

Дефектная ведомость

на замену промышленного трубопровода водоснабжения Ф 630 мм (Р=0,4-0,5 МПа) протяженностью 140м от АБК ЦЗ по территории управления ТОО "Сметтинг" "Казахмыс" до РМЗ.

Условия проведения работ: "проходной" тоннель глубина 2м, действующие трубопроводы в тоннеле.

№ п/п	Наименование работ	Ед. измер	Кол-во	Примечание
1	Разработка грунта 3 группы монтажных проёмов (2500*11000*800) в количестве 1шт, экскаватором.	м³	22	
2	Демонтаж потолка тоннеля из сборных плит для монтажных проёмов размером 11000*2500 в количестве 1шт	м²	27,5	
3	Демонтаж трубопроводов из стальных труб б/у Ф820*7мм -60 м.	т	8,418	
4	Демонтаж трубопроводов из стальных труб б/у Ф630*7мм -80м.	т	8,603	
5	Демонтаж неподвижной опоры			
	швеллер 24 15м	т	0,360	
	сталь листовая б=10мм 2кв м	т	0,157	
6	Резка на элементы длиной 4,0м стальных труб, подъем с тоннеля	т	17,021	
7	Разрезание отрезков труб Ф630 на две части (разрез вдоль трубы)	м реза	160,000	
	Разрезание отрезков труб Ф820 на две части (разрез вдоль трубы)	м реза	120,000	
8	Демонтаж ЗРА в комплекте с обратными фланцами и крепежом			
	Демонтаж затвора Ф630	шт	1	Затвор ЗПФ2.2.2.600.16.01, масса-0,620тн без учёта обратных фланцев и крепежа
	Демонтаж Ду 150 Ру16	шт	1	Задвижка стальная 30с41нж Ду-150 Ру-16, масса-0,082тн без учёта обратных фланцев и крепежа
9	Погрузка, вывоз и разгрузка демонтированных материалов на расстояние 5км (металлолом)	т	18,240	
10	Погрузка, вывоз и разгрузка монтируемых материалов на расстояние 5км	т	28,836	
12	Изготовление и монтаж перехода 820*630мм	шт	1	Масса 0,095тн
13	Монтаж опорных пластин б=10мм х 300мм х 300мм в количестве 30 шт	т	0,2120	
14	Монтаж неподвижной опоры			
	швеллер 24 15м	т	0,360	
	сталь листовая б=10мм 2кв м	т	0,157	
15	Монтаж трубопроводов из стальных труб Ф630мм х 10 мм - 140м.	т	21,405	ГОСТ 8732
16	Монтаж ЗРА в комплекте с обратными фланцами и крепежом	шт	2	
	Затвор Ду 600 Ру16	шт	1	Затвор ЗПФ2.2.2.600.16.01, масса-0,620тн без учёта обратных фланцев и крепежа
	Монтаж Ду 150 Ру16	шт	1	Задвижка стальная 30с41нж Ду-150 Ру-16, масса-0,082тн без учёта обратных фланцев и крепежа
17	Очистка тоннеля с вывозом на шлакоотвал мусора, грязи, песка 5км	м куб/тн	56/107,52	140,0*2,0*0,2. Условно плотность мусора 1,92 т/куб м
18	Очистка трубопроводов Ф630мм от грязи и окалины	м²	277	
19	Очистка металлоконструкций от грязи и окалины	м²	7	
20	Обеспыливание трубопроводов Ф630мм	м²	277	
21	Обеспыливание металлоконструкций	м²	7	
22	Обезжиривание трубопроводов Ф630мм	м²	277	
23	Обезжиривание металлоконструкций	м²	7	
24	Огрунтовка трубопроводов Ф630мм грунтовкой ХС-710	м²	277	
25	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ХС-710	м²	7	
26	Окраска трубопроводов Ф630мм эмалью ХС-710 за два раза	м²	277	
27	Окраска металлоконструкций эмалью ХС-710	м²	7	
28	Гидравлическое испытание и промывка трубопровода Ф630	м	140	
29	Монтаж плит перекрытий (марка плиты ПТ.300.210.20-15 размер- высота 200 длина -2990, ширина 2080 мм. Серия 30.06.1-8.3-1-15) особо усиленных	шт	6	
30	Монтаж опалубки для заливки бетоном стыков проёмов	м²	33	
31	Заливка бетоном М100 стыков особо усиленных плит перекрытий	м³	2,2	
32	Засыпка грунтом монтажных проёмов с уплотнением	м³	22	

1. Материал подрядчика.

2. На время проведения ремонтных работ необходима охрана вскрытого монтажного проёма в течении 2,5-3 месяцев.

Главный инженер ЦТВС БРП "ЭнергоСети"

И.о. начальника участка ЦТВС БРПМ "ЭнергоСети"

Мастер участка ЦТВС БРП "ЭнергоСети"

Баянбаев Н.У.

Ербосынов А.К.

Абеуов Б.Ы.