8209969

2013

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «Сибтранснефтепродукт»
«СИБТРАНСНЕФТЕПРОДУКТ» Ф. Багаутдинов
«25» апреля 2013 г.

К производству

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во.	Технические характеристики, данные
1	Марка, модель	-	1	Передвижной комплекс ПК ЛАРН-500 на шасси КамАЗ-43118-1098-10
2	Тип двигателя	-		дизельный
3	Экологический класс	-		не ниже Евро-4
4	Мощность двигателя	кВт/л. с.		не ниже 221/300
5	Тип и размерность шин	-		в заводской комплектации
6	Климатическое исполнение (в соответствии с Одобрением типа ТС)	°С		от -45 до +45
7	Северный пакет	-		да
7.1	системы подогрева дизельного топлива	-		да
7.2	системы подогрева АКБ	-		да
7.3	утепление кабины теплоизоляционными материалами	-		да
7.4	установка зеркал с электрическим подогревом	-		да
7.5	автономный воздушный отопитель	-		в заводской комплектации или аналог
7.6	предпусковой подогреватель двигателя	-		в заводской комплектации или аналог
7.7	установка подогревателя водительского сидения	-		да
8	Колесная формула	-		6х6
9	Цвет	-		белый
10	Комплект ЗИП	-		в заводской комплектации (включая аптечку, огнетушитель, знак аварийной остановки, противооткатные упоры)
11	Центральная система смазки	-		да
12	Нефтесборщик СП-3 Д (PTG)	шт.	1	Для сбора нефтепродуктов (нефти) в текучей воде с диафрагменной импортной откачивающей дизельной мотопомпой и ЗИП. Производительностью до 10 м3/ч. Высота напора мотопомпы -15 м, максимальный размер твердых частиц - 5 мм.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дата
Разработал		Чумаченко А.В			
Проверил		Новак А.А.			
Нач. ОТТиСТ		Новак А.А.			
Телефон		(3812) 693592			

Опросной лист № 4 СТНП-2013-8.4.1

Передвижной комплекс ПК ЛАРН-500 на шасси КамАЗ-43118	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	7
Типовой опросный лист	5		

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во.	Технические характеристики, данные
12.1	Щеточный скиммер СЩ-10М	шт.	1	Скиммер олеофильный (щеточный) для сбора и перекачки нефтепродуктов (нефти) различной вязкости. В комплекте с гидравлической станцией с приводом от бензинового двигателя с искрогасителем, комплектом РВД и ПВХ-рукавов, автономным откачивающим устройством (ОУ-40) с производительностью до 40м3/ч., ЗИП. Производительностью скиммера до 10 м3/ч. Высота напора- 13 м, максимальный размер твердых частиц при откачке -5 мм.
12.2	Скиммер пороговый СП-4 Ц	шт.	1	Для сбора разлившего продукта в летне-осенний время. В комплекте с встроенной откачивающей погружной помпой и силовой гидравл. Станцией СН (привод от бенз. Дв.). Производительностью до 40 м3/ч. Высота полного напора- до 28 м, размер твердых частиц до 38 мм.
12.3	Мотопомпа высоконапорная	К-т	1	Для смыва и отмывки загрязненного почвогрунта. Типа Koshin SEM 50V в комплекте с всасывающими (10 м) и напорными (40 м) морозостойкими рукавами и стволом типа ГР-50
12.4	Перекачивающая станция ПС-100 S3SCR	шт.	1	Для перекачки высоковязких углеводородных жидкостей (до 250сСт), в т.ч. нефти. На базе импортного шнекового насоса S3SCR с гидроприводом. В комплекте силовая станция СН- 1/45 с приводом от бенз. ДВС, 100 м плоскосматываемых напорных рукавов и 10 м РВД рукавов на алюм. барабане. Производительностью до 100 м3/ч. Максимальный размер твердых частиц 38 мм.
12.5	Резервуар разборный РР-7К	шт.	1	Для временного хранения нефти и нефтепродуктов. Быстроразборный, прямоугольной формы из каркаса алюминиевых труб и внутренним вкладышем из ПВХ-ткани Объемом 7,0 м3
12.6	Резервуар разборный РР-10	шт.	1	Для временного хранения нефти и нефтепродуктов. Быстроразборный каркас из 5 цельнометаллических секций, пологом из ПВХ ткани, шаровым краном и тремя сменными п/э вкладышами. Объемом 10,0 м3
12.7	Резервуар разборный РР-50	шт.	1	В комплекте :13 стальных секций с быстроразъемными соединениями, полог, противоиспарительный понтон, сифон, лестница, контейнер. Объемом 50,0 м3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во.	Технические характеристики, данные
12.8	Распылитель автономный сорбента РАС	шт.	2	Автономный, ранцевый объёмом 70л с использованием импортной воздуходувки
12.9	Миниэлектростанция- бензогенераторная установка	шт.	1	Бензогенераторная установка типа Gesan G -12 TFH (N= 9,6 квт).
12.10	Удлинитель электрический	шт.	3	на катушке длиной 50 м
12.11	Осветительная установка УОр-5 /1,25	шт.	2	Для освещения рабочих зон при проведении ЛРН. В комплекте: тренога с четырьмя взрывобезопасными прожекторами по 250 Вт со степенью защиты от метеофакторов IP-65 и токопроводящим проводом от бензогенератора (50м), переносной прожектор 250 Вт с удлинителем длиной провода 50м, бензогенератор типа Gesan (N= 2,2 кВт). Высота подъема до 5 м.
12.12	Моторная лодка Навигатор 350	шт.	2	Для проведения вспомогательных работ при установке бонов. Моторная лодка Навигатор 350 с лодочным импортным мотором (N= 18 л.с.), длиной 350 см, грузоподъемностью 460 кг .
12.13	Моечный агрегат высокого давления с подогревом воды в комплекте с защитным поддоном	К-т	1	Мойка с подогревом воды Karcher HDS импортная производительностью 400-800 л/ч с рабочим давлением 30-170 бар в комплекте с шлангом (30м), пистолетом, копьем, дюзой и защитным поддоном для отмывки оборудования
12.14	Бензопила импортная	шт.	1	Бензопила Husqvarna мощностью не менее 1,5 квт
12.15	Бензокусторез импортный	шт.	1	Бензокусторез Husqvarna мощностью не менее 2,0 квт
12.16	Миниустановка для сжигания нефтеотходов "Факел"-МЭ	шт.	1	Малогабаритная установка с электроприводом"Факел"-МЭ . Производительностью до 22 кг/час. Масса 50 кг
12.17	Мотоблок	шт.	1	Мотоблок типа Нева с импортным двигателем мощностью 6.5 л.с. в комплекте с грузовой тележкой грузоподъемностью 300 кг и канистрой для топлива для проведения работ по рекультивации и перевозки оборудования ЛРН
12.18	Канистра для топлива	шт.	1	Емкостью 20 л
12.19	Парогенератор мобильный автономный	шт.	1	С производительностью пара до 75 кг/час с комплектом рукавов "Пар"
12.20	Комплект пневмоклиньев	шт.	1	Производство компании Сваятех. Для устранения утечек из емкостей Комплектация: Клиновидная уплотнительная подушка тип1 – 1 шт; Клиновидная уплотнительная подушка тип2 – 1 шт; Клиновидная уплотнительная подушка тип3 – 1 шт; Коническая уплотнительная подушка – 1 шт; воздухоподводящий шток в сборе (из 4 штоков с быстросборными соединениями) – 1 шт, шланг воздушный для накачивания диаметром 8 мм 5 м, – 1 шт; закрывающее устройство (шаровый кран из нержавеющей стали) – 1 шт; ножной насос – 1 шт; портативный ящик размером 600х400х135 мм – 1 шт

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во.	Технические характеристики, данные
12.21	Носилки	шт.	2	Капроновые в чехле
12.22	Палатка разборная	шт.	1	Временный командный пункт -палатка разборная типа Памир 10 предназначена для временного размещения персонала АСФ в полевых условиях. Длиной 5 м, шириной -3,9 м, вес- 115 кг, полезная площадь 18,7 м2
12.23	Фонари индивидуальные взрывобезопасные	шт.	12	Фонарь- взрывобезопасный индивидуальный тип Экотон-6 с зарядным устройством
12.24	Фонари фара искробезопасные	шт.	6	Фонарь-фара взрывобезопасный аккумуляторный тип Экотон-5 с зарядным устройством
12.25	Пояс для страховки	шт.	6	
12.26	Вытяжной шнур	шт.	6	для пояса, амортизирующий
12.27	Ограждающая предупредительная лента	П.м	1000	2 рулона
12.28	Предупредительные и запрещающие знаки	шт.	10	
	Аптечка первой помощи	шт	1	Промышленная аптечка на 10 человек
12.29	Респиратор –полумаска	шт.	1	типа Эдвантидж 200
12.30	Патрон от органических газов и паров	шт.	24	к респиратору
12.31	Спасательный жилет	шт.	12	Жилет со светоотражательными полосами и стропой, позволяющей вытаскивать пострадавшего за плечевые лямки
12.32	Спасательный круг с линем	К-т	1	Круг с плавающим линем плавающий (30 м)
12.33	Огнетушитель ОП-8 (з)	шт.	2	Огнетушитель порошковый типа ОП –8 (з) на 10 л
12.34	Канат	П.м	300	Канат с положительной плавучестью и карабинами
12.35	Каска защитная	шт.	12	Типа ИТР
12.36	Ёмкости для воды (40-60л)	шт.	2	
12.37	Нож	шт.	12	В ножнах, имеющий пилообразные вырезки
12.38	Топор	шт.	2	Малогабаритный в чехле
12.39	Капюшон защитный «Феникс»	шт.	12	Из термостойкой пленки: термостойкость полиимидной пленки выше 300С°. Масса 0,1 кг
12.40	Полевая мебель	К-т	1	Складной алюминиевый стол-трансформер со складными стульями
12.41	Костюм защитный закрытый	шт.	4	Тип Л-1
12.42	Комбинизон нефтяника летний	шт.	12	Типа Северный шельф, стойкий к воздействию нефти, нефтепродуктов
12.43	Одноразовые комбинезоны	шт.	24	Типа Тайвик классик
12.44	Сапоги	шт.	12	ПВХ с металлическим подноском, маслобензостойкие
12.45	Сапоги	шт.	6	С удлиненным голенищем (болотные), маслобензостойкие

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во.	Технические характеристики, данные
12.46	Дождевик	шт.	12	Плащ нейлоновый влагозащитный
12.47	Защитные очки	шт.	12	Закрытые, с мягким обтюратором из полиуретана, стойкие к воздействию
12.48	Перчатки неопреновые	шт.	12	Химически устойчивые, неопреновые, краги
12.49	Перчатки из х/б	шт.	24	Из х/б усиленные
12.50	Комплект для мониторинга окружающей среды ПАК - Атмосфера	К-т	2	Для предупреждения персонала о превышении опасных концентраций газа углеводородной группы и о наличии взрывоопасной ситуации, измерение температуры, влажности, скорости ветра. Сочетает функции газоанализатора и метеорологических приборов.
12.51	Навигатор GPS	шт.	1	Точное определение координат места аварий, проезд к месту аварии
12.52	Эхолот-глубиномер	шт.	1	Типа Garmin с функцией измерения температуры воды с аккумулятором и зарядным устройством
12.53	Лазерный дальномер	шт.	1	Лазерный дальномер Для определения расстояний, скоростей течения при установке бонов. Максимальное расстояние до 836 м, увеличение 7х.
12.54	Мегафон	шт.	1	Для звукового оповещения персонала и предупреждения посторонних лиц
13	Автоприцеп СЗАП 8357 с цельнометаллическим кузовом-фургоном (кунгом)	шт.	1	с цельнометаллическим каркасным кузовом-кунгом промтоварный со специальными стеллажами и креплением оборудования
13.1	Бон заградительный БЗ-10/600	п.м	100	Для локализации нефти (нефтепродуктов) на воде и создания рубежа удерживания на средних реках и водоемах. Общая высота 600 мм. длина секции 10 м.
13.2	Бон заградительный БЗ-10/600 НМ	п.м	100	Для локализации нефти (нефтепродуктов) на водоемах и открытых водных пространствах путем ограждения источника загрязнения. Надувные боны из неопреновой резины ,армированной синтетической тканью. Общая высота 600 мм, длина секции 10 м, на катушках с ручным приводом по 20 м
13.3	Автономная воздуходувка	шт.	1	Для закачки надувных камер бона БЗ 10/600 НМ и БЗ 10/600 НБ. На базе воздуходувки Stihl BR 500 с приводом от бенз дв., воздушным шлангом (10 м) и адаптером для подсоединения к клапанам бонов.
13.4	Ремкомплект для бонов, резервуаров и плотов	шт.	1	Для проведения текущего и планового ремонта (ПВХ лоскут, инструменты, метизы).
13.5	Подпорная стенка ПС-0,75/30	к-т	1	Для локализации и аккумуляции стока нефтепродуктов путем создания мехбарьеров (миниплотин). Состоит из 2 метровых быстросоединяемых замками алюминиевых секций и фиксирующих устройств - контрофорсов. Высота рабочая 0,75 м. Масса секции 24 кг. В комплект (модуль) входит 15 секций (30м) в транспортном контейнере.
13.6	Система якорная для малых рек (базовый вариант):	к-т	1	Якорная система для установки бонов заградительных БЗ с полным перекрытием русла малых водотоков (рек) :) береговой якорь СЯ-Б -5 шт; 3) береговой шнековый якорь СЯ-Ш – 2 шт;4) буксирное устройство (брага) ББ 200- 2 шт.;5) канат для растяжек D=10мм – 200 п.м.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во.	Технические характеристики, данные
13.7	Система якорная СЯ-25	к-т	2	Для установки боков в следующей комплектации: 1) Комплект донных якорей СЯ-КД/25 -2 шт в составе: буй якорный БЯ-35 (СТПЛ) -2 шт, буй сигнальный БС-10(ПУ) -2 шт, якорь СЯ-Д/25 с вертлюгом и пригрузочной цепью- 2 шт, 3 полиамидных каната с коушами и карабинами различной длины для установки комплекта общей длиной 79 п.м.: 2) береговой якорь для растяжек СЯ-Б-10шт , 3) шнековый якорь - 1шт, 4) канат для растяжек 400м, 5) буксирное устройство ББ-400 - 2 шт .
13.8	Полог защитный ПЗ-250м2	шт.	3	Для устройства временного амбара площадью 700 м2
14	Автоприцеп СЗАП 8357 с кузовом- фургоном (кунгом)	шт.	1	Автоприцеп с цельнометаллическим каркасным кузовом-кунгом, промтоварный, со специальными стеллажами и креплением оборудования.
14.1	Сорбент «Лвссорб-Экстра»	кг.	500	Изготавливается из натурального природного сырья без применения химических веществ для сорбционной очистке водной и твердых поверхностей. Средняя насыпная плотность 65 кг/м3. Подтвержденный диапазон работы от -20 О С до +50 0 С. Подтвержденная сорбционная емкость: 10-17,7 г/г (для разных типов углеводородных жидкостей). Защищен торговой маркой, в пакетах по 5 кг.
14.2	Бон сорбционно-удерживающий БСС-10/200У (ППмв)	шт.	20	Для создания сорбционного барьера, улавливания и сорбции нефтяных пленок. Сорбционный материал из гидрофобизированного полипропиленового микроволокна. Сорбционная емкость изделия - не менее 42 кг.
14.3	Бон сорбирующий БСС-10/100 (ППмв)	шт.	20	Для сорбционной очистке водных поверхностей, изоляции береговой полосы. Сорбционный материал из гидрофобизированного полипропиленового микроволокна. Сорбционная емкость изделия - не менее 42 кг.
14.4	Рулон сорбирующий РС 40/90 (ППмв)	рулон	10	Для изоляции береговой полосы. Сорбционный материал из гидрофобизированного полипропиленового микроволокна. Длиной 40 п.м, шириной 90 см. Сорбционная емкость изделия – не менее 140 кг
14.5	Бон сорбирующий БС-5/100 (ЛЭ)	шт.	5	Для создания сорбционно-удерживающего барьера на земле и вокруг оборудования. Сорбционная емкость изделия – не менее 52 кг
14.6	Бон сорбирующий 2БС-5/100 (ЛЭ)	шт.	5	Для создания сорбционно-удерживающего барьера на земле и вокруг оборудования Сорбционная емкость изделия – не менее 104 кг
14.7	Мини бон МБС-8/80 (ЛЭ)	шт.	5	Для создания двойного сорбционно-удерживающего барьера на земле и вокруг оборудования Сорбционная емкость изделия – не менее 19 кг
14.8	Мини бон МБС-12/80 (ЛЭ)	шт.	5	Для создания сорбционно-удерживающего барьера на земле и вокруг оборудования Сорбционная емкость изделия – не менее 38 кг

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Кол-во.	Технические характеристики, данные
14.9	Мат сорбирующий МС-3/90 (ППмв)	шт.	10	Для изоляции береговой полосы и сорбционной очистке водных поверхностей. Сорбционный материал из гидрофобизированного полипропиленового микроволокна. Сорбционная емкость изделия – не менее 9,5 кг.
14.10	Пластина сорбирующая ПЛС-50 (ППмв)	шт.	100	Для очистки водной поверхности от отдельных нефтяных пятен, локализации технологических утечек. Сорбционный материал из гидрофобизирован- ного полипропиленового микроволокна. Сорбционная емкость изделия – не менее 1,8 кг
14.11	Салфетка сорбирующая СС-50 ППмв	шт.	500	Для очистки загрязненных водных поверхностей и оборудования. Сорбционный материал из гидрофобизированного полипропиленового микроволокна. Масса изделия – 0,07 кг. Сорбционная емкость изделия –0,88 кг.
14.12	Отжимное устройство ОМУ-1	шт.	1	Для ручного механического отжима из сорбирующих изделий нефти и нефтепродуктов
14.13	Швабра сорбирующая	шт.	12	С ручным отжимом
14.14	Отжимное устройство ОМУ-1	шт.	2	Для ручного механического отжима из сорбирующих изделий нефти и нефтепродуктов
14.15	Комплект для первичной обработки загрязнённой одежды и экипировки КОП-1	К-т	1	Производства ООО «Лессорб» В состав входит: емкость-поддон из ПВХ, спецодежда:15 нитриловых перчаток, 15 одноразовых костюмов типа «Тайвек-Классик», материалы: ветошь-1упак., упаковка с чистящими салфетками (1000шт), 1 ящик с ручными скребками, 1 упаковка защитного крема ; 50 одноразовых усиленных мешков, 1 мешок с 200 сорбирующими салфетками, 1 рулон полипропиленовой усиленной пленки, 3 ведра, ПАВ (моющая жидкость) 1 упак 20 л и др
14.16	Комплект шанцевого взрывобезопасного инструмента на 10 чел.	комп л	2	В составе комплекта: совок -2 шт., щетка-2 шт., лопата-штык-2 шт., лопата сетчатая-6 шт., лопата подборная-4 шт, грабли витые -3 шт, кувалда в/б -1 шт, скребок большой - 1 шт.
15	Гарантия поставщика	мес.		Шасси – 24 мес. Спецнадстройка – 12 мес.
16	Техническая документация		-	да
17	Количество	ед.	1	
18	Год выпуска		-	2013
19	Способ доставки		-	доставка поставщика
20	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет		-	РФ, 633131, Новосибирская обл., р.п. Мошково ул. Строительная д.20,

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
14.9	Мат сорбирующий МС-3/90 (ППмв)	шт.	10, ТУ 0390-002-35615057-05 для изоляции береговой полосы и сорбционной очистке водных поверхностей. Сорбционный материал из гидрофобизированного полипропиленового микроволокна. Сорбционная емкость изделия – не менее 9,5 кг.
14.10	Пластина сорбирующая ПЛС-50 (ППмв)	шт.	100, ТУ 0390-002-35615057-05 для очистки водной поверхности от отдельных нефтяных пятен, локализации технологических утечек. Сорбционный материал из гидрофобизирован- ного полипропиленового микроволокна. Сорбционная емкость изделия – не менее 1,8 кг
14.11	Салфетка сорбирующая СС-50 ППмв	шт.	500, ТУ 0390-002-35615057-05 для очистки загрязненных водных поверхностей и оборудования. Сорбционный материал из гидрофобизированного полипропиленового микроволокна. Масса изделия – 0,07 кг. Сорбционная емкость изделия –0,88 кг.
14.12	Отжимное устройство ОМУ-1	шт.	1, ТУ 3663 – 020 –35615057-2005 Для ручного механического отжима из сорбирующих изделий нефти и нефтепродуктов
14.13	Швабра сорбирующая	шт.	12, С ручным отжимом
14.14	Отжимное устройство ОМУ-1	шт.	2, ТУ 3663 – 020 –35615057-2005 Для ручного механического отжима из сорбирующих изделий нефти и нефтепродуктов
14.15	Комплект для первичной обработки загрязнённой одежды и экипировки КОП-1	К-т	1, Производства ООО «Лессорб» ТУ 3663 – 020 –35615057-2005 В состав входит: емкость-поддон из ПВХ, спецодежда:15 нитриловых перчаток, 15 одноразовых костюмов типа «Тайвек-Классик» материалы: ветошь-1упак., упаковка с чистящими салфетками (1000шт), 1 ящик с ручными скребками, 1 упаковка защитного крема , 50 одноразовых усиленных мешков, 1 мешок с 200 сорбирующими салфетками, 1 рулон полипропиленовой усиленной пленки, 3 ведра, ПАВ (моющая жидкость) 1 упак 20 л и др
14.16	Комплект шанцевого взрывобезопасного инструмента на 10 чел.	компл	2, ТУ 3663 – 020 –35615057-2005 В составе комплекта: совок -2 шт., щетка-2 шт., лопата-штык-2 шт., лопата сетчатая-6 шт., лопата подборная-4 шт, грабли витые -3 шт, кувалда в/б -1 шт, скребок большой - 1 шт.
15	Гарантия поставщика	мес.	Шасси – 24 мес. Спецнадстройка – 12 мес.
16	Техническая документация	-	да
17	Год выпуска	-	2013
18	Способ доставки	-	доставка поставщика

Согласовано ОАО «Сибтранснефтепродукт»:

Начальник ОМТС и КО _____ Замарь В.Ю.

Начальник ОЭМНПП _____ Демиденко К.В.

Начальник ОТТ и СТ _____ Новак А.А.

Согласовано ОАО «АК «Транснефтепродукт»:

Начальник СТС и СТ _____ Гольчанский М.М.

Согласовано ОАО «АК «Транснефть»:

Начальник ОТС и СТ _____ Хохлов В.Г.