

Предприятие ЧАО "ЗАПОРОЖОГНЕ УПОР"

Утверждаю  
Начальник цеха  
ЧАО "ЗАПОРОЖОГНЕ УПОР"

Подразд ЦНО

Е.Е. Никольский  
" " " 2020 г.

Агрегат ЦНО. Участок по производству вибролитых изделий. (U-D-1906-16-001). Устройство эстакады резервного питания

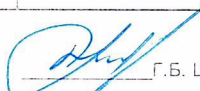
## Ведомость дефектов

№ п/п	Наименование работ и затрат, наименование деталей, требующих замены	Объем работ		Материал		
		ед. измерения	количество	Наименование	ед. измерения	количество
1	2	3	4	5	6	7
	Общестроительные работы					
1	КОРЧЕВКА ПНЕЙ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ КОРЧЕВАТЕЛЯМИ-СОБИРАТЕЛЯМИ НА ТРАКТОРЕ МОЩНОСТЬЮ 79 КВТ [108 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 5 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ СВЫШЕ 32 СМ	100 пней	0,04			
2	Погрузка мусора экскаваторами на автомобили-самосвалы, емкость ковша экскаватора 0,25 м3	100 т мусора	0,01			
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ДО 30 КМ	т	1			
4	УСТРОЙСТВО ПЕРЕЕЗДА ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ	100м2	0,075			
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ 0,25 М3; ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	1,441			
6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ; ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	0,1441			
7	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М; ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	0,317			
8	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ(80 Л.С.) ПРИ ЗАСЫПКЕ ТРАНШЕЙ НА РАССТОЯНИЕ БОЛЕЕ 5 М; ГРУППА ГРУНТОВ 2; НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ	100 М3	0,317			
9	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ; ГРУППА ГРУНТОВ 1 - 2	100 М3 УПЛ.ГР.	0,204			
10	Устройство основания под фундаменты шлакового	1 м3	26,1			
11	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА	100 М3	0,0085			
13	Приготовление тяжелого бетона на щебне, класс бетона С8/10	100 м3 бетона	0,0087			
	Фундамент ФМ-1 (7 шт)					
14	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны, объем: более 10 м3 до 25 м3	100 м3	0,0455			
15	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона С20/25, крупность заполнителя 20-40 мм				м3	4,62
16	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля, класс А400С, диаметр 12 мм				т	0,358236
17	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм				т	0,358236
18	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля, класс А400С, диаметр 16 мм				т	0,131502
19	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 16 мм				т	0,131502
20	Установка анкерных болтов при бетонировании, со связями из арматуры	1 т	0,12768			

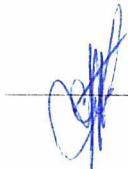
1	2	3	4	5	6	7
21	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой [в комплекте с шайбами и гайками или без них], поставляемые отдельно Фундамент Фм-2 (1 шт)				т	0,12768
22	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны, объем: более 10 м3 до 25 м3	100 м3	0,0105			
23	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона С20/25, крупность заполнителя более 20 до 40 мм				м3	1,066
24	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля, класс А400С, диаметр 12 мм				т	0,062782
25	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм				т	0,062782
26	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля, класс А400С, диаметр 16 мм				т	0,02727
27	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 16 мм				т	0,02727
28	Установка анкерных болтов при бетонировании: со связями из арматуры	1 т	0,01368			
29	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой [в комплекте с шайбами и гайками или без них], поставляемые отдельно				т	0,01368
32	Устройство подливки под фундамент толщиной 20 мм (бетон С20/25)	100 м2	0,052			
33	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять (бетон С20/25)	100м2	0,052			
34	Приготовление тяжелого бетона на щебне, класс бетона С20/25	100 м3 бетона	0,00269			
37	Гидроизоляция фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя	100 м2	0,2404			
38	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М: ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	1,268			
39	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ; ГРУППА ГРУНТОВ 1 - 2	100 М3 упл.гр.	1,268			
40	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000м3	0,1268			
41	РАЗБОРКА ПЕРЕЕЗДА ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ	100м2	0,075			
42	Конструкции металлические ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЕК	т	3,618			
43	Сталь швеллерная №20				т	1,1814
44	Сталь швеллерная №30				т	0,3973
45	Сталь угловая 63х5				т	0,7561
46	Сталь угловая 90х6				т	0,1529
47	Сталь угловая 125х8				т	0,1456
48	Сталь листовая 10				т	0,0676
49	Сталь листовая 20				т	1,0577
50	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	т	3,618			
51	РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ: СВАРКА ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ: КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ	т	3,618			
57	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФЕРМ	т	7,061			
58	Сталь угловая 63х5 мм				т	4,9774
59	Сталь листовая 6 мм				т	2,002
60	Сталь листовая 10 мм				т	0,0905
61	Сталь листовая 20 мм				т	0,2735
62	МОНТАЖ ФЕРМ	т	7,061			

1	2	3	4	5	6	7
63	РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ: СВАРКА ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ: КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ	т	7,06			
64	Изготовление опор под электрокабель	т	3,1			
65	Сталь угловая 50х5				т	3,224
66	МОНТАЖ ОПОР ПОД ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ	т	3,1			
67	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ТРАНСПОРТОМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	т	13,78			
68	ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ И МЕЛКИХ ИЗДЕЛИЙ	м2	378,61			
69	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ПОВЕРХНОСТИ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ С ОТВЕРСТИЯМИ, ВЫСТУГАМИ И ВПАДИНАМИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ ПЫЛИ ДО 1 ММ	м2	378,61			
70	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ УАЙТ-СПИРИТОМ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ И МЕЛКИХ ИЗДЕЛИЙ	10 м2	37,861			
71	Нанесение отечественных грунтов на наружные поверхности оборудования и конструкций: нанесение грунта "ХС-010", толщина слоя 30 мкм, безвоздушным распылением, поверхности решетчатые	100 м2	3,7861			
72	Нанесение отечественных лаков и эмалей на наружные поверхности оборудования и конструкций: нанесение эмали "ХБ-785", толщина слоя 30 мкм, безвоздушным распылением, поверхности решетчатые	100 м2	3,7861			
73	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ. ВЫСОТА ДО 16 М: МОНТАЖ	100 м2 в.п.р.	7,6			
74	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ. ВЫСОТА ДО 16 М: ДЕМОНТАЖ	100 м2 в.п.р.	7,6			
75	КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА, ВЫСОТА ЗДАНИЙ ДО 25 М. МОНТАЖ	100 м2 пов.	1,1125			
76	Профнастил НС-44-1000-0,7				м2	127,9
77	Саморез кровельный по металлу В5,5х35 с резиновой шайбой				шт	98
78	Устройство конька из листовой стали	100 м	0,762			
79	Конек				м	80
80	Саморез кровельный по металлу В5,5х35 с резиновой шайбой				шт	500

Зам. начальника ЦНО


 Г.Б. Шатковский

Руководитель проектов


 С.В. Гурский