**Перечень оборудования / материалов передаваемых ООО «Аэропорт «Норильск» для реализации проекта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Резервуарный парк ТС-1** | | | | | | | | |
| 1 | Резервуар вертикальный стальной с ПЗУ без понтона, в составе:  Стенка резервуара  Крыша резервуара Днище резервуара  Лестница  Площадка на крыше  Люки и патрубки  Комплектующие конструкции  КПГ-200  НКДМ-200  марка стали: 09Г2С  номинальная вместимость 400м3  диаметр резервуара 8530 мм  расчетная высота взлива 7000 мм | ОЛ РВС400 | РВС-400 | ЗАО «Резервуаростроитель» 410017 г. Саратов,  ул. Шелковичная д. 11/15,  тел: +7 (8452) 24-22-42 | Компл. | 4 | 19008 |  |
| **Железнодорожная сливная эстакада с навесом** | | | | | | | | |
| 2 | Железнодорожная эстакада слива налива  одновременный слив 4 вагон-цистерн  5 точек слива | СНЭ ХЛ1 |  | ОАО «Промприбор»  303858 Орловская обл.  г. Ливны, ул. Мира д. 40  тел: (48677)777-99 | шт |  | 18400 |  |
| 3 | Лебедка электрическая маневровая  габаритные размеры: 2130 х 2170 х 1120 мм  питание 380В/ мощность 11 кВт  Тяговое усилие 10т  кол-во оборотных блоков: 2 шт. | Т5 ТЛ-10м |  | ЗАО «Бетта»  141086 г. Саратов  Песчано-Уметский таркт Б/Н  тел: +7 (845-2) 45-85-98 | шт | 1 | 2980 |  |
| 4 | Установка переносная верхнего аварийного слива  диаметр условного прохода: 80 мм.  рабочее вакуумметрическое давление: 0,05 Мпа  габаритные размеры: 1900 х 250 х 5000 мм.  вязкость перекачиваемого продукта: не более 20 сСт  встроенный вакуумный ручной насос | УПВС-80 ХЛ1 |  | ОАО «Промприбор»  303858 Орловская обл.  г. Ливны, ул. Мира д. 40  тел: (48677)777-99 | шт | 2 | 55 |  |
| 5 | Горизонтальная тросовая система  для эстакады на 4жд цистерны | XENON |  | ГК «ВОСТОК-СЕРВИС»  660020 г. Красноярск  ул. Березина, д 7/11  Тел: +7(391) 227-48-48 | Компл. |  | 25 |  |
| **Емкость сбора аварийных проливов с железнодорожной эстакады РГСн-100** | | | | | | | | |
| 6 | Резервуар горизонтальный стальной марка стали: 09Г2С номинальная вместимость 100 м3 габаритные размеры: d=3240мм; l=12600 мм; h=3390 мм.  комплектная площадка обслуживания с лестницей  толщина стенки резервуара: 5 мм. |  | РГСн-100 | ЗАО «Резервуаростроитель» 410017 г. Саратов,  ул. Шелковичная д. 11/15,  тел: +7 (8452) 24-22-42 | шт | 1 | 5550 |  |
| **Емкости слива дренажа** | | | | | | | | |
| 7 | Резервуар горизонтальный стальной наземный марка стали: 09Г2С номинальная вместимость 5 м3 габаритные размеры: d=1900мм; l=2000 мм; h=2050 мм.  комплектная площадка обслуживания с лестницей  толщина стенки резервуара: 5 мм. |  | РГСн-5 | ЗАО «Резервуаростроитель» 410017 г. Саратов,  ул. Шелковичная д. 11/15,  тел: +7 (8452) 24-22-42 | шт | 1 | 850 |  |
| 8 | Резервуар горизонтальный стальной наземный марка стали: 09Г2С номинальная вместимость 3 м3 габаритные размеры: d=1400мм; l=2000 мм; h=1600 мм.  комплектная площадка обслуживания с лестницей  толщина стенки резервуара: 5 мм. |  | РГСн-3 | ЗАО «Резервуаростроитель» 410017 г. Саратов,  ул. Шелковичная д. 11/15,  тел: +7 (8452) 24-22-42 | шт | 1 | 680 |  |
| **Емкость сбора отстоя** | | | | | | | | |
| 9 | Резервуар горизонтальный стальной наземный марка стали: 09Г2С номинальная вместимость 5 м3 габаритные размеры: d=1900мм; l=2000 мм; h=2050 мм.  комплектная площадка обслуживания с лестницей  толщина стенки резервуара: 5 мм. |  | РГСн-5 | ЗАО «Резервуаростроитель» 410017 г. Саратов,  ул. Шелковичная д. 11/15,  тел: +7 (8452) 24-22-42 | шт | 1 | 850 |  |
| **Емкость сбора подтоварных вод** | | | | | | | | |
| 10 | Резервуар горизонтальный стальной наземный марка стали: 09Г2С номинальная вместимость 5 м3 габаритные размеры: d=4000мм; l=2000 мм; h=1000 мм.  комплектная площадка обслуживания с лестницей  толщина стенки резервуара: 5 мм. |  | РГСнэ-5 | ЗАО «Резервуаростроитель» 410017 г. Саратов,  ул. Шелковичная д. 11/15,  тел: +7 (8452) 24-22-42 |  |  |  |  |
| **Модуль ПВКЖ** | | | | | | | | |
| **11** | Автономный агрегат фильтрации спецжидкостей  габаритные размеры: 6058 х 2438 х 2645 мм  объем хранимого продукта: 4 м3/час  установленная мощность: 10 кВт  подача/напор по выдачи: 2-6 м3/час / 15-12 м.  подача/напор по приему: 4-10 м3/час / 23-16 м. |  | АФС-3-Б9-С-05 | НПО Агрегат  142304 Московская обл. г. Чехов  Ул. Комсомольская д. 12 «б»  Тел 8 (496)723-723-5 | шт | 1 | 13500 |  |
| **Агрегат фильтрации топлива АФТ 90** | | | | | | | | |
| 12 | Автономный агрегат фильтрации спецжидкостей  габаритные размеры: 6180 х 2405 х 3085 мм  установленная мощность: 55 кВт (380 В)  номинальная производительность 90 м3/час  степень фильтрации при складской перекачке: 40 мкм  степень фильтрации при выдачи авиатоплива: 3 мкм |  | АФТ-90-Б5-С-57 | НПО Агрегат  142304 Московская обл. г. Чехов  Ул. Комсомольская д. 12 «б»  Тел 8 (496)723-723-5 | шт | 1 | 6000 |  |
| 13 | Операторная агрегата фильтрации топлива системы  габаритные размеры: 6060 х2438 2590мм  установленная мощность 10 кВт (380 В) |  |  |  | шт | 1 | 4530 |  |
| **Продуктовая насосная станция** | | | | | | | | |
| 14 | Самовсасывающий насосный агрегат габаритные размеры: 1540 х 524 х 695мм номинальная производительность: 90 м3/час номинальный напор: 80 м мощность электродвигателя: 37 квт (380В) допускаемый кавитационный запас насоса: 3,5 м. допуская вакуумметрическая высота всасывания: 6,5 м. | А1СЦН 90/80Б |  | ОАО «ЭНА»  141101 Московская область  г. Щелково ул.  Заводская д.14  тел: (495) 221-56-10 | шт | 3 | 400 |  |
| 15 | Самовсасывающий насосный агрегат габаритные размеры: 1200 х 440 х 636мм номинальная производительность: 32 м3/час номинальный напор: 54 м мощность электродвигателя: 18,5 квт (380В) допускаемый кавитационный запас насоса: 1,5 м. допуская вакуумметрическая высота всасывания: 6,5 м. | 1АСЦЛ 20/24ГМ |  | ОАО «ЭНА»  141101 Московская область  г. Щелково ул.  Заводская д.14  тел: (495) 221-56-10 | шт | 6 | 260 |  |
| 16 | Тренога перегрузочная  Расстояние от крюка до опорной поверхности 2,58м  Грузоподъемность-1000кг | Т.П.-1000Т |  | ЗАО «Е комплект»  194291 г. Санкт – Петербург  пр. Луначарского д. 72  кор. 1 оф 29  тел: +7 (812)424-18-29 | шт | 1 | 25 |  |
| 17 | Фильтр грубой очистки топлива  Пропускная способность 360м3/час  Тонкость фильтрации 200мкм | ФГк-360Г |  | НПО Агрегат  142304 Московская обл. г. Чехов  Ул. Комсомольская д. 12 «б»  Тел 8 (496)723-723-5 | шт | 1 | 320 |  |
| 18 | Фильтр тонкой очистки топлива  Пропускная способность 240м3/час  Тонкость фильтрации 15мкм | ФГк-240 |  | НПО Агрегат  142304 Московская обл. г. Чехов  Ул. Комсомольская д. 12 «б»  Тел 8 (496)723-723-5 | шт |  | 260 |  |
| 19 | Фильтр грубой очистки топлива  Пропускная способность 90м3/час  Тонкость фильтрации 200мкм | ФГк-90Г |  | НПО Агрегат  142304 Московская обл. г. Чехов  Ул. Комсомольская д. 12 «б»  Тел 8 (496)723-723-5 | шт | 3 | 110 |  |
| **К1, К1Н** | | | | | | | | |
| 20 | КНС Q=20 м3/ч , H=12 м в утепленном стеклопластиковом корпусе H=4200, D=1200 с насосами WILO Rexa FIT V05, DA-222/EAD1-2-T0025-540-O (1 рабочий, 1 резервный), P=2 х 1,5 кВт 3~400 V, 50 Hz | ОЛ №ИОС3.1/1 |  | «Флотенк» | шт | 1 | 800 |  |
| 21 | Блок-бокс «Флотенк» 2,68х2,35х2,49, стены ППУ 100мм | Flotenk-PAV(BB) |  | «Флотенк» | шт | 1 | 600 |  |
| **К2, К2Н** | | | | | | | | |
| 22 | Комплектные очистные сооружения 3 л/с Д1200 L=4600 | Flotenk-OP-OM-SB-3 |  | «Флотенк» | шт | 2 | 800 | ЛОС К2 |
| 23 | Контейнер «Флотенк» 6,1х2,45х2,95, стены ППУ 100мм |  |  | «Флотенк» | шт | 2 | 950 | ЛОС К2 |
| 24 | КНС Q=10 м3/ч , H=8 м , устанавливаемая в аккумулирующем резервуаре, с 2-мя рабочими насосами WILO Rexa PRO C05, DA-322/EAD1X2-T0011-540-O, P=2 х 1,5 кВт 3~400 V, 50 Hz | ОЛ №ИОС3.1/3 |  | «Флотенк» | шт | 1 | 350 | АР К2 |
| 25 | Контейнер «Флотенк» 5,0х2,45х2,95, стены ППУ 100мм |  |  | «Флотенк» | шт | 1 | 1800 | АР К2 |
| **КЗ, К3Н** | | | | | | | | |
| 26 | КНС Q=18 м3/ч , H=11 м в стеклопластиковом корпусе H=4200, D=1200 насосами WILO Rexa FIT V05, DA-222/EAD1-2-T0025-540-O (1 рабочий, 1 резервный), P=2 х 2,1 кВт 3~400 V, 50 Hz | ОЛ №ИОС3.1/2 |  | «Флотенк» | шт | 1 | 700 | КНС К3 |
| **Резервуарный парк РГС** | | | | | | | | |
| 27 | Резервуар горизонтальный стальной марка стали: 09Г2С номинальная вместимость 60 м3 габаритные размеры: d=2800мм; l=10600 мм; h=2960 мм. | ОЛ РГСн-60 | РГСн-60 | ЗАО «Резервуаростроитель» 410017 г. Саратов,  ул. Шелковичная д. 11/15,  тел: +7 (8452) 24-22-42 | шт | 3 | 4000 |  |
| 28 | Резервуар горизонтальный стальной марка стали: 09Г2С номинальная вместимость 50 м3 габаритные размеры: d=2800мм; l=9600 мм; h=2960 мм. | ОЛ РГСн-50 | РГСн-50 | ЗАО «Резервуаростроитель» 410017 г. Саратов,  ул. Шелковичная д. 11/15,  тел: +7 (8452) 24-22-42 | шт | 3 | 3700 |  |
| 29 | Резервуар горизонтальный стальной марка стали: 09Г2С номинальная вместимость 25 м3 габаритные размеры: d=2400мм; l=6600 мм; h=2550 мм. | ОЛ РГСн-25 | РГСн-25 | ЗАО «Резервуаростроитель» 410017 г. Саратов,  ул. Шелковичная д. 11/15,  тел: +7 (8452) 24-22-4 | шт | 2 | 2150 |  |
| **Противопожарные резервуары** | | | | | | | | |
| 30 | Резервуар противопожарного запаса воды вертикальный стальной объемом 300 м3 | РВС-300 |  | «122 ЭМЗ» | шт | 2 | 15260 |  |