УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора по техническим вопросам – главный инженер ОАО «Связьтранснефть»

_____ Ф.И. Шевцов

«12» 05 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Марка, модель, шасси	-	КамАЗ-43118
2	Тип двигателя	-	дизельный
3	Экологический класс	-	не ниже Евро-3
4	Мощность двигателя	л.с.	не менее 260
5	Тип и размерность шин	-	в заводской комплектации
6	Климатическое исполнение (в соответствии с Одобрением типа ТС)	^{0}C	От – 50 до + 40
7	Северный пакет	-	-
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), кабина со спальным местом, лебёдка самовытаскивания от КОМ, руководство по эксплуатации, сервисная книжка.
11	Центральная система смазки	-	да

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Мельник А.Н.			
Проверил		Пустовой В.Ф.			
Нач. ТрО		Казин А.Н.			
Телефон		(65-50) 26-53			

Опросный лист № 1 СВТН - 2013 год - раздел 11 ТП и Р

Передвижная авторемонтная мастерская (ПРМ, ПМА)	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	6
СВТН - 2013 год - раздел 11 ТП и Р	9.13		

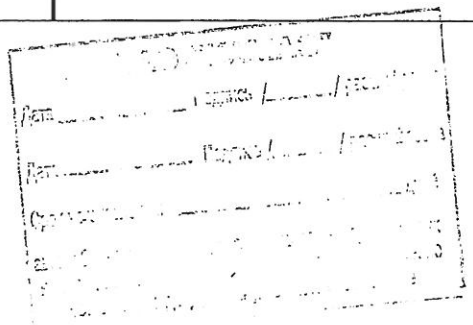
№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
12	Мастерская	-	Передвижная авторемонтная мастерская на автомобильном шасси
13	Фургон	-	имеет окна из двойного автомобильного стеклопакета по 1 шт. в на каждом борту; - дверь двойная распашная в задней части кузова; - люк вентиляционный; - замок дверной внутренний; - фиксатор открытого положения двери; -поручни дверей; - лестница откидная; - установка боковых отражателей; - установка боковых маркерных фонарей; - установка верхних и нижних габаритных фонарей; - электропроводка, 220В; - освещение 24В, 220В; держатель запасного колеса за кузовом; - наличие отопительной установки WEBASTO или аналог; - внутренняя обшивка – ДВП (верхняя часть), оцинкованный лист (нижняя часть); Цвет фургона: Логотип согласно схемы № 1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
14	Дизель-электростанция	-	нет
15	Специальное оборудование	компл.	панель с розетками для подключения внешних источников потребления тока (220 В – 4 шт.) – 1 шт. вулканизатор настольный (рабочая температура 160°С, с набором пресс-форм для резиновых шнуров диаметром 6-22 мм и ножом для резки шнура) – 1 станок сверлильный настольный (наибольший диаметр сверления в стали – 25 мм; диапазон частот вращения шпинделя – 200-3000 об/мин; число ступеней регулировки частоты вращения шпинделя, не менее – 4; наибольшая масса заготовки – 30 кг, наибольшая высота заготовки – 250 мм; размеры рабочей поверхности плиты не менее 350×350 мм) – 1 станок заточной (2 диска: 200×25×16 мм; 200×40×16 мм; частота вращения 850 об/мин; с местным светильником) – 1 тисы слесарные (ширина губок – 125 мм) – 1



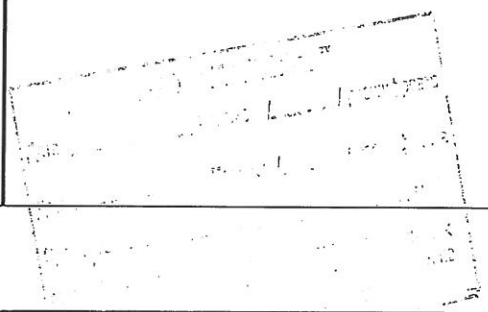
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросный лист № 1 СВТН - 2013 год - раздел 11 ТПиР	Лист 3

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
16	Прочее оборудование	компл.	слесарный верстак двухтумбовый с ящиками для размещения инструмента (выдвижные ящики должны иметь механизм фиксации на время транспортировки – 2 стеллаж для хранения инструмента закрытый, с механизмом фиксации створок на время движения – 1 шкаф для одежды двустворчатый – 1 умывальник с функцией подогрева воды
17	Инструмент	компл.	нет



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол,уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросный лист № 1 СВТН - 2013 год - раздел 11 ТПиР	Лист 4

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
18	Гарантия поставщика	мес.	Шасси – 24, Спецнадстройка - 12
19	Техническая документация	-	да
20	Количество	ед.	1
21	Год выпуска	-	2013
22	Способ доставки	-	самовывоз
23	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет	-	Филиал ОАО "Связьтранснефть" Уральское ПТУС, 450005, Республика Башкортостан, Уфа, ул. Достоевского, 111
24	Реквизиты грузополучателя	-	Филиал ОАО Связьтранснефть» - Уральское ПТУС, ОКПО 04668574, ИНН 7723011906, КПП 027802001, 450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 111, Конт. тел. (347) 279-22-57 Князев Виталий Витальевич Для оформления счетов-фактур: Грузополучатель и его адрес: Филиал ОАО «Связьтранснефть» - Уральское ПТУС, 450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 111 Покупатель: ОАО «Связьтранснефть», Россия, 117420, г. Москва, ул. Наметкина, д. 12 ИНН/КПП: 7723011906 / 027802001 Филиал ОАО Банк ВТБ в г. Уфе БИК 048073931; р/сч 407 028 107 004 100 01 383; к/сч 301 018 103 000 000 00 931 в ГРКЦ НБ Респ. Башкортостан в г. Уфе

Согласовано:

Начальник ОКО _____ **Ю.К. Гук** «___»_____ **2012**

Начальник ОТС и СТ
ОАО АК „Транснефть" отдел В.Р. Хохлов 02.03.12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросный лист № 1 СВТН - 2013 год - раздел 11 ТПиР	Лист 6

Ведущий инженер ОТС и СТ ОАО „АК" Транснефть"

2013 8200273

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ОАО «СЗМН»
_____ Р.А. Галиев
«18» 02 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Марка, модель, шасси	-	Агрегат ремонта магистральных трубопроводов (АРМТ) КамАЗ-43118 (кабина со спальным местом)
2	Тип двигателя	-	дизельный
3	Экологический класс	-	не ниже Евро-3
4	Мощность двигателя	кВт/л.с.	не менее 176,5/240
5	Тип и размерность шин	-	425/85 R 21
6	Климатическое исполнение (в соответствии с Одобрением типа ТС)	°С	-40 +40
7	Северный пакет	-	-
7.1	системы подогрева дизельного топлива	-	нет
7.2	системы подогрева АКБ	-	нет
7.3	утепление кабины теплоизоляционными материалами	-	нет
7.4	установка зеркал с электрическим подогревом	-	нет
7.5	автономный воздушный отопитель	-	Webasto Air Top 2000
7.6	предпусковой подогреватель двигателя	-	в заводской комплектации или аналог
7.7	установка подогревателя водительского сидения	-	нет
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

Согласовано:

Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросной лист №6-СЗМН-2013-ТПиР 8.5			
Разработал		А.И. Шустров				АГРЕГАТ РЕМОНТНО-СВАРОЧНЫЙ (АРС)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Р.А. Ибрагимов					Р	1	5
Нач. ТрО		В.А. Тарасов				Типовой опросный лист	9.15		
Телефон									

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
12	Комплектация агрегата ремонтно-сварочного	-	
13	Фургон	-	разделён на три отсека (генераторный, рабочий, спальный); имеет окна из двойного автомобильного стеклопакета по 1 шт. в каждом отсеке на каждом борту; - дверь боковая в генераторном отсеке; - дверь боковая двухстворчатая в рабочем отсеке; - дверь боковая в спальном отсеке; - люк вентиляционный в рабочем и спальном отсеке; - люк для радиатора в генераторном отсеке; - замок дверной внутренний; - фиксатор открытого положения двери; - поручни дверей; - лестница боковая откидная в генераторном отсеке; - лестница боковая откидная в рабочем отсеке; - лестница боковая откидная в спальном отсеке; - установка боковых отражателей; - установка боковых маркерных фонарей; - установка верхних и нижних габаритных фонарей; - электропроводка, 220В; - освещение 24В, 220В; - имеет выгородку под сварочные источники; - стальная сетка между генераторным и рабочим отсеками; - держатель запасного колеса за кузовом -выходная панель с розетками для подключения внешних источников потребления тока 220В; -газовый пост, расположен в выгородке с левой стороны; -баллон с кислородом, 40литров; - баллон с пропаном, 50литров - грузоподъемное устройство 250 кг.
14	Бытовой отсек	-	-диван-рундук с поперечным расположением – 2 -полка верхняя с поперечным расположением.– 2 -стол- под окном между диванами-рундуками; -автономный отопитель Webasto Air_Top -1 -переговорное устройство "кабина-кузов"; - шкаф для одежды двустворчатый , справа и слева при входе в отсек – 2 -умывальник с функцией подогрева воды-1 -огнетушитель ОП-5 - 1

15	Дизельная электростанция	-	дизельная электростанция 100 кВт для питания источников сварочного тока и второстепенных потребителей (поперечное расположение к оси автомобиля, двигатель, максимальные колебания установленных значений сварочного тока и напряжения из-за взаимного влияния постов (сварочных аппаратов) не более ± 5% от установленных паспортных значений) – 1 шт. блок снижения напряжения – 1 шт. пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы (сенсорное управление; обозначения на панели на русском языке) – 1 шт. дополнительный топливный бак для дизельгенератора (объем – 200 л) – 1 шт.
16	Основное сварочное оборудование	компл.	источник сварочного тока для ручной дуговой сварки -инверторный источник сварочного тока Invertec® V350-Pro с подающим механизмом LN23 (самозащитной проволокой Innerdhirld) аттес тованный в соответствии с требованиями ОАО АК Транснефть – 4 шт. пульт дистанционного управления к источнику сварочного тока (длина кабеля 35 м) - 4шт. печь для прокалки и сушки электродов (максимальная масса разовой загрузки электродов до 50 кг (Т=350-400 ^{0}С с термометром) – 1 шт. переносной термопенал для переноски и хранения электродов (максимальная температура в рабочем пространстве – 150 град.; максимальная масса загрузки – 5 кг.) – 4 шт. центратор наружный с гидродомкратом типа ЦНГ – по 1 шт. для каждого типоразмера эксплуатируемых труб (500 мм и выше) центратор наружный звеньевой типа ЦЗН – по 2 шт. для каждого типоразмера эксплуатируемых труб (500 мм и выше) -пирометр инфракрасный С-20.2 – 1 -блок управления размагничиванием и компенсации магнитного поля трубопроводов ЛАБС-7К2, с комплектом увеличения мощности до 360мТл – 1 -углошлифовальная машина не менее 1,02кВт – 1 шт. -углошлифовальная машина не менее 2,4кВт -1 шт. прожектора мощностью 1 кВт в комплекте со стойками - 4 шт.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
16	Вспомогательное сварочное оборудование	компл.	кабель сварочный (КГ1х35; длина – 30 м) – 4шт. (ЦРС). катушка для намотки кабеля – 4 шт. (с возможностью размещения двух кабелей по 50 метров на каждой) (ЦРС) электрододержатель заводского изготовления (подводимая сила тока – 400 А) –4шт. (ЦРС). магнитное приспособление для присоединения обратного провода к трубе (размеры 50×50×20 мм) – 4шт. машинка для безогневой резки труб с электроприводом (глубина реза – 45мм; скорость реза –20 м/мин; подача – 40 мм/мин; смещение начала и конца реза – не более 2%; общая длина цепи – в зависимости от диаметров эксплуатируемых трубопроводов; в комплекте – набор фрез) – 2 шт. ящик с инструментом (ключи для присоединения газовых рукавов, кабелей, замены наждачных камней и металлических щеток, открытия вентилей газовых баллонов) – 1 шт. компрессор (производительность – 500 л/мин; максимальное давление – 6 бар; объем ресивера-22 л) – 1 шт. Средства безопасности: -жилет сигнальные оранжевые - 4 -диэлектрические боты - 4 -диэлектрические перчатки - 4 -коврик диэлектрический - 4
17	Прочее оборудование	компл.	штырь заземления с медным кабелем (длина кабеля – 5 м). – 1 шт. лебедка самовытаскивания гидравлическая с якорем (тяговое усилие на первом слое намотки – 8 т; диаметр троса – 14 мм; рабочее давление гидравлической системы – 16 МПа) – 1 шт. панель с розетками для подключения внешних источников потребления тока: 220 В – 4 шт./380 В – 4 шт. электропроводка 24 В, 220 В – 1 шт. переговорное устройство «кабина-кузов» – 1 шт. знак аварийной остановки ОСВАР – 1 шт. шит с автоматической защитой – 1 шт. медицинская аптечка – 1 шт. фаркоп, выводы воздуха и электричества для подключения систем прицепа грузового или прицепа-фургона

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
18	Гарантия поставщика	мес.	Шасси - 24 месяца Спецнадстройка -12 месяцев
19	Техническая документация	-	комплект эксплуатационной документации (инструкции, руководства, заводские паспорта на все оборудование, сертификаты соответствия, разрешения ростехнадзора на применение установленного оборудования, свидетельства об аттестации сварочных агрегатов на НГДО в АЦ, входящем в «Перечень аттестационных центров САСв, осуществляющих аттестацию сварочного оборудования, применяемого на объектах ОАО «АК «Транснефть»
20	Количество	ед.	3
21	Год выпуска	-	2013
22	Способ доставки	-	самовывоз
23	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет	-	указываются реквизиты, где будет ставиться ТС на регистрационный учет
24	Реквизиты грузополучателя	-	указываются реквизиты доставки ТС
25	Навигационное оборудование	-	Абонентский терминал «Гранит-Навигатор-2.08»
26	Характеристики навигационного оборудования ОАО "КАМАЗ" Дата 20.02.2012 Подпись расшифровка Дата Подпись расшифровка Срок изготовления: дней Автомобиль может быть изготовлен согласно характеристик комплектаций приведенных в данном опросном листе, по состоянию на дату указанную в настоящем	-	Тип Приемника ГЛОНАСС\ GPS Изделие работает с дополнительными периферийными устройствами: -датчик топлива «Omnicom» с интерфейсом RS-485 или датчики, имеющие совместимые протоколы передачи данных, одновременно возможно под-ключение до 8 датчиков к одному интерфейсу. Габаритные размеры:120х68х27мм,вес-не более 180г. Предельная температура – от -30 до +60 С Имеет датчик вскрытия корпуса. **Датчик уровня жидкости «Omnicom» LLS20160 устанавливается на каждый топливный бак транспортного средства.** Интерфейс взаимодействия с внешними устройствами - физический RS-232 и RS-485 **Датчик работы двигателя** Напряжение 12В/24В, Ток коммутации\ ток управления 10А/0,2А° **SIM карта**: Оператор сотовой связи по выбору заказчика Исполнение «М2М ТЕРМО»

Согласовано (ОАО «СЗМН»):

Начальник отдела комплектации _____ В.В. Спиридонов «18» 02 2012 г.

Начальник транспортного отдела _____ В.А. Тарасов «18» 02 2012 г.

Начальник ОЭН _____ С.В. Дорофеев «18» 02 2012 г.

Главный сварщик _____ А.Ю. Пушкарев «18» 02 2012 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол,уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросной лист №6-СЗМН-2013-ТПиР 8.5	Лист 5

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ОАО «СМН»
_____О.И. Предеин
«01» 03 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Марка, модель	-	АРС-1 (КАМАЗ-43118)
2	Тип двигателя	-	Дизельный
3	Экологический класс	-	Евро-3
4	Мощность двигателя	кВт/л.с	Не менее 180/260
5	Тип и размерность шин	-	В заводской комплектации
6	Климатическое исполнение (в соответствии с Одобрением типа ТС)	-	-45....+45
7	Северный пакет	-	-
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

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Костюшко			
Проверил		Чекалкин			
Нач. ОТСиСТ		Тейдер			
Телефон		8216-771412			

Опросной лист №СМН-2013-8.1.04

Агрегат ремонтно-сварочный (АРС)	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	7
Типовой опросной лист	9.15		

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
12	Комплектация агрегата ремонтно-сварочного	-	
13	Фургон	-	Разделён на три отсека (генераторный, рабочий, спальный); имеет окна из двойного автомобильного стеклопакета по 1 шт. в каждом отсеке на каждом борту; - дверь боковая в генераторном отсеке; - дверь боковая двухстворчатая в рабочем отсеке; - дверь боковая в спальном отсеке; - люк вентиляционный в рабочем отсеке; - люк для радиатора в генераторном отсеке; - замок дверной внутренний; - фиксатор открытого положения двери; - поручни дверей; - лестница боковая откидная в генераторном отсеке; - лестница боковая откидная в рабочем отсеке; - лестница боковая откидная в спальном отсеке; - установка боковых отражателей; - установка боковых маркерных фонарей; - установка верхних и нижних габаритных фонарей; - электропроводка, 220В; - освещение 24В, 220В; - имеет выгородку под сварочные источники; - стальная сетка между генераторным и рабочим отсеками; держатель запасного колеса за кузовом Цвет-белый с синей полосой. Кузов теплоизолированный контейнерного типа из сендвич-панелей толщиной 50мм (5 слоев по 10мм); установлен на металлическом основании, Изоляция-экструдированный пенополистирол. Внутренний и наружный слои сендвич-панелей - армированный стекловолокном пластик.
14	Дизельная электростанция	-	Дизельная электростанция 100 кВт для питания источников сварочного тока и второстепенных потребителей (поперечное расположение к оси автомобиля, двигатель – ЯМЗ, максимальные колебания установленных значений сварочного тока и напряжения из-за взаимного влияния постов (сварочных аппаратов) не более ± 5% от установленных паспортных значений) – 1 шт. Тип согласовывается с Заказчиком. Блок снижения напряжения БСН-10 – 1 шт. Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы (сенсорное управление; обозначения на панели на русском языке) – 1 шт. Дополнительный топливный бак для дизельгенератора (объем – 200 л) – 1 шт.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросной лист №СМН-2013-8.1.04	Лист 2

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
15	Основное сварочное оборудование	-	Инверторный источник сварочного тока для ручной дуговой сварки–4шт. (выбирается в соответствии с ОТТ-25.160.00-КТН-219-09 «Требования к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым на объектах ОАО « АК «Транснефть» и Реестром ТУ и ПМИ ОАО «АК «Транснефть»). Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Пульт дистанционного управления к источнику сварочного тока (длина кабеля 35 м) – 4шт. Печь для прокалки и сушки электродов (максимальная масса разовой загрузки электродов до 50 кг (Т=350-400 ^{0}С с термометром) – 1 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Переносной термопенал для переноски и хранения электродов (максимальная температура в рабочем пространстве – 150 град.; максимальная масса загрузки – 5 кг.) – 4 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Центратор наружный с гидродомкратом – по 1 шт. для труб Ду500мм, 700мм, 800мм. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Центратор наружный звеньевой – по 2 шт. для труб Ду500мм, 700мм, 800мм. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Оборудование для размагничивания концов труб (компенсирующее поле – 70-110 мТл; точность регулировки – 0,01 мТл; время непрерывной работы – неограниченно; условия эксплуатации – от –40 до +60°С) – 1 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Кольцевые горелки на трубы типа «Кольцо»– по 2 шт. для труб Ду500мм, 700мм, 800мм. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Односопловая пропановая горелка – 1 шт.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
			Переносная сверлильная машина на магнитном основании с пневматическим приводом (расход воздуха – 110 л/мин; крутящий момент – 310 Нм; соединение – 1/4"; точность отверстий-до 0,5 мм, в комплекте: вспомогательная платформа для механического крепления на трубе, набор корончатых сверл HSS-XE) – 1 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком.
16	Вспомогательное сварочное оборудование	-	Кабель сварочный (КГ1х35; длина – 30 м) – 4шт. Катушка для намотки кабеля – 4шт. Электрододержатель заводского изготовления (подводимая сила тока – 400 А) –4шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Магнитное приспособление для присоединения обратного провода к трубе (размеры 50×50×20 мм) – 4шт. Термопояс для медленного охлаждения сваренного стыка – по 2шт. для труб Ду500мм, 700мм, 800мм Шаблон сварщика УШС-3 (погрешность измерений не более 0,5%) – 1 шт. Молоток сварщика – 2 шт. Зубило – 2 шт. Стационарный галогеновый прожектор установленный на кабине (можность – 250Вт; количество фонарей – 4) – 1 шт. Машинка для безогневой резки труб с электроприводом (глубина реза – 45мм; скорость реза –20 м/мин; подача – 40 мм/мин; смещение начала и конца реза – не более 2%; с набором цепей для труб Ду500мм, 700мм, 800мм и набором фрез) – 2 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Безударное разжимное устройство для правки вмятин на концах труб – 1 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
	Вспомогательное сварочное оборудование	-	Выносной галогеновый прожектор (мощность – 500Вт, на штативе, с кабелем L=50 м) – 2 шт. Инвентарное укрытие места проведения работ типа «Шатер» – 1 шт. Газовый резак (давление рабочее: кислород – 0,75 МПа; пропан – 0,12 МПа; максимальная толщина разрезаемой стали – 30 мм) – 1 шт. Рукав кислородный синий (длина – 30 м) – 1 шт. Рукав пропановый красный (длина – 30 м) – 1 шт. Редуктор кислородный типа БКО-5 (наибольшая пропускная способность – 50 м.куб./ч, максимальное рабочее давление газа – 1,25 МПа, максимальное давление газа на входе – 20 МПа) – 1 шт. Редуктор пропановый типа БПО-5 (наибольшая пропускная способность – 5 м.куб./ч; максимальное рабочее давление газа – 0,3 МПа; максимальное давление газа на входе-2,5 МПа) – 1 шт. Удлинитель промышленный на барабане (длина кабеля – 30 м) – 2 шт. Переносной низковольтный светильник аккумуляторный универсальный (условия эксплуатации – от -40 до +40 град.; дальность светового луча – не менее 100 м; емкость аккумулятора – 6 Ач) – 1 шт. Лестница (длина – 3 м.; исполнение – искробезопасное) – 2 шт. Компрессор (производительность – 500 л/мин; максимальное давление – 6 бар; объем ресивера-22 л) – 1 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Углошлифовальная машина (мощность – 1,4 кВт) – 1 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Углошлифовальная машина (мощность – 0,8 кВт) – 1 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Магнитоэлектрический клещевой амперметр (максимальный диаметр контролируемого кабеля – 46 мм; условия эксплуатации – от -40 до +40 град.; диапазон измеряемого тока – 50-300 А; обозначения на панели и выводимые параметры – на русском языке) – 1 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Машинка для резки труб типа Zinzer RSV (тип привода – ручной, режущий газ – пропан, общая масса комплекта не более 5 кг)– 1 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
			Маска сварщика (условия эксплуатации – от -20 до +40 град.; время срабатывания при температуре -20 град. – 0 ,2 с; размеры светофильтра – 90х110х7мм; число диапазонов затемнения – не менее 3-х, в комплекте наружные и внешние защитные стекла) – 4 шт. Тип и марка согласовывается с Заказчиком. Каска защитная – 4 шт. Очки газорезчика – 1 шт. Очки защитные – 1 шт.
17	Прочее оборудование		Штырь заземления с медным кабелем (длина кабеля – 5 м). – 1 шт. Лебедка самовытаскивания гидравлическая с якорем (тяговое усилие на первом слое намотки – 8 т; диаметр троса – 14 мм; рабочее давление гидравлической системы – 16 МПа) – 1 шт. Панель с розетками для подключения внешних источников потребления тока: 220 В – 4 шт./380 В – 4 шт. Электропроводка 24 В, 220 В – 1 шт. Переговорное устройство «кабина-кузов» – 1 шт. Знак аварийной остановки ОСВАР – 1 шт. Щит с автоматической защитой – 1 шт. Медицинская аптечка – 1 шт.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
18	Гарантия поставщика	мес.	шасси – 24 спецнадстройка - 12
19	Техническая документация	-	Комплект эксплуатационной документации (инструкции, руководства, заводские паспорта на все оборудование, сертификаты соответствия, разрешения ростехнадзора на применение установленного оборудования, свидетельства об аттестации сварочных агрегатов на НГДО в АЦ, входящем в «Перечень аттестационных центров САСв, осуществляющих аттестацию сварочного оборудования, применяемого на объектах ОАО «АК «Транснефть», свидетельства о поверке СИ, письменные согласования Заказчика на оборудование)
20	Количество	ед.	1
21	Год выпуска	-	2013
22	Способ доставки	-	доставка поставщика
23	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет	-	ОАО «Северные МН», Республика Коми, г. Ухта, пр. А.Зерюнова, д.2/1
24	Реквизиты грузополучателя	-	ОАО «Северные МН», Республика Коми, г. Ухта-18, нефтепровод

Согласовано ОАО «СМН»:

Начальник отдела комплектации _____ А.А. Габдулхакова

Начальник ОЭН _____ С.В. Курков

Главный механик _____ А.Л.Чекалкин

Главный сварщик _____ К.Ю. Кравцевич

Согласовано ОАО «КАМАЗ»:

Согласовано ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЬ»:

Начальник отдела ТСиСТ _____ В.Г. Хожлов

Зам. главного механика _____ П.И. Шоттер

25.02.12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2013 8226434

УТВЕРЖДАЮ
Зам генерального директора
ОАО «Уралтранснефтепродукт»
_____ Ф.Ф. Загретдинов
«27» 02 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Марка, модель, шасси	-	КАМАЗ-43118
2	Тип двигателя	-	дизельный
3	Экологический класс	-	не ниже Евро-3
4	Мощность двигателя	кВт/л.с	Не менее 191/260
5	Тип и размерность шин	-	в заводской комплектации
6	Климатическое исполнение (в соответствии с Одобрением типа ТС)	°С	от -40 до +40
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

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Нач. ОТТиСТ		Баутдинов Р.Ф.			
Телефон		(347) 273-71-11		210-227	

Опросной лист №8 ОАО «УТНП»-2013-ТП и Р 8.3.3

Мастерская (ПАРМ) на шасси КамАЗ 43118 с электростанцией ДЭС, сварочным выпрямителем ВД	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	7
Типовой опросный лист	9.13		

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
12	Мастерская	-	
13	Фургон	-	- разделён на три отсека (дизельный, рабочий, спальный); имеет окна из двойного автомобильного стеклопакета по 1 шт. в каждом отсеке на каждом борту; - дверь боковая в генераторном отсеке; - дверь боковая двухстворчатая в рабочем отсеке; - дверь боковая в спальном отсеке; - люк вентиляционный в рабочем отсеке; - люк для радиатора в генераторном отсеке; - замок дверной внутренний; - фиксатор открытого положения двери; - поручни дверей; - лестница боковая откидная в генераторном отсеке; - лестница боковая откидная в рабочем отсеке; - лестница боковая откидная в спальном отсеке; - установка боковых отражателей; - установка боковых маркерных фонарей; - установка верхних и нижних габаритных фонарей;; - электропроводка, 220В; - освещение 24В, 220В; держатель запасного колеса за кузовом проводить работы при температуре наружного воздуха от минус 50 до плюс 40°С; - окна из двойного автомобильного стеклопакета по 1 шт. на каждом борту; - дверь двойная распашная в задней части кузова; - люк вентиляционный; - замок дверной внутренний; - фиксатор открытого положения двери; - поручни дверей; - лестница откидная; - наличие боковых отражателей; - электропроводка, 220-380В; - освещение 24В, 220В; - наличие отопительной установки; - внутренняя обшивка – ДВП (верхняя часть), оцинкованный лист (нижняя часть); Возможность доступа к дизель-электростанции без демонтажа

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
14	Дизель-электростанция	-	генератор до 30 кВт с приводом от КОМ автомобиля
15	Специальное оборудование	компл.	щит питания от внешнего источника – 380 В. панель с розетками для подключения внешних источников потребления тока (220 В – 4 шт./380 В – 4 шт.) – 1 шт. вулканизатор настольный (рабочая температура 160°С, с набором пресс-форм для резиновых шнуров диаметром 6-22 мм и ножом для резки шнура) – 1 станок сверлильный настольный (наибольший диаметр сверления в стали – 25 мм; диапазон частот вращения шпинделя – 200-3000 об/мин; число ступеней регулировки частоты вращения шпинделя, не менее – 4; наибольшая масса заготовки – 30 кг, наибольшая высота заготовки – 250 мм; размеры рабочей поверхности плиты не менее 350×350 мм) – 1 станок заточной (2 диска: 200×25×16 мм; 200×40×16 мм; частота вращения 850 об/мин; с местным светильником) – 1 приспособление для центровки валов агрегатов лазерное во взрывозащищенном исполнении (расстояние между датчиками, не менее – 1 м; размеры валов 20-300 мм; точность измерений – 0,01 мм; рабочая температура – минус 15 – плюс 40°С; комплектность – кейс, инструкция по эксплуатации, рулетка измерительная, блок дисплейный; набор креплений датчиков) – 1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
16	Специальное оборудование	компл.	тисы слесарные (ширина губок – 125 мм) – 1 Гайковерт ударный пневматический (максимальный крутящий момент – 4500 Н·м; комплектность – кейс, набор головок торцевых удлиненных во взрывозащищенном исполнении 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 85 мм) – 1 дрель пневматическая (максимальный диаметр сверления – 15 мм; максимальная частота вращения – 1000 об/мин.; комплектность – набор сверл по металлу:3-15 мм; шланг спиральный – 12 м) – 1 машинка пневматическая углошлифовальная (диаметр диска – 180мм) компрессор винтовой с осушителем (для подключения пневмоинструмента) (рабочее давление – 10,0 бар; производительность не менее 450 л/мин) станция гидравлическая с электрическим приводом (рабочее давление – 700 бар; с предохранительным клапаном, охлаждащей насосной системой, комплектность – шланг высокого давления L – 10 м) гайковерт гидравлический (крутящий момент – 400-4500 Н·м; возможность регулировки крутящего момента; комплектность – кейс; рукоятка, реакционная опора; переходных с квадрата на шестигранник) разгонщик фланцев гидравлический (усилие – 5 т) съемник гидравлический с тремя крюковыми захватам (комплект на размеры 65-340 мм) съемник гидравлический внутренний (комплект на размеры 30-200 мм) сепаратор гидравлический (на внутренний размер 20-240 мм)
17	Прочее оборудование	компл.	слесарный верстак двухтумбовый с ящиками для размещения инструмента (выдвижные ящики должны иметь механизм фиксации на время транспортировки – 2 стеллаж для хранения инструмента закрытый, с механизмом фиксации створок на время жвиидения – 1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
18	Прочее оборудование	компл.	шкаф для одежды двустворчатый – 1 умывальник с функцией подогрева воды течеискатель акустический (число каналов, не менее -2; диапазон рабочих частот – 0,3-20 кГц; диапазон рабочих температур – от -25 до +35°С) – 1 газоанализатор (время непрерывной работы без подзарядки, не менее – 6 ч; погрешность, не более – 10%; диапазон определяемых концентраций – 0,5-10 ПДК; быстродействие, не более – 15 с; диапазон рабочих температур – от -25 до +35°С) – 1 прибор виброизмерительный переносной (измеряемые параметры: виброскорость, виброускорение, виброперемещение; диапазон частот, Гц – 5-10000; комплектность – датчик вибрации, щуп для датчика, установочный магнит для датчика, головные телефоны, блок питания, соединительный кабель, сумка для прибора и принадлежностей) – 1 индукционный нагреватель подшипников (муфт) (напряжение 220-230 В; диаметр отверстия – 20-400 мм; температурный диапазон – 0-250°С; наличие таймера; возможность задания температуры подшипника; возможность нагрева смазанных подшипников; наличие защиты от перегрева; комплектность – сменные сердечники для возможности установки различных типоразмеров подшипников) – 1 установка осветительная типа ОУ-2000 (высота мачты – 3,5 м; мощность прожекторов - 4×0,5 кВт, длина силового кабеля – 20 м, габариты в сложенном состоянии 410×720×485 мм) – 1 насос погружной шламовый (производительность – 20 м3/ч, напор – 12 м, масса – не более 15 кг) – 1
19	Инструмент	компл.	комплект шанцевого инструмента (лопата штыковая – 1; лопата совковая – 1; топор – 1; лом L=1,5 м – 1; ведро оцинкованное, 10 л – 2; веревка D=10 мм L=20 м – 1) – 1 монтажный пояс со страховочной веревкой L=10 м – 1 противогаз шланговый ПШ-1 – 1 лестница приставная алюминиевая (высота 1,85 м) – 1 мультипликатор (усилитель крутящего момента) механический(передаточное отношение – 25:1 (26:1); размер присоединительного «квадрата» для динамометрического ключа (вход) – 1/2"; максимальный момент на выходе, не менее – 4500 Н·м; комплектность – набор головок торцевых ударных удлиненных (размеры - 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 85 мм) в металлическом футляре) – 1

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
20	Инструмент	компл.	ключ динамометрический (реверсивный, регулируемое усилие – 40-200 Н·м; комплектность – набор головок 8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30 32, кейс) – 1 фонарь переносной взрывозащищенный (в комплекте с зарядным устройством) комплект слесарного инструмента: Ветошь, 2,5 м кв.-1 Вороток для плашек №0 (D=16 мм)-1 Вороток для плашек №1 (D=20 мм)-1 Вороток для плашек №3 (D=25 мм)-1 Вороток для плашек №4 (D=30 мм)-1 Вороток для плашек №5 (D=38 мм)-1 Вороток для плашек №6 (D=45 мм)-1 Вороток для плашек №7 (D=55 мм)-1 Вороток для плашек №8 (D=65 мм)-1 Вороток для ручного метчика №0 (квадрат 2,1-4,9)-1 Вороток для ручного метчика №3 (квадрат 4,9-12,0)-1 Выколотка с восьмигранным стержнем (диаметр пробиваемого отверстия - 10 мм)-1 Выколотка с восьмигранным стержнем (диаметр пробиваемого отверстия - 2 мм)-1 Выколотка с восьмигранным стержнем (диаметр пробиваемого отверстия - 3 мм)-1 Выколотка с восьмигранным стержнем (диаметр пробиваемого отверстия - 4 мм)-1 Выколотка с восьмигранным стержнем (диаметр пробиваемого отверстия - 5 мм)-1 Выколотка с восьмигранным стержнем (диаметр пробиваемого отверстия - 6 мм)-1 Выколотка с восьмигранным стержнем (диаметр пробиваемого отверстия - 8 мм)-1 Гвоздодер (L=1000 мм, s=18 мм)-2 Дрель ручная с конической зубчатой передачей-1 Зубило плоское с восьмигранным стержнем (L - 175 мм, a - 20 мм, s - 16 мм)-1 Индикатор часового типа ИЧ-10-4 Керн с восьмигранным стержнем (L - 120 мм, d - 4 мм, s - 12 мм)-1 Линейка металлическая 250 мм-1 Молоток медный в форме кувалды (масса бойка - 2 кг)-1 Молоток, масса бойка - 0,6 кг – 1 Молоток, масса бойка – 1 кг – 2 Напильник круглый L=250 мм, d=9,5 мм-1 Напильник плоский тупоносый 250x25x6-1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
21	Инструмент	компл	Напильник полукруглый тупоносый 250х25х7-1 Напильник с грубой насечкой L=260 мм-1 Напильник трехгранный 250х17-1 Насадная труба для ключей накидных затяжных изогнутых L=860 мм-1 Наушники – 1 Ножницы по металлу – 1 Ножовка слесарная лучковая – 1 Нутрометр (75-100мм)-1 Отвертка для винтов с крестообразным шлицем – 1 Отвертка для винтов с плоским шлицем – 1 Пассатижи (большие) – 1 Пассатижи (малые) – 1 Фен электрический строительный – 1 Штангенциркуль с глубиномером (150 мм) – 1 Щетка для удаления ржавчины и лака для углошлифовальных машин –
22	Гарантия поставщика	мес.	На шасси – 24 мес. На спецнадстойку – 12 мес.
23	Техническая документация	4	да
24	Количество	ед.	1
25	Год выпуска	-	2013
26	Способ доставки	-	доставка поставщика
27	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет	-	БПО Уфимского ПО ОАО «Уралтранснефтепродукт» г Уфа, ул. Свободы 82/1
28	Реквизиты грузополучателя	-	РФ. РБ, 450065. г. Уфа, ул. Свободы 82/1 Уфимское ПО ОАО «Уралтранснефтепродукт»

Согласовано ОАО "Уралтранснефтепродукт":

Начальник отдела комплектации (ОМТС) _____ Родин В.А.

Начальник ОТТ и СТ _____ Баутдинов Р.Ф.

Главный механик _____ Синагатуллин И.Н.

Согласовано ОАО «АК «Транснефтепродукт»

Начальник СТС и СТ _____ Гольчанский М. М.

Согласовано ОАО «АК «Транснефть»

Начальник СТС и СТ _____ Хохлов В. Г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросной лист №8 ОАО «УТНП»-2013-ТП и Р 8.3.3	Лист 7

- - 2013 8214039, 40 24,25

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора по техническим вопросам – главный инженер ОАО «Связьтранснефть»

_____ Ф.И. Шевцов

«12» 03 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Марка, модель	-	КамАЗ 4326
2	Тип двигателя	-	Дизельный
3	Экологический класс	-	не ниже Евро-3
4	Мощность двигателя	кВт/л.с.	Не менее 165/225
5	Тип и размерность шин	-	в заводской комплектации
6	Климатическое исполнение (в соответствии с Одобрением типа ТС)	°С	От -50 до +40
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	нет	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	-	4х4
9	Цвет	-	Белый
10	Комплект ЗИП	-	в заводской комплектации, огнетушитель, знак аварийной остановки, трос, медицинская аптечка, противооткатные упоры. Пассажировместимость: 4 человека в кунге, + 3 в кабине; Обязательное наличие сертификата одобрения типа транспортного средства для перевозки оборудования и людей (4 чел.) в фургоне; Кабина со спальным местом; лебёдка для самовытаскивания от КОМ (передняя)
11	Центральная система смазки	-	да

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Мельник А.Н.			
Проверил		Пустовой В.Ф.			
Нач. ТрО		Казин А.Н.			
Телефон		(65-50) 26-53			

Опросный лист № 5 СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р

Грузопассажирский фургон на шасси КамАЗ-4326	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2
СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р	3.1		

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
12	Пассажирский отсек:	-	Оборудован для перевозки 4-х пассажиров
12.1	Количество мест (водитель + пассажиры)	-	не менее 1+2+4
12.2	Отопитель пассажирского отсека	-	в заводской комплектации
13	Грузовой отсек:	-	да
13.1	Бортовой тентованный	-	нет
14	Фургон:	-	Фургон состоит из двух отсеков которые разделены перегородкой с дверью, в каждом отсеке по одному окну с левой и правой стороны, - первый отсек предназначен для перевозки пассажиров с откидным столиком, боковая одностворчатая дверь с окном для входа в отсек с поручнем на внутренней стороне (на правой стороне кузова), переговорное устройство для связи с водителем. Раскладная лестница для входа. - второй отсек рабочий: верстак с выдвижными ящиками для размещения инструмента (выдвижные ящики должны иметь механизм фиксации на время транспортировки), умывальник из нержавейки, задняя двустворчатая распашная дверь с окном для входа в рабочий отсек с поручнем на внутренней стороне. Раскладная лестница для входа в рабочий отсек. Освещение отсека. Автономный воздушный отопитель WEBASTO или аналог. Запасное колесо с местом крепления между кабиной и фургоном.
14.1	цельнометаллический	-	да
14.2	жилой	-	нет
15	Максимальная грузоподъемность	кг	не менее 5 000
16	Цвет	-	Синий Логотип согласно схемы № 1
17	Гарантия поставщика	мес.	Шасси – 24, Спецнадстройка - 12
18	Техническая документация	-	да
19	Количество	ед.	4
20	Год выпуска	-	2013
21	Способ доставки	-	самовывоз
22	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет	-	Филиал ОАО «Связьтранснефть» - Северо-Кавказское ПТУС, 353911, Краснодарский край, Новороссийск, ул. Волочаевская, 124

23	Реквизиты грузополучателя	-	Филиал ОАО «Связьтранснефть» - Северо-Кавказское ПТУС, ИНН 7723011906, КПП 231502001, ОКПО 00140037 Почтовый адрес: 353911 Россия, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Волочаевская, 124 Багаж: Станция Тихорецкая, Северо-Кавказская ж/д Автотранспорт: 352104 Россия, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона Для почтовых отправок: 353911 Россия, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Волочаевская, 124 Контактное лицо Коростелев Юрий Алексеевич тел.(9887) 700-723, (8617) 609-888

Согласовано:

Начальник ОКО _____ Ю.К. Гук «___»_____ 2012

Начальник ОТС и СТ ОАО „АК "Транснефть" друск В.Г.Хохлов

ОАО "КАМАЗ"
Дата 07.03.12 Подпись
Дата

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

Изм.	Кол,уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросный лист № 5 СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р	Лист 2

Ведущий инженер ОТС и СТ ОАО „АК "Транснефть" Колинин И.В.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора по техническим вопросам – главный инженер ОАО «Связьтранснефть»

_____ Ф.И. Шевцов

«12» 03 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Марка, модель	-	КамАЗ 4326
2	Тип двигателя	-	Дизельный
3	Экологический класс	-	не ниже Евро-3
4	Мощность двигателя	кВт/л.с.	Не менее 165/225
5	Тип и размерность шин	-	в заводской комплектации
6	Климатическое исполнение (в соответствии с Одобрением типа ТС)	°С	От -50 до +40
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	нет	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	-	4х4
9	Цвет	-	Белый
10	Комплект ЗИП	-	в заводской комплектации, огнетушитель, знак аварийной остановки, трос, медицинская аптечка, противооткатные упоры. Пассажировместимость: 4 человека в кунге, + 3 в кабине; Обязательное наличие сертификата одобрения типа транспортного средства для перевозки оборудования и людей (4 чел.) в фургоне; Кабина со спальным местом; лебёдка для самовытаскивания от КОМ (передняя)
11	Центральная система смазки	-	Да

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросный лист № 6 СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р			
Разработал		Мельник А.Н.				Грузопассажирский фургон на шасси КамАЗ-4326	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Пустовой В.Ф.					Р	1	2
Нач. ТрО		Казин А.Н.							
						СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р	3.1		
Телефон		(65-50) 26-53							

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
12	Пассажирский отсек:	-	Оборудован для перевозки 4-х пассажиров
12.1	Количество мест (водитель + пассажиры)	-	не менее 1+2+4
12.2	Отопитель пассажирского отсека	-	в заводской комплектации
13	Грузовой отсек:	-	да
13.1	Бортовой тентованный	-	нет
14	Фургон:	-	Фургон состоит из двух отсеков которые разделены перегородкой с дверью, в каждом отсеке по одному окну с левой и правой стороны, - первый отсек предназначен для перевозки пассажиров с откидным столиком, боковая одностворчатая дверь с окном для входа в отсек с поручнем на внутренней стороне (на правой стороне кузова), переговорное устройство для связи с водителем. Раскладная лестница для входа. - второй отсек рабочий: верстак с выдвижными ящиками для размещения инструмента (выдвижные ящики должны иметь механизм фиксации на время транспортировки), умывальник из нержавейки, задняя двустворчатая распашная дверь с окном для входа в рабочий отсек с поручнем на внутренней стороне. Раскладная лестница для входа в рабочий отсек. Освещение отсека. Автономный воздушный отопитель WEBASTO или аналог. Запасное колесо с местом крепления между кабиной и фургоном.
14.1	цельнометаллический	-	да
14.2	жилой	-	нет
15	Максимальная грузоподъемность	кг	не менее 5 000
16	Цвет	-	Синий Логотип согласно схемы № 1
17	Гарантия поставщика	мес.	Шасси – 24, Спецнадстройка - 12
18	Техническая документация	-	да
19	Количество	ед.	1
20	Год выпуска	-	2013
21	Способ доставки	-	самовывоз
22	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет	-	Филиал ОАО "Связьтранснефть" - Средневолжское ПТУС, 4430650, г. Самара, ул. Пугачевский Тракт 64" а"

23	Реквизиты грузополучателя	-	Грузополучатель: Филиал ОАО «Связьтранснефть» - Средневолжское ПТУС, ИНН 7723011906, КПП 631402001, ОКПО 04673776, код грузополучателя 70040 Почтовый адрес: 443065, Россия, г. Самара, Пугачевский тракт, 64 а Вагонные поставки: г. Самара Станция Кряж, Куйбышевская ж/д, код станции 639608 Контейнерные поставки 3-5-20 тн: г. Самара Станция Безымянка, Куйбышевская ж/д, код станции 657803 код грузополучателя 4604 получатель ОАО ФТИК «Волготрансинвест». В особых отметках «для филиала ОАО Связьтранснефть» - Средневолжское ПТУС». Далее доставка автотранспортом поставщика до склада грузополучателя по адресу: 443065, Россия, г. Самара, ул. Грозненская 61 Багаж: г. Самара Станция Самара, Куйбышевская ж/д, код станции 657907, код грузополучателя 70050 Автотранспорт: 443065, Россия, г. Самара, ул. Грозненская 61 Для почтовых отправок: 443065, Россия, г. Самара, Пугачевский тракт, 64 а Конт. тел. Исп. (846) 999 81 03, +79277123633 Зуйков Владислав Владимирович, +79276958544 Богатырев Сергей Васильевич, (846) 999 85 55 Колосов Евгений Викторович, (846) 999 81 55 Баранов Сергей Константинович, (846) 999 81 41 приемная Банковские реквизиты: р/сч 40702810200200003816 в филиале Банка ВТБ (открытое акционерное общество) в г. Самаре, к/сч 30101810000000000985, БИК 043602985

Согласовано:

Начальник ОКО _____ Ю.К. Гук «___»_____ 2012

Начальник ОТС и СТ ОАО „АК "Транснефть" отпуск В.Р. Хохлов 07.03.12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросный лист № 6 СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р	Лист 2

Ведущий инженер ОТС и СТ ОАО „АК "Транснефть"

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора по техническим вопросам – главный инженер ОАО «Связьтранснефть»

_____ Ф.И. Шевцов

«12» 03 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Марка, модель	-	КамАЗ 4326
2	Тип двигателя	-	Дизельный
3	Экологический класс	-	не ниже Евро-3
4	Мощность двигателя	кВт/л.с.	Не менее 165/225
5	Тип и размерность шин	-	в заводской комплектации
6	Климатическое исполнение (в соответствии с Одобрением типа ТС)	°С	От -50 до +40
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	нет	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	-	4х4
9	Цвет	-	Белый
10	Комплект ЗИП	-	в заводской комплектации, огнетушитель, знак аварийной остановки, трос, медицинская аптечка, противооткатные упоры. Пассажировместимость: 4 человека в кунге, + 3 в кабине; Обязательное наличие сертификата одобрения типа транспортного средства для перевозки оборудования и людей (4 чел.) в фургоне; Кабина со спальным местом; лебёдка для самовытаскивания от КОМ (передняя)
11	Центральная система смазки	-	да

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол,уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Мельник А.Н.			
Проверил		Пустовой В.Ф.			
Нач. ТрО		Казин А.Н.			
Телефон		(65-50) 26-53			

Опросный лист № 7 СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р

Грузопассажирский фургон на шасси КамАЗ-4326	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2
СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р	3.1		

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
12	Пассажирский отсек:	-	Оборудован для перевозки 4-х пассажиров
12.1	Количество мест (водитель + пассажиры)	-	не менее 1+2+4
12.2	Отопитель пассажирского отсека	-	в заводской комплектации
13	Грузовой отсек:	-	да
13.1	Бортовой тентованный	-	нет
14	Фургон:	-	Фургон состоит из двух отсеков которые разделены перегородкой с дверью, в каждом отсеке по одному окну с левой и правой стороны, - первый отсек предназначен для перевозки пассажиров с откидным столиком, боковая одностворчатая дверь с окном для входа в отсек с поручнем на внутренней стороне (на правой стороне кузова), переговорное устройство для связи с водителем. Раскладная лестница для входа. - второй отсек рабочий: верстак с выдвижными ящиками для размещения инструмента (выдвижные ящики должны иметь механизм фиксации на время транспортировки), умывальник из нержавейки, задняя двустворчатая распашная дверь с окном для входа в рабочий отсек с поручнем на внутренней стороне. Раскладная лестница для входа в рабочий отсек. Освещение отсека. Автономный воздушный отопитель WEBASTO или аналог. Запасное колесо с местом крепления между кабиной и фургоном.
14.1	цельнометаллический	-	да
14.2	жилой	-	нет
15	Максимальная грузоподъемность	кг	не менее 5 000
16	Цвет	-	Синий Логотип согласно схемы № 1
17	Гарантия поставщика	мес.	Шасси – 24, Спецнадстройка - 12
18	Техническая документация	-	да
19	Количество	ед.	2
20	Год выпуска	-	2013
21	Способ доставки	-	самовывоз
22	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет	-	Филиал ОАО "Связьтранснефть" Уральское ПТУС, 450005, Республика Башкортостан, Уфа, Достоевского, 111

23	Реквизиты грузополучателя	-	Филиал ОАО Связьтранснефть» - Уральское ПТУС, ОКПО 04668574, ИНН 7723011906, КПП 027802001 450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.. Достоевского, 111, Конт. тел. (347) 279-22-57 Князев Виталий Витальевич Для оформления счетов-фактур: Грузополучатель и его адрес: Филиал ОАО «Связьтранснефть» - Уральское ПТУС, 450005, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Достоевского, 111 Покупатель: ОАО «Связьтранснефть», Россия, 117420, г. Москва, ул. Наметкина, д. 12 ИНН/КПП: 7723011906 / 027802001 Филиал ОАО Банк ВТБ в г. Уфе БИК 048073931; р/сч 407 028 107 004 100 01 383; к/сч 301 018 103 000 000 00 931 в ГРКЦ НБ Респ. Башкортостан в г. Уфе

Согласовано:

Начальник ОКО _____ Ю.К. Гук «___»_____ 2012

Начальник ОТС и СТ ОАО „АК "Транснефть" отпуск В.Г. Хохлов

ОАО "КАМАЗ"
Дата 07.03.12 Подпись
Дата _____ Подпись _____

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

Изм.	Кол,уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросный лист № 7 СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р	Лист 2

Ведущий инженер ОТС и СТ ОАО „АК "Транснефть" [signature] Полянин С.В.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора по техническим вопросам – главный инженер ОАО «Связьтранснефть»

_____ Ф.И. Шевцов

«12» 03 2012 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Марка, модель	-	КамАЗ 4326
2	Тип двигателя	-	Дизельный
3	Экологический класс	-	не ниже Евро-3
4	Мощность двигателя	кВт/л.с.	Не менее 165/225
5	Тип и размерность шин	-	в заводской комплектации
6	Климатическое исполнение (в соответствии с Одобрением типа ТС)	°С	От -50 до +40
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	нет	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	-	нет
8	Колесная формула	-	4х4
9	Цвет	-	Белый
10	Комплект ЗИП	-	в заводской комплектации, огнетушитель, знак аварийной остановки, трос, медицинская аптечка, противооткатные упоры. Пассажировместимость: 4 человека в кунге, + 3 в кабине; Обязательное наличие сертификата одобрения типа транспортного средства для перевозки оборудования и людей (4 чел.) в фургоне; Кабина со спальным местом; лебёдка для самовытаскивания от КОМ (передняя)
11	Центральная система смазки	-	да

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Опросный лист № 8 СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р

Разработал	Мельник А.Н.	
Проверил	Пустовой В.Ф.	
Нач. ТрО	Казин А.Н.	
Телефон	(65-50) 26-53	

Грузопассажирский фургон на шасси КамАЗ-4326

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р — **3.1**

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
12	Пассажирский отсек:	-	Оборудован для перевозки 4-х пассажиров
12.1	Количество мест (водитель + пассажиры)	-	не менее 1+2+4
12.2	Отопитель пассажирского отсека	-	в заводской комплектации
13	Грузовой отсек:	-	да
13.1	Бортовой тентованный	-	нет
14	Фургон:	-	Фургон состоит из двух отсеков которые разделены перегородкой с дверью, в каждом отсеке по одному окну с левой и правой стороны, - первый отсек предназначен для перевозки пассажиров с откидным столиком, боковая одностворчатая дверь с окном для входа в отсек с поручнем на внутренней стороне (на правой стороне кузова), переговорное устройство для связи с водителем. Раскладная лестница для входа. - второй отсек рабочий: верстак с выдвижными ящиками для размещения инструмента (выдвижные ящики должны иметь механизм фиксации на время транспортировки), умывальник из нержавейки, задняя двустворчатая распашная дверь с окном для входа в рабочий отсек с поручнем на внутренней стороне. Раскладная лестница для входа в рабочий отсек. Освещение отсека. Автономный воздушный отопитель WEBASTO или аналог. Запасное колесо с местом крепления между кабиной и фургоном.
14.1	цельнометаллический	-	да
14.2	жилой	-	нет
15	Максимальная грузоподъемность	кг	не менее 5 000
16	Цвет	-	Синий Логотип согласно схемы № 1
17	Гарантия поставщика	мес.	Шасси – 24, Спецнадстройка - 12
18	Техническая документация	-	да
19	Количество	ед.	1
20	Год выпуска	-	2013
21	Способ доставки	-	самовывоз
22	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет	-	Филиал ОАО «Связьтранснефть» Верхневолжское ПТУС Ярославская обл., Ярославский р-н, п/о Шедрино

23	Реквизиты грузополучателя	-	Филиал ОАО «Связьтранснефть» Верхневолжское ПТУС ИНН7723011906, КПП 762702001 ОКПО 00140058 Адрес: 150521 Ярославская обл., Ярославский р-н, п/о Шедрино

Согласовано:

Начальник ОКО _____ Ю.К. Гук «___»_____ 2012

Начальник ОТС и СТ
ОАО „АК "Транснефть" отпуск В.Г. Хохлов

ОАО "АК "Транснефть"
Дата 07.03.12 Подпись

Дата _____ Подпись

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Опросный лист № 8 СВТН-2013 год раздел № 11 ТП и Р

Лист 2

Ведущий инженер отдела ОТС и СТ ОАО „АК "Транснефть"

2013 8227122

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «Рязаньтранснефтепродукт»
_____ В.А.Шмаков
«__» _____ 20__ г

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Марка, модель, шасси	-	(АРОК) на шасси Камаз-43118
2	Тип двигателя	-	дизельный
3	Экологический класс	-	не ниже Евро-3
4	Мощность двигателя	кВт/л.с	не менее 165/224
5	Тип и размерность шин	-	в заводской комплектации
6	Климатическое исполнение (в соответствии с Одобрением типа ТС)	°С	от -40 до +40
7	Северный пакет	-	-
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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		КрайновА.А.			
Проверил					
Нач ОТСиСТ		Крайнов А.А.			
Телефон		(4912)932641			

Опросной лист №5 ОАО «РТНП»-2013-8.1.3

Передвижная авторемонтная мастерская (ПРМ, ПМА)	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	8
Типовой опросный лист	**9.13**		

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
12	Мастерская	-	
13	Фургон	-	- разделён на два отсека (рабочий, бытовой); имеет окна из двойного автомобильного стеклопакета по 1 шт. в каждом отсеке , - дверь боковая одностворчатая с глухим окном, для входа в бытовой отсек; - люк для доступа к генератору в полу рабочего отсека; -люк аварийно вентиляционный в потолке бытового отсека; -люк для доступа к сварочному аппарату с амортизатором фиксации открытого положения и внутренним замком; - замок дверной внутренний; - фиксатор открытого положения двери; - поручни дверей; - лестница боковая откидная в бытовом отсеке; - установка боковых отражателей; - установка боковых маркерных фонарей; - установка верхних и нижних габаритных фонарей; - электропроводка, 220-380В; - освещение 24В, 220В; держатель запасного колеса за кузовом - электропроводка, 220-380В; - освещение 24В, 220В; - наличие отопительной установки; - внутренняя обшивка – ламинированное ДВП; пол износостойкий линолеум типа Автолин.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
14	Дизель-электростанция	-	генератор до 30 кВт с приводом от КОМ автомобиля
15	Специальное оборудование	компл.	-щит питания от внешнего источника – 380 В. -панель с розетками для подключения внешних источников потребления тока (220 В – 4 шт./380 В – 4 шт.) – 1 шт. -электрощит с автоматической защитой-1 -источник сварочного тока для ручной дуговой сварки Master MLS-3500 Kamppi-2шт (выбирается в соответствии с ОТТ-25.160.00-КТН-219-09 «Требования к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым на объектах ОАО « АК «Транснефть» и Реестром ТУ и ПМИ ОАО «АК «Транснефть») -станок точильно-шлифовальный мощностью не менее 750 Вт – 1 -шкаф 4-х секционный для принадлежностей- 1 -стол-верстак двухтумбовый с покрытием из нержавеющей стали – 1 -машинка электрическая углошлифовальная (диаметр диска – 180мм) во взрывозащищенном исполнении-1 -дрель пневматическая (максимальный диаметр сверления – 15 мм; максимальная частота вращения – 1000 об/мин.; комплектность – набор сверл по металлу:3-20 мм; шланг спиральный – 12 м) – 1 -компрессор пневматический винтовой (для подключения пневмоинструмента)-1 -тисы слесарные (ширина губок – 125 мм) – 1 -станция гидравлическая с электрическим приводом (; с предохранительным клапаном, охлаждащей насосной системой, комплектность – шланг высокого давления L – 10 м)-1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
16	Специальное оборудование	компл.	-Редуктор кислородный БКО – 1 -Редуктор пропановый БПО– 1 -Горелка ГСП-3 – 1 -Резак РЗП-1 -Рукав кислородный 50м-1 -Рукав пропановый 50м-1 -Комплект крепления кислородного и пропанового баллона-1 -Маска сварщика-2 -Очки газорезчика-1 -Электродержатель типа ЭД на 500А-2 -Муфта соединительная-1 -Сварочный кабель КГ 1х35 40м-2 -Баллон кислородный 40л с вентилем и колпаком-1 -Баллон пропановый 50л с вентилем и колпаком -Переносной термопенал для переноски и хранения электродов (максимальная температура в рабочем пространстве – 150 град.; максимальная масса загрузки – 5 кг) – 2 шт. -печь для прокалки и сушки электродов (максимальная масса разовой загрузки электродов до 10 кг (Т=350-400 ^{0}С с термометром) – 1 шт. -Кран-манипуляторная установка расположенная на заднем свесе рамы, за бортовой платформой, г/под.- не менее 2,0тн -комплект для огневой резки труб(типа «Крот», «Орбита») – 1 шт. -гайковерт гидравлический (крутящий момент – 400-4500 Н·м; возможность регулировки крутящего момента, комплектность – кейс; рукоятка,набор насадок (41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 85 мм) реакционная опора; переходних с квадрата на шестигранник) разгонщик фланцев гидравлический (усилие – 5 т)-1
17	Прочее оборудование	компл.	1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросной лист №5 ОАО «РТНП»-2013-8.1.3	Лист 4

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
18	Прочее оборудование	компл.	-шкаф 4-х секционный для принадлежностей – 1 -Диван-рундук-2 -Полка верхняя-2 -Стол обеденный-1 -Переговорное устройство «кабина-кунг»-1
19	Инструмент	компл.	комплект шанцевого инструмента (лопата штыковая – 1; лопата совковая – 1; топор – 1, лом L=1,5 м – 1; ведро оцинкованное, 10 л – 2; веревка D=10 мм L=20 м – 1) – 1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
20	Инструмент	компл.	комплект слесарного инструмента: Ключ гаечный 8х10-1 Ключ гаечный 12х13-1 Ключ гаечный 14х17-1 Ключ гаечный 17х19-1 Ключ гаечный 19х24-1 Ключ гаечный 24х27-1 Ключ гаечный 30х32-1 Набор ключей шестигранных-1 Отвертка шлицевая 155мм-1 Отвертка шлицевая 225мм-1 Отвертка крестовая 140мм-1 Отвертка крестовая 200мм-1 Дрель ручная с конической зубчатой передачей-1 Зубило плоское с восьмигранным стержнем (L - 175 мм, a - 20 мм, s - 16 мм)-1 Линейка металлическая 250 мм-1 Молоток медный в форме кувалды (масса бойка - 2 кг)-1 Молоток, масса бойка - 0,6 кг – 1 Молоток, масса бойка – 1 кг – 1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
21	Инструмент	компл.	Напильник круглый L=250 мм, d=9,5 мм-1 Напильник плоский тупоносый 250х25х6-1 Напильник полукруглый тупоносый 250х25х7-1 Напильник с грубой насечкой L=260 мм-1 Напильник трехгранный 250х17-1 Ножницы по металлу – 1 Пассатижи (большие) – 1 Пассатижи (малые) – 1 Штангенциркуль с глубиномером (150 мм) – 1 Щетка для удаления ржавчины и лака для углошлифовальных машин – 1
22	Гарантия поставщика	мес.	Шасси-24мес., Спецнадстройка-12мес
23	Техническая документация	4	да
24	Количество	ед	2
25	Год выпуска	-	2013
26	Способ доставки	-	доставка поставщика
27	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет	-	УГИБДД УВД по Рязанской обл 390000 г.Рязань, ул Солнечная, д 1 ИНН6231025469, КПП 623401001
28	Реквизиты грузополучателя	-	ОАО «Рязаньтранснефтепродукт» 390035, г.Рязань, ул Гоголя, д.35-А

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Согласовано ОАО «Рязаньтранснефтепродукт»:

Начальник ОМТС и К _____ Кабанов С.Н.

Начальник ОЭМН _____ Полковников М.Ю.

Главный механик _____ Игнатушин М.К.

Начальник ОТТиСТ _____ Крайнов А.А.

Согласовано ОАО «АК « Транснефтепродукт»:

Начальник СТС и СТ _____ Гольчанский М.М.

Согласовано ОАО «АК « Транснефть»:

Начальник ОТС и СТ _____ Хохлов В.Г.

ОАО "КАМАЗ"
Дата 19.03.12 Подпись /_____/ Фамилия
Дата _____ Подпись /_____/ Фамилия
Срок изготовления _____ г.
автомобиль может быть изготовлен согласно [illegible] и комплектаций приведенных в данном [illegible] состоянию на дату указанную в [illegible]

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросной лист №5 ОАО «РТНП»-2013-8.1.3	Лист 8

2013 8229575

УТВЕРЖДАЮ
И.о. Заместителя генерального директора
ОАО "Черномортранснефть"
_____ М.Р. Джалилов
_____ 2012г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
1	Марка, модель	--	Агрегат АНРВ-1УС (А) на шасси КАМАЗ-43118
2	Модель двигателя	--	дизельный
3	Экологический класс	--	не ниже Евро-3
4	Рабочий объем	см³	10 850
5	Максимальная мощность	кВт / л.с.	180 / 245
6	Колёсная формула	--	6x6
	Кабина		
7	Тип	--	Расположенная над двигателем, с высокой крышей
8	Исполнение	--	со спальным местом
9	Цвет	--	белый
	Кузов		
10	Кузов-фургон , цельно-металический сварной	--	цвет: верх - белый, низ - "медео"
11	Отопление	--	автономный дизельный
12	Сиденье автобусное с ремнями безопасности для 3-х человек	--	
13	Стол	шт	1
14	Переговорное устройство	--	
15	Аварийный люк	шт	1
	Специальное оборудование		
	Грузоподъемное оборудование		
16	Гидроманипулятор		ИМ-95
17	Максимальный вылет стрелы	м	8,25
18	Грузоподъемность при максимальном вылете стрелы	кг	950
	Сварочное оборудование		
19	Дизельная электростанция АД	кВт	60
20	Сварочный выпрямитель "Invertec" V 350 PRO (аттестованый в соответствии с ПБ 03-614-03)	шт	2
21	Кабель сварочный	м	4x50
22	Пульт дистанционного управления к сварочному выпрямителю "Invertec" V 350 PRO в камплекте с кабелем 30 м.	шт	2
23	Печь для сушки электродов - масса загрузки не более 20 кг	--	
24	Барабаны для кабеля длиной до	м	50
25	Щиток сварщика	шт	2
26	Термопенал ТП-8/130	шт	2
27	Горелка, резак в комплекте с редукторами и шлангами подачи газа	комплект	1
28	Контейнеры под пропановый и кислородный баллоны	--	
29	Электродержатель 300А	шт	2
	Оборудование для мех.обработки		
30	Машина шлифовальная Bosch GWS24-230B	шт	2
31	Стол-верстак с выдвижными ящиками и тисками(размер губ не менее 100мм.)	шт	1
32	Наждачно-обдирочный станок	шт	1

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Воробей К.Н.			
Проверил		Никитин В.В.			
Нач. ОТСиСТ					
Телефон		(6271) 39-67			

Опросный лист № 6/13 ОТСиСТ

Агрегат АНРВ-1УС (А) на шасси КАМАЗ-43118	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2
Типовой опросный лист	№ 6/13 ОТСиСТ		

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
	Электрооборудование		
33	Электрошкаф распределительный ШУ-100	--	
34	Выносные прожекторы 0,5 кВт, кабель удлинитель	шт	2
35	Разъем для подключения к внешнему источнику	--	
36	Выносное устройство заземления с кабелем	--	
	Оборудование для откачки жидкости		
37	Насос самовсасывающий ГНОМ во взрывозащищенным исполнении	шт	1
38	Рукав напорный	м	15
	Оборудование для покраски технологического оборудования		
39	Компрессор КД-1	шт	1
40	Краскопульт	шт	2
41	Напорный рукав	м	2*10
	Дополнительное оборудование		
42	Грузовая платформа оборудованая съемной лесницей	--	
43	Огнетушитель ОУ-5 (расположение в кузове-фургоне)	шт	2
44	Знак аварийной остановки ОСВАР	--	
45	Автоматическая централизованная система смазки	--	
46	Централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах	--	
47	Предпусковой подогреватель Webasto Thermo 90ST	--	
48	Автономный отопитель кабины Webasto Air Top	--	
49	Защита двигателя	--	
50	Комплект ЗИП в стандартной комплектации завода-изготовителя	--	
51	Наличие регистрационной и технической документации. Сертификат в системе ГОСТ-Р	--	
52	Гарантийный срок обслуживания	--	12 месяцев или 75 000 км пробега
53	Количество	ед.	2
54	Год выпуска	--	2013
55	Способ доставки	--	самовывоз
56	Реквизиты для постановки ТС на регистрационный учет	--	1. ОАО "Черномортранснефть", филиал ТРУМН, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, 93; 2. ОАО "Черномортранснефть", филиал КРУМН, Краснодарский край, пос. Афипский - Баки
57	Реквизиты грузополучателя	--	База производственного обслуживания (БПО) ОАО "Черномортранснефть", код ОКПО 34998211, код ОКОНХ 51131, код плательщика 9178208, код грузополучателя 8255, адрес: 353960 г. Новороссийск, п. Кирилловка, промзона. Для ЖД- ст. Новороссийск СКЖД, код станции 5

Абонентский терминал «Гранит - Навигатор - 2.08».

Согласовано ОАО "Черномортранснефть"

Зам.генерального директора
по эксплуатации_____ **А.А. Дмитрюков** "____" _____ **2012г.**

Начальник ОТС и СТ_____ **В.В. Никитин** "____" _____ **2012г.**

Начальник ОТС и СТ_____ **В.Г. Хохлов** "21" 02 **2012г.**
ОАО "АК "Транснефть"

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.