СЕТИ ВК
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА ПОЗ.Х101
 3,00 25 В V 4,50

Амбум 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВРАЩАЮЩИМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЕЦ	РУ=10, ДУ=100 1-100-10	З0Ч6БР ГОСТ 12820-80	ЧУГУН СЕРЫЙ СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	А=100-10	ГОСТ 15180-86	ГОСТ 305	ШТ.	2	
	БОЛТ	M16*70	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОИ	ШТ.	2	
	ГАЙКА	M16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ.	16	
2	ТРУБА	108*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 10	ШТ.	16	
3	ОТВОД	90 108*4	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	М	0	
4	ОПОРА	108-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ 20	ШТ.	4	
				СТАЛЬ	ШТ.	2	
				УГЛЕРОД.			

БЛОК 3 ЛИНИЯ 6
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ВОДА ОБОРОТНАЯ ОБРАТНАЯ ВВ-6
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА ПОЗ.Х101
 КОНЕЦ ЛИНИИ: В СЕТЬ ВК

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛСТН. ПО
 КРС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 3.00 30 В V 4.50

Альбом 3 Книга 3

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЕЦ	РУ=10, ДУ=100	З0465Р	ЧУГУН СЕРЫЙ	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	1-100-10		СТАЛЬ	ШТ	2	
	БОЛТ	A-100-10	ГОСТ 12820-80	ВСТЗСП5	ШТ	2	
	ГАЙКА	M16*70	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
2	ТРУБА	M16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	16	
3	ОТВОД	108*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
4	ОПОРА	90 108*4	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	М	8	
		108-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
				СТАЛЬ	ШТ	2	
				УГЛЕРОД.			

БЛОК 3 ЛИНИЯ 7
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ВОДА (ПЕРЕЛИВ) КЗ-7
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ЕМКОСТЬ ПОЗ. Е105
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЕМКО

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 1,00 12 В V 0,00

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	108*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	8	
2	ОТВОД	90 108*4	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	6	
3	ОПОРА	108-КП-А11	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	3	
4	ТРУБА	57*2,5	ГОСТ 10704-91	СТАЛЬ 20	М	3	
5	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	3	
6	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=16, ДУ=50	1549П2	ЧУГУН СЕРИИ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	1-50-16	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ	ШТ	2	
	ПРОКЛАДКА	A=50-16	ГОСТ 15180-86	ВСТЗСП5	ШТ	1	
	БОЛТ	M16*65	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	M16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
				СТАЛЬ 10	ШТ	8	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 3 ЛИНИЯ 8
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ЗАПОЛНЕНИЕ И ПОДПИТКА В1-8

НАЧАЛО ЛИНИИ: ОТ ВОДОПРОВОДА
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ЕМКОСТЬ ПОЗ. Е105

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: Р 3,00 Т 20 КГС/СМ2 ГРАД.С В В
 КАТЕГОРИЯ: ТРУБОПРО- ВОДА
 ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: ДАВЛЕНИЕ 4,50
 ПЛОТН. ИЗОЛЯЦИИ: ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ

347

Альбом 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕКА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЕЦ	РУ=16, ДУ=50 1-50-16	1549п2 ГОСТ 12820-80	ЧУГУН СЕРЫЙ	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	A-50-16	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ	ШТ.	2	
	БОЛТ	M16*65	ГОСТ 7798-70	ВСТЗСП5	ШТ.	2	
	ГАЙКА	M16	ГОСТ 5915-70	ПАРОНИТ ПРН	ШТ.	8	
2	ТРУБА	50*3	ГОСТ 3262-75	СТАЛЬ 20	ШТ.	8	
3	ОТВОД	90 57*3		СТАЛЬ 10	ШТ.	10	
4	ОПОРА	57-ХБ-А	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	М	4	
			ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ 20	ШТ.	3	
				СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	3	

БЛОК 3 ЛИНИЯ
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ЗАПРАВКА ФРЕОНОМ 1.4-9
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ФИЛЬТР ПОЗ. Ф106
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ХОЛ. МАШИНА ПОЗ. Х101, РЕСИВЕР ПОЗ. Е102

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ | КАТЕГОРИЯ | ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ | УКАЗАНИЕ
 Р | Т | ТРУБОПРО- | ДАВЛЕНИЕ | ПЛОТН. | ПО
 КГС/СМ2 | ГРАД.С | ВОДА | ГИДРАВЛ | ПНЕВМАТИЧЕСКИ | ИЗОЛЯЦИИ
 8.00 | 20 | 8 4 | 10.00 | . | .

348

Альбом 3 Книга 3

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=25	14020П1		СТАЛЬ	ШТ.	3	
	ФЛАНЕЦ	А-25-25	ГОСТ 12821-80		УГЛЕРОД.	ШТ.		
	ПРОКЛАДКА	В-25-25	ГОСТ 15180-86		СТАЛЬ 20	ШТ.	6	
	БОЛТ	М42*50	ГОСТ 7798-70		ПАРОНИТ ПОН	ШТ.	6	
	ГАЙКА	М42	ГОСТ 5915-70		СТАЛЬ 20	ШТ.	24	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=10	14026П1		СТАЛЬ	ШТ.	24	
3	ПЕРЕХОД	К 45*2,5-32*2			УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
4	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 17378-83		СТАЛЬ 20	ШТ.	2	
5	ОПОРА	32-ХБ-А	ГОСТ 8734-78		СТАЛЬ 20	М	20	
6	ТРУБА	14*1,6	ГОСТ 36-146-88		СТАЛЬ	ШТ.	6	
			ГОСТ 8734-78		УГЛЕРОД.	ШТ.	6	
					СТАЛЬ 20	М	2	

БЛОК 3 ЛИНИЯ 10
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ГАЗООБРАЗНЫЙ ФРЕОН 1.4-10

НАЧАЛО ЛИНИИ: ХОЛОД.МАШИНА ПОЗ.Х101,РЕСИБ.ПОЗ.Е102
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ВАКУУМ.НАСОС ПОЗ.Н103

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КРС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 6,00 20 В 4 10,00

349

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=25	14020П1	СТАЛЬ	ШТ.	3	
	ФЛАНЕЦ	4#25-25	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	6	
	ПРОКЛАДКА	8#25-25	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ.	6	
	БОЛТ	M12*50	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОН	ШТ.	6	
	ГАЙКА	M12	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ.	24	
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=25, ДУ=20	14027П1	СТАЛЬ	ШТ.	24	
3	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
4	ОПОРА	32-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ 20	М	18	
				СТАЛЬ	ШТ.	5	
				УГЛЕРОД.			

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 3	ЛИНИЯ 11	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: АВАРИЙНЫЙ ОБРЭС «РЕОНА 1,4-11		Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ: УОЛ.МАШ, П.Х101, РЕО.П.Е102, ВАК.НАС.Н103		КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
КОНЕЦ ЛИНИИ: АТМОСФЕРА		8,00	20	В 4	10,00

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
-------	----------------------	--	-------------------------------	----------	-------------	------	------------

1	ТРУБА	32*2,5	ГОСТ 8734-78	СТАЛЬ 20	М	35	
2	ОПОРА	32-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	10	
3	ПЕРЕХОД	К 45*2,5-32*2	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 3 ЛИНИЯ 12
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: СЖАТЫЙ ВОЗДУХ 6.2-12
 НАЧАЛО ЛИНИИ: КОМПРЕССОР ПОЗ. М107
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ВОЗДУХОБОРНИКИ ПОЗ. Е108, Е111

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 7,50 30 В V 9,50 ИЗОЛИР.

Альбом 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*3	ГОСТ 8732-78	СТАЛЬ 20	М	40	
2	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	15	
3	ПЕРЕХОД	К 159*4,5-57*3	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
4	ШПORA	57-Х6-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	12	
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=50	15022НЖ	СТАЛЬ	ШТ.	2	
	ФЛАНЕЦ	1-50-40	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.			
	ПРОКЛАДКА	А-50-40	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
	ШПИЛЬКА	ВМ16*100.32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	4	
	ГАЙКА	АМ16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	16	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
			ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
6	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ	РУ=63, ДУ=50	19038НЖ	СТАЛЬ	ШТ.	2	
	ФЛАНЕЦ	2-50-63	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.			
	ПРОКЛАДКА	Б-50-63	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
	ШПИЛЬКА	ВМ20*120.40	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	4	
	ГАЙКА	АМ20	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ	16	
	ШАЙБА	20	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
			ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	32	
7	ПЕРЕХОД	К 325*10-108*4	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	

БЛОК 3 ЛИНИЯ 13	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: СЖАТЫЙ ВОЗДУХ 6.2-13	Р	Т	ТРУБОПРО-	ДВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ: ВОЗДУХОСБОРНИК ПОЗ.Е108	КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛ
КОНЕЦ ЛИНИИ: ПОТРЕБИТЕЛИ	7,50	25	В V	9,50
				ИЗОЛИР.

Альбом 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*3	ГОСТ 8732-78	СТАЛЬ 20	М	35	
2	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	10	
3	ПЕРЕХОД	К 159*4,5-57*3	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ОПОРА	57-ХБ-А	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	9	
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=50	15022НЖ	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	1-50-40	ГОСТ 12821-80	СТАЛЬ 20	ШТ	2	
	ПРОКЛАДКА	А-50-40	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ФИЛЬКА	БМ16*100.32	ГОСТ 9066-75	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ГАЙКА	М16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
6	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТ.ПРУЖ.	РУ=16, ДУ=50, РУ2=16, ДУ2=50	17012НЖ	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	МАЛОПОДЪЕМНЫЙ			УГЛЕРОД.			
	ФЛАНЕЦ	1-50-16	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ПРОКЛАДКА	А-50-16	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	1	
	БОЛТ	М16*65	ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
	ГАЙКА	М16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	4	
	ФЛАНЕЦ	1-50-16	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
	ПРОКЛАДКА	А-50-16	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	1	
	БОЛТ	М16*65	ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
	ГАЙКА	М16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	4	
7	ДИАФРАГМА	ДФС-10-50-Б УСТАНОВКА 1	ЗКА-324.00.92	12Х18Н9Т	ШТ	1	КИП П.109А

БЛОК 3 ЛИНИЯ 14
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: СЖАТЫЙ ВОЗДУХ КИП 6.2-14
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ВОЗДУХОСБОРНИК ПОЗ.Е111
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ФИЛЬТР ПОЗ.Ф109

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: Р 7,50 Т 25 В V КРС/СМ2 ГРАД.С ВОДА
 КАТЕГОРИЯ ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: ПЛОТН. И ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ
 УКАЗАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ: ИЗОЛИР.

353

Альбом 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=16, ДУ=50	1549П2	ЧУГУН СЕРЫЙ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	1-50-16	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ	ШТ.	2	
	ПРОКЛАДКА	А-50-16	ГОСТ 15180-86	ВСТЗСП5	ШТ.	2	
	БОЛТ	М16*65	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОН	ШТ.	8	
	ГАЙКА	М16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ.	8	
2	ПЕРЕХОД	К 89*3,5-57*3	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ.	1	
3	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ.	10	
4	ТРУБА	57*3	ГОСТ 8732-78	СТАЛЬ 20	М	30	
5	ОПОРА	57-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ	ШТ.	8	
6	ПЕРЕХОД	К 325*10-108*4	ГОСТ 17378-83	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
7	ПЕРЕХОД	К 108*4-57*3	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ.	1	
8	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=40, ДУ=50	15022НЖ	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	1-50-40	ГОСТ 12821-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	2	
	ПРОКЛАДКА	А-50-40	ГОСТ 15180-86	СТАЛЬ 20	ШТ.	2	
	ШПИЛЬКА	БМ16*100.32	ГОСТ 9066-75	ПАРОНИТ ПОН	ШТ.	8	
	ГАЙКА	М16	ГОСТ 9064-75	СТАЛЬ 20	ШТ.	16	
	ШАЙБА	16	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ 10	ШТ.	16	
9	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТ.ПРУЖ. НАЛОПОДЪЕМНЫЙ	РУ=16, ДУ=50, РУ2=16, ДУ2=50	17012НЖ	СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	1-50-16	ГОСТ 12820-80	УГЛЕРОД.	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	А-50-16	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ.	1	
	БОЛТ	М16*65	ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ 20	ШТ.	4	
	ГАЙКА	М16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ.	4	
	ФЛАНЕЦ	1-50-16	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ 20	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	А-50-16	ГОСТ 15180-86	ПАРОНИТ ПОН	ШТ.	1	
	БОЛТ	М16*65	ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ 20	ШТ.	4	
	ГАЙКА	М16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ.	4	

БЛОК	3	ЛИНИЯ	15	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ	154	
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: СЖАТЫЙ ВОЗДУХ КИП 6.4-15				Р	Т	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ		ПЛОТН.
НАЧАЛО ЛИНИИ: ФИЛЬТР ПОЗ.Ф109				КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ГИДРАВЛИ	ПНЕВМАТИЧЕСКИ	ИЗОЛЯЦИИ
КОНЕЦ ЛИНИИ: ФИЛЬТР ПОЗ.Ф110				7,00	25	В У	8,75	.	.

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ	СТАНДАРТ	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
П/П		ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕКА				

Албом 3 Книга 3

1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=16, ДУ=50	1549П2	ЧУГУН СЕРНИ	ШТ.	1	
	ФЛАНЕЦ	1*50-16	ГОСТ 12820-80	СТАЛЬ	ШТ	2	
	ПРОКЛАДКА	A-50-16	ГОСТ 15180-86	ВСТЗСП5	ШТ	2	
	БОЛТ	M16*65	ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
	ГАЙКА	M16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 10	ШТ	8	
2	ПЕРЕХОД	K 89*3,5-57*3	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
3	ПЕРЕХОД	K 57*4-38*2	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
4	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	3	
5	ТРУБА	57*3	ГОСТ 8732-78	СТАЛЬ 20	М.	2	
6	ОПОРА	57-ХБ-А	ОСТ 36-146-80	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	2	

БЛОК 3 ЛИНИЯ 16
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: СЖАТЫЙ ОСУШЕННЫЙ ВОЗДУХ КИП 6.4-16
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ФИЛЬТР ПОЗ.Ф113
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ПОТРЕБИТЕЛИ ВОЗДУХА КИП

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 7.00 25 1В V 8.75

355

Альбом 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ УЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЕЦ	РУ=16, ДУ=50 1*50-16	1549П2 ГОСТ 12820-80	ЧУГУН СЕРЫЙ СТАЛЬ	ШТ.	1	
	ПРОКЛАДКА	A=50-16	ГОСТ 15180-86	ВОТЗСП5	ШТ	2	
	БОЛТ	M16*65	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОН	ШТ	2	
	ГАЙКА	M16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	8	
2	ТРУБА	57*3	ГОСТ 8732-78	СТАЛЬ 10	ШТ	8	
3	ОПОРА	57-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ 20	М	20	
4	ОБВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ	ШТ	5	
5	ПЕРЕХОД	К 57*4-38*2	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	6	
6	ДИАФРАГМА	ДФС-10-50-Б УСТАНОВКА 1	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
			ЗКА-324.00.92	12Х18Н9Т	ШТ	1	КИП П.109А

БЛОК 3 ЛИНИЯ 17
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ДРЕНАЖНО-ПРОДУВОЧНАЯ ЛИНИЯ 6.5*17
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ФИЛЬТРЫ ПОЗ. Ф109, Ф110
 КОНЕЦ ЛИНИИ: ПРОДУВОЧНЫЙ БАК ПОЗ. Е112

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 7,00 25 В V 8,75

Альбом 3 Книга 3

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБА	57*3	ГОСТ 8732-78	СТАЛЬ 20	М	12	
2	ОПОРА	57-ХБ-А	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	2	
3	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
4	ПЕРЕХОД	К 57*4-38*2	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЕЦ	РУ=16, ДУ=50 1-50-16	1549П2 ГОСТ 12820-80	ЧУГУН СЕРЫЙ СТАЛЬ	ШТ. ШТ.	2 4	
	ПРокладка	А-50-16	ГОСТ 15180-86	ВСТЗСП5	ШТ	4	
	БОЛТ	М16*65	ГОСТ 7798-70	ПАРОНИТ ПОИ	ШТ	4	
	ГЛЯКА	М16	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	16	
6	ОПОРА	57-КП-А11	ОСТ 36-146-88	СТАЛЬ 10	ШТ	16	
				СТАЛЬ	ШТ	2	
7	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	РУ=16, ДУ=15	15616К, П	УГЛЕРОД. ЛАТУНЬ	ШТ. ШТ.	2 2	

БЛОК 3 ЛИНИЯ 18
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ОБРОС ВОЗДУХА 6,5-18
 РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КТЕГОРИЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО- ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 НАЧАЛО ЛИНИИ: ПРОДУВОЧНЫЙ БАК ПОЗ.Е112
 КОНЕЦ ЛИНИИ: АТМОСФЕРА
 7,00 25 В V 0,00

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
-------	----------------------	--	-------------------------------	----------	----------	------	------------

1	ТРУБА	57*3	ГОСТ 8732-78	СТАЛЬ 20	М	18	
2	ОПОРА	57-ХБ-А	ГОСТ 36-146-88	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	7	
3	ОТВОД	90 57*3	ГОСТ 17375-83	СТАЛЬ 20	ШТ	6	
4	ПЕРЕХОД	К 459*4,5-57*3	ГОСТ 17378-83	СТАЛЬ 20	ШТ	1	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 3 ЛИНИЯ 19	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	КАТЕГОРИЯ	ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ	УКАЗАНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: СПУСКНИКИ	P	T	ТРУБОПРО-	ДАВЛЕНИЕ
НАЧАЛО ЛИНИИ	КГС/СМ2	ГРАД.С	ВОДА	ПЛОТН.
КОНЕЦ ЛИНИИ	0,00	0	ГИДРАВЛ	ПНЕВМАТИЧЕСКИ
				ИЗОЛЯЦИИ

358

N	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	PN=16, DN=15	15486P, P2	ЧУГУН СЕРЫЙ	ШТ.	5	
2	МУФТА	15	ГОСТ 8966-75	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	10	
3	КОНТРОЛКА	15	ГОСТ 8968-75	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	10	
4	СГОН	15	ГОСТ 8969-75	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	10	

Альбом 3 Книга 3

БЛОК 3 ЛИНИЯ 20
 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЕЖА
 РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ: КАТЕГОРИЯ: ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ: УКАЗАНИЕ
 Р Т ТРУБОПРО ДАВЛЕНИЕ ПЛОТН. ПО
 КГС/СМ2 ГРАД.С ВОДА ГИДРАВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИ ИЗОЛЯЦИИ
 НАЧАЛО ЛИНИИ:
 КОНЕЦ ЛИНИИ:

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ	СТАНДАРТ ИЛИ НОМЕР ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	УГОЛОК	50*50*5	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	20	
2	УГОЛОК	70*70*7	ГОСТ 8509-86	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	15	
3	ШВЕЛЛЕР	10	ГОСТ 8240-89	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	М	15	
4	БОЛТ	1.2.M20*400	ГОСТ 24379.1-80	СТАЛЬ ВСТЗПС2	ШТ	15	
5	БОЛТ	1.2.M36*710	ГОСТ 24379.1-80	СТАЛЬ ВСТЗПС2	ШТ	3	
6	БОЛТ	M12*100	ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
7	БОЛТ	M20*200	ГОСТ 7798-70	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
8	ГАЙКА	M12	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
9	ГАЙКА	M20	ГОСТ 5915-70	СТАЛЬ 20	ШТ	4	
10	ШАРБА	12	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	4	
11	ШАРБА	20	ГОСТ 9065-75	СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	4	

Альбом 3 Книга 3

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		РАЗМЕРЫ		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ		ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ		
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОД ЛИЧЕИД	РАЗМЕРЫ ДЛИНА ИЛИ ВЫСО- ТА	МЕСТО НАХОЖИ- ТЕНЕ ИЛИ ТА	ПЕРА- ТУРА ТЕП- ЛОИ ТЕПЛА С ГРАД	НАЗНА- ЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСН- ИЗО- ЛЯ- ЦИИ	ПО ОСНОВ- НОМУ СЛОЮ ИЗОЛЯ- ЦИИ				ПО ПОКРО- ВНОМУ СЛОЮ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
182 2.106 ПАР Р=6АТИ. ЭСТАКАДА Л.1-2.106-14-50-С1(Р11)														
1. ТРУБОПРОВОД	1	189	14	В ПОМЕШ	200	ПОТ ТЕПЛА	П75-А		80	0,5	11,0	11,0	0,59	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.1- 19,20,35,36
2. АРМАТУРА	1	4У 80		В ПОМЕШ	200	ПОТ ТЕПЛА	М251-А		90	0,8	0,9	1,0	0,04	7.903,9-2.2- 06,07
183 2.106 ПАР Р=6АТИ. Л.1-2.106-102-С1-С КОЛЛЕКТОР														
1. ТРУБОПРОВОД	1	145	14	В ПОМЕШ	200	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		70	0,5	8,1	8,2	0,35	7.903,9-2.1- 17,18,35,36
2. ТРУБОПРОВОД	1	57	15	В ПОМЕШ	200	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		80	0,5	10,2	10,3	0,52	7.903,9-2.1- 17,18,35,36
3. АРМАТУРА	1	4У 25		В ПОМЕШ	200	ПОТ ТЕПЛА	М251-А		60	0,8	0,5	0,5	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2- 06,07
184 2.106 ПАР Р=6АТИ. Л.1-2.106-103-50-С1-С КОЛЛЕКТОР														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	11	В ПОМЕШ	200	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		50	0,5	4,6	4,6	0,14	7.903,9-2.1- 17,18,35,36

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЯСНЕНИЕ ПО КВАДРАТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ			ТЕМ- ПЕРА- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ		
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОИ РАЗМЕР ЛИ- ЧЕИД СТИНАР. ВО ИЛИ СЕЧ.	РАЗМЕР ИЛИ ИЛИ ИЛИ ИЛИ	МЕСТО НАХОЖ- ДЕНИЕ ИЛИ ИЛИ ИЛИ	ТЕП- ЛОИ- СИ- ЧЕНИЕ	ТЕП- ЛОИ- СИ- ЧЕНИЕ	ТЕП- ЛОИ- СИ- ЧЕНИЕ	ТЕП- ЛОИ- СИ- ЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСН- ПОК-			ПО ОСН- ПОК-	ПО ОСН- ПОК-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

185 2.106 ПАР Р=6АТИ, Л.1-2.106-184-50-С1-С КОЛЛЕКТОР

1. ТРУБОПРОВОД	11	132	13	18	1200	ПОТ	ЦМ-А		50	0,5	1,2	1,3	0,04	7.903.9-2.1-17,18,35,36
----------------	----	-----	----	----	------	-----	------	--	----	-----	-----	-----	------	-------------------------

186 2.106 ПАР Р=6АТИ, Л.1-2.106-183-50-С1-С КОЛЛЕКТОР

1. ТРУБОПРОВОД	11	157	12	18	1200	ПОТ	ЦМ-А		80	0,5	8,2	8,2	0,41	7.903.9-2.1-17,18,35,36
----------------	----	-----	----	----	------	-----	------	--	----	-----	-----	-----	------	-------------------------

187 7.1 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ ХОЛОДИЛЬНО-КОМПРЕССОРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ КОЛЛЕКТОР

1. ТРУБОПРОВОД	11	108	14	18	17	ПОТ.	ЛБТ-П75-П32-А		120	15,5	15,3	16,7	1,20	7.906.9-2.1-07,34,35
----------------	----	-----	----	----	----	------	---------------	--	-----	------	------	------	------	----------------------

188 7.1 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ Л.1-7.1-187-100-С-С КОЛЛЕКТОР

1. ТРУБОПРОВОД	11	145	19	18	17	ПОТ.	ЛБТ-ЦМ-П32-А		60	0,5	9,8	9,9	0,30	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1-06,34,35,
2. ТРУБОПРОВОД	11	157	2	18	17	ПОТ.	ЛБТ-ЦМ-П32-А		80	0,5	1,4	1,4	0,07	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1-06,34,35,

189 7.2 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ КОЛЛЕКТОР ХОЛОДИЛЬНО-КОМПРЕССОРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

1. ТРУБОПРОВОД	11	108	14	18	12	ПОТ.	ЛБТ-П75-П32-А		120	15,5	15,3	16,7	1,20	7.906.9-2.1-07,34,35
----------------	----	-----	----	----	----	------	---------------	--	-----	------	------	------	------	----------------------

190 7.2 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ КОЛЛЕКТОР Л.1-7.2-189-100-С-С

1. ТРУБОПРОВОД	11	145	14	18	12	ПОТ.	ЛБТ-ЦМ-П32-А		60	0,5	7,3	7,3	0,28	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1-06,34,35,
----------------	----	-----	----	----	----	------	--------------	--	----	-----	-----	-----	------	--

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	РАЗМЕРЫ		МЕСТО НАХОЖ- ДЕНИЕ ИЛИ ВЫСО- ТА	ТЕМ- ПЕРА- ТУРА ИЛИ ТЕПЛО- ТА ГРАД С	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ		ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ			
		КО- ЛИ- ЧЕСТ- ВО ИЛИ СЕЧ. ММ	ДЛИНА ИЛИ ВЫСО- ТА М			НАЗНА- ЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИИ	ПО ВНУМУ СЛОЮ ИЗОЛЯ- ЦИИ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. ТРУБОПРОВОД		1	57	17	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	80	0,5	4,8	4,8	0,24	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1- 06,34,35,
191 7.2 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ КОЛЛЕКТОР Л.1-7.2-190-50-С-С														
1. ТРУБОПРОВОД		1	45	18	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	60	0,5	4,1	4,2	0,16	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1- 06,34,35,
4 4.06-РАЗВАРЕННАЯ КРАХМАЛОСОДЕРЖАЩАЯ МАССА ПОЗ.Е74 ПОЗ.Р15														
1. ТРУБОПРОВОД		1	18	3	В ПОМЕЩ	150	ПОТ. ТЕПЛА	ШТП-А	50	0,5	1,1	1,1	0,03	7.903.9-2.1- 13,14,35,36
2. ТРУБОПРОВОД		1	89	15	В ПОМЕЩ	150	ПОТ. ТЕПЛА	ЦМ-А	80	0,5	11,7	11,8	0,64	7.903.9-2.1- 17,18,35,36
3. АРМАТУРА		1	ДУ 80		В ПОМЕЩ	150	ПОТ. ТЕПЛА	М2Б1-А	80	0,8	0,9	0,9	0,04	7.903.9-2.2- 06,07
4. ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ		1	ДУ 80		В ПОМЕЩ	150	ПОТ. ТЕПЛА	М2Б1-А	80	0,5	0,5	0,5	0,03	7.903.9-2.2- 16,17
6 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2.106- -80-С-С ПОЗ.Е74														
1. ТРУБОПРОВОД		1	57	13	В ПОМЕЩ	200	ПОТ. ОЖОГ.	ЦМ-А	50	0,5	6,4	6,5	0,22	7.903.9-2.1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА		2	ДУ 25		В ПОМЕЩ	200	ПОТ. ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	0,8	0,8	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2- 06,07
3. АРМАТУРА		3	ДУ 50		В ПОМЕЩ	200	ПОТ. ОЖОГ.	М2Б1-А	50	0,8	1,6	1,7	0,05	7.903.9-2.2- 06,07

Альбом 3 Книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО ЧЕЛ	РАЗМЕРЫ ДЛИНА	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ИЗОЛЯЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ				
						ПО ОСНОВНОМУ СЛОЮ	ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ СЛОЮ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7 1.07-ВТОРИЧНЫЙ ПАР ПОЗ. Е74 Л.1-1.07-24-80-С1-S														
1. ТРУБОПРОВОД	1	189	8	В ПОМЕЩ	150	ОТ ЦМ-А	40	0.5	4.2	4.3	0.13	7.903.9-2.1-	17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	1	ДУ 80		В ПОМЕЩ	150	ОТ М2Б1-А	40	0.8	0.6	0.7	0.02	7.903.9-2.2-	06,07	
126 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2.106-80-С+S ПОЗ.Е26														
1. ТРУБОПРОВОД	1	118	1	В ПОМЕЩ	1200	ОТ ШТП-А	40	0.5	0.3	0.3	0.01	7.903.9-2.1-	13,14,35,36	
2. ТРУБОПРОВОД	1	32	4	В ПОМЕЩ	1200	ОТ ЦМ-А	50	0.5	1.7	1.7	0.05	7.903.9-2.1-	17,18,35,36	
3. АРМАТУРА	1	ДУ 15		В ПОМЕЩ	1200	ОТ М2Б1-А	40	0.8	0.3	0.4	0.01	7.903.9-2.2-	06,07	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
127 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2.106-126-25-С+S ПОЗ.Е26														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	13	В ПОМЕЩ	1200	ОТ ЦМ-А	50	0.5	1.2	1.3	0.04	7.903.9-2.1-	17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ	1200	ОТ М2Б1-А	40	0.8	0.4	0.4	0.01	7.903.9-2.2-	06,07	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
128 3.106-КОНДЕНСАТ Р=6АТИ ПОЗ.Е26 Л.1-3.106- - -С-S														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	110	В ПОМЕЩ	180	ОТ ЦМ-А	40	0.5	3.5	3.5	0.09	7.903.9-2.1-	17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ	180	ОТ М2Б1-А	40	0.8	0.4	0.4	0.01	7.903.9-2.2-	06,07	ПРИМЕНИТЕЛЬНО

Альбом 3 Книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ПОЗ. ПО СХЕМЕ И ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ				ТЕМ- ПЕРА- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ М2			ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ
	КОД ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ПО ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ	ПО ПОВЕРХ- НОМУ СЛОЮ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
129 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2.106-80-С+S ПОЗ.Р23														
1. ТРУБОПРОВОД	1	118	1	В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	ШТП-А		40	0.5	0.3	0.3	0.01	7.903.9-2.1-13,14,35,36
2. ТРУБОПРОВОД	1	32	1	В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А		50	0.5	0.4	0.4	0.01	7.903.9-2.1-17,18,35,36
3. АРМАТУРА	1	ДУ 15		В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А		40	0.8	0.3	0.4	0.01	7.903.9-2.2-06,07
130 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2.106-129-25-С+S ПОЗ.Е26														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	3	В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А		50	0.5	1.2	1.3	0.04	7.903.9-2.1-17,18,35,36
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А		40	0.8	0.4	0.4	0.01	7.903.9-2.2-06,07
131 3.106-КОНДЕНСАТ Р=6АТИ ПОЗ.Р23 Л.1-3.106- - -С+S														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	4	В ПОМЕЩ	180	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А		40	0.5	1.4	1.4	0.04	7.903.9-2.1-17,18,35,36
2. АРМАТУРА	2	ДУ 15		В ПОМЕЩ	180	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А		40	0.8	0.7	0.7	0.02	7.903.9-2.2-06,07
3. АРМАТУРА	4	ДУ 25		В ПОМЕЩ	180	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А		40	0.8	1.5	1.6	0.04	7.903.9-2.2-06,07
132 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2.106-25-С+S ПОЗ.Р25														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	3	В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А		50	0.5	1.2	1.3	0.04	7.903.9-2.1-17,18,35,36

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪ- ЗНАЧЕНИЕ ПОС КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ ОБОРУДОВАНИЯ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ		
		КОД РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР М	МЕСТО НАХОЖИ ТЕП-	ТЕП-	НАЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСН- ИЗОЛ- ЛЯ- ЦИИ	ПО ОСНОВ, ПОКРО- ВНОМУ СЛОЮ			ПО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЮ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2.АРМАТУРА	1	DU 25		В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2- 06,07
133 2.106-ПАР R=6АТИ Л.1-2.106- -25-0+S ПОЗ.Р24														
	1.ТРУБОПРОВОД	1	32	3	В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	50	0,5	1,2	1,3	0,04	7.903.9-2.1- 17,18,35,36
	2.АРМАТУРА	1	DU 25		В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2- 06,07
134 2.106-ПАР R=6АТИ Л.1-2.106- -25-0+S ПОЗ.Р22														
	1.ТРУБОПРОВОД	1	32	3	В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	50	0,5	1,2	1,3	0,04	7.903.9-2.1- 17,18,35,36
	2.АРМАТУРА	1	DU 25		В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2- 06,07
135 2.106-ПАР R=6АТИ Л.1-2.106-186-50-0-S ПОЗ.Р21/2														
	1.ТРУБОПРОВОД	1	32	19	В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	50	0,5	3,7	3,8	0,12	7.903.9-2.1- 17,18,35,36
	2.АРМАТУРА	2	DU 15		В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	0,7	0,7	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2- 06,07
	3.АРМАТУРА	2	DU 25		В ПОМЕЩ	200	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	0,8	0,8	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2- 06,07

Альбом 3 Книга 3

364

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		ИТЕМ- ПЕРА		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	РАЗМЕРЫ	МЕСТОПО- НАХОЖИТЕП-	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	НАЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ПО ОСН- ИЗО- ЛЯ- ЦИИ	ПО ОСНОВ- НОМУ ИЗОЛЯ- ЦИИ	ПО ПОВЕРХ- НОМУ СЛОЮ	М2	ОСНОВ- НОГО	ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	(НОМЕР ЧЕРТЕЖА)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
136 3,106-КОНДЕНСАТ Р=6АТИ ПОЗ.Р21/2 Л.1-3,106- - -С-С														
1. ТРУБОПРОВОД	1	145	16	В ПОМЕШ	180	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	40	0,5	6,3	6,3	0,17	7,903,9-2.1-17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	1	140	8	В ПОМЕШ	180	ОТ ОЖОГ.	М251-А	40	0,8	0,4	0,5	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2.2-06,07	
137 2,106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2,106-186-50-С-С ПОЗ.Р21/1														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	9	В ПОМЕШ	200	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	50	0,5	3,7	3,8	0,12	7,903,9-2.1-17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	2	115	2	В ПОМЕШ	200	ОТ ОЖОГ.	М251-А	40	0,8	0,7	0,7	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2.2-06,07	
3. АРМАТУРА	2	125	2	В ПОМЕШ	200	ОТ ОЖОГ.	М251-А	40	0,8	0,8	0,8	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2.2-06,07	
138 3,106-КОНДЕНСАТ Р=6АТИ ПОЗ.Р21/2 Л.1-3,106- - -С-С														
1. ТРУБОПРОВОД	1	145	7	В ПОМЕШ	180	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	40	0,5	2,7	2,8	0,07	7,903,9-2.1-17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	2	115	2	В ПОМЕШ	180	ОТ ОЖОГ.	М251-А	40	0,8	0,7	0,7	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2.2-06,07	
3. АРМАТУРА	4	140	4	В ПОМЕШ	180	ОТ ОЖОГ.	М251-А	40	0,8	1,8	1,9	0,05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2.2-06,07	

Архив 3 книга 3

1	2	3			5	6	7	8	9			11	12	13	14	15
		ИЗМЕНЕНИЯ	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ					ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ОБЪЕМ					
НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЕКТНОГО ПО КАРТАЛОГУ СТАНДАРТУ	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ
139 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2,106-186-50-0-S ПОЗ.Р21/1																
1. ТРУБОПРОВОД		1	32	4	В ПОМЕЩ	200	ОТ	ЦМ-А		50	0,5	1,7	1,7	0,05	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
2. АРМАТУРА		1	4У		В ПОМЕЩ	200	ОТ	М2Б1-А		40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2-06,07	
140 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2,106-186-50-0-S ПОЗ.Р11																
1. ТРУБОПРОВОД		1	57	4	В ПОМЕЩ	200	ОТ	ЦМ-А		50	0,5	2,0	2,0	0,07	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
2. АРМАТУРА		1	4У		В ПОМЕЩ	200	ОТ	М2Б1-А		50	0,8	0,5	0,6	0,02	7.903.9-2.2-106,07	
140 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2,106-186-50-0-S ПОЗ.Р21/2																
1. ТРУБОПРОВОД		1	32	4	В ПОМЕЩ	200	ОТ	ЦМ-А		50	0,5	1,7	1,7	0,05	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
2. АРМАТУРА		1	4У		В ПОМЕЩ	200	ОТ	М2Б1-А		40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2-06,07	
141 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2,106-186-50-0-S ПОЗ.Р20/1																
1. ТРУБОПРОВОД		1	32	6	В ПОМЕЩ	200	ОТ	ЦМ-А		50	0,5	2,5	2,5	0,08	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
2. АРМАТУРА		1	4У		В ПОМЕЩ	200	ОТ	М2Б1-А		40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2-06,07	

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОД РАЗМЕР ЛИ	РАЗМЕР ИЛИ ВЫСОТ ТА М	МЕСТО НАХОЖИ- ДЕНИЕ ЛОНО ИЛИ ВЫСОТ ТА М	ТЕПЛО- СИ- ТЕЛЯ ГРАД С	НАЗНА- ЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ		
								ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	М2					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

142 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2,106-186-50-0-S ПОЗ.Р20/2

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	6	В ПОМЕЩ	200	0Т 0:0Г.	ЦМ-А	50	0,5	2,5	2,5	0,08	7.903,9-2.1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	1	ДУ		В ПОМЕЩ	200	0Т 0:0Г.	М251-А	40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2- 06,07

143 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2,106-186-50-0-S ПОЗ.Р20/3

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	6	В ПОМЕЩ	200	0Т 0:0Г.	ЦМ-А	50	0,5	2,5	2,5	0,08	7.903,9-2.1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	1	ДУ		В ПОМЕЩ	200	0Т 0:0Г.	М251-А	40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2- 06,07

144 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2,106-186-50-0-S ПОЗ.Р20/4

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	6	В ПОМЕЩ	200	0Т 0:0Г.	ЦМ-А	50	0,5	2,5	2,5	0,08	7.903,9-2.1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	1	ДУ		В ПОМЕЩ	200	0Т 0:0Г.	М251-А	40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2- 06,07

145 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Е20/1

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	2	В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	60	0,5	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1- 06,34,35,
2. ТРУБОПРОВОД	1	45	7	В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	60	0,5	3,6	3,7	0,14	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1- 06,34,35,

Альбом 3 Книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ			ТЕМПЕРАТУРА				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ		ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ	
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕПЛОТРАНСМИССИЯ	НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВНОМУ ИЗОЛЯЦИОННОМУ СЛОЮ	ПО ПЕРИМЕТРУ ИЗОЛЯЦИОННОМУ СЛОЮ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. АРМАТУРА	13	ДУ 25		В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПЭ)-А	60	0,8	1,5	1,6	0,05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2-12,14,30,31,32	
4. АРМАТУРА	2	ДУ 40		В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПЭ)-А	60	0,8	1,1	1,2	0,04	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2-12,14,30,31,32	
146 7.2-ВОДА ЗАХОЛЖДЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Е20/1 МАГИСТРАЛЬ														
1. ТРУБОПРОВОД	11	ДУ 45	10	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	60	0,5	5,2	5,2	0,20	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1-06,34,35,	
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПЭ)-А	60	0,8	0,5	0,5	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2-12,14,30,31,32	
3. АРМАТУРА	1	ДУ 40		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПЭ)-А	60	0,8	0,6	0,6	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2-12,14,30,31,32	
147 7.1-ВОДА ЗАХОЛЖДЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Е20/2														
1. ТРУБОПРОВОД	11	32	2	В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	60	0,5	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1-06,34,35,	
2. ТРУБОПРОВОД	1	45	7	В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	60	0,5	3,6	3,7	0,14	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1-06,34,35,	
3. АРМАТУРА	3	ДУ 25		В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПЭ)-А	60	0,8	1,5	1,6	0,05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2-12,14,30,31,32	

Альбом 3 индекс 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ			ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ		
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОИ РАЗМЕРЫ ЛИ- ЧЕИ СТАИНАР. ВОИ ИЛИ ММ	РАЗМЕРЫ ДЛИНА ИЛИ ВЫСО- ТА	МЕСТО НАХОЖ- ДЕНИЕ	ПЕРА- ТУРА ТЕП- ЛОНО- СИТ- ТЕЛЯ ГРАД	НАЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСН. ИЗО- ЛЯ- ЦИИ	ПО ОСНОВ. ИЗОЛЯ- ЦИИ			ПО ПОКРО- ВНОМУ СЛОЮ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4; АРМАТУРА	12	ДУ 140		В ПОМЕЩ	17	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЗ)-А		60	0,8	1,1	1,2	0,04	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
148 7.2-ВОДА ЗАХОЛЖДЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Е2072 МАГИСТРАЛЬ														
1. ТРУБОПРОВОД	1	ДУ 145	10	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ#ПЗ2-А		60	0,5	5,2	5,2	0,20	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1- 06,34,35,
2. АРМАТУРА	1	ДУ 125		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЗ)-А		60	0,8	0,5	0,5	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
3. АРМАТУРА	1	ДУ 140		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЗ)-А		60	0,8	0,6	0,6	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
149 7.1-ВОДА ЗАХОЛЖДЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Е2073														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	12	В ПОМЕЩ	17	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ#ПЗ2-А		60	0,5	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1- 06,34,35,
2. ТРУБОПРОВОД	1	45	7	В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ#ПЗ2-А		60	0,5	3,6	3,7	0,14	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1- 06,34,35,
3. АРМАТУРА	3	ДУ 125		В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЗ)-А		60	0,8	1,5	1,6	0,05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
4. АРМАТУРА	2	ДУ 140		В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЗ)-А		60	0,8	1,1	1,2	0,04	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32

Альбом 3 книга 3

342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12	13	14	15
									ПОТ.	ХОЛ.	ПОТ.	ХОЛ.				
150 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Е2073 МАГИСТРАЛЬ																
1. ТРУБОПРОВОД	1	45	10	В	ПОТ.	ПОТ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0,5	5,2	5,2	0,20	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17,906,9-2.1- 06,34,35,		
2. АРМАТУРА	1	40	25	В	ПОТ.	ПОТ.	(М16-ПЭ)-А		60	0,8	0,5	0,5	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17,906,9-2.2- 12,14,30,31, 32		
3. АРМАТУРА	1	40	140	В	ПОТ.	ПОТ.	(М16-ПЭ)-А		60	0,8	0,6	0,6	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17,906,9-2.2- 12,14,30,31, 32		
151 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Е2074																
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	2	В	ПОТ.	ПОТ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0,5	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17,906,9-2.1- 06,34,35,		
2. ТРУБОПРОВОД	1	45	7	В	ПОТ.	ПОТ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0,5	3,6	3,7	0,14	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17,906,9-2.1- 06,34,35,		
3. АРМАТУРА	3	40	25	В	ПОТ.	ПОТ.	(М16-ПЭ)-А		60	0,8	1,5	1,6	0,05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17,906,9-2.2- 12,14,30,31, 32		
4. АРМАТУРА	2	40	40	В	ПОТ.	ПОТ.	(М16-ПЭ)-А		60	0,8	1,1	1,2	0,04	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17,906,9-2.2- 12,14,30,31, 32		

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУ- КТИВНОГО ПОЗ. ПО СХЕМЕ И ЧЕРТЕЖА	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ						ПОВЕРХНОСТЬ М2	ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ			
	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	РАЗМЕР	МЕСТОПО- НАХОЖИТЕП-	ПЕРА- ТУРА	ТОЛЩИНА	СЛОЯ	ММ					ПО ОСН	ПО ОСНОВ.	ПО ПОКРО-
ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ	ОБОРУДОВАНИЯ	ЧЕРТ СТИ НАР.	ДИНА ИЛИ	ДЕННЕ	МОНО	НАЗНА	НАИМЕНОВАНИЕ	ОСНОВНЫХ	СЛОЯ	ИЗО	РОВ-	СЛОЮ	ВНУМУ	НОГО	СЛОЯ
ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ВО	ИЛИ	ВЫСО-	ТЕЛЯ	ГРАД	С			ИЗО	РОВ-	СЛОЮ	ВНУМУ	НОГО	СЛОЯ	М3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

152 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Е20/4 МАГИСТРАЛЬ

1. ТРУБОПРОВОД	1	45	10	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	60	0,51	5,21	5,21	0,20	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
													7.906.9-2.1- 06,34,35,
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А	60	0,81	0,51	0,51	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
													7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
3. АРМАТУРА	1	ДУ 40		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А	60	0,81	0,61	0,61	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
													7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32

153 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Р21/2

1. ТРУБОПРОВОД	1	45	6	В ПОМЕЩ	17	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	60	0,51	3,11	3,11	0,12	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
													7.906.9-2.1- 06,34,35,
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А	60	0,81	0,51	0,51	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
													7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
3. АРМАТУРА	1	ДУ 40		В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А	60	0,81	0,61	0,61	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
													7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32

154 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Р21/2 МАГИСТРАЛЬ

1. ТРУБОПРОВОД	1	45	5	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	60	0,51	2,61	2,61	0,10	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
													7.906.9-2.1- 06,34,35,

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЗНАЧЕНИЕ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		ТЕМ-ПЕРА-ТУРА		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВ-НОГО ИЗОЛЯЦИОН-НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ		
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ	МЕСТО-НАХОЖ-ДЕНИЕ	ТОН-НА	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСН-ОСН	ПО ПОВ-ПОВ	ПО ОСН-ОСН			ПО ПОВ-ПОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А		60	0.8	0.5	0.5	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17.906,9-2.2-12,14,30,31,32
3. АРМАТУРА	1	ДУ 40		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А		60	0.8	0.6	0.6	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17.906,9-2.2-12,14,30,31,32
155 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Р21/1														
1. ТРУБПРОВОД	1	ДУ 145	16	В ПОМЕЩ	17	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0.5	3.1	3.1	0.12	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17.906,9-2.1-06,34,35,
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А		60	0.8	0.5	0.5	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17.906,9-2.2-12,14,30,31,32
3. АРМАТУРА	1	ДУ 40		В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А		60	0.8	0.6	0.6	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17.906,9-2.2-12,14,30,31,32
156 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Р21/1 МАГИСТРАЛЬ														
1. ТРУБПРОВОД	1	ДУ 145	15	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0.5	2.6	2.6	0.10	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17.906,9-2.1-06,34,35,
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А		60	0.8	0.5	0.5	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 17.906,9-2.2-12,14,30,31,32

Альбом 3 Книга 3

375

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ					ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ		
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОД РАЗМЕР ЛИЦА РАЗМЕР ДИНА ИЛИ ВЫСО- ТА ММ	МЕСТО НАХОЖИ- ТЕЛЯ ИЛИ ТА М	ИТЕМ- ПЕРА- ТУРА ИЛИ ТЕПЛО- ТЕЛ ГРАД С	НАЗНА- ЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСН- ИЗОЛ- ИРОВА- НЫМ СЛОЯМ	ПО ОСНОВ- НОМУ ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОМУ СЛОЮ	ПО ОСНОВ- НОМУ ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОМУ СЛОЮ	М2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. АРМАТУРА	1	ДУ 140		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А		60	0,8	0,6	0,6	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
157 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Р23														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	3	В ПОМЕЩ	17	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0,5	1,4	1,4	0,05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1- 06,34,35,
2. АРМАТУРА	2	ДУ 125		В ПОМЕЩ	17	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А		60	0,8	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
158 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Р23 МАГИСТРАЛЬ														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	5	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0,5	2,4	2,4	0,09	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1- 06,34,35,
2. АРМАТУРА	2	ДУ 125		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А		60	0,8	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
159 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Е26														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	3	В ПОМЕЩ	17	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0,5	1,4	1,4	0,05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.1- 06,34,35,
2. АРМАТУРА	2	ДУ 125		В ПОМЕЩ	17	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А		60	0,8	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32

Альбом 3 Книга 3

НОМЕР КСНСТРУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ				ТЕМ- ПЕРА	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ
	КТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ БЕЗ- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР	КОД ИЛИ ЧИСТ. ИЛИ	РАЗМЕРЫ ДЛИНА ИЛИ ВЫСО- ТА		МЕСТО НАХОЖ- ДЕНИЕ	ТЕП- ЛОНО- СИТ- ТЕЛЯ ГРАД	НАЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПОСН- ИЗОЛЯ- ЦИИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

160 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Е26 МАГИСТРАЛЬ

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	5	В ПОМЕШ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ#ПЭ2-А	60	0,5	2,4	2,4	0,09	ПРИМЕНИТЕЛЬНО	7.906.9-2.1-06,34,35,
2. АРМАТУРА	2	ДУ 25		В ПОМЕШ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А	60	0,8	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО	7.906.9-2.2-12,14,30,31,32

19 1.03-ЗАПЕС ЗЕРНА С ВОДОЙ ПОЗ.Е14 ПОЗ.Р15

1. ТРУБОПРОВОД	1	18	3	В ПОМЕШ	150	ОТ ОЖОГ.	ШТП-А	30	0,5	0,7	0,7	0,01	7.903.9-2.1-13,14,35,36
2. ТРУБОПРОВОД	1	32	2	В ПОМЕШ	150	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	40	0,5	0,7	0,7	0,02	7.903.9-2.1-17,18,35,36
3. ТРУБОПРОВОД	1	39	15	В ПОМЕШ	150	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	40	0,5	8,0	8,0	0,24	7.903.9-2.1-17,18,35,36
4. АРМАТУРА	2	ДУ 80		В ПОМЕШ	150	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	1,2	1,3	0,03	7.903.9-2.2-06,07
5. ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	1	ДУ 80		В ПОМЕШ	150	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,5	0,4	0,4	0,01	7.903.9-2.2-16,17

20 1.10-СУСЛО ПОЗ.Р15 ПОЗ.Н17

1. ТРУБОПРОВОД	1	159	3	В ПОМЕШ	60	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	40	0,5	2,3	2,3	0,08	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	2	ДУ 25		В ПОМЕШ	60	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	0,8	0,8	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО	7.903.9-2.2-06,07
3. АРМАТУРА	1	ДУ 150		В ПОМЕШ	60	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	1,0	1,0	0,03	7.903.9-2.2-06,07	

Альбом 3 нннгаз

377

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ МЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ		
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОИ ДИ- ЧЕИД СТ И НАР. ИВО ИЛИ СЕК. ММ	РАЗМЕР ДИ- ДЛИНА ИЛИ ВЫСО- ТА М	МЕСТО НАХОЖ- ДЕНИЕ	ПЕРА- ТУРА ТЕП- ЛОНО- СИ- ТЕЛЯ ГРАД С	НАЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВ. СЛОЮ	ПО ПОКРО- ВНОМУ СЛОЮ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21 1.10-ДУСЛО ПОЗ.Н17 ПОЗ.Е26														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	116	В ПОМЕЩ	160	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	40	0,5	5,6	5,7	0,14	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
2. ТРУБОПРОВОД	1	106	27	В ПОМЕЩ	60	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	40	0,5	15,9	16,0	0,50	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
3. ТРУБОПРОВОД	1	159	1	В ПОМЕЩ	60	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	40	0,5	0,8	0,8	0,03	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
4. АРМАТУРА	2	ДУ 25		В ПОМЕЩ	60	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	0,8	0,8	0,02	7.903.9-2.1-17,18,35,36	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
5. АРМАТУРА	2	ДУ 100		В ПОМЕЩ	60	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	1,4	1,5	0,04	7.903.9-2.2-06,07	
22 1.10-ДУСЛО Л.1-1.10-21-100-К-С Л.1-1.10-20-150-К-С														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	4	В ПОМЕЩ	60	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	40	0,5	1,4	1,4	0,04	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ	60	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	0,4	0,4	0,01	7.903.9-2.2-06,07	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
23 1.07-ВТОРИЧНЫЙ ПАР ПОЗ.Е14 ПОЗ.Т18														
1. ТРУБОПРОВОД	1	69	113	В ПОМЕЩ	150	ОТ ОЖОГ.	ЦМ-А	40	0,5	6,9	6,9	0,21	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	2	ДУ 80		В ПОМЕЩ	150	ОТ ОЖОГ.	М2Б1-А	40	0,8	1,2	1,3	0,03	7.903.9-2.2-06,07	

Альбом 3 Книга 3

348

НОМЕР КОНСТРУКЦИИ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		ТЕМПЕРАТУРА					ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ	РАЗМЕРЫ ДЛИНА ИЛИ ВЫСОТА	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕПЛОТЕНСИЧНОСТЬ	НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПОСЛОИ	ПОСЛОИ	ПОСЛОИ	М ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24 1.07-ВТОРИЧНЫЙ ПАР ПОЗ.Р15 л.1-1.07-23-80-01-5														
1. ТРУБОПРОВОД	1	189	6	В	150	0Т	ЦМ-А	40	0,5		3,2	3,2	0,10	7.903.9-2.1-17,18,35,36
				ПОМЕЩ		0Х0Г.								
2. АРМАТУРА	1	ду 80		В	150	0Т	М251-А	40	0,8		0,6	0,7	0,02	7.903.9-2.2-06,07
				ПОМЕЩ		0Х0Г.								
30 2.106-ПАР Р=6АТИ л.1-2.106-80-04-S ПОЗ.Е14														
1. ТРУБОПРОВОД	1	157	11	В	200	0Т	ЦМ-А	50	0,5		5,4	5,5	0,18	7.903.9-2.1-17,18,35,36
				ПОМЕЩ		0Х0Г.								
2. АРМАТУРА	2	ду 25		В	200	0Т	М251-А	40	0,8		0,8	0,8	0,02	ПРИМЕНТЕЛЬНО 7.903.9-2.2-06,07
				ПОМЕЩ		0Х0Г.								
3. АРМАТУРА	3	ду 50		В	200	0Т	М251-А	50	0,8		1,6	1,7	0,05	7.903.9-2.2-06,07
				ПОМЕЩ		0Х0Г.								
31 2.106-ПАР Р=6АТИ л.1-2.106-80-04-S ПОЗ.Р15														
1. ТРУБОПРОВОД	1	157	6	В	200	0Т	ЦМ-А	50	0,5		3,0	3,0	0,10	7.903.9-2.1-17,18,35,36
				ПОМЕЩ		0Х0Г.								
2. АРМАТУРА	1	ду 50		В	200	0Т	М251-А	50	0,8		0,5	0,6	0,02	7.903.9-2.2-06,07
				ПОМЕЩ		0Х0Г.								
32 7.1-ВОДА ЗАХЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Р15														
1. ТРУБОПРОВОД	1	132	1	В	7	Пот. хол.	ЛБТ-ЦМ-П32-А	60	0,5		0,5	0,5	0,02	ПРИМЕНТЕЛЬНО 7.906.9-2.1-06,34,35,
				ПОМЕЩ										
2. ТРУБОПРОВОД	1	189	9	В	7	Пот. хол.	ЛБТ-П75-П32-А	100	15,5		8,2	9,0	0,53	
				ПОМЕЩ										

Альбом 3 Инв. 3

349

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ПОЗ. ИЛИ ЗНАЧЕНИЕ ПО КВАТ-ЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ				ТЕМ-ПЕРАТУРА МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ СИСТЕМА	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ М ³	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ	
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ЛИЦЕВАЯ ПЛОЩАДЬ М ²	РАЗМЕРЫ ДЛИНА ТА	ВЫСОТА ТА		НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО	ПО				ПО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. АРМАТУРА	1	ДУ 25			В ПОМЕЩ 7	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А		60	0.8	0.5	0.5	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.2- 12,14,30,31, 32
4. АРМАТУРА	2	ДУ 50			В ПОМЕЩ 7	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А		80	0.8	1.4	1.5	0.06	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.2- 12,14,30,31, 32
5. АРМАТУРА	2	ДУ 80			В ПОМЕЩ 7	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А		100	0.8	2.0	2.1	0.10	7.906,9-2.2- 12,14,30,31, 32
33 7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Р15 МАГИСТРАЛЬ														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	1		В ПОМЕЩ 12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМЭПЭ2-А		60	0.5	0.5	0.5	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1- 06,34,35,
2. ТРУБОПРОВОД	1	89	9		В ПОМЕЩ 12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А		100	15.5	8.2	9.0	0.53	
3. АРМАТУРА	1	ДУ 25			В ПОМЕЩ 12	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А		60	0.8	0.5	0.5	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.2- 12,14,30,31, 32
4. АРМАТУРА	1	ДУ 80			В ПОМЕЩ 12	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЭ)-А		100	0.8	1.0	1.1	0.05	7.906,9-2.2- 12,14,30,31, 32
34 2.106-П1Р Р=6АТИ Л.12.106- -80-С+S ПОЗ.Р19														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	6		В ПОМЕЩ 200	ПОТ. ХОЛ.	ЦМ-А		50	0.5	2.5	2.5	0.08	7.903,9-2.1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25			В ПОМЕЩ 200	ПОТ. ХОЛ.	М2Б1-А		40	0.8	0.4	0.4	0.01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2- 06,07

Альбом 3 Книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪ- ПО КАТА- ЛОГ. СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ					ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ		
	ПОС. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОД РАЗМЕР	МЕСТО ПЕРА- ТУРА	ИТЕМ- ПЕРА- ТУРА	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВ.	ПО ПОВЕРХ- НОМУ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2.106- -80-С-S ПОЗ.Р16/1.														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	1	В ПОМЕШ	200	ОТ ОЖ.ОГ.	ЦМ-А	50	0.5	0.4	0.4	0.01	7.903,9-2.1- 17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕШ	200	ОТ ОЖ.ОГ.	М251-А	40	0.8	0.4	0.4	0.01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2- 06,07	
40 2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2.106- -80-С-S ПОЗ.Р16/2														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	1	В ПОМЕШ	200	ОТ ОЖ.ОГ.	ЦМ-А	50	0.5	0.4	0.4	0.01	7.903,9-2.1- 17,18,35,36	
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕШ	200	ОТ ОЖ.ОГ.	М251-А	40	0.8	0.4	0.4	0.01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2- 06,07	
41 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Р16/1														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	3	В ПОМЕШ	7	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-П32-А	60	0.5	1.4	1.4	0.05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1- 06,34,35,	
2. АРМАТУРА	2	ДУ 25		В ПОМЕШ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПQ)-А	60	0.8	1.0	1.0	0.03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.2- 12,14,30,31, 32	
42 7.1-ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ МАГИСТРАЛЬ ПОЗ.Р16/2														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	1	В ПОМЕШ	7	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-П32-А	60	0.5	0.5	0.5	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1- 06,34,35,	

Альбом 3 Инчед 3

1	2	3	РАЗМЕР		6	7	8	9	ТОЛЩИНА		ПОВЕРХНОСТЬ		14	15	
			4	5					10	11	12	13			
НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ПОЗ. ПО СХЕМЕ ИЛИ ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЕДИНЕННОМУ КВАДРАТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ	КОД ЛИЧЕД	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОСНОВ. СЛОЙ	ПОКР. СЛОЙ	ПОКР. СЛОЙ	ОБЪЕМ ОСНОВ. СЛОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ
2. АРМАТУРА		2	ДУ 25		17	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПЭ)-А		60	0,8	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО	7,906,9-2,2-12,14,30,31,32
			43				7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖДЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Р1671 МАГИСТРАЛЬ								
1. ТРУБОПРОВОД		1	32	13	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0,5	1,4	1,4	0,05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО	7,906,9-2,1-06,34,35,
2. АРМАТУРА		2	ДУ 25		12	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПЭ)-А		60	0,8	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО	7,906,9-2,2-12,14,30,31,32
			44				7.2-ВОДА ЗАХОЛОЖДЕННАЯ ОБРАТНАЯ ПОЗ.Р1672 МАГИСТРАЛЬ								
1. АРМАТУРА		2	ДУ 25		12	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПЭ)-А		60	0,8	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО	7,906,9-2,2-12,14,30,31,32
			48				2.106-ПАР Р=6АТИ Л.1-2.106 -80-С-5 ПОЗ.Е29								
1. ТРУБОПРОВОД		1	18	14	200	ПОТ. ОХОГ.	ШТП-А		40	0,5	1,2	1,2	0,03	7,903,9-2,1-13,14,35,36	
2. ТРУБОПРОВОД		1	57	7	200	ПОТ. ОХОГ.	ЦМ-А		50	0,5	3,5	3,5	0,12	7,903,9-2,1-17,18,35,36	
3. АРМАТУРА		1	ДУ 50		200	ПОТ. ОХОГ.	М251-А		50	0,8	0,5	0,6	0,02	7,903,9-2,2-06,07	
			71				3.106-КОНДЕНСАТ Р=6АТИ МАГИСТРАЛЬ ЭСТАКАДА								
1. ТРУБОПРОВОД		1	57	133	100	ПОТ. ОХОГ.	ЦМ-А		50	0,5	16,3	16,4	0,55	7,903,9-2,1-17,18,35,36	

Альбом 3 Книга 3

1	2	3			4			5			6			14	15
		31	32	33	41	42	43	51	52	53	61	62	63		
72 1.10-СУСЛО Л.1-1.10-21-100-К-S Л.1-1.11-85-80-К-S															
1. ТРУБОПРОВОД	1	108	4	В	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-П92-А	120	15,5	4,4	4,8	0,34	7,906,9-2.1-07,34,35		
2. АРМАТУРА	1	ДУ 100		В	18	ПОТ. ХОЛ.	(М16-П9)-А	120	0,8	1,2	1,3	0,07	7,906,9-2.2-12,14,30,31,32		
73 1.10-СУСЛО Л.1-1.10-21-100-К-S Л.1-1.11-86-80-К-S															
1. ТРУБОПРОВОД	1	108	4	В	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-П92-А	120	15,5	4,4	4,8	0,34	7,906,9-2.1-07,34,35		
2. АРМАТУРА	1	ДУ 100		В	18	ПОТ. ХОЛ.	(М16-П9)-А	120	0,8	1,2	1,3	0,07	7,906,9-2.2-12,14,30,31,32		
74 1.10-СУСЛО Л.1-1.10-21-100-К-S Л.1-1.11-87-80-К-S															
1. ТРУБОПРОВОД	1	108	4	В	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-П92-А	120	15,5	4,4	4,8	0,34	7,906,9-2.1-07,34,35		
2. АРМАТУРА	1	ДУ 100		В	18	ПОТ. ХОЛ.	(М16-П9)-А	120	0,8	1,2	1,3	0,07	7,906,9-2.2-12,14,30,31,32		
75 1.10-СУСЛО Л.1-1.10-21-100-К-S Л.1-1.11-85-80-К-S															
1. ТРУБОПРОВОД	1	108	4	В	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-П92-А	120	15,5	4,4	4,8	0,34	7,906,9-2.1-07,34,35		
2. АРМАТУРА	1	ДУ 100		В	18	ПОТ. ХОЛ.	(М16-П9)-А	120	0,8	1,2	1,3	0,07	7,906,9-2.2-12,14,30,31,32		

Альбом 3 Инв. 3

1	2	3			5	6			8	9	10		12	13	14	15
		3.1	3.2	3.3		6.1	6.2	6.3			10.1	10.2				
76 1.10-СУСЛО Л.1-1.10-21-100-К-С ПОЗ.Р21/1																
1. ТРУБОПРОВОД	1	108	12	В ПОМЕЩ	60	ПОТ. ХОЛ.	ЦМ-А	40	0,5	7.1	7.1	0.22	7.903.9-2.1-17,18,35,36			
2. АРМАТУРА	1	ДУ 100		В ПОМЕЩ	60	ПОТ. ХОЛ.	М251-А	40	0,8	0.7	0.8	0.02	7.903.9-2.2-06,07			
77 1.10-СУСЛО Л.1-1.10-76-100-К-С ПОЗ.Р21/2																
1. ТРУБОПРОВОД	1	108	2	В ПОМЕЩ	60	ПОТ. ХОЛ.	ЦМ-А	40	0,5	1.2	1.2	0.04	7.903.9-2.1-17,18,35,36			
2. АРМАТУРА	1	ДУ 100		В ПОМЕЩ	60	ПОТ. ХОЛ.	М251-А	40	0,8	0.7	0.8	0.02	7.903.9-2.2-06,07			
78 1.11-БРАЖКА ПОЗ.Е20/1/4 Л.1-1.11-81/82-100-К-С																
1. ТРУБОПРОВОД	1	18	1	В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ШТМС-ПЭ2-А	50	0,5	0.4	0.4	0.01	7.906.9-2.1-04,34,35			
2. ТРУБОПРОВОД	1	108	17	В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	120	15,5	18.6	20.2	1.46	7.906.9-2.1-07,34,35			
3. АРМАТУРА	2	ДУ 15		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПЭ)-А	50	0,8	0.8	0.8	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2-12,14,30,31,32			
4. АРМАТУРА	2	ДУ 100		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПЭ)-А	120	0,8	2.5	2.7	0.14	7.906.9-2.2-12,14,30,31,32			
79 1.11-БРАЖКА ПОЗ.Е20/2 Л.1-1.11-78-100-К-С																
1. ТРУБОПРОВОД	1	108	15	В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	120	15,5	3.3	3.6	0.26	7.906.9-2.1-07,34,35			

Альбом 3 Книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТАЛОГУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОЛИЧЕСТВО	РАЗМЕРЫ		ТЕМ- ПЕРА- ТЕЛ			ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ
			ДЛИНА ИЛИ ВЫСОТА	ШИРИНА ИЛИ ГЛУБИНА	НАХОЖИТСЯ ДЕНЬ	ЛОЖИТСЯ	НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВНОМУ СЛОЮ	ПО ПОВЕРХНОМУ СЛОЮ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. АРМАТУРА		1	4У 15		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПВ)-А	50	0.8	0.4	0.4	0.01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2-12,14,30,31,32
3. АРМАТУРА			4У 100		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПВ)-А	120	0.8	1.2	1.3	0.07	7.906.9-2.2-12,14,30,31,32
80 1.11-БРАШКА ПОЗ.Е20/3 Л.1-1.11-78+100-К-5														
1. ТРУБОПРОВОД		1	108	3	В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	120	15.5	3.3	3.6	0.26	7.906.9-2.1-07,34,35
2. АРМАТУРА		1	4У 15		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПВ)-А	50	0.8	0.4	0.4	0.01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2-12,14,30,31,32
3. АРМАТУРА		1	4У 100		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПВ)-А	120	0.8	1.2	1.3	0.07	7.906.9-2.2-12,14,30,31,32
81 1.11-БРАШКА Л.1-1.11-78-100-К-5 ПОЗ.Н28/1														
1. ТРУБОПРОВОД		1	108	1	В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	120	15.5	1.1	1.2	0.09	7.906.9-2.1-07,34,35
2. АРМАТУРА		1	4У 100		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПВ)-А	120	0.8	1.2	1.3	0.07	7.906.9-2.2-12,14,30,31,32
82 1.11-БРАШКА Л.1-1.11-78-100-К-5 ПОЗ.Н28/2														
1. ТРУБОПРОВОД		1	108	1	В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	120	15.5	1.1	1.2	0.09	7.906.9-2.1-07,34,35

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ПОД- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ	
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОД ЛИЧЕ- ВО	РАЗМЕРЫ ИЛИ ВЫСО- ТА	МЕСТО НАХОЖИ- ТЕН- СИН- ТЕЛА ГРАД	ПЕРА- ТУРА	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВ- НОМУ СЛОЮ	ПО ПОКРО- ВНОМУ СЛОЮ	М2	М3			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. АРМАТУРА	1	ДУ 100		В ПОМЕШ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЗ)-А		120	0.8	1.2	1.3	0.07	7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
83 1.11-БРАЖКА ПОЗ.Н28/2 Л.1-1.11-84-80-К-5														
1. ТРУБОПРОВОД	1	189	2	В ПОМЕШ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А		100	15.5	1.8	2.0	0.12	
2. ТРУБОПРОВОД	1	159	1	В ПОМЕШ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А		140	15.8	1.4	1.5	0.13	7.906.9-2.1- 07,34,35
3. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕШ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЗ)-А		60	0.8	0.5	0.5	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
4. АРМАТУРА	1	ДУ 80		В ПОМЕШ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЗ)-А		100	0.8	1.0	1.1	0.05	7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
84 1.11-БРАЖКА ПОЗ.Н28/1 ПОЗ.Е29														
1. ТРУБОПРОВОД	1	189	11	В ПОМЕШ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А		100	15.5	10.0	11.1	0.65	
2. ТРУБОПРОВОД	1	159	1	В ПОМЕШ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А		140	15.8	1.4	1.5	0.13	7.906.9-2.1- 07,34,35
3. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕШ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЗ)-А		60	0.8	0.5	0.5	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
4. АРМАТУРА	3	ДУ 80		В ПОМЕШ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М1Б-ПЗ)-А		100	0.8	3.0	3.2	0.15	7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОЛ- ВО ДИ- ЧЕЙ СТИ ИЛИ ВОЛ- ОБЕЧ. ММ	РАЗМЕРЫ ДИ- АМЕТРА ИЛИ ВЫСО- ТА ММ	МЕСТО НАХОЖ- ДЕНИЕ ИЛИ ВЫСО- ТА М	ТЕП- ЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ И ПЕРА- ИМЕНА ТЕП- ЛОИЗОЛЯЦИОН- НОГО СЛОЯ ИЛИ ТЕПЛО- ИЗОЛЯЦИОН- НОГО СЛОЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ			ПОВЕРХНОСТЬ М2		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ	
							ОСН	ПОК- ИЗОЛЯ- ЦИЯ	ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ	ПОК- ИЗОЛЯ- ЦИЯ	ПО СЛОЮ ИЛИ СЛОЮ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85 1.11-БРАЖКА Л.1-1.11-84-80-К-S ПОЗ.Е20/1,4														
1. ТРУБОПРОВОД	1	89	21	В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	100	15,5	19,1	21,1	1,25		
2. АРМАТУРА	3	ДУ 80		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А	100	0,8	3,0	3,2	0,15	7,906,9-2.2-12,14,30,31,32	
86 1.11-БРАЖКА Л.1-1.11-85-80-К-S ПОЗ.Е20/2														
1. ТРУБОПРОВОД	1	89	4	В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	100	15,5	3,6	4,0	0,24		
2. АРМАТУРА	1	ДУ 80		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А	100	0,8	1,0	1,1	0,05	7,906,9-2.2-12,14,30,31,32	
87 1.11-БРАЖКА Л.1-1.11-85-80-К-S ПОЗ.Е20/3														
1. ТРУБОПРОВОД	1	89	4	В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	100	15,5	3,6	4,0	0,24		
2. АРМАТУРА	1	ДУ 80		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А	100	0,8	1,0	1,1	0,05	7,906,9-2.2-12,14,30,31,32	
95 1.11-БРАЖКА Л.1-1.11-82-80-К-S Л.1-1.11-78-100-К-S														
1. ТРУБОПРОВОД	1	45	2	В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	60	0,5	1,0	1,0	0,04	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,906,9-2.1-06,34,35,	
2. АРМАТУРА	1	ДУ 40		В ПОМЕЩ	18	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А	60	0,8	0,6	0,6	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,906,9-2.2-12,14,30,31,32	

Альбом 3 Книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ПОЗ. ПО СХЕМЕ И ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО КВАДРАТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОТ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ ПО	ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ				
	КОД ЛИЦЕВА	РАЗМЕРЫ ДЛИНА ИЛИ ВЫСОТА ММ			ИСПОЛНЕНИЕ ИЛИ СЕК.	НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ				ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО	ПОКРОВИТЕЛЬНОМУ СЛОЮ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1 1.11 БРАЖКА Т40 Е45

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	3	В ПОМЕШ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		40	0,5	1,1	1,1	0,03	7.903.9-2.1-17,18,35,36
----------------	---	----	---	---------	-----	-----------	------	--	----	-----	-----	-----	------	-------------------------

2 1.11 БРАЖКА Е45 К42

1. ТРУБОПРОВОД	1	45	5	В ПОМЕШ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		50	0,5	2,3	2,3	0,07	7.903.9-2.1-17,18,35,36
2. АРМАТУРА	1	ДУ 15		В ПОМЕШ	100	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А		40	0,8	0,3	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2-06,07

3 1.25 БРАЖНЫЕ ПАРЫ Е45 Т44

1. ТРУБОПРОВОД	1	45	7	В ПОМЕШ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		50	0,5	3,2	3,2	0,10	7.903.9-2.1-17,18,35,36
----------------	---	----	---	---------	-----	-----------	------	--	----	-----	-----	-----	------	-------------------------

4 1.25 БРАЖНЫЕ ПАРЫ К42 Т40

1. ТРУБОПРОВОД	1	45	5	В ПОМЕШ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		50	0,5	2,3	2,3	0,07	7.903.9-2.1-17,18,35,36
----------------	---	----	---	---------	-----	-----------	------	--	----	-----	-----	-----	------	-------------------------

5 1.15 БРАЖНОМ КОНДЕНСАТ Т40 Х41

1. ТРУБОПРОВОД	1	45	2	В ПОМЕШ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		50	0,5	0,9	0,9	0,03	7.903.9-2.1-17,18,35,36
----------------	---	----	---	---------	-----	-----------	------	--	----	-----	-----	-----	------	-------------------------

6 1.25 БРАЖНЫЕ ПАРЫ Х41 Л.2-1,25-3-40-К-5

1. ТРУБОПРОВОД	1	45	5	В ПОМЕШ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		50	0,5	2,3	2,3	0,07	7.903.9-2.1-17,18,35,36
----------------	---	----	---	---------	-----	-----------	------	--	----	-----	-----	-----	------	-------------------------

Альбом 3 индекс 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЕКТА	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ	РАЗМЕРЫ		МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ	ОБЪЕМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ			
		КОИЛИ	РАЗМЕР		ТЕПЛОИЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ					ТОЛЩИНА СЛОЯ	М2	ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7 1.15 БРАШНОЙ КОНДЕНСАТ Х41 Л.2-1.11-2-40-К-С														
1.	ТРУБОПРОВОД	1	32	5	В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	40	0,5	1,8	1,8	0,05	17.903,9-2.1-17,18,35,36
2.	АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А	40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2-06,07
8 1.15 БРАШНОЙ КОНДЕНСАТ Л.2-1.15-7-25-К-С Л.2-1.15-49-25-К-С														
1.	ТРУБОПРОВОД	1	32	13	В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	40	0,5	1,1	1,1	0,03	17.903,9-2.1-17,18,35,36
9 1.24 БАРДА К42 Л.2-1.24-10-40-С1-С (Е39)														
1.	ТРУБОПРОВОД	1	45	17	В ПОМЕЩ.	110	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	50	0,5	3,2	3,2	0,10	17.903,9-2.1-17,18,35,36
2.	ТРУБОПРОВОД	1	57	1	В ПОМЕЩ.	110	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	60	0,5	0,6	0,6	0,02	17.903,9-2.1-17,18,35,36
3.	АРМАТУРА	2	ДУ 25		В ПОМЕЩ.	110	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А	50	0,8	0,9	0,9	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2-06,07
4.	АРМАТУРА	1	ДУ 40		В ПОМЕЩ.	110	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А	50	0,8	0,5	0,5	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2-06,07
5.	ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	1	ДУ 25		В ПОМЕЩ.	110	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А	50	0,5	0,3	0,3	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2-16,17
10 1.24 БАРДА Л.2-1.30-11-40-С1 Е39														
1.	ТРУБОПРОВОД	1	45	15	В ПОМЕЩ.	110	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	50	0,5	6,0	6,0	0,22	17.903,9-2.1-17,18,35,36

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ПОЗ. ПО СХЕМЕ И ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЕКТОВ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ			ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ	
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЕКТОВ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОИЛИ	РАЗМЕРЫ	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	Толщина слоя мм	по основному слою	по вторичному слою	по основному слою				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. АРМАТУРА	1	4У		В ПОМЕЩ	110	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А		50	0,8	0,5	0,5	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2-06,07
17 2.106 ПАР РАБАТИ. Л.1-2.106-103-40-С1-S К42														
1. ТРУБОПРОВОД	1	18	3	В ПОМЕЩ	200	ПОТ ТЕПЛА	ШТП-А		50	0,5	1,1	1,1	0,03	7,903,9-2,1-13,14,35,36
2. ТРУБОПРОВОД	1	32	6	В ПОМЕЩ	200	ПОТ ТЕПЛА	ЧМ-А		50	0,5	2,5	2,5	0,08	7,903,9-2,1-17,18,35,36
3. АРМАТУРА	2	4У		В ПОМЕЩ	200	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А		50	0,8	0,8	0,8	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2-06,07
4. АРМАТУРА	3	4У		В ПОМЕЩ	200	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А		60	0,8	1,5	1,6	0,05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2-06,07
5. АРМАТУРА	2	4У		В ПОМЕЩ	200	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А		80	0,8	1,4	1,5	0,06	7,903,9-2,2-06,07
19 1.02 ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ Т75 К47														
1. ТРУБОПРОВОД	1	18	29	В ПОМЕЩ	100	ПОТ ТЕПЛА	ШТП-А		50	0,5	10,8	10,8	0,31	7,903,9-2,1-13,14,35,36
2. АРМАТУРА	2	4У		В ПОМЕЩ	100	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А		40	0,8	0,7	0,7	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2-06,07
3. АРМАТУРА	1	4У		В ПОМЕЩ	100	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А		40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2-06,07

Арбам 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		РАЗМЕРЫ		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ		ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ			
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОД	ДИНА	ДЕННЕ	НАХОЖ. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ	НАЗНАЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВ. ПОКРОВОМУ СЛОЮ				ПО ОСНОВ. ПОКРОВОМУ СЛОЮ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

20 2.106 ПАР Р=6АТИ. Л.1-2.106-186-50-Q1-S T75

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	4	В	200	ПОТ	ЦМ-А	50	0.51	1.71	1.71	0.05	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
				ПОМЕЩ		ТЕПЛА								
2. АРМАТУРА	1	ДУ 15		В	200	ПОТ	М2Б1-А	50	0.81	0.41	0.41	0.01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2-06,07	
				ПОМЕЩ		ТЕПЛА								

21 3.103 КОНДЕНСАТ ПАРА Р=6АТИ. T75 Л.1-3.106-138-40-C-S

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	7	В	200	ПОТ	ЦМ-А	50	0.51	2.91	2.91	0.09	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
				ПОМЕЩ		ТЕПЛА								
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В	200	ПОТ	М2Б1-А	60	0.81	0.51	0.51	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2-06,07	
				ПОМЕЩ		ТЕПЛА								
3. АРМАТУРА	1	ДУ 40		В	200	ПОТ	М2Б1-А	70	0.81	0.61	0.71	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2-06,07	
				ПОМЕЩ		ТЕПЛА								

22 4.17 ЭПЮРАТ К47 Л.2-1.17-25-25-K-S

1. ТРУБОПРОВОД	1	18	2	В	100	ПОТ	ШТМ1-А	50	0.51	0.71	0.71	0.02	7.903.9-2.1-13,14,35,36	
				ПОМЕЩ		ТЕПЛА								
2. ТРУБОПРОВОД	1	32	9	В	100	ПОТ	ЦМ-А	40	0.51	3.21	3.21	0.08	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
				ПОМЕЩ		ТЕПЛА								
3. АРМАТУРА	2	ДУ 15		В	100	ПОТ	М2Б1-А	40	0.81	0.71	0.71	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2-06,07	
				ПОМЕЩ		ТЕПЛА								

24 4.17 ЭПЮРАТ Л.2-1.17-22-25-K-S K55

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	3	В	100	ПОТ	ЦМ-А	40	0.51	1.11	1.11	0.03	7.903.9-2.1-17,18,35,36	
				ПОМЕЩ		ТЕПЛА								

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОИЛИ РАЗМЕР ЧАСТИ СТИПАР. ВОИЛИ ОБЕЧ. ММ	РАЗМЕР ДИНА ИЛИ ВЫСО- ТА М	ИТЕМ- ПЕРА ИСТОИТА НАХОЖИТЕ ЛОНОИ СИТ ТЕЛЯ ГРАД С	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ		ПОВЕРХНОСТЬ М2		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ			
						ПОСН ИЗОЛЯ- ЦИИ	ПОК- РОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИИ	ПО СЛОЮ ИЗОЛЯ- ЦИИ	ПО ВНУМУ СЛОЮ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. АРМАТУРА	1	ДУ 25		В ПОМЕШ	100 ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	40	0.8	0.4	0.4	0.01			ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2- 06.07
26 2.106 ПАР Р=6АТИ. Л.1-2.106-183-40-01-S К47														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	19	В ПОМЕШ	1200 ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	50	0.5	3.7	3.8	0.12			7.903.9-2.1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	5	ДУ 15		В ПОМЕШ	200 ПОТ ТЕПЛА	М261-А	50	0.8	2.0	2.1	0.06			ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2- 06.07
3. АРМАТУРА	2	ДУ 50		В ПОМЕШ	200 ПОТ ТЕПЛА	М251-А	80	0.8	1.4	1.5	0.06			7.903.9-2.2- 06.07
27 1.16 ГОЛОВНЫЕ ПРИМЕСИ К47 Т48														
1. ТРУБОПРОВОД	14	32	18	В ПОМЕШ	100 ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	40	0.5	2.8	2.8	0.07			7.903.9-2.1- 17,18,35,36
28 1.16 ГОЛОВНЫЕ ПРИМЕСИ Т48 Х50														
1. ТРУБОПРОВОД	14	32	12	В ПОМЕШ	100 ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	40	0.5	0.7	0.7	0.02			7.903.9-2.1- 17,18,35,36
29 1.16 ГОЛОВНЫЕ ПРИМЕСИ Х50 Л.2-1.15-8-25-К-S														
1. ТРУБОПРОВОД	14	32	12	В ПОМЕШ	100 ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	40	0.5	0.7	0.7	0.02			7.903.9-2.1- 17,18,35,36
30 1.16 ГОЛОВНЫЕ ПРИМЕСИ Х50 Т49														
1. ТРУБОПРОВОД	14	32	15	В ПОМЕШ	100 ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	40	0.5	1.8	1.8	0.05			7.903.9-2.1- 17,18,35,36

Аннотация к книге 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ПОЗ. ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ					ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ	
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ПОПЕР ЛИННИИ	КОД	РАЗМЕРЫ	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	ПЕРИМЕТР	НАХОЖИТЕЛЬНОСТЬ	НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ПЛОЩАДИ	ПО ОБЪЕМУ			М2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

31 1.16 ГОЛОВНЫЕ ПРИМЕСИ X50 T49

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	3	В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	40	0.5	1.1	1.1	0.03	7.903,9-2.1-17,18,35,36
----------------	---	----	---	----------	-----	-----------	------	----	-----	-----	-----	------	-------------------------

32 1.16 ГОЛОВНОЕ ПРИМЕСИ X51 Л.2-1.16-33-25-К-S

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	7	В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	40	0.5	2.5	2.5	0.06	7.903,9-2.1-17,18,35,36
2. АРМАТУРА	1	ДУ 15		В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А	40	0.8	0.3	0.4	0.01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2-06,07
3. АРМАТУРА	2	ДУ 25		В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А	40	0.8	0.8	0.8	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2-06,07

34 1.16 ГОЛОВНЫЕ ПРИМЕСИ Л.2-1.16-33-25-К-S Л.2-1.19-52-20-С1

1. ТРУБОПРОВОД	1	18	17	В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ТЕПЛА	ИТП-А	50	0.5	6.3	6.4	0.18	7.903,9-2.1-13,14,35,36
2. ТРУБОПРОВОД	1	32	1	В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А	40	0.5	0.4	0.4	0.01	7.903,9-2.1-17,18,35,36

39 1.30 ВОЗДУШКА X51 Л.2-1.30-120-40-С

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	3	В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ОБОГ.	ЦМ-А	40	0.5	1.1	1.1	0.03	7.903,9-2.1-17,18,35,36
2. АРМАТУРА	2	ДУ 15		В ПОМЕЩ.	100	ПОТ ОБОГ.	М2Б1-А	40	0.8	0.7	0.7	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2-06,07

Аннотация 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ПОЗ. ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЕКТ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	РАЗМЕРЫ		МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕМ-ПЕРА-ТУРА	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ	
		КОИЛИ	РАЗМЕРЫ			ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОВЕРХНОСТЬ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

40 1.15 БРАЖНОЙ КОНДЕНСАТ Т44 Х43

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	12	В ПОМЕЩ.	180	ПОТ. ЦМ-А			40	0.5	0.7	0.7	0.02	7.903,9-2.1-17,18,35,36
----------------	---	----	----	----------	-----	-----------	--	--	----	-----	-----	-----	------	-------------------------

41 1.25 БАРДА Х43 Т54

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	13	В ПОМЕЩ.	100	ПОТ. ЦМ-А			40	0.5	1.1	1.1	0.03	7.903,9-2.1-17,18,35,36
----------------	---	----	----	----------	-----	-----------	--	--	----	-----	-----	-----	------	-------------------------

45 7.1 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ Л.1-7.1-188-50-С-С Т54

1. ТРУБОПРОВОД	1	32	22	В ПОМЕЩ.	7	ПОТ. ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А			60	0.5	10.5	10.6	0.38	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1-06,34,35,
2. ТРУБОПРОВОД	1	45	8	В ПОМЕЩ.	7	ПОТ. ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А			60	0.5	4.1	4.2	0.16	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1-06,34,35,
3. АРМАТУРА	2	ДУ 25		В ПОМЕЩ.	7	ПОТ. (М15-ПЭ)-А			60	0.8	1.0	1.0	0.03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.2-12,14,30,31,32

46 7.2 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ Т54 Л.1-7.2-190-50-С-С

1. ТРУБОПРОВОД	1	18	2	В ПОМЕЩ.	12	ПОТ. ЛБТ-ШТМС-ПЭ2-А			50	0.5	0.7	0.7	0.02	7.906,9-2.1-04,34,35
2. ТРУБОПРОВОД	1	32	27	В ПОМЕЩ.	12	ПОТ. ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А			60	0.5	12.9	13.0	0.47	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1-06,34,35,
3. ТРУБОПРОВОД	1	45	5	В ПОМЕЩ.	12	ПОТ. ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А			60	0.5	2.6	2.6	0.10	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1-06,34,35,

Альбом 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ПОЗ. ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЗНАЧЕНИЕ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		РАЗМЕРЫ		МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ		ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ		
	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОИ	РАЗМЕРЫ			ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВ. ПОКРОВОМУ СЛОЮ	ПО ОСНОВ. ПОКРОВОМУ СЛОЮ	ПО ОСНОВ. ПОКРОВОМУ СЛОЮ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14. АРМАТУРА	14	14У	15		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПQ)-А	50	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,906,9-2,2- 12,14,30,31, 32
15. АРМАТУРА	12	14У	25		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М15-ПQ)-А	60	0,8	1,0	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,906,9-2,2- 12,14,30,31, 32
49 1.15 БРАЖНОЙ КОНДЕНСАТ Х43. К47														
1. ТРУБОПРОВОД	17	132	115		В ПОМЕЩ	100	ПОТ. ТЕПЛА	ЧМ-А	40	0,5	5,3	5,3	0,14	7,903,9-2,1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	14	14У	15		В ПОМЕЩ	100	ПОТ. ТЕПЛА	М251-А	40	0,8	0,3	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2- 06,07
3. АРМАТУРА	14	14У	25		В ПОМЕЩ	100	ПОТ. ТЕПЛА	М251-А	40	0,8	0,4	0,4	0,01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2- 06,07
50 1.15 БРАЖНОЙ КОНДЕНСАТ Л.2-1.15-49-25-К Л.1-2.106-40-50-С1-5														
1. ТРУБОПРОВОД	14	132	122		В ПОМЕЩ	100	ПОТ. ТЕПЛА	ЧМ-А	40	0,5	7,7	7,8	0,20	7,903,9-2,1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	12	14У	25		В ПОМЕЩ	100	ПОТ. ТЕПЛА	М251-А	40	0,8	0,8	0,8	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2- 06,07
51 1.19 СИВУШНЫИ СПИРТ К55 Л.2-1.19-52-20-С1 (Е52)														
1. ТРУБОПРОВОД	17	118	112		В ПОМЕЩ	100	ПОТ. ТЕПЛА	ШТМП-А	50	0,5	4,4	4,5	0,13	7,903,9-2,1- 13,14,35,36

Автом 3 Книга 3

НОМЕР КОНСТРУ- КТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ					ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ			
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОЛ- ВО ЛИ- ЧЕ- СТ- ВО ИЛИ СЕЧ. ММ	РАЗМЕР ИЛИ ДЛИНА ИЛИ ВЫСО- ТА М	МЕСТО НАХОЖ- ДЕНИЕ ИЛИ ВЫБО- Р	ТЕП- ЛОИ- ЗОЛЯ- ЦИОН- НОЕ НАЗНА- ЧЕНИЕ ИЛИ ТА- К	Толщина слоя мм	по ОСН- ИЗО- ЛЯ- ЦИИ	по ОСНОВ. СЛОЮ ИЗОЛЯ- ЦИИ	по ПОКРО- ВНОМУ СЛОЮ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. АРМАТУРА	2	ДУ 15		В ПОМЕШ	100 ПОТ ТЕПЛА	М251-А			40	0,8	0,7	0,7	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2- 06,07
52 1.19 СИГУРНЫЙ СПИРТ Л.2-1.19-51-15-01 Е52														
1. ТРУБОПРОВОД	1	125	2	В ПОМЕШ	100 ПОТ ТЕПЛА	ШТМП-А			50	0,5	0,8	0,8	0,02	7,903,9-2,1- 13,14,35,36
58 2.106 ПАР Р=6АТИ, Л.1+2.106-183-40-01-S K55														
1. ТРУБОПРОВОД	1	18	3	В ПОМЕШ	200 ПОТ ТЕПЛА	ШТМП-А			50	0,5	1,1	1,1	0,03	7,903,9-2,1- 13,14,35,36
2. ТРУБОПРОВОД	1	32	15	В ПОМЕШ	200 ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А			50	0,5	6,2	6,3	0,19	7,903,9-2,1- 17,18,35,36
3. АРМАТУРА	2	ДУ 15		В ПОМЕШ	200 ПОТ ТЕПЛА	М251-А			50	0,8	0,8	0,8	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2- 06,07
4. АРМАТУРА	3	ДУ 25		В ПОМЕШ	200 ПОТ ТЕПЛА	М251-А			60	0,8	1,5	1,6	0,05	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,903,9-2,2- 06,07
5. АРМАТУРА	2	ДУ 50		В ПОМЕШ	200 ПОТ ТЕПЛА	М251-А			80	0,8	1,4	1,5	0,06	7,903,9-2,2- 06,07
59 1.26 ЛЮТЕРНАЯ ВОДА K55 T69														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	2	В ПОМЕШ	110 ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А			40	0,5	0,7	0,7	0,02	7,903,9-2,1- 17,18,35,36
61 1.26 ЛЮТЕРНАЯ ВОДА K55 2-1.26-59-25-01-S														
1. ТРУБОПРОВОД	1	125	8	В ПОМЕШ	110 ПОТ ТЕПЛА	ШТМП-А			60	0,5	3,6	3,7	0,13	7,903,9-2,1- 13,14,35,36

Анбам 3 книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ			ТЕМ-ПЕРА-НАХОЖИТЕП-				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ М2		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОИ-ЛИ	РАЗМЕРЫ	МЕСТОИТУРА	ТЕП-	ТЕП-	ТЕП-	НАЗНА-ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПОСН-ИЗОЛЯЦИИ	ПОК-РОВ-НОГО ИЗОЛЯЦИИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12. АРМАТУРА	1	ду 20		В ПОНЕШ	110	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А		40	0.8	0.4	0.4	0.01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2-06,07
63 1121 СИВУШНОЕ МАСЛО Н/СТ К55 Т63														
1. ТРУБОПРОВОД	1	14	3	В ПОНЕШ	100	ПОТ ТЕПЛА	ШТМП-А		40	0.5	0.9	0.9	0.02	7.903,9-2.1-13,14,35,36
2. АРМАТУРА	2	ду 10		В ПОНЕШ	100	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А		40	0.8	0.7	0.7	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903,9-2.2-06,07
67 7.1 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ Л.2-7.1-45-40-С-5 Л.2-1.21-64-10-С1														
1. ТРУБОПРОВОД	1	14	4	В ПОНЕШ	17	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ШТМС-ПЭ2-А		40	0.5	1.2	1.2	0.03	7.906,9-2.1-04,34,35
2. АРМАТУРА	2	ду 10		В ПОНЕШ	17	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А		40	0.8	0.7	0.7	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.2-12,14,30,31,32
79 1.20 СПИРТ РЕКТИФИКАТ К55 Т60														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	2	В ПОНЕШ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		40	0.5	0.7	0.7	0.02	7.903,9-2.1-17,18,35,36
91 7.1 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ Л.2-7.1-45-40-С-5 Е61														
1. ТРУБОПРОВОД	1	45	10	В ПОНЕШ	17	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0.5	5.2	5.2	0.20	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1-06,34,35,
2. АРМАТУРА	1	ду 25		В ПОНЕШ	17	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПЭ)-А		60	0.8	0.5	0.5	0.02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.2-12,14,30,31,32 12,14,30,31,32

Альбом 3 Книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	РАЗМЕР	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ИТЕМ- ПЕРИОД	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ М ²	ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М ³	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ		
						ТЯЖЕЛЫЙ СЛОЙ	ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ	ЛЕГКИЙ СЛОЙ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. АРМАТУРА	1 ду 40			в помещ	17	ПОТ. ХОЛ.	(М16-П9)-А		60	0,8	0,6	0,6	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.2- 12,14,30,31, 32
93 7.2 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ Е61 Л.2-7;2-46-40-С-3														
1. ТРУБОПРОВОД	1 45		7	в помещ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А		60	0,5	3,6	3,7	0,14	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.1- 06,34,35,
2. АРМАТУРА	1 ду 25			в помещ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-П9)-А		60	0,8	0,5	0,5	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.2- 12,14,30,31, 32
3. АРМАТУРА	1 ду 40			в помещ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-П9)-А		60	0,8	0,6	0,6	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.906,9-2.2- 12,14,30,31, 32
102 1,38 НЕПАСТЕРИЗОВАННЫЙ СПИРТ К55 Т56														
1. ТРУБОПРОВОД	1 45		13	в помещ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		50	0,5	5,9	6,0	0,19	7.903,9-2.1- 17,18,35,36
103 1,18 НЕПАСТЕРИЗОВАННЫЙ СПИРТ Т56 Х58														
1. ТРУБОПРОВОД	1 32		2	в помещ	110	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		40	0,5	0,7	0,7	0,02	7.903,9-2.1- 17,18,35,36
104 1,18 НЕПАСТЕРИЗОВАННЫЙ СПИРТ Х58 К55														
1. ТРУБОПРОВОД	1 32		10	в помещ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЦМ-А		40	0,5	3,5	3,5	0,09	7.903,9-2.1- 17,18,35,36

Альбом 3 Инвентаризация

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ПОС. ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЕКТА ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ		ТЕМПЕРАТУРА		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ	
	ПОС. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ИЛИ ЧИСТА	РАЗМЕРЫ ИЛИ ДЛИНА ИЛИ ВЫСОТА	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВНОМУ ИЗОЛЯЦИОННОМУ СЛОЮ				ПО ПОВЕРХНОМУ ИЗОЛЯЦИОННОМУ СЛОЮ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
105 1.18 НЕПАСТЕРИЗОВАННЫЙ СПИРТ Л.2-1.18-104-25-К-5 К47														
1. ТРУБОПРОВОД	1	18	17	В ПОМЕЩ	100	ПОТ ТЕПЛА	ШТП-А		50	0,5	2,6	2,6	0,07	7.903.9-2.1-13,14,35,36
2. ТРУБОПРОВОД	1	32	3	В ПОМЕЩ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЧМ-А		40	0,5	1,1	1,1	0,03	7.903.9-2.1-17,18,35,36
3. АРМАТУРА	2	ДУ 25		В ПОМЕЩ	100	ПОТ ТЕПЛА	М2Б1-А		40	0,8	0,8	0,8	0,02	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.2-06,07
106 1.18 НЕПАСТЕРИЗОВАННЫЙ СПИРТ Х5В Т57														
1. ТРУБОПРОВОД	1	32	13	В ПОМЕЩ	100	ПОТ ТЕПЛА	ЧМ-А		40	0,5	1,1	1,1	0,03	7.903.9-2.1-17,18,35,36
107 1.18 НЕПАСТЕРИЗОВАННЫЙ СПИРТ Т57 Х59														
1. ТРУБОПРОВОД	1	18	14	В ПОМЕЩ	100	ПОТ ТЕПЛА	ШТП-А		50	0,5	1,5	1,5	0,04	7.903.9-2.1-13,14,35,36
108 1.18 НЕПАСТЕРИЗОВАННЫЙ СПИРТ Х59 Л.2-1,18-105-25-К														
114 2.106 ПАР R=6АТИ. 2-2.106+17-25-С1-5 (К42) АТМОСФЕРА														
1. ТРУБОПРОВОД	1	189	16	В ПОМЕЩ	200	ПОТ ТЕПЛА	П75-А		80	0,5	4,7	4,7	0,25	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.1-19,20,35,36
115 2.106 ПАР R=6АТИ. 2-2.106+26 15-С1-5 (К47) АТМОСФЕРА														
1. ТРУБОПРОВОД	1	189	17	В ПОМЕЩ	200	ПОТ ТЕПЛА	П75-А		80	0,5	5,5	5,5	0,30	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7.903.9-2.1-19,20,35,36

Альбом 3 Книга 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ			ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ	
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОИ-ЛИ РАЗМЕРЫ ИЛИ СТАНДАРТ	РАЗМЕРЫ ИЛИ ВЫСОТА	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ ИЛИ ТА	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПОКРОВИТЕЛЬ ИЛИ ЦИИ	ПОКРОВИТЕЛЬ ИЛИ ЦИИ	ПОКРОВИТЕЛЬ ИЛИ ЦИИ	ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ			ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

116 2.106 ПАР R=6АТИ, 2-2.106-58-25-С1-S (К55) АТМОСФЕРА

1. ТРУБОПРОВОД	1	89	7	В ПОМЕЩ	1200	ПОТ. ТЕПЛА	П75-А	80	0,51	5,5	5,5	0,30	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
													7.903.9-2.1-19.20,35,36

1 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ 7.2-1 ПОТРЕБИТЕЛИ ЕМКОСТЬ ПОЗ.Е105

1. ТРУБОПРОВОД	1	108	9	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-П02-А	120	15,5	9,8	10,7	0,77	7.906.9-2.1-07,34,35
2. АРМАТУРА	1	ДУ 100		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-П0)-А	120	0,8	1,2	1,3	0,07	7.906.9-2.2-12,14,30,31,32

2 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ 7.2-2 ЕМКОСТЬ ПОЗ.Е105 НАСОСЫ ПОЗ.Н104/1,2

1. ТРУБОПРОВОД	1	108	13	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-П02-А	120	15,5	3,3	3,6	0,26	7.906.9-2.1-07,34,35
2. АРМАТУРА	2	ДУ 100		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-П0)-А	120	0,8	2,5	2,7	0,14	7.906.9-2.2-12,14,30,31,32

3 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ 7.2-3 НАСОСЫ ПОЗ.Н104/1,2 ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА ПОЗ.Х101

1. ТРУБОПРОВОД	1	57	1	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-П02-А	80	0,5	0,7	0,7	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
													7.906.9-2.1-06,34,35
2. ТРУБОПРОВОД	1	108	22	В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-П02-А	120	15,5	24,1	26,2	1,89	7.906.9-2.1-07,34,35
3. АРМАТУРА	1	ДУ 50		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-П0)-А	80	0,8	0,7	0,8	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО
													7.906.9-2.2-12,14,30,31,32
													12,14,30,31,32

Альбом 3 Книга 3

400

НОМЕР КОНСТРУ- КТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ				ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ		
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОИ РАЗМЕРЫ ЛИ- ЧЕИД СТ:НАР.	МЕСТО НАХОЖ- ДЕНИЕ ИЛИ ВЫРО- ТА	ТЕП- ТУРА ТЕП- ЛОНО- СИ- ТЕЛЯ ГРАД С	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ПО ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИИ	ПО ПОКРО- ВНОМУ СЛОЮ	ПО ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИИ	ПО ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИИ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. АРМАТУРА	13	ДУ 100		В ПОМЕЩ	12	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПВ)-А		120	0,8	6,2	6,7	0,36	7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
4 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ПРЯМАЯ 7.2-4 ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА ПОЗ.Х101 ПОТРЕБИТЕЛИ														
1. ТРУБОПРОВОД	14	108	27	В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А		120	15,5	29,5	32,1	2,32	7.906.9-2.1- 07,34,35
2. АРМАТУРА	2	ДУ 100		В ПОМЕЩ	7	ПОТ. ХОЛ.	(М16-ПВ)-А		120	0,8	2,5	2,7	0,14	7.906.9-2.2- 12,14,30,31, 32
12 ОЖАТЫЙ ВОЗДУХ 6.2-12 КОМПРЕССОР ПОЗ.М107 ВОЗДУХОБОРНИК ПОЗ.Е108														
1. ТРУБОПРОВОД	11	57	26	ВНЕ ЗД-Я	30	ПОТ. ТЕПЛА	ЦМ-А		40	0,5	11,2	11,3	0,32	7.903.9-2.1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	2	ДУ 50		ВНЕ ЗД-Я	30	ПОТ. ТЕПЛА	М2Б1-А		40	0,8	1,0	1,0	0,03	7.903.9-2.2- 06,07
13 СКАТЫЙ ВОЗДУХ 6:2-13 ВОЗДУХОБОРНИК ПОЗ.Е108 ФИЛЬТР ПОЗ.Ф109														
1. ТРУБОПРОВОД	11	57	26	ВНЕ ЗД-Я	25	ПОТ. ТЕПЛА	ЦМ-А		40	0,5	11,2	11,3	0,32	7.903.9-2.1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	3	ДУ 50		ВНЕ ЗД-Я	25	ПОТ. ТЕПЛА	М2Б1-А		40	0,8	1,5	1,6	0,04	7.903.9-2.2- 06,07
15 СКАТЫЙ ОСУШЕННЫЙ ВОЗДУХ КИП 6.4-15 ФИЛЬТР ПОЗ.Ф110 ВОЗДУХОБОРНИК ПОЗ.Е111														
1. ТРУБОПРОВОД	14	57	31	ВНЕ ЗД-Я	25	ПОТ. ТЕПЛА	ЦМ-А		40	0,5	13,3	13,4	0,38	7.903.9-2.1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	2	ДУ 50		ВНЕ ЗД-Я	25	ПОТ. ТЕПЛА	М2Б1-А		40	0,8	1,0	1,0	0,03	7.903.9-2.2- 06,07

Альбом 3 книга 3

401

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО КАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	РАЗМЕРЫ		МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ	
		КОЛИЧЕСТВО	ДИНА	ДЕТАЛИ	ДОНОСИТЕЛИ	НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВНОМУ СЛОЮ	ПО ПОВЕРХНОМУ СЛОЮ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

16 СЖАТЫЙ ОСУШЕННЫЙ ВОЗДУХ КИП 6.4-16 ВОЗДУХОСБОРНИК ПОЗ.Е111 ПОТРЕБИТЕЛИ ВОЗДУХА КИП

1. ТРУБОПРОВОД	1	157	142	ВНЕ	125	ПОТ	ЦМ-А		40	0,5	18,1	18,2	0,51	7,903,9-2.1-17,18,35,36
2. АРМАТУРА	2	ДУ 150		ВНЕ	125	ПОТ	М2Б1-А		40	0,8	1,0	1,0	0,03	7,903,9-2.2-06,07

1 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ 7.2-1 ПОТРЕБИТЕЛИ ЕМКОСТЬ ПОЗ.Е105

1. ТРУБОПРОВОД	1	106	9	В ПОМЕЩ	12	ПОТ	ЛБТ-П75-П02-А		120	15,5	9,8	10,7	0,77	7,906,9-2.1-07,34,35
2. АРМАТУРА	2	ДУ 120		В ПОМЕЩ	12	ПОТ	(М15-П0)-А		60	0,8	0,9	1,0	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,906,9-2.2-12,14,30,31,32
3. АРМАТУРА	1	ДУ 100		В ПОМЕЩ	12	ПОТ	(М15-П0)-А		120	0,8	1,2	1,3	0,07	7,906,9-2.2-12,14,30,31,32

2 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ 7.2-2 ЕМКОСТЬ ПОЗ.Е105 НАСОСЫ ПОЗ.Н104/1,2

1. ТРУБОПРОВОД	1	108	3	В ПОМЕЩ	12	ПОТ	ЛБТ-П75-П02-А		120	15,5	3,3	3,6	0,26	7,906,9-2.1-07,34,35
2. АРМАТУРА	2	ДУ 100		В ПОМЕЩ	12	ПОТ	(М15-П0)-А		120	0,8	2,5	2,7	0,14	7,906,9-2.2-12,14,30,31,32

3 ВОДА ЗАХОЛОЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ 7.2-3 НАСОСЫ ПОЗ.Н104/1,2 ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА ПОЗ.Х101

1. ТРУБОПРОВОД	1	57	1	В ПОМЕЩ	12	ПОТ	ЛБТ-ЦМ-П02-А		80	0,5	0,7	0,7	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,906,9-2.1-06,34,35,06,34,35,
----------------	---	----	---	---------	----	-----	--------------	--	----	-----	-----	-----	------	--

Автом 3 книга 3

402

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ПОЗ. ИЛИ ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТАЛОГУ СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	РАЗМЕРЫ		МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕМ- ПЕРА- ТУРА	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ	
		КОЛ- ВО СЕК- ЦИЙ ММ	ДИНА ИЛИ ВЫСО- ТА М			ИСТО- ТОВА ТЕП- ЛОТ СЛОЯ	НАЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВ- НОМУ ИЗОЛЯ- ЦИИ	ПО ПОВЕРХ- НОМУ СЛОЮ ИЗОЛЯ- ЦИИ			М2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. ТРУБОПРОВОД	11 108	122	18	12	ПОТ. ХОЛ.	16Т-П75-П92-А	120	15,5	24,1	26,2	1,89	7,906,9-2.1- 07,34,35		
3. АРМАТУРА	1 150		18	12	ПОТ. ХОЛ.	(М15-П9)-А	80	0,8	0,7	0,8	0,03	ПРИМЕНИТЕЛЬНО 7,906,9-2.2- 12,14,30,31, 32		
4. АРМАТУРА	5 108		18	12	ПОТ. ХОЛ.	(М15-П9)-А	120	0,8	6,2	6,7	0,36	7,906,9-2.2- 12,14,30,31, 32		
4 ВОДА ЗАХОЛОЖДЕННАЯ ПРЯМАЯ 7.1-4 ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА ПОЗ.Х101 ПОТРЕБИТЕЛИ														
1. ТРУБОПРОВОД	11 108	127	18	17	ПОТ. ХОЛ.	16Т-П75-П92-А	120	15,5	29,5	32,1	2,52	7,906,9-2.1- 07,34,35		
2. АРМАТУРА	2 108		18	17	ПОТ. ХОЛ.	(М15-П9)-А	120	0,8	2,5	2,7	0,14	7,906,9-2.2- 12,14,30,31, 32		
12 СКАТНИ ВОЗДУХ 6.2-12 КОМПРЕССОР ПОЗ.М107 ВОЗДУХОСВЯЗНИКИ ПОЗ.Е108,Е111														
1. ТРУБОПРОВОД	1 157	142	18	130	ПОТ. ТЕПЛА	ЧМ-А	40	0,5	18,1	18,2	0,51	7,903,9-2.1- 17,18,35,36		
2. АРМАТУРА	4 150		18	130	ПОТ. ТЕПЛА	М251-А	40	0,8	1,9	2,1	0,05	7,903,9-2.2- 06,07		
13 СКАТНИ ВОЗДУХ 6.2-13 ВОЗДУХОСВЯЗНИК ПОЗ.Е108 ПОТРЕБИТЕЛИ														
1. ТРУБОПРОВОД	1 157	136	18	125	ПОТ. ТЕПЛА	ЧМ-А	40	0,5	15,5	15,6	0,44	7,903,9-2.1- 17,18,35,36		
2. АРМАТУРА	2 150		18	125	ПОТ. ТЕПЛА	М251-А	40	0,8	1,0	1,0	0,03	7,903,9-2.2- 06,07		

Аннотация № 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ			ТЕМ- ПЕРА- ТУРА ТЕП-				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ЛИ	РАЗМЕР ЛИ	МЕСТО НАХОЖ-	ТУРА ТЕП-	НАЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСН- ПЛОК-	ПО ОСНОВ- ПОКРО-	ПО ОСНОВ- ПОКРО-	ПО ОСНОВ- ПОКРО-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

14 СЖАТЫЙ ВОЗДУХ КИП 6.2-14 ВОЗДУХОСБОРНИК ПОЗ.Е111 ФИЛЬТР ПОЗ.Ф109

1. ТРУБОПРОВОД	1	57	31	ВНЕ ЗД-Я	25	ПОТ ТЕПЛА	ММ-А	40	0.51	13.3	13.4	0.38	7.903.9-2.1- 17,18,35,36
2. АРМАТУРА	3	40 50		ВНЕ ЗД-Я	25	ПОТ ТЕПЛА	М251-А	40	0.8	1.5	1.6	0.04	7.903.9-2.2- 06,07
						ИТОГО :				990.2	1027.31	45.77	

НА И М Е Н О В А Н И Е И З О Л Я Ц И О Н Н Ы Х К О Н С Т Р У К Ц И Я		
№ П/П	КРАТКОЕ	ПОЛНОЕ
1.	ШТП-А	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОПЛЕТКЕ ИЗ ПРОВОЛКИ. КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА. ВНУТРЕННЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ КОЖУХА - ЛАК БТ-577 ЗА 2 РАЗА.
2.	ЛБТ-ШТМС-ПЭ2-А	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА, ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОПЛЕТКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА В 2 СЛОЯ, КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА
3.	ЦМ-А	ЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ. КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.
4.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА, ЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, ПАРОИЗОЛЯЦИЯ-ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА В 2 СЛОЯ, КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.
5.	П75-А	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ 75. КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.
6.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА, ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ 75. ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА В 2 СЛОЯ КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.
7.	(М16-ПЭ)-А	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКЕ. КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.
8.	М251-А	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СЕТКЕ С ОДНОЙ СТОРОНЫ. КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.

Альбом 3 Книга 3

406

НОМЕР КОНСТРУКЦИИ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ	КОЛ-ВО	РАЗМЕР ДИ-ЛИ	ИСТОЧНИК НАХОЖДЕНИЯ	ТЕМ-ПЕРА	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ПОВЕРХНОСТЬ			ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ		
							ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО	ПО					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РАЗВАРНИК ПОЗ. Е74	1	1500	1.98	В ПОМЕЩ	164	ОТ ОХЛД.	П125-А	50	0.8	5.4	5.4	0.26	2.400-4 ВПУСК 3 Л.39, 87
	1. ДИШЕ КОНИЧЕСКОЕ	1	1500	2.71	В ПОМЕЩ	164	ОТ ОХЛД.	П125-А	50	0.8	7.7	7.7	0.37	
	2. ДИШЕ БЕЗ ФЛАНЦА	1	1520		В ПОМЕЩ	164	ОТ ОХЛД.	П125-А	50	0.8	2.7	2.7	0.12	2.400-4 ВПУСК 3 Л.71, 72, 98, 99
1110-10, 0,6-СА30	ОСАХАРИЗАТЕЛЬ ПОЗ. Р15	1	2200	3.26	В ПОМЕЩ	164	ОТ ОХЛД.	П125-А	50	1.0	24.9	24.9	1.17	
	1. ЦИЛИНДР С ОДНИМ ДИШЕМ	1	2400	2.37	В ПОМЕЩ	143	ОТ ОХЛД.	П125-А	40	1.0	20.0	20.0	0.78	
426ТНВ-1, 6-Н1-25, -2-1	КОНДЕНСАТОР ПОЗ. Т18	1	426		В ПОМЕЩ	105	ОТ ОХЛД.	М362-А	40	0.8	0.7	0.7	0.02	2.400-4 ВПУСК 3 Л.78, 79, 80
	1. ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ	1	ДУ 100		В ПОМЕЩ	105	ОТ ОХЛД.	М261-А	40	0.5	0.5	0.5	0.01	7.903.9-2.2- 18, 19
4109-0, -0,6К-01	ФЕРМЕНТАТОР ПОЗ. Р16	3	300	0.95	В ПОМЕЩ	10	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-П02-А	180	15.8	6.2	6.8	0.67	
0103-1, 16-СА30	ДРОЖЖАНКИ ПОЗ. Р21/1,2	2	1000	1.51	В ПОМЕЩ	90	ОТ ОХЛД.	П125-А	40	0.8	11.8	11.8	0.44	
	1. ЦИЛИНДР С ОДНИМ ДИШЕМ	2	1100	1.89	В ПОМЕЩ	90	ОТ ОХЛД.	П125-А	40	0.8	9.0	9.0	0.34	

Альбом 3 КИЗГАЗ

407

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБЪЕКТ ПО КАТАЛОГУ, СТАНДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ			ТЕМ-ПЕРАТУРА				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ		ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ	
	ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОЛ-ВО ЧЕДА	РАЗМЕРЫ	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕМ-ПЕРАТУРА	НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ПО ОСНОВНОМУ СЛОЮ	ПО ПокРОВОМУ СЛОЮ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15
1273КВ-1 1,6-МВ-25 1,5-1У	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПОЗ.Т48	1	273	1,50	В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	П75-А	50	0,8	1,8	1,8	0,08		
	1. ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ	1	ДУ 135		В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	М251-А							
ЧЕРТ. А19 1051	ГАЗООТДЕЛИТЕЛЬ ПОЗ.Е41	5	400	0,50	В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	П75-А	40	0,5	0,6	0,6	0,02	7.903,9-2.2- 18,19	
	1. ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ	10	ДУ 150		В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	М251-А	40	0,8	3,8	3,8	0,14	2.400-4 ВЫПУСК 3 Л.31, 87	
159КВ-1 1,65-МВ-2 15-1,0-1У	КОНДЕНСАТОР ПОЗ.Т44	1	159	1,00	В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	ЧМ-А	40	0,5	3,2	3,2	0,10	7.903,9-2.2- 18,19	
	1. ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ	2	ДУ 180		В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	М251-А	40	0,5	0,8	0,8	0,03		
ЧЕРТ. А19 1969	ГАЗООТДЕЛИТЕЛЬ ПОЗ.Е41	2	273	0,20	В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	П75-А	40	0,5	0,8	0,8	0,03	7.903,9-2.2- 18,19	
	1. ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ	4	ДУ 150		В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	М251-А	50	0,8	0,5	0,5	0,02		
ТП УКРНИИХИ ММАШ	КОЛОННА БРАЖНАЯ ПОЗ.К42	1	273	6,87	В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	П75-А	40	0,5	1,3	1,3	0,04	7.903,9-2.2- 18,19	
1001-1Г 0,6 ИСП.2	СБОРНИК ПОЗ.Е39	1	2000	3,69	В ПОМЕШ	100	ОТ ОЖОГ.	П125-А	50	0,8	8,1	8,1	0,35		
ТП УКРНИИХИ ММАШ	КОЛОННА ЭКСПРАЦИОННАЯ ПОЗ.К47	1	220	6,57	В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	П75-А	40	1,0	26,3	26,4	1,02		
ТП УКРНИИХИ ММАШ	КОЛОННА РЕКТИФИКАЦИОННАЯ ПОЗ.К55	1	220	10,90	В ПОМЕШ	85	ОТ ОЖОГ.	П75-А	50	0,5	6,6	6,6	0,20		
									50	0,5	11,0	11,0	0,46		

Альбом 3 книги 3

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ БЕЗ ЗНАЧЕНИЯ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	КОЛ- ВО	РАЗМЕРЫ		МЕСТО НАХОЖИ- ТЕНИЯ	ТЕМ- ПЕРА- ТУРА	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ		ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ М3	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА) ПРИМЕЧАНИЕ		
			ДЛИНА	ШИРИНА			ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	М2						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1273ТВ-1 1,6-МЯ-25 -1,5-1У	КОНДЕНСАТОР ПОЗ. Т56	1	1273	1,50	В ПОМЕЩ	180	ОТ ОДРГ.	П75-А	50	0,8	1,8	1,8	0,08	
	1. ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ	1	4У 100		В ПОМЕЩ	80	ОТ ОДРГ.	М261-А	40	0,5	0,5	0,5	0,01	7.903.9-2.2- 18,19
159ТВ-1 1,6-МЯ-25 -1,5-1У	ХОЛОДИЛЬНИК ПОЗ. Т60	1	159	1,20	В ПОМЕЩ	80	ОТ ОДРГ.	ЦМ-А	40	0,5	0,8	0,8	0,03	
	1. ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ	1	4У 80		В ПОМЕЩ	80	ОТ ОДРГ.	М261-А	40	0,5	0,4	0,4	0,01	7.903.9-2.2- 18,19
В801-3-3 2-1,0 ИСП.3	СБОРНИК ПОЗ. Е61	1	1520	1,50	В ПОМЕЩ	10	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П125-ПЭ2-А	260	16,0	12,7	13,0	2,65	
В802.3-0 100-0,6К	СБОРНИК ПОЗ. Е26	1	300	0,84	В ПОМЕЩ	10	ПОТ. ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	180	15,8	2,7	2,9	0,30	
	ВАРОЧНАЯ КОЛОННА ПОЗ. Е14	1	1300	7,00	В ПОМЕЩ	164	ОТ ОДРГ.	П125-А	50	0,8	30,8	30,8	1,48	2.400-4 ВЫПУСК 3 Л.39, 87
	1. ДИШЕ КВНИЧЕСКОЕ	1	1300	0,90	В ПОМЕЩ	164	ОТ ОДРГ.	П125-А	50	0,8	2,7	2,8	0,13	
	2. ДИШЕ БЕЗ ФЛАНЦА	1	1300		В ПОМЕЩ	164	ОТ ОДРГ.	П125-А	50	0,8	2,1	2,1	0,09	2.400-4 ВЫПУСК 3 Л.71, 72, 98, 99
ВК01-3-1 0-1,0 ИСП.3	БРОДИЛЬНЫЕ ЧАНЫ ПОЗ. Е20/1-4	4	2000	1,13	В ПОМЕЩ	20	ПОТ ТЕПЛА	П125-А	40	1,0	33,8	33,9	1,30	
	1. ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4	2200	2,50	В ПОМЕЩ	20	ПОТ ТЕПЛА	П125-А	40	1,0	73,8	73,8	2,90	2.400-4 ВЫПУСК 3 Л.39, 87
	2. ЛЮК	4	4У 500		В ПОМЕЩ	20	ПОТ ТЕПЛА	М362-А	30	0,8	4,6	4,7	0,09	
ИТОГО :											320,4	321,9	15,84	

НОМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ ОБО- ЗНАЧЕНИЕ ПО КАТА- ЛОГУ, СТА- НДАРТУ	ИЗОЛИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОЗ. ПО СХЕМЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ НОМЕР ЛИНИИ	РАЗМЕРЫ		МЕСТО НАХОЖ- ДЕНИЯ	ТЕП- ЛОИ- СОУ- ТОВА- ТЕЛЬ- НОСТЬ ТЕП- ЛОТРА- НСПОР- ТА	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			ПОВЕРХНОСТЬ		ОБЪЕМ ОСНОВ- НОГО ИЗОЛЯ- ЦИОН- НОГО СЛОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ (НОМЕР ЧЕРТЕЖА)	ПРИМЕЧАНИЕ	
		КОИ	ДЛИНА			ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	НАЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ПО ОСНОВ- НОМУ СЛОЮ	ПО ОСНОВ- НОМУ СЛОЮ				М2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1 ИСПАРИТЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ ПОЗ.Х101

1	ЦИЛИНДР С ДВУМЯ ДНИЩАМИ	1408	3.50	18	17	ПОТ. ПОМЕЩ.	ХОЛ.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	40	15.81	5.61	6.01	0.201	
---	----------------------------	------	------	----	----	----------------	------	---------------	----	-------	------	------	-------	--

2 ТЕПЛОБМЕННИК ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ ПОЗ.Х101

1	ЦИЛИНДР С ДВУМЯ ДНИЩАМИ	1159	3.00	18	17	ПОТ. ПОМЕЩ.	ХОЛ.	ЛБТ-ЦМ-ПЭ2-А	40	0.51	2.31	2.41	0.081	
---	----------------------------	------	------	----	----	----------------	------	--------------	----	------	------	------	-------	--

3 ЕМКОСТЬ ПОЗ.Е105

1	ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ АППАРАТ	2100	2.00	18	12	ПОТ. ПОМЕЩ.	ХОЛ.	ЛБТ-П125-ПЭ2-А	40	16.01	31.91	32.81	1.231	
---	--------------------------	------	------	----	----	----------------	------	----------------	----	-------	-------	-------	-------	--

4 ВОЗДУХОСБОРНИК ПОЗ.Е108

1	ЦИЛИНДР С ДВУМЯ ДНИЩАМИ	1200	3.00	18	25	ПОТ. ЗДА-Я	ТЕПЛА	П125-А	50	0.81	16.61	16.71	0.791	
---	----------------------------	------	------	----	----	---------------	-------	--------	----	------	-------	-------	-------	--

5 ВОЗДУХОСБОРНИК ПОЗ.Е111

1	ЦИЛИНДР С ДВУМЯ ДНИЩАМИ	2200	17.00	18	25	ПОТ. ЗДА-Я	ТЕПЛА	П125-А	50	1.01	53.41	53.51	2.591	
---	----------------------------	------	-------	----	----	---------------	-------	--------	----	------	-------	-------	-------	--

Итого :

										109.81	111.41	4.891	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------	-------	--

НА ИМЕНОВАНИЕ ИЗОЛЯЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

№ П/П	КРАТКОЕ	ПОЛНОЕ
1.	ЦМ-А	ЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА,
2.	П75-А	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ 75. КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.
3.	ЛБТ-П75-ПЭ2-А	АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОКРАСКА. ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ 75. ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА В 2 СЛОЯ КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.
4.	П125-А	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ 125. КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.
5.	ЛБТ-П125-ПЭ2-А	АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОКРАСКА. ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ 125. ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА В 2 СЛОЯ. КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.
6.	М251-А	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СЕТКЕ С ОДНОЙ СТОРОНЫ. КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.
7.	М352-А	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ В СТЕКЛОТКАНИ. КОЖУХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА.

Альбом 3 книга 3