

УТВЕРЖДАЮ

Начальник участка ЭМО СЗ

  
Е.А. Михайлов

09.10. 2014 г

*№60-03/711 от 09.10.2014*

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ  
УЗЛА СКАЧИВАНИЯ БФВ

СЗ, цех № 52

СОГЛАСОВАНО:

Инженер ОГМ

  
(подпись, инициалы, фамилия)

Условия труда

*нормальные*

(нормальные, вредные, особо вредные, специальный)

Инженер ООЭ и МТ

  
(подпись, инициалы, фамилия)

Инвентарный номер: 4110709350000

Материально – ответственное лицо:

 (Г.Ю.Васильев)  
(подпись, инициалы, фамилия)

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие списанию или использованию в других целях	Кол-во	Примечание
1.	Устройство зоны железнодорожных путей (чертеж С 1738-АС)	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах, тип рельсов: Р50, на 2 км число шпал 2000 и 1840.	км. пути	0,0235			
		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2.	100 м <sup>3</sup> грунта	0,588			
		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т. груза	94,1			
		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км, 1 класс груза.	1 т. груза	94,1			
		Разборка бетонной отсыпки	1 м <sup>3</sup>	9,14			
		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,357			
		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т. груза	57,12			
		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км, 1 класс груза.	1 т. груза	57,12			
		Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 <sup>0</sup> С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,0125			
		Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 06ХН28МДТ наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм.	10 м	1,25			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. изм.*	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие списанию или использованию в других целях	Кол-во	Примечание
		Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм.	1 км трубопровода	0,005			
		Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 06ХН28МДТ наружным диаметром 150 мм, толщиной стенки 4,0 мм.	10 м	0,5			
		Установка трапов диаметром: 100 мм	1 т	0,0309			
		Трап с вертикальным выпуском из нержавеющей стали	шт	3			
		Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,0042			
		Отводы с углом 90 град, из стали марки 12Х18Н10Т на Ру до 16 МПа (160кгс/см <sup>2</sup> ) с радиусом кривизны R=1,5 Ду, диаметром условного прохода 100мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм.	шт	2			
		Устройство непроходных каналов: одночестниковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	100м <sup>3</sup> сборных конструкций	0,0176			
		Лотки водоотводные бетонные с решеткой чугунной.	шт	40			
		Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,01 1/100			
		Балластировка пути на железобетонных шпалах без применения рабочего пути балластировочными машинами, балласт щебеночный	1000м <sup>3</sup> балласта в призмае	0,0563 56,3/1000			
		Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах, тип рельсов: Р50, длина рельсов 25 м на 1 км число шпал 1840	1 км пути	0,0235			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие списанию или использованию в других целях	Кол-во	Примечание
		Выправка пути на железобетонных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию, балласт щебеночный	1 км пути	0,0235			
		Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	1 т конструкций	0,235			
		Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 75x50 мм	т	0,235			
		Устройство бетонной подготовки	100 м <sup>3</sup> бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,058 5,8/100			
		Устройство покрытий из бетона: кислотоупорного толщиной 40 мм.	100 м <sup>2</sup>	0,65 65/100			
		Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, 100x100 мм	м <sup>2</sup>	65,8			
		Устройство бетонной отмостки	100 м <sup>3</sup>	0,0914 9,14/100			
		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	21,1			
		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км, 1 класс груза.	1 т груза	21,1			
		Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов	1 т конструкций	0,367			
2	Трубопроводы водяной завесы	Швеллеры № 5-8 сталь марки 18сп	т	0,225 225/1000			
		Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 70x70 мм	т	0,1 100/1000			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или использованию в других целях	Кол-во	Примечание
		Сталь угловая 50x50 мм	т	0,03 30/1000			
		Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т.	т	0,012 12/1000			
		Резка стального профилированного настила	1 м реза	19,2			
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопро вода	0,68 68/100			
		Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм	1 врезка	1			
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопро вода	0,6 60/100			
		Муфта приварная	шт	272			
		Ороситель дренажный для водяных завес ДВЗ1-ШПо	компл.	272			
		Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	1 врезка	1			
		Заделка отверстий, гнезд и борозд	1 м <sup>3</sup> заделки	0,01			
		Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой АК-070	100 м <sup>2</sup> окрашив аемой по- верхности	0,39 39/100			
		Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-140	100 м <sup>2</sup> окрашив аемой по- верхности	0,39 39/100			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие списанию или использованию в других целях	Кол-во	Примечание
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт	1			
		Кран шаровый запорный проходной фланцевый, с электроприводом IP-54, диаметром 100 мм	шт	1			
		Установка манометров	1 компл	1			
		Манометр показывающий МП4-У	шт	1			
		Клапан ВИЛН491712 Ду 100 мм	шт	1			
		Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт	1			

### Материалы

1	Сетка арматурная 2С 5 Вр-1-100 225x2100	кг.	170			
2	Сетка арматурная 2С 5 Вр-1-100 88x2100	кг.	67			
3	Ст3 пс Уголок В-75x50x5	кг.	241			
4	Ст3 пс 4-св Уголок В-50x50x5	кг.	30			
5	Ст3 пс 4 св Уголок В-70x70x5	кг.	140			
6	Ст3 Круг 10	кг.	9.3			
7	Сталь 20 Круг 25	кг.	34.7			
8	Пруток 12 А-1	кг.	2.67			
9	Пруток А-III-12	кг.	1.7			
10	Ст3 сп Швеллер 8У	кг.	114.2			
11	Ст3 сп-3-св Лист Б-III-4	кг.	59.8			
12	Ст3 Лист Б-III-5	кг.	100.2			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие списанию или использованию в других целях	Кол-во	Примечание
13	К260В-4-Ш-08кп-св Лист Б-ПН-3		кг.	0.35			
14	Труба 108x4 06ХН28МДТ		м	10			
15	Труба 150x4 06ХН28МДТ		м	10			
16		Трал с вертикальным выпуском Т.в.01/110 из нержавеющей кислотостойкой стали AISI316 в комплекте с уловителем механических примесей У.в. 01/1102 и покрытием трапа П.т.01/110	шт.	3			
17		Отвод 90 гр. 108x6 – 12Х18Н10Т	шт.	2			
18		Лоток водоотводный бетонный Мах 11.19.23 бетонный с решеткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой), производитель - ГидроГрупп	шт.	40			
19		Муфта приварная МП (R1/2) L=40мм	шт.	272			
20		Ороситель дренчерный для водяных завес ДВЗ1-ШПо 0.16-R1/2ВВЗ-"ЗВН"	шт.	272			
21		Манометр показывающий, верхний предел измерения PN 1.6; Класс точности 1,5 Положение штуцера радиальное. МП4-У	шт.	1			
22		Кран шаровой запорный проходной фланцевый 1.6; T=+200°C, Kvу=1390 м <sup>3</sup> /час с ответными фланцами и комплектом монтажных частей DN 100	шт.	1			
23		Электропривод IP-54, 380 В	шт.	1			
24		Клапан ВИЛН491712 (11638бк Каталог ЦКБА) DN10	шт.	1			

Механик участка



Г.Ю. Васильев