

Стройка: Замена линии трубопровода подачи воды к гидрантам мойки ТОТТ

Объект: Замена линии трубопровода подачи воды к гидрантам мойки ТОТТ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
к дефектной ведомости № 1
на Ремонтно-строительные работы

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Раздел 1. Демонтажные работы

1.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 200 мм (прим.)	100 м трубопровода	2.94
2.	Краны при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования)	маш./ч	3.0282
3.	Демонтаж задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	шт.	3
4.	Демонтаж задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт.	6
5.	Демонтаж задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт.	4
6.	Демонтаж кранов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 32 мм	шт.	9
7.	Демонтаж клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 32 мм	шт.	2
8.	Демонтаж клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт.	4

Раздел 2. Монтажные работы

9.	Трубопроводы из водопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода, мм: 150 (прим.)	100 м	1.62
10.	Трубопроводы водоснабжения из стальных труб диаметром 194х5 мм	м	162
11.	Фитинги диаметром 194х5 мм	шт.	41
12.	Трубопроводы из водопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода, мм: 150	м	0.73
13.	Трубопроводы водоснабжения из стальных труб диаметром 159х4,5 мм 22.50.026	м	3
14.	Фитинги диаметром 159х4,5 мм	шт.	1
15.	Трубопроводы водоснабжения из стальных труб диаметром 146х5 мм	м	70
16.	Фитинги диаметром 146х5 мм	шт.	18
17.	Трубопроводы из водопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода, мм: 100	100 м	0.2
18.	Трубопроводы водоснабжения из стальных труб диаметром 108х4 мм	м	20
19.	Фитинги диаметром 108х4 мм	шт.	5
20.	Трубопроводы из водопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода, мм: 70-80	100 м	0.18
			1

1	2	3	4
21.	Трубопроводы водоснабжения из стальных труб диаметром 89х4 мм	м	18
22.	Фитинги диаметр 89х4 мм	шт.	5
23.	Трубопроводы из водопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода, мм: 32-50	100 м	0,21
24.	Трубопроводы водоснабжения из стальных труб диаметром 32х2,5 мм	м	21
25.	Фитинги диаметр 32х2,5 мм	шт.	6
26.	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром до 200 мм (на виктолическом соединении)	10 м трубопровода	29,4
27.	Отвод 90 градусов диаметром 152,4 мм 03.00.022	шт.	42
28.	Перехода 152,4х50,8 мм 03.00.167	шт.	1
29.	Тройник диаметр 152,4 мм 03.00.082	шт.	8
30.	Перехода 152,4х76,2 мм 03.00.168	шт.	4
31.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт.	16
32.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 150 мм	шт.	-16
33.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 150 мм	шт.	16
34.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт.	4
35.	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16Ч42Р, диаметр 150 мм	шт.	4
36.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	11
37.	Вентили проходные фланцевые 15Ч419П для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр 50 мм	шт.	11
38.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм	фланец	13
39.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	шт.	3
40.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 200 мм	шт.	-3
41.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 200 мм	шт.	3
42.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт.	6
43.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 150 мм	шт.	-6
44.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 150 мм	шт.	6
45.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт.	4
46.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 100 мм	шт.	-4
47.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 100 мм	шт.	4
48.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	9
49.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 50 мм	шт.	-9
50.	Кран диаметр 32 мм	шт.	9
51.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	2
52.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 50 мм	шт.	-2
53.	Клапан обратный диаметр 32 мм	шт.	2
54.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт.	4
55.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БВ диаметр 150 мм	шт.	-4
56.	Клапан обратный диаметр 150 мм 20.11.326	шт.	4
57.	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 200 мм	врезка	2
58.	Ультразвуговая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, трубопровода, диаметр, мм: 194, толщина стенки, мм, до 8	стык	102

1	2	3	4
59.	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 200 мм	км трубопровода	294
60.	Очистка поверхности щетками	м2 очищаемой поверхности	165.5
61.	Обеспыливание поверхности обеспыливание поверхности	м2 обеспыливаем ой	165.5
62.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	поверхности 100 м2 обезжириваем ой	1.655
63.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	поверхности 100 м2 окрашиваемой	1.655
64.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	поверхности 100 м2 окрашиваемой	1.655

Составили: Старший инженер-сметчик ЗАО "Култор Голд Компани" Абыкеримова А.

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ЗАО "Култор Голд Компани" Жолдубай у Ж.

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Согласовано: Заместитель начальника ЗАО "Култор Голд Компани" Асанбеков Дж.

(Должность, подпись, Ф.И.О)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ
На замену линии трубопровода подачи воды к гидрантам мойки ТОТТ

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Демонтажные работы			
1	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром до 200 мм	м	294,	
2	Демонтаж задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	шт	3,	
3	Демонтаж задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт	6	
4	Демонтаж задвижек проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	4	
5	Демонтаж кранов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 32 мм	шт	9,	
6	Демонтаж клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 32 мм	шт	2,	
7	Демонтаж клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт	4,	
	Монтажные работы			
8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб на вихтолическом соединении диаметром 194х5 мм	м	162,	
9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб на вихтолическом соединении диаметром 159х4,5 мм	м	3,	

10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб на виктолическом соединении диаметром 146х5 мм	м	70,	
11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб на виктолическом соединении диаметром 108х4 мм	м	20,	
12	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб на виктолическом соединении диаметром 89х4 мм	м	18,	
13	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб на виктолическом соединении диаметром 32х2,5 мм	м	21,	
14	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром до 200мм (на виктолическом соединении)	м	294,	
	Отвод 90 градусов, диаметром 152,4мм	шт	42,	
	Переход 152,4мм на 50,8мм	шт	1,	
	Задвижка диаметром 152,4мм	шт	16,	
	Обратный клапан диаметром 152,4мм	шт	4,	
	Вентиль диаметром 50,8мм	шт	11,	
	Тройник диам. 152,4мм	шт	8,	
	Переход 152,4мм на 76,2мм	шт	4,	

15	Приварка фланцев на трубопроводах диаметром от 100-200мм	шт	13,	
16	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	шт	3,	
17	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт	6,	
18	Установка задвижек проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	4,	
19	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 32 мм	шт	9,	
20	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 32 мм	шт	2,	
21	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт	4,	
22	Врезка в действующие сети на вихолическом соединении	шт	2,	
23	Ультразвуковая дефектоскопия сварных соединений на трубопроводах диаметром до 200мм	стык	102,	
24	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 200мм.	м	294,	
25	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром до 200мм.	м	294,	
26	Очистка поверхности труб щетками	м2	165,5	
27	Обеспыливание и обезжиривание поверхности трубопроводов уайт-спиритом	м2	165,5	
28	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	м2	165,5	

<K25-023*1*1>

Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3 231016), тел. +7(455)347-33-01

29	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	165,5	
----	---	----	-------	--

Составил Инженер - сметчик Елена Владимировна Шабалина
(должность, подпись, ФИО)

Проверил _____
(должность, подпись, ФИО)