

Утверждаю
 Гл. инженер
 ООО «Молдоваатрансгаз»
 Байдауз И.Е.
 19.04.2022г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Передвижной сварочный комплекс. (Аварийная машина ЛЭС)

Передвижной сварочный комплекс ПСК / Автомобиль ремонтно-сварочный
 АРС предназначен для монтажа и ремонта трубопроводов всех типов.

№ п/п	Наименование по составу	Технические характеристики (примечание)	Ед. изм.	Кол-во
ТРАНСПОРТНАЯ БАЗА				
1	Шасси	Колёсная формула бхб Лебёдка задняя механическая самовытаскивания Кабина со спальным местом Класс экологичности - EURO IV Цвет кабины - из имеющихся в наличии ЗИП в комплектации завода-производителя	шт.	1
УСТАНОВОЧНАЯ БАЗА				
2	Кузов	Изотермический теплоизолированный контейнерного типа из пятислойных панелей изготовлен по бескаркасной технологии. 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. 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. 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 жёсткости ориентированы поперёк кузова. Следующий слой - водостойкая фанера, наружный внешний слой защитный – оцинкованный металлический лист. Обрамление кузова - анодированный алюминий. Низ - F-образный профиль, верх - Г-образный профиль. Отсутствуют разрывы (разрезы) профиля по углам кузова. Позволяет производить работы при температуре окружающего воздуха -50... +40С°	к-т	1
Описание конструкции кузова				
3	Перегородки	Делят кузов на три отсека: 1-й отсек - бытовой 2 отсек - генераторный 3-й отсек - рабочий	шт.	2

4	Выгородка	для размещения инверторных источников тока	шт.	1
5	Покрытие пола	в бытовом и рабочем отсеках - износостойчивое покрытие Автолин	к-т	1
6		в генераторном отсеке - рифлёный металл с отбортовкой по периметру стен отсека рифлёным алюминием на высоту не менее 500мм	к-т	1
7	Дверь с фиксатором открытого положения, внутренним замком	боковая - одностворчатая, для доступа в бытовую отсек, на правой стенке кузова	шт.	1
8		задняя - полуторостворчатая, для доступа в рабочий отсек, на задней стенке кузова	шт.	1
9		боковая распашная - для входа в генераторный отсек	шт.	1
10	Окно из двойного автомобильного стеклопакета поворотного-откидного, открывающееся внутрь, с фиксатором открытого положения	в бытовом отсеке	шт.	1
11		в рабочем	шт.	2
12	Люк	аварийно-вентиляционный, в потолке бытового отсека	шт.	1
13		вентиляционный, радиатора охлаждения генератора; с амортизатором фиксации открытого положения и внутренним замком	шт.	1
14	Поручень	на двери входа в бытовую отсек	шт.	1
15		с правой стороны при входе в рабочий отсек	шт.	1
16	Водозащитный козырёк	над дверями входа в отсеки	шт.	3
17	Лестница раскладная четырёхступенчатая	боковая, для входа в бытовую отсек - под кузовом с правой стороны	шт.	1
18		задняя, для входа в рабочий отсек - под кузовом в задней части	шт.	1
19	Ящик подвесной	для лестницы - под кузовом с правой стороны	шт.	1
20		для лестницы - под кузовом в задней части	шт.	1
21		для размещения катушек с кабелем	шт.	1
22		инструментальный - под кузовом	шт.	1
23		для принадлежностей - под кузовом	шт.	1
24	Вентиляция	естественная - через открывающееся окно и аварийно-вентиляционный люк	к-т	1
25	Цвет кузова	из имеющихся в наличии / по требованию Заказчика		
Освещение и электропроводка				
26	Фонари габаритные	боковые "оранжевые"	к-т	1
27		верхние и нижние "красные" и белые"	к-т	1
28	Электрощит с автоматической защитой	УЗО, автоматы	шт.	1
29	Электропроводка 24В, 220В		к-т	1
30	Освещение 24В, 220В		к-т	1
ОБОРУДОВАНИЕ				
Бытовой отсек				
31	Диван-рундук		шт.	2
32	Полка верхняя откидная		шт.	2
33	Стол		шт.	1
34	Шкаф для одежды		шт.	2
35	Крючок металлический	для одежды	шт.	4
36	Переговорное устройство "кабина-кузов"		к-т	1
37	Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека	типа Webasto AirTop 5500 STD 24V	шт.	1

38	Огнетушитель	с креплением	шт.	1
Генераторный отсек				
39	Дизельная электростанция 60/100кВт с двигателем CUMMINS C 150 D5	поперечное расположение	шт.	1
40	Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы.	с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов	шт.	1
41	Топливный бак для дизель-генератора, 250л		шт.	1
42	Огнетушитель	с креплением	шт.	1
Рабочий отсек				
43	Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм	столешница из нержавеющей стали		1
44	Шкаф навесной	четырёхсекционный		1
45	Грузоподъёмное устройство	г/п – 250кг, вылет стрелы – 0,7м	шт.	1
46	Инверторный источник сварочного тока (Lincoln Invertec V350)	установлен в выгородке на правой стороне кузова		4
47	Дистанционный регулятор с кабелем 10м	для инверторного источника сварочного тока		
48	Переносной термопенал для переноски и хранения электродов типа ТП 6/130	в выгородке для сварочных аппаратов	шт.	4
49	Газовый пост	в выгородке	к-т	1
50		баллон с кислородом, 40литров		
51		баллон с пропаном, 50литров		
52	Выходная панель	с розетками для подключения внешних источников потребления тока 220В		1
53	Огнетушитель	с креплением	шт.	1
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
54	Фара-искатель		шт.	1
55	Устройство громкоговорящее	снаружи на задней стенке кузова	шт.	1
56	Брызговик комбинированный		к-т	1
57	ДЗК	за кузовом	шт.	1
ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
58	Печь для проковки и сушки электродов	Максимальная масса разовой загрузки электродов типа СШО 3,2,2,6.5/4,0	шт.	1
59	Пирометр инфракрасный	типа С-20.2	шт.	1
60	Дрель электрическая мощностью не менее 1000Вт		шт.	1
61	Углошлифовальная машина мощностью не менее 1,02кВт		шт.	1
62	Углошлифовальная машина мощностью не менее 2,4кВт		шт.	1
63	Газосварочное оборудование	Очки газорезчика	шт.	2
64		Ящик инструментальный	шт.	4
65		Муфта соединительная	шт.	4
66		Сварочный кабель КГ1х35 40м	шт.	8
67		Клемма заземления	шт.	4
68		Щетка металлическая пятирядная	шт.	4
69		Светофильтры С-6, С-7, С9 (стекло_100x100)	шт.	4
70		Щиток электросварщика КЕМРПИ Р-60 (стекло_100x100)	шт.	4

71	Блок управления размагничиванием и компенсации магнитного поля трубопроводов		шт.	1
72	Аппарат воздушноплазменной резки типа ДС120П.33		шт.	1
73	Труборез ТР-2 с резаком 25м		шт.	1
74	Центраторы звеньевые:	для труб диаметром 530мм	шт.	2
75		для труб диаметром 720мм	шт.	2
76		для труб диаметром 1020мм	шт.	2
77		для труб диаметром 1220мм	шт.	2
78	Кольцевые горелки на трубы	для труб диаметром 720мм	шт.	1
79		для труб диаметром 1020мм	шт.	1
80		для труб диаметром 1220мм	шт.	1
ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
81	Провод-удлинитель, 20м		шт.	1
82		закреплены в кронштейнах в бытовом отсеке	шт.	2
83	Палатка сварочная с крепежом		шт.	1
84	Штангенциркуль ШЦ-250		шт.	1
85	Штангенциркуль ШЦ-400		шт.	1
86	Средства безопасности	диэлектрические боты	шт.	4
87		диэлектрические перчатки	шт.	4
88		коврик диэлектрический	шт.	4
89	Лампа паяльная		шт.	2
90	Пикет заземления	штырь заземления	шт.	1
91		кабель заземления 15 м	шт.	1
92	Приставная лестница для входа в генераторный отсек		шт.	1
ЗИП и ДОКУМЕНТАЦИЯ				
93	Упор противооткатный		шт.	2
94	Набор автомобилиста	Аптечка автомобильная	шт.	1
95		Огнетушитель автомобильный в кабине водителя	шт.	1
96		Знак аварийной остановки	шт.	1
97		Строп буксировочный г/п 10т длиной 6м	шт.	1
98	Эксплуатационная документация	Руководство по эксплуатации транспортного средства, приборов и оборудования (Паспорта, проспекты, брошюры).	к-т	1

Нач. ЛЭО

Кондратие Г.Л.

Нач. ПТО

Галацан Н.Н.