

Предприятие ЧАО "ЗАПОРОЖОГНЕУПОР"

Утверждаю:

Главный механик

В.В. Мосейко

Вершина В.Е.

Цех (подраздел) АЦ ПШИ

Агрегат участок железно дорожной эстакады пути №5

Шифр затрат Капитальный ремонт

Инвентарный номер 2002028

" 25 " 08 2017 г.

Ведомость дефектов

на

капитальный ремонт ремонт

№ п/п	Наименование работ и затрат, наименование деталей, требующих замены	Объем работ		Материал			Примечание
		ед. измерения	количество	Наименование	ед. измерения	количество	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Изготовление индивидуальных металлоконструкций различного назначения с преобладанием сортового проката, масса отправочного элемента до 0,25 Т	Т	3,51165				
				Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	Т	0,02616179 25	
				Кислород технический газообразный	МЗ	17,4529005	
				Пропан-Бутан технический	МЗ	2,72152875	
				Круги армированные абразивные отрезные, диаметр 180х3 мм	ШТ	0,27742035	
				Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	ШТ	0,4494912	
2	Сталь угловая равнополочная 90х8 мм				Т	0,6534	
3	Сталь угловая 140х90х8 мм				Т	0,542	
4	Швеллер №16				Т	0,767	
5	Сталь листовая толщ. 8 мм				Т	0,096	
6	Сталь листовая толщ. 10 мм				Т	1,575	
7	МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАССА КОНСТРУКЦИИ ДО 0.2 Т. МОНТАЖ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ	Т	3,51165				
				Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	Т	0,02247456	
				Кислород технический газообразный	МЗ	1,8892677	
				Пропан-Бутан технический	МЗ	0,2949786	
				Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	ШТ	0,34589752 5	
8	ПОСТАНОВКА И СНЯТИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПРИ МОНТАЖЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ: БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. МОНТАЖ	100 ШТ	3,72				
9	Болт М16х70				ШТ	243	
10	Болт М16х280				ШТ	129	
11	Шайба М16				ШТ	372	
12	Гайка М16				ШТ	737	
13	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА ОТПРАВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА ДО 0.02 Т	Т	0,228				
				Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	Т	0,0032148	
				Кислород технический газообразный	МЗ	2,1432	
				Пропан-Бутан технический	МЗ	0,33516	
				Круги армированные абразивные отрезные, диаметр 180х3 мм	ШТ	0,033972	
				Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	ШТ	0,054948	
14	Сталь листовая толщ. 10 мм				Т	0,237	
15	МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАССА КОНСТРУКЦИИ ДО 0.015 Т. МОНТАЖ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ	Т	0,228				
				Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	Т	0,0054264	
				Кислород технический газообразный	МЗ	0,30324	
				Пропан-Бутан технический	МЗ	0,047196	

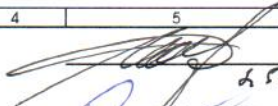
1	2	3	4	5	6	7	8
				Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	ШТ	0,055632	
16	ПОСТАНОВКА И СНЯТИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПРИ МОНТАЖЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ: БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. МОНТАЖ	100 ШТ	2,43				
17	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА ОТПРАВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА ДО 0.15 Т	Т	4,739				
				Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	Т	0,0445466	
				Кислород технический газообразный	М3	29,76092	
				Пропан-бутан технический	М3	4,64422	
				Круги армированные абразивные отрезные, диаметр 180х3 мм	ШТ	0,4715305	
				Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	ШТ	0,762979	
18	Сталь угловая равнополочная 90х8 мм				Т	2,37	
19	Сталь листовая толщ. 8 мм				Т	2,559	
20	МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАССА КОНСТРУКЦИИ ДО 0.2 Т. МОНТАЖ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ	Т	4,739				
				Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	Т	0,0303296	
				Кислород технический газообразный	М3	2,549582	
				Пропан-бутан технический	М3	0,398076	
				Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	ШТ	0,4667915	
21	МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ГФ-021, ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100 М2	2,67342				
				Грунтовка ГФ-021	Т	0,03609117	
22	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	2,67342				за 2 раза.
				Эмаль ПФ-115	Т	0,04812156	
				Уайт-спирит	Т	0,00802026	
23	МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАССА КОНСТРУКЦИИ ДО 0.1 Т. ДЕМОНТАЖ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ	Т	1,139				
				Кислород технический газообразный	М3	1,99325	
				Пропан-бутан технический	М3	0,310947	
				Круги армированные абразивные отрезные, диаметр 180х3 мм	ШТ	0,0297279	
24	ОБЕТОНИРОВАНИЕ БАЛОК И ПРОГОНОВ	М3	5,937				
				Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения черная, диаметр 3 мм	Т	0,017811	
				Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	ШТ	4,80897	
				Гвозди оцинкованные строительные	Т	0,0166236	
				Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см	М3	0,5937	
				Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорт	М3	0,41559	
				Щиты опалубки, ширина 300-750 мм, толщина 25 мм	М2	17,811	
				Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В7,5 [М100], крупность заполнителя более 20 до 40 мм	М3	6,05574	
				Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка М25	М3	0,47496	

1	2	3	4	5	6	7	8
25	Погрузка мусора вручную	1 т мусора	5,07				
26	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ДО 27 КМ	Т	5,07				
27	МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАССА КОНСТРУКЦИИ ДО 0,05 Т, ДЕМОНТАЖ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ	Т	1,9				
				Кислород технический газообразный	МЗ	4,237	
				Пропан-бутан технический	МЗ	0,6612	
				Круги армированные абразивные отрезные, диаметр 180х3 мм	ШТ	0,06213	
28	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА ОТПРАВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА ДО 0,01 Т	Т	0,021				
				Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	Т	0,0003402	
				Кислород технический газообразный	МЗ	0,2268	
				Пропан-бутан технический	МЗ	0,03528	
				Круги армированные абразивные отрезные, диаметр 180х3 мм	ШТ	0,003591	
				Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	ШТ	0,005817	
29	Арматура, диаметр 12 мм				Т	0,022	
30	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАССОЙ ДО 4 КГ	Т	0,021				
31	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ ² , ГЛУБИНА ДО 20 СМ	10 ШТ	2,6				
32	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА ОТПРАВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА ДО 0,05 Т	Т	0,152				
				Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	Т	0,0017784	
				Кислород технический газообразный	МЗ	1,1856	
				Пропан-бутан технический	МЗ	0,18544	
				Круги армированные абразивные отрезные, диаметр 180х3 мм	ШТ	0,018848	
				Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	ШТ	0,030552	
33	Сталь угловая равнополочная 50х5 мм				Т	0,158	
34	Приготовление тяжелого бетона на щебне, класс бетона В15	100 МЗ	0,001139				
				Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения, марка 400	Т	0,0325754	
				Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 10-20 мм, марка М400	Т	0,118456	
				Песок природный, обогащенный	Т	0,0965872	
35	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из щебня шлакового	100 МЗ	0,0114				
				Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм, марка М800	Т	1,86732	
36	УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (СНИЗУ) ДЕРЕВЯННОЙ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ РОСТВЕРКОВ	100 М2	0,00114				
				Гвозди строительные с конической головкой 4,0х100 мм	Т	0,000016758	
				Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	Т	0,00002394	
				Доски обрезные из хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорт	МЗ	0,0003648	
				Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорт	МЗ	0,0004788	
				Щиты опалубки, ширина 300-750 мм, толщина 25 мм	М2	0,014136	

1	2	3	4	5	6	7	8
				Вода	МЗ	0,00006954	
37	РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ (СНИЗУ) ДЕРЕВЯННОЙ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ РОСТВЕРКОВ	100 М2	0,00114				
38	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 12 мм				Т	0,228	
39	Арматура, диаметр 12 мм				Т	0,237	
40	АРМИРОВАНИЕ ПОДГОТОВОК И НАБЕТОНОК	Т	0,0114				
				Электроды, диаметр 6 мм, марка Э42А	Т	0,000057	
				Проволока сварочная легированная, диаметр 2 мм	Т	0,000114	
				Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая, диаметр 1,1 мм	Т	0,0000342	
41	Арматура, диаметр 8 мм				Т	0,0114	
42	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ПОВЕРХНОСТИ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ С ОТВЕРСТИЯМИ, ВЫСТУПАМИ И ВПАДИНАМИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ ПЫЛИ ДО 1 ММ	М2	15,2				
43	Очистка металлических конструкций от коррозии металлическими щетками	М2	12,91				
				Бензин растворитель	Т	0,00083915	
				Бумага шлифовальная	М2	0,1291	
				Ветошь	КГ	0,5164	
44	Нанесение отечественных грунтов на наружные поверхности оборудования и конструкций: нанесение грунта "ГФ-021", толщина слоя 20 мкм, безвоздушным распылением, поверхности сплошные	100 М2	0,2152				
				Ветошь	КГ	0,00194756	
				Грунт ГФ-021	Л	1,14056	
				Ксилол	Л	0,1076	
45	ЗАМЕНА РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА ДЕРЕВЯННЫХ ШПАЛАХ УКЛАДОЧНЫМ КРАНОМ, ДЛИНА РЕЛЬСОВ 12.5М	КМ	0,05				
46	СБОРКА ЗВЕНЬЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА БАЗЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА НА ДЕРЕВЯННЫХ ШПАЛАХ ПРИ НЕРАЗДЕЛЬНОМ СКРЕПЛЕНИИ ИЗ РЕЛЬСОВ ТИПА Р50 ДЛИНОЙ 12,5 М, ЧИСЛО ШПАЛ НА 1 КМ 1840 ШТ	КМ	0,05				
				Болты для рельсовых стыков, класс прочности 8.8, диаметр резьбы 24 мм	Т	0,036	
				Шайбы пружинные путевые, исполнение 1, диаметр 24 мм	Т	0,003	
				Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16x16 мм, длина 165 мм	Т	0,286	
				Накладки для железных дорог широкой колеи двугранные стыковые для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	Т	0,3	
				Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р50	Т	1,16	
				Рельсы железнодорожные широкой колеи II группы, тип Р50 из стали марки М74	М	100	
				Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные [кроме лиственницы], тип I	ШТ	92	
				Прокладки резиновые для деревянных шпал, тип рельсов Р50	1000 ШТ	0,1885	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

И.о. Зам. нач. по оборудованию АЦ


С.А. Четвертак
25.08.18

Вед. инж. смотритель зданий и сооружений


М.В. Остапенко