

№№ п.п.	Наименование дефектов	Необходимые мероприятия по устранению дефектов	Детали, подлежащие замене				Необходимые материалы к моменту ремонта		
			наименование	к-во	№ черт.	наличие к моменту ремонта	Наименование материала	к-во	Обеспеченность материалами ремонта
3	Коррозионный и механический износ Дамбопровода №1 из поз.75 на хвостохранилище (со спутником)	На эстакаде (улица) произвести замену: - трубопровода технологического, труба Ø159х6,0, отвод 90-159х6; - трубопровода спутника, труба Ø76х3,5, отвод 90-1-76,1х5; - компенсаторов 7 штук. черт. № 54-8983.00.000-01 - скользящих опор, швеллер 14П ГОСТ 8240-97, уголок 100х63х7 ГОСТ 8510-86; - теплоизоляции, толщиной 50 мм. с покрывным слоем (руберойд), плита минераловатная ГОСТ 9573-2012, руберойд РКП-350, -2564,8 м теплоизоляция трубопровода Ø159х6 совместно с трубопроводом Ø76х3,5 -34,4 м теплоизоляция трубопровода Ø76х3,5 - 7 м. теплоизоляция компенсаторов. трубопровод технологический и трубопровода спутника прокладываются и изолируются совместно кроме мест установки компенсаторов. Укладка трубопроводов производится по существующим опорам эстакады. для выполнения работ требуются авто кран, высота эстакады 4м.	Труба ст.20 Ø159х6,0	2562м.	54-8983.00.000-01	--	Труба ст.20 Ø159х6,0 ГОСТ 8732-78/В20 ГОСТ 8731-74 Отвод 90-159х6 ГОСТ 17375-2001 Труба ст.20 Ø76х3,5 ГОСТ 8732-78/В20 ГОСТ 8731-74	2562м.	Из материала подрядчика, силами подрядной организации
			Отвод 90-1-76,1х5	8 шт.			Отвод 90-159х6 ГОСТ 17375-2001 Труба ст.20 Ø76х3,5 ГОСТ 8732-78/В20 ГОСТ 8731-74	8 шт.	
			Труба ст.20 Ø76х3,5	2586м.			ГОСТ 8732-78/В20 ГОСТ 8731-74	2586м.	
			Отвод 90-1-76,1х5	37шт.			ГОСТ 8732-78/В20 ГОСТ 8731-74 Отвод 90-1-76,1х4 ГОСТ 17375-2001 Компенсатор черт. №54-8983.00.000-01	37шт.	
			Компенсатор	7шт.			Отвод 90-1-76,1х4 ГОСТ 17375-2001 Компенсатор черт. №54-8983.00.000-01	7шт.	
			Швеллер 14П L=500мм.	420шт.			Швеллер 14П L=500мм.	420шт.	
			Уголок 100х63х7 L=80мм.	420шт.			ГОСТ 8240-97, Уголок 100х63х7 ГОСТ 8510-86	420шт. L=80мм	
			Плита МПБ-25	--			Плита МПБ-25	2606,4м.	
			Руберойд РКП-350	--			Руберойд РКП-350	2606,4м.	

№№ п.п.	Наименование дефектов	Необходимые мероприятия по устранению дефектов	Детали, подлежащие замене				Необходимые материалы к моменту ремонта		
			наименование	к-во	№ черт.	наличие к моменту ремонта	Наименование материала	к-во	Обеспеченность материалами ремонта
3.1		Изношенные трубы резать в размер не более 3 метров. Вывоз образовавшегося металлолома и изношенной изоляции на расстояние до 3км.							Силами подрядной организации
4	Ремонт дамбопровода проводится на эстакаде высотой до 4м. (на длине 1412 м. проводится на территории ОА «ЧМЗ», в непосредственной близости действующих трубопроводов, в стеснённых условиях труда) и хвостохранилища (на длине 1150м. в непосредственной близости действующих трубопроводов, в во вредных и стеснённых условиях труда).								Силами подрядной организации