

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод изготовитель	Ед. изм.	Кол-во шт	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Участок от врезки до молотового цеха</u>							
	Труба стальная электросварная $\phi 159 \times 4,5$	$\frac{\phi 159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 10704-91}{B-Cm20 \text{ ГОСТ } 10705-80}$			м	500,0	17,2	
	Труба стальная электросварная $\phi 108 \times 4,0$	$\frac{\phi 108 \times 4 \text{ ГОСТ } 10704-91}{B-Cm20 \text{ ГОСТ } 10705-80}$			м	220,0	10,3	
	Труба стальная электросварная $\phi 45 \times 2,5$	$\frac{\phi 45 \times 2,5 \text{ ГОСТ } 10704-91}{B-Cm20 \text{ ГОСТ } 10705-80}$			м	100,0	2,6	
	Кран шаровый приварной Ду20, Ру4,0 МПа	КШ.Ц.П.020.040.02		"LD"	шт	2	1,0	воздушники
	Отвод 90 159x5 ст.20	ГОСТ 17375-2001			шт	24	6,1	
	Отвод 90 108x4 ст.20	ГОСТ 17375-2001			шт	10	2,5	
	Отвод 90 45x2,5 ст.20	ГОСТ 17375-2001			шт	10	0,3	
	Переход К 159x4,5 - 108x4	ГОСТ 17378-2001			шт	4	2,3	
	Опора скользящая Дн159 ТС-623.000-09	Серия 5.903-13 вып. 8-95			шт	80	1,82	
	Опора скользящая Дн108 ТС-623.000-06	Серия 5.903-13 вып. 8-95			шт	50	1,5	
	Опора скользящая Дн45 ТС-623.000-00	Серия 5.903-13 вып. 8-95			шт	30	1,0	
	Опора неподвижная Дн159				шт	6	10,0	
	Опора неподвижная Дн108				шт	2	5,0	
	Скорлупа ППУ с покрытием из оцинк. стали, толщина 50мм, Дн=159мм				п.м.	500		
	Скорлупа ППУ с покрытием из оцинк. стали, толщина 50мм, Дн=108мм				п.м.	220		
	Скорлупа ППУ с покрытием из оцинк. стали, толщина 30мм, Дн=45мм				п.м.	100		
	Отводы ППУ с покрытием из оцинк. стали толщиной 50мм, Дн=159мм				шт	24		
	Отводы ППУ с покрытием из оцинк. стали толщиной 50мм, Дн=108мм				шт	10		
	Отводы ППУ с покрытием из оцинк. стали толщиной 30мм, Дн=45мм				шт	10		
	Лента бандажная оцинкованная 0,5x20	ГОСТ 3560-73			м	1530		
	Пряжка бандажная оцинкованная	1-0 ТУ 36.16.22-64-92 0,7-20			шт	1730		
	Покрытие трубопроводов грунтом в 2 слоя	ВЕКТОР-1025		НПК "Курс-ОТ"	м ²	343,0		
	Покрытие полиуретановой мастикой в 1 слой	ВЕКТОР-1214		НПК "Курс-ОТ"	м ²	343,0		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № Подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

22-0516-ИОС4.С

Лист
2

