Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	завод изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод объединенный хоз-питьевой и противопожарный							
1	Труба стальная водогазопроводная оцинк. Ø80 (88,5х4,0)	ГОСТ 3262-75	241-101-0411		м	28,0		
2	Труба стальная водогазопроводная оцинк. Ø65 (75,5х4,0)	ГОСТ 3262-75	241-101-0409		м	46,0		
3	Труба стальная водогазопроводная оцинк. Ø50 (60х3,5)	ГОСТ 3262-75	241-101-0407		м	18,0		
4	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за два раза по огрунтовке				м²	22,2		
5	Крепление трубопроводов		261-301-0219		кг	1,5		
6	Задвижка параллельная фланцевая Ру 1,6кгс/см2 Ø65мм	30ч6бр	242-101-0301		шт	1	21,0	
7	Задвижка параллельная фланцевая Ру 1,6кгс/см2 Ø50мм	30ч6бр	242-101-0101		шт	1	18,0	
8	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18р DN20 мм	ГОСТ 5761-2005	242-301-1202		шт	48		
9	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18р DN25 мм	ГОСТ 5761-2005	242-301-1203		шт	1		
10	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 Ø20х1,9мм	ГОСТ 32415-2013	241-205-1301		м	128,0		
11	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 20 Ø25х2,3мм	ГОСТ 32415-2013	241-205-1302		м	15,0		
12	Гидравлическое испытание систем холодного водопровода				м	235,0		
13	Дезинфекция систем водопровода хлорной водой				м	235,0		
14	Клипсы Д20		241-221-0102		шт	136		
15	Клипсы Д25		241-221-0103		шт	45		
16	Кран пожарный Ø50:				Комплект	16		
	-вентиль запорный пожарный латунный с муфтой Ø50	15кч11р	261-301-0325		шт	1	3,3	
	-пожарный рукав Ø50 L=20м		244-402-0101		шт	1		
	- ствол пожарный ручной РС-50 диаметр спрыска ствола 16 мм		244-403-0100		шт	1		
	-головка соеденительная рукавная ГР-50		244-401-0101		шт	2		
	-головка соеденительная цапковая ГР-50		244-401-0102		шт	1		
	-Шкаф ПК навесной 620х1240х240	ШПК-320	248-307-0105		шт	1		
17	Огнетушитель	ОП-10	248-305-0106		шт	32		
18	Отвод крутоизогнутый стальной 90° Ø57х3	ГОСТ 17375-2001	241-112-0124		шт	14	0,6	
19	Фланец плоский приварной PN 16 Ø80мм	ГОСТ 33259-2015	241-116-0309		шт	8	3.19	
20	Фланец плоский приварной PN 16 Ø65мм	ГОСТ 33259-2015	241-116-0308		шт	8	2.80	
21	Фланец плоский приварной PN 16 Ø50мм	ГОСТ 33259-2015	241-116-0307		шт	48	2.06	

Взамениннв N

Подпись и дата

Инв, Nподл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Турдиев Б.			
Проверил		Ахилбеков			
Разработал		Шекербеков			

47-2021 ВК.СО

Капитальный ремонт зданий специализированной пожарной части №5 по адресу г. Алматы Медеуский район ул. Кунаева д.132

Пожарное депо

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Спецификация оборудования и материалов

ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент - 2025г.

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Вставка гибкая фланцевая DN80				шт	4		
23	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука для труб Ø65мм толщиной 13 мм	СТ РК 3364-2019	234-303-0317		м	30,0		
24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука для труб Ø25мм толщиной 13 мм	СТ РК 3364-2019	234-303-0307		м	23,0		
25	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука для труб Ø20мм толщиной 13 мм	СТ РК 3364-2019	234-303-0305		м	10,0		
	Водомерный узел (общий) 1							
1	Счетчик холодной воды СХВ-32 с импульсным выходом с радиомодулем	СХВ-25	244-301-0703		комп	2		
2	Манометр ДМ 1001-1.6 МПА	ГОСТ 2405-88	245-701-0101		шт	2	0.31	
3	Кран трехход. муфт. с контрольным фланцем для манометра Ø15	11Б18бк	242-207-4301		шт	2		
4	Переход К 80х32 L=75	ГОСТ 10705-80	241-114-0115		шт	4	0.6	
5	Патрубок стальной Ø32, L=250мм	ГОСТ 3262-75*	241-101-0113		шт	4	0.436	
7	Вентиль муфтовый Ø32	15ч8р	242-301-1204		шт	4	0,75	
8	Задвижка стальная Ø80 (опломбированная) фланцевый с электроприводом ТЭ 099.058-04М N=0,18кВт	30ч906бр	519-101-0102		компл.	2	32.0	
9	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со спускным краном Ø32	тип Y333P	242-404-0104	Данфосс	шт	2	17.0	
10	Вентиль запорный муфтовый Ø20	15кч18п2	242-301-1202		шт	2	2.1	
11	Клапан обратный латунный пружинный с нар. резьбой и металлическим затвором Ø20	тип 223	242-307-0302	Данфосс	шт	2	0.64	
12	Трубы стальные электросварные Ø89х4,0 (ввод)	ГОСТ 10705-80	241-102-0162		пм	8.0	5.06	
13	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за два раза по огрунтовке				м	4.0		
14	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция труб ввода Д89х4				м	4.0		
15	Гидравлическое испытание систем холодного водопровода				м	8.0		
16	Дезинфекция систем водопровода хлорной водой				м	8.0		
17	Фланец плоский приварной PN 16 Ø80мм	ГОСТ 33259-2015	241-116-0309		шт	2	3.19	
18	Фланец плоский приварной PN 16 Ø32мм	ГОСТ 33259-2015	241-116-0305		шт	2	0.89	
19	Упор бетонный	В 7,5			м.куб	0,10		
	Канализация бытовая К1							
1	Трубы полиэтиленовые канализационные Д50	ГОСТ 22689-2014	241-203-0401		м	114,5	0,423	
2	Трубы полиэтиленовые канализационные Д100	ГОСТ 22689-2014	241-203-0406		м	49,0	1,117	
3	Патрубки переходные ПП 110кх50К-ПВХ	ГОСТ 22689-2014			шт	7	0,07	
4	Отвод 90°50Кх50К-ПВХ	ГОСТ 22689-2014	241-208-3601		шт	42	0,031	
5	Отвод 90°100Кх100К-ПВХ	ГОСТ 22689-2014	241-208-3603		шт	8	0,031	
6	Тройники Т 90°110Кх110Кх110К-ПВХ	ГОСТ 22689-2014	241-209-2406		шт	9	0,39	

Взам.инв.N

Подп.и Дата

ИнвNподл

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	завод изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Тройники Т 90° 50Кх50Кх50К-ПВХ	ГОСТ 22689-2014	241-209-2401		шт	21	0,109	
8	Тройники Т 90°110Кх110Кх50К-ПВХ	ГОСТ 22689-2014	241-209-2404		шт	23	0,31	
9	Крестовины К 90°100К х 100к х 100К х 100К-ПВХ	ГОСТ 22689-2014	241-212-0502		шт	1	0,31	
10	Прочистка Д100-ПВХ	ГОСТ 22689-2014	241-220-0204		шт	11	0,089	
11	Прочистка Д50-ПВХ	ГОСТ 22689-2014	241-220-0203		шт	14	0,089	
12	Ревизия Р 110К / 50К-ПВХ	ГОСТ 22689-2014	241-220-0201		шт	6 / 8		
13	Крышка К 110-ПВХ	ГОСТ 22689-2014			шт	4	0,036	
14	Трубы чугунные канализационные Ду=100мм, ТЧК-100-2000	ГОСТ 6942-98	241-502-0102		м	14,6	12,5	На Выпуск
15	Отвод 135°-100 чугунный	ГОСТ 6942-98	241-504-0102		шт	6	4,8	
16	Гидравлическое испытание системы канализации				м	178.1		
17	Упор бетонный (расход бетона на 1 упор 0,05 м.куб)	В 7,5			шт	11		
18	Антикор. изоляция битумно-резиновая для чугунных труб Д100				м	14,6		
19	Гибкая трубчатая изоляция для труб Ø100 / Ø50мм толщиной 25 мм	"K-flex"	234-303-0519		м	6 / 8		
	Канализация напорная, К3Н							
1	Насос грязевой дренажный Гном 10-6, G=10 м.куб/час, напором 6 м		511-101-0101		шт	1	17	Q=10,0 м3/ч H=6,0 м
2	Труба стальная электросварная Ø57х3,0	ГОСТ 10705-80	241-102-0137		м	5,0	4,0	
3	Окраска масляной краской в два слоя				м2	1,1		
4	Гидравлическое испытание труб				м	5,0		
	Приборы							
1	Унитаз керамический с косым выпуском с цельноотлитой полочкой УНКЦ со смывным бачком	ГОСТ 30493-96	244-101-0301		комп	2		
2	Ванна стальная эмалированная L=1.7м	ГОСТ 30493-96	244-102-0203		шт	1	-	
3	Умывальник керамический с пьедесталом 600Х450	ГОСТ 30493-96	244-101-0103		шт	34		
4	Душевой поддон эмалированный 900х900х280	ГОСТ 30493-96	244-102-0802		шт	4		
5	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей размерами 500 мм х 500 мм	ГОСТ 23695-94			шт	1		
6	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный	ГОСТ 30493-96	244-104-0503		комп	1	20,2	
7	Смеситель для умывальника двухрукояточный центральный набортный, излив с аэратором См-УмДЦБА	ГОСТ 25809-96	244-104-0403		комп	34	1,92	
8	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой и резинновой пробкой, размер 260х 140х110 мм	ГОСТ 25809-96	244-104-0300		комп	1	5,98	
9	Смеситель для мойки двухрукояточный центральный набортный излив с аэратором См-МДЦБЩбА	ГОСТ 25809-96			комп	1	2,1	
10	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	ГОСТ 23289-94	244-104-0602		комп	1	1,52	
11	Смеситель для душевых установок с душевой сеткой на гибком шланге СмДШл	ГОСТ 25809-96	244-104-0505		комплект	4		

Взамениннв N

Подпись и дата

Инв, Nподл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Еденица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (Т3,Т4)							
1	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п DN20 мм	ГОСТ 5761-2005	242-301-1202		шт	36		с учетом спуска воды
2	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п DN25 мм	ГОСТ 5761-2005	242-301-1203		шт	1		
3	Обратной клапан DN25	ГОСТ 32415-2013			шт	1		
4	Муфта комбинированная PPR-сталь с наружной резьбой DN20/1/2"	ГОСТ 32415-2013			шт	48		
5	Муфта комбинированная PPR-сталь с наружной резьбой DN25/3/4"	ГОСТ 32415-2013			шт	4		
6	Вентиль воздуховыпускной DN20	10б9бк			шт	6		
7	Трубы армированные PP-R SDR7,4 PN16 20х3,0	ГОСТ 32415-2013	241-205-2301		м	218,0		
8	Трубы армированные PP-R SDR7,4 PN16 25х3,5	ГОСТ 32415-2013	241-205-2302		м	29,0		
9	Трубы армированные PP-R SDR7,4 PN16 32х4,4	ГОСТ 32415-2013	241-205-2303		м	6,0		
10	Трубы армированные PP-R SDR7,4 PN16 40х5,5	ГОСТ 32415-2013	241-205-2304		м	10,0		
11	Трубы армированные PP-R SDR7,4 PN16 63х8,6	ГОСТ 32415-2013	241-205-2305		м	10,0		
12	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука для труб Ø20мм толщиной 13 мм	СТ РК 3364-2019	234-303-0305		м	89,0		
13	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука для труб Ø25мм толщиной 13 мм	СТ РК 3364-2019	234-303-0307		м	29,0		
14	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука для труб Ø32мм толщиной 13 мм	СТ РК 3364-2019	234-303-0309		м	6,0		
15	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука для труб Ø40мм толщиной 13 мм	СТ РК 3364-2019	234-303-0312		м	10,0		
16	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука для труб Ø63мм толщиной 13 мм	СТ РК 3364-2019	234-303-0317		м	10,0		
17	Отвод PPR Ø40х5,5	ГОСТ 32415-2013	241-208-2504		шт	2		
18	Отвод PPR Ø25х2,3	ГОСТ 32415-2013	241-208-2502		шт	2		
19	Отвод PPR Ø20х2,0	ГОСТ 32415-2013	241-208-2501		шт	72		
20	Тройник Ø 25х25х20	ГОСТ 32415-2013	241-209-2002		шт	1		
21	Тройник Ø 20х20х20	ГОСТ 32415-2013	241-209-1901		шт	40		
22	Полотенцесушитель латунный никелированный ПО 20-2-25м²				шт	1		
23	Промывка и дезинфекция трубопроводов				м	263,0		
23	Гидравлическое испытание трубопроводов				м	263,0		
23	Металлические крепления для трубопроводов				кг	61,5		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.