

Разделительная ведомость поставки материалов и оборудования

"Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ на объекте «Обустройство Харьягинского месторождения. Очередь 4А и 4В. Обустройство расширения кустов скважин ЕР-1, ЕР-2, новых кустов NР-1, WР-1, WР-2 и коридоров коммуникаций. СИКН»

№	Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Количество	Заказчик/ Генподрядчик	Подрядчик (Участник)
1	Клапан обратный фланцевый, из хладостойкой углеродистой стали. Климатическое исполнение ХЛ1. Рабочая среда: нефть. Класс герметичности: С по ГОСТ Р 54808-2011. Поставляется в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом согласно класса трубопровода. DN 50, PN 10 МПа	компл.	2	+	
2	Клапан обратный фланцевый, из хладостойкой углеродистой стали. Климатическое исполнение ХЛ1. Рабочая среда: нефть, азот. Класс герметичности: С по ГОСТ Р 54808-2011. Поставляется в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом согласно класса трубопровода. DN 50, PN 1,6 МПа	компл.	1	+	
3	Клапан обратный фланцевый, из хладостойкой углеродистой стали. Климатическое исполнение ХЛ1. Рабочая среда: нефть. Класс герметичности: С по ГОСТ Р 54808-2011. Поставляется в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом согласно класса трубопровода. DN 100, PN 10 МПа	компл.	1	+	
4	Клапан предохранительный пружинный (Пружина № 14, Р настр.=8...10 кгс/см ²) из хладостойкой углеродистой стали. Климатическое исполнение ХЛ1 по ГОСТ 15150-69. Класс герметичности: В по ГОСТ Р 54808-2011. Рабочая среда: азот, газ. Температура расчетная от минус 48 до плюс 60°С Поставляется в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом. DN 50, PN 1,6 МПа	шт.	1	+	
5	Кран шаровый фланцевый, с ручным управлением, из хладостойкой углеродистой стали. Рабочая среда: газ. Климатическое исполнение: ХЛ1. Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011. Поставляется в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом согласно класса трубопровода. DN 100, PN 1,6 МПа	компл.	1	+	
6	Кран шаровый фланцевый, с ручным управлением, из хладостойкой углеродистой стали. Рабочая среда: нефть. Климатическое исполнение: ХЛ1. Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011. Поставляется в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом согласно класса трубопровода. DN 50, PN 10 МПа	компл.	2	+	
7	Кран шаровый фланцевый, с ручным управлением, из хладостойкой углеродистой стали. Рабочая среда: азот. Климатическое исполнение: ХЛ1. Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011. Поставляется в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом согласно класса трубопровода. DN 50, PN 1,6 МПа	компл.	2	+	
8	Кран шаровый фланцевый, с ручным управлением, из хладостойкой углеродистой стали. Рабочая среда: нефть. Климатическое исполнение: ХЛ1. Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011. Фланцы арматуры выполнить по ASME B 16.5 3" WN 150 RF. Поставляется в комплекте с прокладками и крепежом согласно класса трубопровода. DN 80, PN 1,6 МПа	компл.	2	+	
9	Кран шаровый фланцевый, с ручным управлением, из хладостойкой углеродистой стали. Рабочая среда: нефть. Климатическое исполнение: ХЛ1. Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011. Поставляется в комплекте с одним ответным фланцем со стальной фланцевой заглушкой по АТК 24.200.02-90 из стали 09Г2С, прокладками и крепежом для каждой стороны присоединения согласно класса трубопровода. DN 50, PN 1,6 МПа	компл.	3	+	
10	Огневой предохранитель из хладостойкой углеродистой стали. Рабочая среда: газ. Климатическое исполнение ХЛ1 по ГОСТ 15150-69. Фланцевое исполнение 1 по ГОСТ 12815-80. Поставляется в комплекте с ответными фланцами по ГОСТ 12821-80 марки стали 09Г2С, прокладками плоскими эластичными из паронита по ГОСТ 15180-86 и крепежными деталями с цинковым покрытием. DN 100, PN 0,6 МПа	шт.	1	+	
11	Труба стальная бесшовная горячедеформированная 219x12 09Г2С, класса прочности К48	м	152	+	
12	Труба стальная бесшовная горячедеформированная 114x8 09Г2С, класса прочности К48	м	51	+	
13	Труба стальная бесшовная горячедеформированная 114x6 09Г2С, класса прочности К48	м	3	+	
14	Труба стальная бесшовная горячедеформированная 89x5 09Г2С, класса прочности К48	м	1	+	
15	Труба стальная бесшовная горячедеформированная 57x6 09Г2С, класса прочности К48	м	34	+	
16	Труба стальная бесшовная горячедеформированная 57x5 09Г2С, класса прочности К48	м	66	+	
17	Труба стальная бесшовная холоднотекучая 25x5 10Г2, класса прочности К43	м.	1	+	
18	Труба стальная бесшовная горячедеформированная 60,3x5,54, 09Г2С Тип торца ВЕ, класс 150	м.	1	+	
19	Отвод крутоизогнутый бесшовный П 90-219x12 PN 10,0 МПа 09Г2С	шт.	18	+	
20	Отвод крутоизогнутый бесшовный П 90-114x8 PN 10,0 МПа 09Г2С	шт.	3	+	
21	Отвод крутоизогнутый бесшовный П 90-114x6 PN 1,6 МПа 09Г2С	шт.	2	+	
22	Отвод крутоизогнутый бесшовный П 90-57x6 PN 10,0 МПа 09Г2С	шт.	11	+	
23	Отвод крутоизогнутый бесшовный П 90-57x5 PN 1,6 МПа 09Г2С	шт.	20	+	
24	Переход концентрический бесшовный П К-114x8-89x8 PN 10 МПа 09Г2С	шт.	1	+	
25	Переход концентрический бесшовный П К-89x8-57x5 PN 1,6 МПа 09Г2С	шт.	1	+	

26	Переход концентрический бесшовный П К-114х9-57х6 PN 10 МПа 09Г2С	шт.	1	+	
27	Тройник равнопроходный бесшовный П 114х6 PN 1,6 МПа 09Г2С	шт.	1	+	
28	Тройник переходный бесшовный П 114х6-89х6 PN 1,6 МПа 09Г2С	шт.	2	+	
29	Тройник равнопроходный бесшовный П 57х6 PN 10 МПа 09Г2С	шт.	2	+	
30	Тройник равнопроходный бесшовный П 57х5 PN 1,6 МПа 09Г2С	шт.	2	+	
31	Тройник равнопроходный бесшовный 3" SCH 80, типа BW, класс 600, из стали 09Г2С	шт.	1	+	
32	Тройник равнопроходный бесшовный 2" SCH 80, типа BW, класс 150, из стали 09Г2С	шт.	1	+	
33	Фланец стальной приварной встык Ду50 Ру10 по ГОСТ 12821-80 из стали 09Г2С, исполнение 7, в комплекте с заглушкой фланцевой стальной по ATK 24.200.02-90 из стали 09Г2С, с прокладками овального сечения по ОСТ 26.260.461-99, шпильками длиной L=120мм исполнения 1 из стали 35Х класса прочности 8.8 по ГОСТ 22042-76, гайками исполнения 2 из стали 35Х класса прочности 8 по ГОСТ 5915-70	компл.	1	+	
34	Фланец стальной приварной встык Ду50 Ру1,6 по ГОСТ 12821-80 из стали 09Г2С, исполнение 1, в комплекте с заглушкой фланцевой стальной по ATK 24.200.02-90 из стали 09Г2С, с прокладками плоскими эластичными из фторопласта по ГОСТ 15180-86, шпильками длиной L=80мм, исполнения 1 из стали 35Х класса прочности 8.8 по ГОСТ 22042-76, гайками исполнения 2 из стали 35Х класса прочности 8 по ГОСТ 5915-70	компл.	1	+	
35	Фланец стальной приварной встык Ду50 Ру1,6 по ГОСТ 12821-80 из стали 09Г2С, исполнения 1, в комплекте с прокладками плоскими эластичными из фторопласта по ГОСТ 15180-86, шпильками длиной L=80мм, исполнения 1 из стали 35Х класса прочности 8.8 по ГОСТ 22042-76, гайками исполнения 2 из стали 35Х класса прочности 8 по ГОСТ 5915-70.	шт.	1	+	
36	Фланец стальной приварной встык Ду200 РуЮ по ГОСТ 12821-80 из стали 09Г2С, исполнения 7 в комплекте с прокладками овального сечения по ОСТ 26.260.461-99, шпильками длиной L=200мм исполнения 1 из стали 35Х класса прочности 8.8 по ГОСТ 22042-76, гайками исполнения 2 из стали 35Х класса прочности 8 по ГОСТ 5915-70 / 05	шт.	1	+	
37	Фланец приварной встык типа WN, 600# RF из стали 09Г2С, I в комплекте с прокладками спирально-навитыми по ASME B 16.20, шпильками длиной L=200мм исполнения 1 из стали 35Х класса прочности 8.8 по ГОСТ 22042-76, гайками исполнения 2 из стали 35Х класса прочности 8 по ГОСТ 5915-70	шт.	1	+	
38	Фланец стальной приварной встык Ду20 Ру10 по ГОСТ 12821-80 из стали 10Г2, исполнение 7, в комплекте с заглушкой фланцевой стальной по ATK 24.200.02-90 из стали 10Г2, с прокладками овального сечения по ОСТ 26.260.461-99, шпильками длиной L=90мм исполнения 1 из стали 35Х класса прочности 8.8 по ГОСТ 22042-76, гайками исполнения 2 из стали 35Х класса прочности 8 по ГОСТ 5915-70	компл.	5	+	
39	Труба стальная электросварная прямошовная 377х10 09Г2С	м	12	+	
40	Преобразователь термосопротивления Расположение - Емкость учетной нефти V-17-3000 Тип сигнала 4-20мА, HART Номинальное напряжение - 24В	шт.	1	+	
41	Датчик уровня (перепад давления) Расположение - Емкость учетной нефти V-17-3000 Тип сигнала 4-20мА, HART ЖК дисплей. Обогреваемый кожух	шт.	1	+	
42	Термометр Расположение - Емкость учетной нефти V-17-3000 Материал корпуса - SS316	шт.	1	+	
43	Манометр показывающий в комплекте с клапанным блоком. Расположение - Емкость учетной нефти V-17-3000	шт.	1	+	
44	Щит ES-7201	шт.	1	+	
45	Щит ES-7202	шт.	1	+	
46	Остальные МТР, необходимые для выполнения работ, не указанные в поставке Заказчика/Генподрядчика	комплект	1		+

Дополнительные требования:

1. Материалы и оборудование, не предусмотренные в данном Приложении, считать поставкой Подрядчика.
2. Подрядчик осуществляет поставку ТМЦ по ценам, согласованным с Генподрядчиком.
3. При наличии ТМЦ на складах Заказчика/Генподрядчика - использовать в первую очередь.

Начальник ПТО

Сафутдин Ю.Н.

Начальник СДО

Валиева Н.В.

Заместитель начальника УОЗИПМТР

Корсун Л.А.