

ЗАПРОС НА КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Поз. №	Описание	Кол-во	Ед. Изм.	Цена за ед.	Сумма
1	ОТВОД РАЗМЕР ФИТИНГА :3" УГОЛ НАПРАВЛЕНИЯ :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТОРЕЦ :СТЫКОВАЯ СВАРКА ТОЛЩИНА :SCH40/40S/STD КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	31	шт		
2	ОТВОД : РАЗМЕР ФИТИНГА :2" УГОЛ НАПРАВЛЕНИЯ :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТОРЕЦ :СТЫКОВАЯ СВАРКА ТОЛЩИНА :SCH40/40S/STD КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	4	шт		
3	ТРОЙНИК :С ПЕРЕГОРОДКОЙ ДИАМЕТР :3" ТОЛЩИНА :40/STD ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	4	шт		
4	ТРОЙНИК : ДИАМЕТР :3" ТОЛЩИНА :40/STD ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	8	шт		
5	БОБЫШКА :РЕЗЬБОВАЯ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :1" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :3"- 36" ДАВЛЕНИЕ :3000ФТ РЕЗЬБА :NPT ВНУТРЕННЯЯ МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА :КОВАНАЯ СТАЛЬ КЛАСС МАТЕРИАЛА :ASTM A105N СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B1.20.1 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	4	шт		
6	НИППЕЛЬ :РАВНОПРОХОДНОЙ РАЗМЕР ТРУБЫ :1" ДЛИНА НИППЕЛЯ :4" ТИП ТОРЦА НИППЕЛЯ :РЕЗЬБА НА ОБЕИХ КОНЦАХ ТОЛЩИНА :SCH80	8	шт		

	РЕЗЬБА :NPT КЛАСС МАТЕРИАЛА :A106B СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.11 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ				
7	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :88MM (3") ДАВЛЕНИЕ :300ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	55	шт		
8	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :114MM (4") ДАВЛЕНИЕ :150ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	8	шт		
9	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :60MM (2") ДАВЛЕНИЕ :150ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	16	шт		
10	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 1 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 100MM УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 16КГС/CM2 МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 12821-80	8	шт		
11	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 3" ДАВЛЕНИЕ: 300/600 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	71	шт		
12	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 4" ДАВЛЕНИЕ: 300 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	8	шт		
13	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 2" ДАВЛЕНИЕ: 150 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	12	шт		
14	ПРОКЛАДКА: ПАРОНИТОВАЯ А-100MM 16КГС/CM2 2MM ТОЛЩ ПАРОНИТ ПМБ ПО ГОСТ 481-80 ГОСТ ПРОКЛАДКИ: 15180-86	8	шт		
15	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :3/4" ФОРМА РЕЗЬБЫ :UNC ДЛИНА ШПИЛЬКИ :4-1/2" СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	437	шт		

16	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :5/8" ФОРМА РЕЗЬБЫ :UNC ДЛИНА ШПИЛЬКИ :3-1/2" СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	63	шт		
17	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :5/8" ФОРМА РЕЗЬБЫ :UNC ДЛИНА ШПИЛЬКИ :3-3/4" СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	78	шт		
18	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M16 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :90ММ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ГОСТ 9066-75 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ГОСТ 9064-75 ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	53	шт		
19	ЗАГЛУШКА :ФЛАНЦЕВАЯ РАЗМЕР ТРУБЫ :3" (88ММ) ДАВЛЕНИЕ :300ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	1	шт		
20	КОМПЛЕКТ : ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ФЛАНЦА РАЗМЕР ТРУБЫ: 3" ДАВЛЕНИЕ : 300/600# ПОВЕРХНОСТЬ : С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ В КОМПЛЕКТЕ : ПРОКЛАДКИ, РУКАВА И ШАЙБЫ МАТЕРИАЛ НЕ ПОДЛЕЖИТ ВОЗВРАТУ НА СКЛАД ПОСЛЕ ОТПУСКА, ЕСЛИ ОН НЕ ЗАПЕЧАТАННЫЙ И НЕ В ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ	16	шт		
21	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 7 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 65ММ УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 210КГС/СМ2 МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 12821-80	4	шт		
22	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M20 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :130ММ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	32	шт		
23	КОМПЛЕКТ : ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ФЛАНЦА РАЗМЕР ТРУБЫ: 4" ДАВЛЕНИЕ : 900# ПОВЕРХНОСТЬ : С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ В КОМПЛЕКТЕ : ПРОКЛАДКИ, РУКАВА И ШАЙБЫ МАТЕРИАЛ НЕ ПОДЛЕЖИТ ВОЗВРАТУ НА СКЛАД ПОСЛЕ ОТПУСКА, ЕСЛИ ОН НЕ ЗАПЕЧАТАННЫЙ И НЕ В ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ	7	шт		
24	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 7 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 65ММ	7	шт		

	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: 245MM УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 210КГС/CM2 МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 28919-91				
25	КОЛЬЦО: УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ДЛЯ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ 65X21МПА	7	шт		
26	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M20 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :130MM СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	53	шт		
27	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:4" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	25	шт		
28	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:3" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	9	шт		
29	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :4" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :3" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	12	шт		
30	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :3" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :2" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	2	шт		
31	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :88MM (3") ДАВЛЕНИЕ :900ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :RING TYPE JOINT SCHEDULE ТРУБЫ :80/XS/80S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	19	шт		
32	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 7 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 65MM НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: 245MM УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 210КГС/CM2 МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 28919-91	5	шт		
33	КОЛЬЦО: УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ДЛЯ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ 65X21МПА	5	шт		
34	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M20 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :130MM	40	шт		

	СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ				
35	БОБЫШКА :РЕЗЬБОВАЯ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :1/2" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :2-1/2"- 24" ДАВЛЕНИЕ :6000ФТ РЕЗЬБА :NPT ВНУТРЕННЯЯ МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА :КОВАНАЯ СТАЛЬ КЛАСС МАТЕРИАЛА :ASTM A105N СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B1.20.1 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	5	шт		
36	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:4" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	4	шт		
37	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:3" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	4	шт		
38	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :4" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :3" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	4	шт		
39	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :3" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :2" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	10	шт		
40	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :88MM (3") ДАВЛЕНИЕ :900ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :RING TYPE JOINT SCHEDULE ТРУБЫ :80/XS/80S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	12	шт		
41	ПРОКЛАДКА 3" 900# СПИРАЛЬНАЯ RF GRAPHITE FILL / 316SS INNER RING STD ANSI B.16.20/ ANSI B.16.5	12	шт		
42	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 2" ДАВЛЕНИЕ: 900 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	5	шт		
43	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:4" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ	21	шт		

	РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH40/40S/STD КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ				
44	ОТВОД : РАЗМЕР ФИТИНГА :2" УГОЛ НАПРАВЛЕНИЯ :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТОРЕЦ :СТЫКОВАЯ СВАРКА ТОЛЩИНА :SCH40/40S/STD КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	6	шт		
45	ТРОЙНИК : ДИАМЕТР :2" ТОЛЩИНА :40/STD ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	3	шт		
46	БОБЫШКА :РЕЗЬБОВАЯ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :1" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :3"- 36" ДАВЛЕНИЕ :3000ФТ РЕЗЬБА :NPT ВНУТРЕННЯЯ МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА :КОВАНАЯ СТАЛЬ КЛАСС МАТЕРИАЛА :ASTM A105N СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B1.20.1 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	3	шт		
47	НИППЕЛЬ :РАВНОПРОХОДНОЙ РАЗМЕР ТРУБЫ :1" ДЛИНА НИППЕЛЯ :4" ТИП ТОРЦА НИППЕЛЯ :РЕЗЬБА НА ОБЕИХ КОНЦАХ ТОЛЩИНА :SCH80 РЕЗЬБА :NPT КЛАСС МАТЕРИАЛА :A106B СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.11 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	6	шт		
48	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :114MM (4") ДАВЛЕНИЕ :300ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	37	шт		
49	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :114MM (4") ДАВЛЕНИЕ :150ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	6	шт		
50	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :60MM (2") ДАВЛЕНИЕ :300ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	3	шт		
51	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :60MM (2") ДАВЛЕНИЕ :150ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	11	шт		
52	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 1 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 100MM УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 16KG/CM2	6	шт		

	МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 12821-80				
53	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 4" ДАВЛЕНИЕ: 300 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	47	шт		
54	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 4" ДАВЛЕНИЕ: 150 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	6	шт		
55	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 2" ДАВЛЕНИЕ: 300/600 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	6	шт		
56	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 2" ДАВЛЕНИЕ: 150 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	8	шт		
57	ПРОКЛАДКА: ПАРОНИТОВАЯ А-100ММ 16КГС/СМ2 2ММ ТОЛЩ ПАРОНИТ ПМБ ПО ГОСТ 481-80 ГОСТ ПРОКЛАДКИ: 15180-86	6	шт		
58	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :3/4" ФОРМА РЕЗЬБЫ :UNC ДЛИНА ШПИЛЬКИ :4-1/2" СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	292	шт		
59	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :5/8" ФОРМА РЕЗЬБЫ :UNC ДЛИНА ШПИЛЬКИ :3-1/2" СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	63	шт		
60	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M16 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :85ММ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	52	шт		

61	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M16 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :90ММ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	42	шт		
62	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 7 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 65ММ УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 210КГС/СМ2 МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 12821-80	3	шт		
63	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M20 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :130ММ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	21	шт		
64	КОМПЛЕКТ : ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ФЛАНЦА РАЗМЕР ТРУБЫ: 4" ДАВЛЕНИЕ : 900# ПОВЕРХНОСТЬ : С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ В КОМПЛЕКТЕ : ПРОКЛАДКИ, РУКАВА И ШАЙБЫ МАТЕРИАЛ НЕ ПОДЛЕЖИТ ВОЗВРАТУ НА СКЛАД ПОСЛЕ ОТПУСКА, ЕСЛИ ОН НЕ ЗАПЕЧАТАННЫЙ И НЕ В ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ	9	шт		
65	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 7 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 65ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: 245ММ УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 210КГС/СМ2 МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 28919-91	3	шт		
66	КОЛЬЦО: УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ДЛЯ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ 65Х21МПА	3	шт		
67	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M20 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :130ММ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	18	шт		
68	БОБЫШКА :РЕЗЬБОВАЯ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :1/2" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :2-1/2"- 24" ДАВЛЕНИЕ :6000ФТ РЕЗЬБА :NPT ВНУТРЕННЯЯ МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА :КОВАНАЯ СТАЛЬ КЛАСС МАТЕРИАЛА :ASTM A105N СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B1.20.1 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	18	шт		
69	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:4" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	15	шт		

70	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:3" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	3	шт		
71	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :4" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :3" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	3			
72	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :3" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :2" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	6			
73	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :88MM (3") ДАВЛЕНИЕ :900ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :RING TYPE JOINT SCHEDULE ТРУБЫ :80/XS/80S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	5			
74	ОТВОД : РАЗМЕР ФИТИНГА :6" УГОЛ НАПРАВЛЕНИЯ :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТОРЕЦ :СТЫКОВАЯ СВАРКА ТОЛЩИНА :SCH80/80/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	8			
75	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:4" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	24	шт		
76	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:3" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	4	шт		
77	ОТВОД : РАЗМЕР ФИТИНГА :6" УГОЛ НАПРАВЛЕНИЯ :45 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТОРЕЦ :СТЫКОВАЯ СВАРКА ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	4	шт		

78	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:4" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH40/40S/STD КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	8	шт		
79	ОТВОД : РАЗМЕР ФИТИНГА :2" УГОЛ НАПРАВЛЕНИЯ :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТОРЕЦ :СТЫКОВАЯ СВАРКА ТОЛЩИНА :SCH40/40S/STD КЛАСС МАТЕРИАЛ :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	4	шт		
80	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :3" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :2" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	2	шт		
81	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :114MM (4") ДАВЛЕНИЕ :900ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :RING TYPE JOINT SCHEDULE ТРУБЫ :80/XS/80S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N B16.5	14	шт		
82	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :88MM (3") ДАВЛЕНИЕ :900ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :RING TYPE JOINT SCHEDULE ТРУБЫ :80/XS/80S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	8	шт		
83	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :114MM (4") ДАВЛЕНИЕ :150ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	8	шт		
84	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :168MM (6") ДАВЛЕНИЕ :900ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :RING TYPE JOINT SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	24	шт		
85	КОЛЬЦО: УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ТИП КОЛЬЦА: R ФОРМА КОЛЬЦА: ОВАЛЬНОЕ РАЗМЕР ФЛАНЦА: 4" ДАВЛЕНИЕ: 300/600/900# НОМЕР КОЛЬЦА: R37 МАТЕРИАЛ: НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316 ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА: S316 СТАНДАРТ: ASME B16.20	24	шт		
86	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ТИП КОЛЬЦА: R ФОРМА КОЛЬЦА: ОВАЛЬНАЯ РАЗМЕР ФЛАНЦА: 3" ДАВЛЕНИЕ: 300/600/900 ФУНТ НОМЕР КОЛЬЦА: R31 МАТЕРИАЛ: КОВКОЕ ЖЕЛЕЗО ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА: D СТАНДАРТ: ASME B16.20	12	шт		

87	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 4" ДАВЛЕНИЕ: 150 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНОЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	8	шт		
88	ШПИЛЬКА: РАЗМЕР РЕЗЬБЫ: 7/8" ФОРМА РЕЗЬБЫ: UNC ДЛИНА ШПИЛЬКИ: 6-1/4" СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ: ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК: 2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ: ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ: ЧЕРНОЕ	128	шт		
89	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :5/8" ФОРМА РЕЗЬБЫ :UNC ДЛИНА ШПИЛЬКИ :3-1/2" СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	180	шт		
90	БОБЫШКА :РЕЗЬБОВАЯ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :1/2" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :2-1/2"- 24" ДАВЛЕНИЕ :6000ФТ РЕЗЬБА :NPT ВНУТРЕННЯЯ МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА :КОВАНАЯ СТАЛЬ КЛАСС МАТЕРИАЛА :ASTM A105N СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B1.20.1 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	6	шт		
91	БОБЫШКА :РЕЗЬБОВАЯ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :1/2" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :1-1/4"- 2" ДАВЛЕНИЕ :6000# РЕЗЬБА :NPT ВНУТРЕННЯЯ МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА :КОВАНАЯ СТАЛЬ КЛАСС МАТЕРИАЛА :ASTM A105N СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B1.20.1 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	2	шт		
92	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 7 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 65ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: 245ММ УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 210КГС/СМ2 МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 28919-91	2	шт		
93	КОЛЬЦО: УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ДЛЯ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ 65Х21МПА	2	шт		
94	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M20 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :130ММ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	16	шт		
95	БОБЫШКА :РЕЗЬБОВАЯ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :1/2" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :2-1/2"- 24" ДАВЛЕНИЕ :6000ФТ РЕЗЬБА :NPT ВНУТРЕННЯЯ МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА :КОВАНАЯ СТАЛЬ КЛАСС МАТЕРИАЛА :ASTM A105N СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B1.20.1	2	шт		

	МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ				
96	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:3" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	5	шт		
97	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :4" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :3" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	1	шт		
98	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :3" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :2" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	4	шт		
99	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :7/8" ФОРМА РЕЗЬБЫ :UNC ДЛИНА ШПИЛЬКИ :6" СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	32	шт		
100	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :88MM (3") ДАВЛЕНИЕ :900ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :RING TYPE JOINT SCHEDULE ТРУБЫ :80/XS/80S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	6	шт		
101	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M24 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :155MM СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	48	шт		
102	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 7 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 65MM НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: 245MM УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 210KGС/CM2 МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 28919-91	3	шт		
103	КОЛЬЦО: УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ДЛЯ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ 65X21МПА	3	шт		
104	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M20 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :130MM СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	24	шт		

105	БОБЫШКА :РЕЗЬБОВАЯ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :1/2" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :3"- 36" ДАВЛЕНИЕ :3000ФТ РЕЗЬБА :NPT ВНУТРЕННЯЯ МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА :КОВАНАЯ СТАЛЬ КЛАСС МАТЕРИАЛА :ASTM A105N СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B1.20.1 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	1	шт		
106	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:4" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	1	шт		
107	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:3" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH80/80S/XS КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	1	шт		
108	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :4" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :3" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	1	шт		
109	ПЕРЕХОДНИК :КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТРУБЫ 1 :3" РАЗМЕР ТРУБЫ 2 :2" ТОЛЩИНА :80/XS ТОРЕЦ :СВАРНОЙ ВСТЫК КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234 WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ASME B16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	1	шт		
110	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :88MM (3") ДАВЛЕНИЕ :900ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :RING TYPE JOINT SCHEDULE ТРУБЫ :80/XS/80S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	1	шт		
111	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ТИП КОЛЬЦА: R ФОРМА КОЛЬЦА: ОВАЛЬНОЕ РАЗМЕР ФЛАНЦА: 4" ДАВЛЕНИЕ: 300/600/900 ФУНТ НОМЕР КОЛЬЦА: R37 МАТЕРИАЛ: ИНКОНЕЛЬ 625 СТАНДАРТ: ASME B16.20	2	шт		
112	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ТИП КОЛЬЦА: R ФОРМА КОЛЬЦА: ОВАЛЬНОЕ РАЗМЕР ФЛАНЦА: 2" ДАВЛЕНИЕ: 900/1500 ФУНТ НОМЕР КОЛЬЦА: R24 МАТЕРИАЛ: КОВКОЕ ЖЕЛЕЗО ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА: D СТАНДАРТ: ASME B16.20	2	шт		
113	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M24	30	шт		

	ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :155ММ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ				
114	ОТВОД : ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР:4" УГОЛ ГИБА :90 ГРАДУСОВ РАДИУС :ДЛИННЫЙ ТИП :СВАРНОЙ ВСТЫК С ФАСКОЙ ТОЛЩИНА :SCH40/40S/STD КЛАСС МАТЕРИАЛА :A234WPB СПЕЦИФИКАЦИЯ :ANSI B.16.9 МАТЕРИАЛ :УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	24	шт		
115	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :114ММ (4") ДАВЛЕНИЕ :300ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	53	шт		
116	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 4" ДАВЛЕНИЕ: 300 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	24	шт		
117	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :3/4" ФОРМА РЕЗЬБЫ :UNC ДЛИНА ШПИЛЬКИ :4-1/2" СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	480	шт		
118	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 7 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 65ММ УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 210КГС/СМ2 МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 12821-80	11	шт		
119	КОЛЬЦО: УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ДЛЯ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ 65Х21МПА	4	шт		
120	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M20 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :130ММ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	84	шт		
121	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :114ММ (4") ДАВЛЕНИЕ :150ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	6	шт		
122	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :60ММ (2") ДАВЛЕНИЕ :300ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	3	шт		

123	ФЛАНЕЦ :WELD NECK РАЗМЕР ТРУБЫ :60MM (2") ДАВЛЕНИЕ :150ФТ ПОВЕРХНОСТЬ :С ВЫСТУПОМ SCHEDULE ТРУБЫ :40/STD/40S СПЕЦИФИКАЦИЯ :A105N	11	шт		
124	ФЛАНЕЦ: ВОРОТНИКОВЫЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ИСПОЛНЕНИЕ: 1 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД (ДУ): 100MM УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ (РУ): 16KГС/CM2 МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20 ПО ГОСТ 1050-88 СТАНДАРТ ФЛАНЦА: ГОСТ 12821-80	6	шт		
125	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 4" ДАВЛЕНИЕ: 300 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	47	шт		
126	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 4" ДАВЛЕНИЕ: 150 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	6	шт		
127	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 2" ДАВЛЕНИЕ: 300/600 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	6	шт		
128	ПРОКЛАДКА: СПИРАЛЬНАЯ РАЗМЕР: 2" ДАВЛЕНИЕ: 150 ФУНТ ТИП ЗАПОЛНИТЕЛЯ: ГРАФИТ СПИРАЛЬ: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО: 316L (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ СТАНДАРТ: ASME B16.20/API601	8	шт		
129	ПРОКЛАДКА: ПАРОНИТОВАЯ А-100MM 16KГС/CM2 2MM ТОЛЩ ПАРОНИТ ПМБ ПО ГОСТ 481-80 ГОСТ ПРОКЛАДКИ: 15180-86	6	шт		
130	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :5/8" ФОРМА РЕЗЬБЫ :UNC ДЛИНА ШПИЛЬКИ :3-1/2" СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	63	шт		
131	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M16 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :85MM СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	52	шт		

132	ШПИЛЬКА : РАЗМЕР РЕЗЬБЫ :M16 ФОРМА РЕЗЬБЫ :МЕТРИЧЕСКАЯ ДЛИНА ШПИЛЬКИ :90ММ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШПИЛЬКИ :ASTM A193 GR B7 КОЛИЧЕСТВО ГАЕК :2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАЙКИ :ASTM A194 GR 2H ПОКРЫТИЕ :ЧЕРНОЕ	42	шт		
133	ЛЕНТА ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ 6"X100FT POLYKEN 910 или эквивалент	32	Рул.		
134	ЛЕНТА ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ 6"X100FT POLYKEN 910 или эквивалент	6	Рул.		
135	ЛЕНТА ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ 6"X100FT POLYKEN 910 или эквивалент	6	Рул.		