


УТВЕРЖДЕНО

ЧАО "Запорожогнеупор"  
 (название утверждающей организации)  
 Начальник ЦНО Никольский Е.Е.  
 (должность, подпись, инициалы, фамилия)

  
 " 06 " 06 2018 г.

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

на внутренние сети водопровода и канализации

Условия выполнения работ

Объемы работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
<b>Раздел. Водопровод (В-1)</b>				
1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб высокого давления наружным диаметром 20 мм с соединением терморезисторной сваркой	100 м	1,3875	
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб высокого давления наружным диаметром 25 мм с соединением терморезисторной сваркой	100 м	0,0538	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб высокого давления наружным диаметром 32 мм с соединением терморезисторной сваркой	100 м	0,0533	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб высокого давления наружным диаметром 40 мм с соединением терморезисторной сваркой	100 м	0,272085	
	Трубы WAVIN -ЕКОPLASTIK PN16 диам. 20x2,8 мм	м	125	
	Трубы WAVIN -ЕКОPLASTIK PN16 диам. 25x3,5 мм	м	5	
	Трубы WAVIN -ЕКОPLASTIK PN16 диам. 32x4,5 мм	м	5	
	Трубы WAVIN -ЕКОPLASTIK PN16 диам. 40x5,6 мм	м	25,5	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду15мм	шт	16	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду25мм	шт	2	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду32мм	шт	5	
5	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	шт	3	
	Рукав резиновый з текстильным каркасом В(II)-10-25-38-У, L=1м	М	3	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду15мм	шт	3	
6	Установка смесителей	10 шт	1	
	Смесители для умывальников однорукоятный центральный наборной, слив с аэратором См-УмОЦБА	комплект	6	
	Смесители для душа с подводкой в отдельных отверстиях настенной с душевой стойкою на стационарной трубке См-ДшДРНт	комплект	4	
7	Изоляция трубопроводов изоляцией Изофом Мерилон	100 п.м	1,25	
	Изоляция противоконденсатная цилиндры ROCKWOOL Flexogorsk, толщину 20мм, диам .вн.22	пм	128,75	
8	Изоляция трубопроводов изоляцией Изофом Мерилон	100 п.м	0,05	
	Изоляция противоконденсатная цилиндры ROCKWOOL Flexogorsk, толщину 20мм, диам .вн.28	пм	5,15	
9	Изоляция трубопроводов изоляцией Изофом Мерилон	100 п.м	0,05	
	Изоляция противоконденсатная цилиндры ROCKWOOL Flexogorsk, толщину 20мм, диам .вн.32	пм	5,15	
10	Изоляция трубопроводов изоляцией Изофом Мерилон	100 п.м	0,255	
	Изоляция противоконденсатная цилиндры ROCKWOOL Flexogorsk, толщину 20мм, диам .вн.40	пм	25,5	
11	Устройство пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой на трубопроводах диаметром до 76 мм, толщина изоляционного слоя 40 мм	10 м	16,05	



	Пленка DUCT	м2	40
12	Рукав резинотканевой напорный, диаметр условный 25-50 мм, масса комплекта 0,06 т	Комплект	2
	Рукава резиновые с текстильным каркасом В(II)-10-25-38-У	М	2
	Рукава резиновые с текстильным каркасом В(II)-10-63-79-У	м	5
<b>ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ</b>			
13	Установка счетчиков [водомеров] диаметром до 40 мм	Шт	1
	Счетчики холодной воды, Ду15 кл.точн."С" Sensus тип 620	шт	1
14	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм	10 шт	0,1
	Фильтр сетчатый муфтовый для очистки воды в трубопроводах Ру=1,6 t=150*С, Ду 32 мм "Родник-Ют"	шт	1
15	Установка кранов воздушных	Комплект	3
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду15мм	шт	1
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду32мм	шт	2
	Муфта переходная 40x20	шт	2
16	Установка манометров с трехходовым краном	Комплект	1
	Манометр общего значения для жидкости шкала 0...1,0МПа МП-100-0,1-1,0-1,0МПа	шт	1
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем, ДУ 15мм 11Б186к	шт	1
17	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	Шт	2
	Клапан обратный муфтовый, Ду32мм, Ру=1, 0МПа t до 90*С	шт	2
<b>Раздел. Водопровод (В-3)</b>			
18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб высокого давления наружным диаметром 32 мм с соединением терморезисторной сваркой	100 м	0,1599
	Труби WAVIN -ЕКОPLASTIK PN20 диам. 32x5,4 мм	м	15
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду25мм	шт	1
19	Изоляция трубопроводов изоляцией Изофом Мерилон	100 п.м	0,15
	Изоляция противоконденсатная цилиндры ROCKWOOL Flexogock, толщиной 20мм, диам .вн.32	пм	15,45
20	Рукав резинотканевой напорный, диаметр условный 25-50 мм, масса комплекта 0,06 т	Комплект	1
	Рукава резиновые с текстильным каркасом В(II)-10-31,5-43-У	м	5
<b>ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ</b>			
21	Установка счетчиков [водомеров] диаметром до 40 мм	Шт	1
	Счетчики холодной воды, Ду15 кл.точн."С" Sensus тип 620	шт	1
22	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм	10 шт	0,1
	Фильтр сетчатый муфтовый Ру=1,6 t=150*С, Ду 25 мм "Родник-Ют"	шт	1
23	Установка кранов воздушных	Комплект	3
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду15мм	Шт	1
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду25мм	Шт	2
	Муфта переходная 25x20	шт	2
24	Установка манометров с трехходовым краном	Комплект	1
	Манометр общего значения для жидкости шкала 0...1,0МПа МП-100-0,1-1,0-1,0МПа	шт	1
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем, ДУ 15мм 11Б186к	шт	2
<b>Раздел. Горячее водоснабжение (Т3)</b>			
25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб высокого давления наружным диаметром 20 мм с соединением терморезисторной сваркой	100 м	0,4995
26	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб высокого давления наружным диаметром 32 мм с соединением терморезисторной сваркой	100 м	0,06396
27	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб высокого давления наружным диаметром 40 мм с соединением терморезисторной сваркой	100 м	0,48015
	Труби WAVIN -ЕКОPLASTIK PN20 диам. 20x3,4 мм	м	45
	Труби WAVIN -ЕКОPLASTIK PN20 диам. 32x5,4 мм	м	6



	Трубы WAVIN -ЕКОPLASTIK PN20 диам. 40x6,7 мм	м	45	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду15мм	шт	7	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду25мм	шт	2	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду32мм	шт	4	
28	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	шт	3	
	Рукав резиновый з текстильным каркасом В(II)-10-25-38-У, L= 1м	м	3	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду15мм	шт	3	
29	Установка нагревателей индивидуальных водяных	10 к-т	0,1	
	Электродонагреватель TGR50 V=50л, N=2000Вт, U=230В	шт	1	
	Gorenje			
30	Изоляция трубопроводов изоляцией Изофом Мерилон	100 п.м	0,96	
	Изоляция термическая TERMOROCK, диам. вн.22	пм	46,35	
	Изоляция термическая TERMOROCK, диам. вн.32	пм	6,18	
	Изоляция термическая TERMOROCK, диам. вн.40	пм	46,35	
31	Устройство пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой на трубопроводах диаметром до 76 мм, толщина изоляционного слоя 40 мм	10 м	9,6	
	Пленка DUCT	м2	40	
<b>ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ</b>				
32	Установка счетчиков [водомеров] диаметром до 40 мм	шт	1	
	Счетчики горячей воды, Ду15 Sensus Residia Jet C QN1,5/90	шт	1	
33	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм	10 шт	0,1	
	Фильтр сетчатый муфтовый для очистки воды в трубопроводах Ру=1,6 t=150*С, Ду 32 мм "Родник-Ют"	шт	1	
34	Установка кранов воздушных	Комплект	3	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду15мм	шт	1	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду32мм	шт	2	
	Муфта переходная 40x20	шт	2	
35	Установка манометров с трехходовым краном	Комплект	1	
	Манометр общего значения для жидкости шкала 0...1,0МПа МП-100-0,1-1,0-1,0МПа	шт	1	
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем, ДУ 15мм 11Б186к	шт	2	
36	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт	1	
	Клапан обратный муфтовый, ДУ32мм, Ру=1, 0МПа t до 90*С	шт	1	
<b>Раздел. Горячее водоснабжение (Т4)</b>				
37	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб высокого давления наружным диаметром 32 мм с соединением терморезисторной сваркой	100 м	0,4797	
	Трубы WAVIN -ЕКОPLASTIK PN20 диам. 32x5,4 мм	м	45	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду25мм	шт	1	
38	Изоляция трубопроводов изоляцией Изофом Мерилон	100 п.м	0,45	
	Изоляция термическая TERMOROCK, диам. вн.32	пм	46,35	
<b>ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ</b>				
39	Установка счетчиков [водомеров] диаметром до 40 мм	шт	1	
	Счетчики горячей воды, Ду15 Sensus Residia Jet C QN1,5/90	шт	1	
40	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм	10 шт	0,1	
	Фильтр сетчатый муфтовый Ру=1,6 t=150*С, Ду 25 мм "Родник-Ют"	шт	1	
41	Установка кранов воздушных	Комплект	3	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду15мм	шт	1	
	Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду25мм	шт	2	
42	Установка манометров с трехходовым краном	Комплект	1	
	Манометр общего значения для жидкости шкала 0...1,0МПа МП-100-0,1-1 0-1,0МПа	шт	1	
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем, ДУ 15мм 11Б186к	шт	1	
<b>Раздел. Бытовая канализация (К1)</b>				
43	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	10 к-т	0,6	
	Умывальники керамические, с кронштейнами, сифоном и	комплект	6	



выпуском			
44	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным Унитаз типа "компакт" керамический с косым выпуском в комплекте с бачком и креплениями	10 к-т шт	0,4 4
45	Установка поддонов душевых чугунных и стальных мелких Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с пластмассовым унифицированным сифоном	10 к-т шт	0,4 4
46	Установка трапов диаметром 50 мм Трап чугунный эмалированный ТК50	10 к-т комплект	0,5 5
47	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб низкого давления диаметром 110 мм	100 м	0,36865
48	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб низкого давления диаметром 50 мм Труба канализационная ПВХ, диам. 50мм Wavin Труба канализационная ПВХ, диам. 110мм Wavin Ревизия ПВХ диам. 110 мм	100 м м м шт	0,303 30 36,5 2
49	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм Труба канализационная PVC-U SN8 S16.7, диам. 110x3,2 Kaczmarek	100 м м	0,0707 7
50	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	шт	1
<b>Раздел. Производственная канализация (КЗ,КЗН)</b>			
51	Установка кранов воздушных Кран шаровый муфтовый Ру=1,6МПа, Ду50мм	Комплект шт	2 2
52	Прокладка трубопроводов стальных, диаметром 40 мм	100 м	0,005
53	Прокладка трубопроводов стальных, диаметром 50 мм Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	100 м м	0,6 60
54	Прокладка трубопроводов стальных, диаметром 70 мм Трубы стальные электросварные Прямошовные марки 20, диам. 76 мм, толщина стенки 3,5мм Фланец 1-50-10 Фланец 1-65-10 Заглушка 50-10 Отводы гнутые под углом 90 град. стальные марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм Отводы гнутые под углом 90 град. стальные марки 20, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм Переходы штампованные концентричные, диаметр и толщина стенки 57x4-25x3 мм	100 м м шт шт шт шт шт шт	0,035 3,5 8 1 8 10 2 1
55	Монтаж опорных конструкций для крепления Прокат угловой равнополочный марки 18пс 50x5мм Прокат горячекатаный в листах мерных размеров 100x100x5мм Опора 57-ХБ трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т т т т	0,005248 0,00377 0,001178 0,0003
56	Окраска стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	1,2
57	Монтаж установки насосной, емкость бака 250 л	шт	1

Составил: зам. начальника ЦНОШатковский Г.Б.

должность, подпись, инициалы, фамилия

Проверил: и.о. начальника ОКСиИГурский С.В.

должность, подпись, инициалы, фамилия