

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	СИКГ ОАО "СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС"	ЧЕРТ.92-2012-583 ВО		ЗАО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ»	ШТ	1	32000	
2.	РАМПА АЗОТНАЯ РАЗРЯДНАЯ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА НА 10 БАЛ ДВУХРЯДНАЯ РАЗР-10К2 С РАМПОВЫМ РЕДУКТОРОМ РКЗ-500 С 10 АЗОТНЫМИ БАЛЛОНАМИ НА 40Л				ШТ.	1,0	800	
3.	КРАН DN 50 PN 16, СРЕДА "ГАЗ" с Т от -2 ДО +80С, НАДЗЕМНЫЙ, ПОД ПРИВАРКУ, С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ С УЗЛОМ УПРАВЛЕНИЯ АУМА SQEX 05.2 / АМЕХС 01.1, ВРЕМЯ ПЕРЕКРЫТИЯ 11С, N=0,04 кВт, У1	ПТ39150-050.PN 16. С.Нд.О.ЭП.Г.-8/20.1.НС,У1 перепад PN16 ТУ3742-052-05749375-2013 17999/1-671-ТХ.ОЛ.1			ШТ	1	45	
4.	КРАН DN 500 PN 16, СРЕДА "ГАЗ" с Т от -2 ДО +80С, НАДЗЕМНЫЙ, ПОД ПРИВАРКУ, С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ С УЗЛОМ УПРАВЛЕНИЯ АУМА SAEX 14.6 / GS 160.3 / АМЕХС 01.1, ВРЕМЯ ПЕРЕКРЫТИЯ 12с, N=3,0 кВт, У1.	ПТ39167-500.PN 16. С.Нд.О.ЭП.Г.-8/20.1.НС,У1 перепад PN16 ТУ 3742-013-05749375-2010 17999/1-671-ТХ.ОЛ.1			ШТ	2	1854	
5.	КРАН DN 500 PN 16. СРЕДА "ГАЗ" с Т ОТ -2 ДО +80С, НАДЗЕМНЫЙ, ПОД ПРИВАРКУ, С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, У1.	ПТ39167-500.PN 16. С.Нд.О.Р. Г. - 8/20.1.НС.У1 перепад PN16 ТУ 3742-013-05749375-2010 17999/1-671-ТХ.ОЛ.1			ШТ	4	1799	
6.	ТРУБА 530x12,0 ГОСТ 10704-91 В20 ГОСТ 10706-76*				М	25	154,83	
7.	ОТВОД ОКШС 45°-530(12 К42)-1,6-0,6(0,66)-ХЛ	ТУ 1469-006-00153229-2001			ШТ	4	123	
8.	ОТВОД ОКШС 90°-530(12 К42)-1,6-0,6(0,66)-ХЛ	ТУ 1469-006-00153229-2001			ШТ	3	180	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Хомяновский			11.16
Пров.		Яблонский			11.16
Н. контр.		Петров			11.16
ГИП		Ивасюк			11.16

17999/1-671-ТХ

Замена сырья установок УПВ на природный газ. Перевод технологических печей с жидкого топлива на природный газ
Этап I

Узел коммерческого учета газа на площадке НПЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ООО
"ЭнергоЦентрПроект"

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод- изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
25.	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ НАПОРНАЯ РУКАВНАЯ	ГР-50-УХЛ1 НПБ 153-2000*			ШТ	2	0,35		
26.	ГОЛОВКА-ЗАГЛУШКА	ГЗ-50-УХЛ1 НПБ 153-2000*			ШТ	2	0,28		
27.	ФЛАНЕЦ 50-16-11-1-Е-09Г2С	ГОСТ Р 54432-2011			ШТ	4	2,58		
28.	ЭМАЛЬ «ПОЛИТОН»	ТУ 2312-090-12288779-2012			КГ	50			
29.	ГРУНТОВКА «ЦИНОТАН»	ТУ 2312-090-12288779-2012			КГ	13			
30.	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ	ГОСТ 8736-93*			МЗ	0,5			
31.	СИСТЕМА АНТИКОРРОЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ «БИУРС» НА ОСНОВЕ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ГРУНТОВКИ «ПРАЙМЕР-МБ» И ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ БИТУМНО- УРЕТАНОВОЙ МАСТИКИ «БИУР»	ТУ 51-31323949-80-2004			КГ	7			
32.	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ АРМИРОВАННЫЙ МАСТИЧНЫЙ «РАМ»	ТУ 5774-008-32989231-2011			П.М	4			
33.	ЛЕНТА ПОЛИМЕРНО-БИТУМНАЯ «ЛИТКОР-НК- ГАЗ».	ТУ 5774-009-32989231-2011			П.М	4			
	МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ «ТЕХ МАТ» ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТЕХ МАТ – 5000.1000.60	ТУ 5762-050-45757203-15			М³	6,94		Для теплоизоляции	
	ЛИСТЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ В ТОМ ЧИСЛЕ: ЛИСТ АД1Н – 0,5Х800Х2000 ЛИСТ АД1Н – 1,0Х800Х2000	ГОСТ 21631-76			М²	116,7 28,1		Для теплоизоляции	
	КРАСКА МАСЛЯНАЯ ГУСТОТЕРТАЯ	ГОСТ 8292-85*			КГ	0,04		Для теплоизоляции	
	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ММС1	ГОСТ 12085-88			КГ	0,5		Для теплоизоляции	
	ОЛИФА «ОКСОЛЬ»	ГОСТ 190-78			КГ	0,86		Для теплоизоляции	
							17999/1-671-ТХ		Лист
									3
		Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись			Дата

Изм. №	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КЛЕЙ КАЗЕИНОВЫЙ В ПОРОШКЕ. МАРКА «ОБЫКНОВЕННЫЙ».	ГОСТ 3056-90			КГ	0,03		Для теплоизоляции
	БЕЛИЛА ЦИНКОВЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ МА-011.	ГОСТ 482-77*			КГ	0,85		Для теплоизоляции
	КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН КАОН-1	ГОСТ 2850-95			КГ	0,8		Для теплоизоляции
	ЛЕНТА ИЗ АЛЮМИНИЯ И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ЛЕНТА 0,8Х20	ГОСТ 13726-97			КГ	30,2		Для теплоизоляции
	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ ЛЕНТА 0,7Х20	ГОСТ 3560-73*			КГ	45,6		Для теплоизоляции
	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ВИНТ 4Х10.04.019	ГОСТ 10621-80*			КГ	1,2		Для теплоизоляции
	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОЦ. ЛИСТ ОЦ – 0,8Х500Х1000	ГОСТ 14918-80*			М²	0,36		Для теплоизоляции
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ПРОВОЛОКА ДИАМЕТРОМ 2.0 ММ	ГОСТ 3282-74*			КГ	2,2		Для теплоизоляции
	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ МАРКИ РСТ-240Л	ТУ 2296-14-002204961-99			М²	3,8		Для теплоизоляции
	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ В ТОМ ЧИСЛЕ: БОЛТ М12Х50; БОЛТ М8Х30	ГОСТ 7798-70			КГ	2,9 1,8		Для теплоизоляции
	ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ В ТОМ ЧИСЛЕ: ГАЙКА М12Х50; ГАЙКА М8Х30	ГОСТ 5915-70			КГ	0,8 0,6		Для теплоизоляции
	ШАЙБА В ТОМ ЧИСЛЕ: ШАЙБА 12; ШАЙБА 8	ГОСТ 11371-78*			КГ	0,35 0,25		Для теплоизоляции
	МАТРАЦЫ ИЗ МАТОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ «ТЕХ МАТ» ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ТКАНИ КОНСТРУКЦИОННОЙ Т-23Р ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КРУЧЕННЫХ НИТЕЙ							Для теплоизоляции

17999/1-671-ТХ

