

Предприятие ЧАО "ЗАПОРОЖГНЕУПОР"

Цех (подраздел) ЦМИ
 Агрегат ЗДАНИЕ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ. ПРИСТРОЙКА. КРОВЛЯ.
 Шифр затрат
 Инвентарный номер 11007200

Утверждаю:
Главный механик

В.В. Мосейко

2021 г.

Ведомость дефектов
ЦМИ УСТРОЙСТВО ЛИВНЕПРИЁМНИКА У ВОРОТ ОТДЕЛЕНИЯ МАГНЕЗИТА

№ п/п	Наименование работ и затрат, наименование деталей, требующих замены	Объем работ		Материал		Примечание	
		ед. измерения	количество	Наименование	ед. измерения		
1	2	3	4	5	6	7	8
Действующие коэффициенты:							
УПР = 1,1 (Наличие в зоне проведения работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов, печей, конвейеров и т.д.) или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или загрязненности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым внутризаводским путям).							
1	Разбивка основания из шлака с применением пневматических отбойных молотков, толщина основания: свыше 200 мм (ориентировочно)	M3	30				
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ 0,25 М3; ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	0,3				
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М И ГЛУБИННОЙ ДО 2 М; ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	0,4				
== Устройство монолитных участков Ум1, Ум2 ==							
4	Устройство выравнивающих слоев основания автогрейдером: из щебня	100 м3 осн(в пл тел)	0,012				
5	УСТРОЙСТВО ПЛИТ ПЛОСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛАУБКЕ (изготовление монолитных участков Ум1 и Ум2)	100 М3	0,01				
6	Приготовление тяжелого бетона на щебне, класс бетона В15	100 м3 бетона	0,0102				
7	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм				т	0,0995	
8	МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МОНТИРУЕМЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ, МАССА КОНСТРУКЦИИ ДО 0,075 Т. МОНТАЖ УГОЛКА НА КАРКАС ИЗ АРМАТУРЫ	т	0,397		т	0,0995	
				Арматура А300 (All)			
				Сталь угловая 90x90x8	т	0,397	
== Устройство плит П1 (8 шт.), П2 (1 шт.) ==							
9	Устройство выравнивающих слоев основания автогрейдером: из щебня	100 м3 осн(в пл тел)	0,041				
10	УСТРОЙСТВО ПЛИТ ПЛОСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛАУБКЕ (изготовление плит П1 и П2)	100 М3	0,04				
11	Приготовление тяжелого бетона на щебне, класс бетона В15	100 м3 бетона	0,0408				
12	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм				т	0,3437	
13	МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МОНТИРУЕМЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ, МАССА КОНСТРУКЦИИ ДО 0,075 Т. МОНТАЖ УГОЛКА НА КАРКАС ИЗ АРМАТУРЫ	т	0,883		т	0,3437	
				Сталь угловая 90x90x8	т	0,883	
== Устройство лотка ==							
14	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ЩЕБЕНОЧНОГО ПОД ЛОТОК	M3 СЛОЯ	0,37				
				Щебень	м3	0,4699	
15	ЛОТКИ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛАУБКЕ ПРИ ТОЛСТИНЕ СТЕН БОЛЕЕ 100 ММ	100 М3	0,014				
16	Приготовление тяжелого бетона на щебне, класс бетона В15	100 м3 бетона	0,01428				
17	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм				т	0,0731	
18	Изготовление индивидуальных металлоконструкций различного назначения с преобладанием сортового проката, масса отправочного элемента до 0,035 Т (изготовление закладных деталей МН1 и МН2)	т	0,22886		т	0,0731	

1	2	3	4	5	6	7	8
				Арматура А300 (All) диам. 12 мм	т	0,01478	
				Арматура А240 (Al) диам. 8 мм	т	0,00629	
				Сталь угловая 100x63x8	т	0,05748	
				Сталь угловая 75x75x8	т	0,15947	
19	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	т	0,22886				
= = = Устройство дождеприёмника = = =							
20	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ШЕБЕНОЧНОГО ПОД ДОЖДЕПРИЁМНИК	м3 слоя	0,22	Щебень	м3	0,2794	
21	УСТРОЙСТВО ДОЖДЕПРИЁМНИКА	100 м3	0,0115				
22	Приготовление тяжелого бетона на щебне, класс бетона В15	100 м3 бетона	0,01173				
23	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм				т	0,083	
				Арматура А300 (All) диам. 12 мм	т	0,083	
24	Изготовление индивидуальных металлоконструкций различного назначения с преобладанием сортового проката, масса отправочного элемента до 0,035 Т (изготовление закладных деталей МН1)	т	0,04				
				Арматура А240 (Al) диам. 8 мм	т	0,002	
				Сталь угловая 75x75x8	т	0,04	
25	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАССОЙ ДО 4 КГ	т	0,04				
26	Устройство ввода труб в колодцы	10шт	0,1	Труба диам. 480 мм	т	0,014	
27	Изготовление индивидуальных металлоконструкций различного назначения с преобладанием сортового проката, масса отправочного элемента до 0,01 Т (закладная деталь МН3 (ходовая скоба) - 4 шт.)	т	0,0093				
				Арматура А300 (All) диам. 12 мм	т	0,01	
28	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАССОЙ ДО 4 КГ	т	0,0093				
= = = Устройство щитов Щ1, Щ2 = = =							
29	Изготовление индивидуальных металлоконструкций различного назначения с преобладанием сортового проката, масса отправочного элемента до 0,035 Т (изготовление щитов Щ1, Щ2)	т	0,16				
				Сталь угловая 75x75x8	т	0,0497	
				Сталь круглая диам. 16 мм	т	0,002	
				Сталь круглая диам. 20 мм	т	0,06448	
				Сталь листовая толщ. 5 мм	т	0,05044	
30	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ТЕЧЕК, ВОРОНОК, ЛОТКОВ, СПУСКОВ, МОНТАЖ ЩИТОВ Щ1, Щ2	т	0,16				
31	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100 м2	0,7				покраска за 2 раза
				Грунт-эмаль Зв1 Silic Metalisil быстроохнущая	т	0,0154	
				Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00105	
32	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1 м3 основания	0,75				
33	Монтаж трубопроводов из полиэтилена высокой плотности, наружный диаметр 250 мм	10 м	1,2				
				Труба Wavin X-Stream 250 мм	м	12	
				Уплотнительное кольцо Wavin X-Stream диам. 250 мм	шт	1	
				Муфта Wavin X-Stream диам. 250 мм	шт	1	
= = = Устройство канализационного колодца К1 = = =							
34	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА (обетонирование вокруг лаза колодца)	100 м3	0,043				
35	Приготовление тяжелого бетона на щебне, класс бетона В15	100 м3 бетона	0,04386				
36	АРМИРОВАНИЕ ПОДГОТОВОК И НАБЕТОНОК (монтаж арматурных сеток)	т	0,1143				
37	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 12 мм				т	0,1143	
				Арматура А300 (All) диам. 12 мм	т	0,1143	
38	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1,5 М	10м3	0,207				
				Щебень	м3	0,1143	
				Плиты дна колодца ПН-15 (серия 3.900.1-140 вып.1)	шт	1	
				Кольцо КС-15-6 (серия 3.900.1-140 вып.1)	шт	1	
				Кольцо КС-15-9 (серия 3.900.1-140 вып.1)	шт	3	

1	2	3	4	5	6	7	8
				Плита круглая ПЛ-15 (серия 3.900.1-140 вып.1)	шт	1	
				Битумы нефтяные строительные, марка БН-90/10	т	0,01656	
				Крышка люка	шт	1	
39	МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МОНТИРУЕМЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ, МАССА КОНСТРУКЦИИ ДО 0,02 Т. МОНТАЖ (по необходимости)	T	0,0164				
40	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ФАСОННЫХ, БЕЗ ОТВЕРСТИЙ И ВЫРЕЗОВ, МАССА ЭЛЕМЕНТА ДО 0,08 Т	T	0,0553				
41	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ФАСОННЫХ, БЕЗ ОТВЕРСТИЙ И ВЫРЕЗОВ, МАССА ЭЛЕМЕНТА ДО 0,035 Т	T	0,0582				
42	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ФАСОННЫХ, БЕЗ ОТВЕРСТИЙ И ВЫРЕЗОВ, МАССА ЭЛЕМЕНТА ДО 0,01 Т	T	0,0133				
43	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ФАСОННЫХ, БЕЗ ОТВЕРСТИЙ И ВЫРЕЗОВ, МАССА ЭЛЕМЕНТА ДО 0,01 Т	T	0,0101				
44	МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МОНТИРУЕМЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОСВАРКИ, МАССА КОНСТРУКЦИИ ДО 0,05 Т. МОНТАЖ	T	0,0443				
45	МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МОНТИРУЕМЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ, МАССА КОНСТРУКЦИИ ДО 0,1 Т. МОНТАЖ	T	0,0926				
46	Устройство вертикальной гидроизоляции фундаментов битумной мастикой (гидроизоляция наружных поверхностей лотка и дождеприемника)	100 м2 изоляции	0,107				
47	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ И ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ, РАБОТАЮЩИМИ ОТ КОМПРЕССОРОВ ПЕРЕДВИЖНЫХ (пробивка 3-х отверстий в стенах колодца)	M3	0,11				
48	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОЛОДЦЕВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ [80 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000м3	0,021				
49	Погрузка сыпучих материалов в транспортные средства экскаватором одноковшовым, емкостью ковша 0,25 м3	100 м3	0,693				
50	УБОРКА МУСОРА: ПОГРУЗКА СЫПУЧЕГО МУСОРА ЛОПАТАМИ В КУЗОВ ИЛИ КОНТЕЙНЕР С ПОДЪЕМОМ ДО 1,5 М	T	1,5				
51	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ДО 26 КМ	T	120				

Зам. нач. ЦМИ по инжинирингу

Вед. инж. смотритель зданий и сооружений

А.Л. Завгородний

М.В. Остапенко