Утверждаю Гл.инженер ООО «Молдоватрансгаз» Байдауз И.Е. _20___г.

(CAIET DE SARCINI) Документация по присуждению к объявлению на участие №. ___ om_ (Техническое задание)

№ п/п	Требования к товару закупки	Описание, деталировка, технические требования согласно регламентирующим документам
1	Описание товаров (функциональные характеристики);	Передвижной сварочный комплекс ПСК
2	Потребное количество товара	1 ед.
3	Назначение товаров и цели их использования;	сварочный комплекс предназначен для монтажа и ремонта трубопроводов всех типов.
4	Необходимые технические характеристики товара:	
4.1	Характеристики	Изотермический теплоизолированный контейнерного типа из пятислойных панелей изготовлен по бескаркасной технологии.
4.2	Кузов	Изоляция - экструдированный пенополистирол плотностью не менее 35 кг/м куб., толщиной 40 / 60 мм, внешняя обшивка и теплоизоляционный слой составляют единое целое - монолитную панель, служащую элементом несущей конструкции, что обеспечивает жесткость и надежность кузова.
4.2.1	Габаритные размеры	(Д х Ш х В)мм = 6300 х 2540 х 2200
4.3		Сэндвич-панели боковых стенок и потолка пятислойные. Внутренний слой — экструзионный пенополистирол, далее, с двух сторон — водостойкая фанера, наружные слои: внешний — армированный стекловолокном пластик, внутренний — армированный стекловолокном пластик / пластик цвета светлых пород дерева/ХДФ.
4.4		Сэндвич-панели пола четырёхслойные. Наружный слой - водостойкая фанера толщиной 27 мм. Внутренний слой — пенополистирол толщиной 60 мм, усиленный рёбрами жёсткости из фанеры, установленной «на ребро», толщиной 27 мм. Рёбра жесткости сориентированы поперёк кузова. Следующий слой - водостойкая фанера, наружный внешний слой защитный — оцинкованный металлический лист.
4.5		Обрамление кузова - анодированный алюминий. Низ - F-образный профиль, верх - Г-образный профиль. Отсутствуют разрывы (разрезы) профиля по углам кузова.
4.6		Позволяет производить работы при температуре окружающего воздуха -50 +40С°
4.7	Описание конструкции кузова	окружающего воздуха -30 ±40С°
4.8	Перегородки	Делят кузов на три отсека:
4.9		1-й отсек - бытовой
4.10 4.11		2 отсек - генераторный
4.11	Выгородка	3-й отсек - рабочий
4.13	Покрытие пола	для размещения инверторных источников тока в бытовом и рабочем отсеках - износоустойчивое покрытие (аналог) Автолин

		в генераторном отсеке - рифлёный металл с
		отбортовкой по периметру стен отсека рифлёным
		алюминием на высоту не менее 500мм
4.14	Дверь с фиксатором открытого положения,	боковая - одностворчатая, для доступа в бытовой
4.14	внутренним замком	отсек, на правой стенке кузова
4.15		задняя - полуторостворчатая, для доступа в рабочий отсек, на задней стенке кузова
4.16		боковая распашная - для входа в генераторный отсек
4.17	Окно из двойного автомобильного стеклопакета поворотно-откидное, открывающееся внутрь, с	в бытовом отсеке
4.19	фиксатором открытого положения	
4.20	Люк	в рабочем
20	JHOK .	аварийно-вентиляционный, в потолке бытового отсека
		вентилляционный, радиатора охлаждения генератора;
		с амортизатором фиксации открытого положения и
4.21	Поручень	внутренним замком
4.22	Поручень	на двери входа в бытовой отсек
4.23	Вологомический и полити	с правой стороны при входе в рабочий отсек
4.23	Водозащитный козырёк	над дверями входа в отсеки
4.24	Лестница раскладная четырёхступенчатая	боковая, для входа в бытовой отсек - под кузовом с правой стороны
5	Выполнена в соответствии с ГОСТ	задняя, для входа в рабочий отсек - под кузовом в
6		задней части
7	Ящик подвесной	для лестницы - под кузовом с правой стороны
8		для лестницы - под кузовом в задней части
9		для размещения катушек с кабелем
		инструментальный - под кузовом
10		для принадлежностей - под кузовом
11	Вентиляция	естественная - через открывающееся окно и аварийно-
		вентиляционный люк
12	Цвет кузова	из имеющихся в наличии / по требованию Заказчика
	Освещение и электропроводка	
- 10	Фонари габаритные	боковые "оранжевые"
13		верхние и нижние "красные" и белые"
14	Электрощит с автоматической защитой	УЗО, автоматы
15	Электропроводка 24В, 220В	
16	Освещение 24В, 220В	
17	ОБОРУДОВАНИЕ	
18		
	Бытовой отсек	
	Бытовой отсек Диван-рундук	
	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная	
	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол	
	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды	
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический	для одежды
	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов"	для одежды
	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов"	
	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека	для одежды (аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V
	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек	
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы.	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы.	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм Шкаф навесной	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением столешница из нержавеющей стали
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм Шкаф навесной Грузоподъёмное устройство	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением столешница из нержавеющей стали четырехсекционный
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм Шкаф навесной Грузоподъёмное устройство Инверторный источник сварочного тока (аналог)	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением столешница из нержавеющей стали четырехсекционный г/п — 250кг, вылет стрелы — 0,7м
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм Шкаф навесной Грузоподъёмное устройство Инверторный источник сварочного тока (аналог) (Lincoln Invertec V350)	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением столешница из нержавеющей стали четырехсекционный г/п – 250кг, вылет стрелы – 0,7м установлен в выгородке на правой стороне кузова
20	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм Шкаф навесной Грузоподъёмное устройство Инверторный источник сварочного тока (аналог) (Lincoln Invertec V350) Дистанционный регулятор с кабелем 10м	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением столешница из нержавеющей стали четырехсекционный г/п – 250кг, вылет стрелы – 0,7м установлен в выгородке на правой стороне кузова для инверторного источника сварочного тока
19	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм Шкаф навесной Грузоподъёмное устройство Инверторный источник сварочного тока (аналог) (Lincoln Invertec V350) Дистанционный регулятор с кабелем 10м Переносной термопенал для переноски и хранения	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением столешница из нержавеющей стали четырехсекционный г/п — 250кг, вылет стрелы — 0,7м установлен в выгородке на правой стороне кузова для инверторного источника сварочного тока в выгородке для сварочных аппаратов
20	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм Шкаф навесной Грузоподъёмное устройство Инверторный источник сварочного тока (аналог) (Lincoln Invertec V350) Дистанционный регулятор с кабелем 10м Переносной термопенал для переноски и хранения	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением столешница из нержавеющей стали четырехсекционный г/п — 250кг, вылет стрелы — 0,7м установлен в выгородке на правой стороне кузова для инверторного источника сварочного тока в выгородке для сварочных аппаратов в выгородке
20	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм Шкаф навесной Грузоподъёмное устройство Инверторный источник сварочного тока (аналог) (Lincoln Invertec V350) Дистанционный регулятор с кабелем 10м	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением столешница из нержавеющей стали четырехсекционный г/п – 250кг, вылет стрелы – 0,7м установлен в выгородке на правой стороне кузова для инверторного источника сварочного тока в выгородке для сварочных аппаратов в выгородке баллон с кислородом, 40литров
20	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм Шкаф навесной Грузоподъёмное устройство Инверторный источник сварочного тока (аналог) (Lincoln Invertec V350) Дистанционный регулятор с кабелем 10м Переносной термопенал для переноски и хранения электродов типа ТП 6/130	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением столешница из нержавеющей стали четырехсекционный г/п – 250кг, вылет стрелы – 0,7м установлен в выгородке на правой стороне кузова для инверторного источника сварочного тока в выгородке для сварочных аппаратов в выгородке баллон с кислородом, 40литров баллон с пропаном, 50литров
20	Бытовой отсек Диван-рундук Полка верхняя откидная Стол Шкаф для одежды Крючок металлический Переговорное устройство "кабина-кузов" Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека Огнетушитель Генераторный отсек Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем (аналог) СUMMINS С 150 D5 Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы. Топливный бак для дизель-генератора, 250л Огнетушитель Рабочий отсек Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм Шкаф навесной Грузоподъёмное устройство Инверторный источник сварочного тока (аналог) (Lincoln Invertec V350) Дистанционный регулятор с кабелем 10м Переносной термопенал для переноски и хранения электродов типа ТП 6/130	(аналог) типа Webasto AirTop 5500 STD 24V с креплением поперечное расположение с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов с креплением столешница из нержавеющей стали четырехсекционный г/п – 250кг, вылет стрелы – 0,7м установлен в выгородке на правой стороне кузова для инверторного источника сварочного тока в выгородке для сварочных аппаратов в выгородке баллон с кислородом, 40литров

	Огнетушитель	
23	ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	
	Печь для прокалки и сушки электродов Пирометр инфракрасный Дрель электрическая мощностью не менее 1000Вт Углошлифовальная машина мощностью не менее 1,02кВт	Максимальная масса разовой загрузки электродов тип СШО 3,2.2,6.5/4,0 типа C-20.2
	менее 1,02квт Углошлифовальная машина мощностью не менее 2,4кВт Газосварочное оборудование	Очки газорезчика Ящик инструментальный Муфта соединительная Сварочный кабель КГ1х35 40м Клемма заземления Щетка металлическая пятирядная Светофильтры С-6, С-7, С9 (стекло_100х100)
	Блок управления размагничиванием и компенсации магнитного поля трубопроводов Аппарат воздушно-плазменной резки (аналог) типа ДС120П.33 Труборез (аналог) ТР-2 с резаком 25м Центраторы звеньевые:	Щиток электросварщика КЕМРРІ Р-60 (стекло_100х100) для труб диаметром 530мм для труб диаметром 720мм для труб диаметром 1020мм для труб диаметром 1220мм
	Кольцевые горелки на трубы	для труб диаметром 720мм для труб диаметром 1020мм для труб диаметром 1220мм
24	ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
	Провод-удлинитель, 20м Палатка сварочная с крепежом Штангенциркуль (аналог) ШЦ-250 Штангенциркуль (аналог) ШЦ-400	закреплены в кронштейнах в бытовом отсеке
	Средства безопасности Лампа паяльная	диэлектрические боты диэлектрические перчатки коврик диэлектрический
	Пикет заземления Приставная лестница для входа в генераторный отсек	штырь заземления кабель заземления 15 м
25	ЗИП и ДОКУМЕНТАЦИЯ	
-	Эксплуатационная документация	Руководство по эксплуатации приборов и оборудования (Паспорта, проспекты, брошюры).
26	Тип, марка, ГОСТ, ISO, и тп.	Не требуется
27	Сертификат соответствия СЕ	Не требуется

Составил: Нач. ЛЭО

Согласовано: Нач ПТО

Нач ОМТС

Кондратие Г.Л

Галацан Н.Н.

Блеца К.