

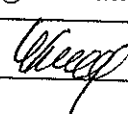
**РКС**Владимирские
Коммунальные
СистемыОбособленное
подразделение
Теплосервис600005, г. Владимир, ул. Северная, д. 63
тел./факс +7 (4922) 53-06-93
e-mail: : belikova@tservice.elcom.ru

Заказчик:	ОП ОАО ВКС Теплосервис	Группа материалов:	
№ опросного листа:	3	Код МТР в ЕНС РКС:	

Экскаватор-погрузчик

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эксплуатационная масса, кг	7800
Двигатель	дизель, CNH F4GE0484G*D
Мощность двигателя, кВт / л.с.	110
Трансмиссия	полуавтомат
Ёмкость ковша, м ³	1,0
Ширина ковша, мм	2 430
Обратная лопата, м ³	0,2
Высота выгрузки погрузчика, мм	2 790
Высота подъема ковша, мм	3 840
Глубина копания, мм	4 595
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	
Длина транспортная	5690
Ширина транспортная	2250
Высота транспортная	3935

ФИО Ответственного:	Корытников Владимир Сергеевич
Должность:	Механик транспортной службы
Телефон / Факс:	8(4922)33-34-34
Электронный адрес:	ts @ tservice.elcom.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО ВКС Владимиргортеплосеть	Группа материалов:	
№ опросного листа:	7	Код МТР в ЕНС РКС:	

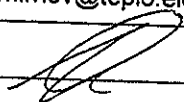
Наименование МТР: ГАЗ-3309 АРТК-М



№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Машина АРТК-М предназначена для проведения профилактических, ремонтных и аварийных работ в теплосетях и котельных.		
1.2	Оборудование машины АРТК-М размещено в цельнометаллическом сварном кузове-фургоне, который установлен на шасси грузового автомобиля ГАЗ-3309 и обеспечивает выполнение следующих видов работ: - временное электроснабжение потребителя (котельной, насосной станции и т.д.); - электросварочные работы; - откачивание воды из траншей, тепловых камер, котельных и т.д.; - продувка тепловых камер; - гидравлические испытания машин, механизмов, трубопроводов и т.д.; - определение загазованности воздуха в тепловых камерах; - освещение места производства работ в ночное время; - слесарные работы; - определение места течи в подземных теплотрассах и водопроводах.		
	Модель: ГАЗ-3309		
	Общие характеристики автомобиля с фургоном:		
	- Максимальная скорость,	95 км/ч	
	- Угол преодоления подъема,	22,5 град.	
	- Количество осей и колес	2 оси, 6 колес + 1 запасное	
	- Колесная формула	4x2	
	Габаритные размеры автомобиля с фургоном:	мм	
	- Длина	6935	
	- Ширина (без зеркал),	2380	

	- Высота	3200	
	- Колесная база,	3770	
	- Клиренс,	265	
	Двигатель:		
	- Модель ММЗ Д-245.7ЕЗ		
	- Тип дизельный с турбонаддувом		
	- Количество и расположение цилиндров	4, рядное	
	- Объем, см ³	4750	
	- Мощность, л.с. (кВт) при об./мин.	119 (87,5) при 2400	
	- Макс. крутящий момент, Нм при об./мин.	417,3 при 1400	
	Трансмиссия:		
	- Тип трансмиссии механическая		
	- Коробка передач трехвальная пятиступенчатая синхронизированная с ручным управлением		
	- Сцепление сухое однодисковое фрикционное с гидравлическим приводом		
	Объем топливного бака, л.	105	
	Напряжение сети, В	24	
	Размер шин	8.25 R20	
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Блок источника автономного электропитания:		дизельэлектростанция (3-фазная, Р=16 кВт, Улинейн.=380 В)
2.2.	Выпрямитель сварочный:		ВД 306 (3х фазная, I свар. До 315 А)
2.3.	Вентилятор		Вентилятор осевой №3
2.4.	Приспособление для опрессовки трубопровода:		ручное гидравлическое опрессовочное приспособление ГН-60
2.5.	Фара		переносная12В
2.6.	Кабель для подключения потребителей электроэнергии		
2.7.	Кабель сварочный		
2.8.	Ключ для открывания задвижек		
2.9.	Сигнализатор газовый		
2.10.	Течеискатель для теплотрасс		
2.11.	Набор слесарного инструмента		
2.12.	Насос самовсасывающий		Насос самовсасывающий ГНОМ 10х10
2.31.	Фонарь		аккумуляторный 0,5 Вт
2.32.	Отопитель		На дизельном топливе №159
2.33.	В фургоне		
2.34.	Сиденья в фургоне		Дополнительные сиденья в фургоне для 3х пассажиров 6 СТ-132 (для дизельэлектростанции
2.35.	Аккумулятор		Ящик-рундук
2.36.			Дополнительное отделение для 2-х баллонов кислород
2.37.	В фургоне		Дополнительное отделение для 1-го баллона пропан.
2.38.			
2.39.	Аптечка автомобильная	1 шт	
2.40.	Знак аварийной остановки	1 шт	
2.41.	Автомобильный углекислотный огнетушитель на 2 литра	1 шт	

2.42.	Автомобильный углекислотный огнетушитель на 5 литров	1 шт	
2.43.	Противооткатные упоры	2 шт.	
2.44.	Домкрат гидравлический грузоподъемностью 5 тонн	1 шт	
2.45.	Баллонный ключ	1 шт	
2.46.	Набор автомобильных ключей	1 комплект	

ФИО Ответственного:	Смирнов Петр Викторович
Должность:	Начальник гаража
Телефон / Факс:	8(4922)43-25-24
Электронный адрес:	smirnov@teplo.elcom.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО ВКС Владимиргортеплосеть	Группа материалов:	
№ опросного листа:	8	Код МТР в ЕНС PKS:	


Наименование МТР: Баровая грунторезная машина БГМ-2УГП (грунторез) на базе трактора Беларус-82.



№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1.	<p>Баровая машина с гидравлическим приводом БГМ-2УГП предназначена для прокладки траншей для газо- и водопроводов, сетей канализации, связи и электропередачи, планировочных и земляных работ.</p> <p>Машина оснащается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - итальянской гидравликой - имеет более совершенную конструкцию рамы, на которую устанавливается привод и режущий инструмент. <p>Машина БГМ-2УГП имеет весомые преимущества перед баровыми машинами с механическим приводом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышается эксплуатационная надежность и долговечность машины, - уменьшаются затраты на ее обслуживание, - бесступенчатая плавная регулировка скоростей вращения режущей цепи, - предохранение от превышающих моментов осуществляется гидравлически, что позволяет отказаться от предохранительных муфт и значительно снижает нагрузку на ведущий вал и мотор-редуктор, - возможность включения реверсивного вращения, что немаловажно при попадании в режущую цепь посторонних предметов (провода, труб. и т.п.) - минимальная нагрузка на механический привод трактора (только привод гидронасоса) - хорошее восприятие динамических нагрузок. <p>В целом, баровая машина БГМ-2УГП имеет независимый и более мощный привод баровой установки, не влияющий на механику трактора, в отличие от машин с механическим приводом,</p>		

	где привод установки осуществляется непосредственно от вала отбора мощности (ВОМ) трактора, что влечет за собой увеличение нагрузки на механику. Также как и баровая машина БГМ-2У новая модель БГМ-2ГП также имеет возможность смены летнего и зимнего режущих органов, а переднее поворотное бульдозерное оборудование позволяет выполнять различные работы в коммунальном и дорожном хозяйстве.		
1.2.	Техническое описание баровой машины БГМ-2УГП:		
1.2.1.	Базовая машина: Трактор (колесное шасси)		Трактор Беларус 82.1 Д-243
	-Марка двигателя		
	-Мощность, кВт (л.с.)	57,4 (78)	
	-Габаритные размеры в транспортном положении, мм:		
	- длина	6650	
	- ширина	2060	
	- высота	2800	
	-Масса машины, кг	6600	
1.2.2.	Рабочее оборудование		
	-Тип летней режущей цепи		летняя цепь производства ОАО "Михневский РМЗ"
	-Параметры разрабатываемых траншей летним цепным оборудованием, мм:		
	- ширина, мм:	210 ⁺⁵⁰ ; 270 ⁺⁵⁰ ; 410 ⁺⁵⁰	
	- наибольшая глубина, мм:	1600 ⁻¹⁰⁰	
	-Количество проходов машины для получения полного профиля траншеи	1	
	-Тип привода		Гидравлический
	-Механизм подъема режущего органа		Гидравлический
	-Количество цилиндров, шт.	1	
	-Обслуживающий персонал, чел.	1	
	-Параметры разрабатываемых траншей зимним рабочим органом:		
	- ширина, мм	140	
	- глубина, мм	1400, 1600	
	-Тип зимней режущей цепи		Режущее цепное оборудование с твердосплавными пластинами «Урал-33»
	- шаг цепи	76	
	-Материал режущей части резцов		твердый сплав
	-Категория грунта		IV-V
	-Скорость резания, м/с	3±0,5	
	-Рабочая скорость, м/час	до 60	
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Баровая грунторезная машина БГМ- У 2ГП (гидравлическая с реверсом) может иметь следующую комплектацию:		
2.2.	Дополнительное оборудование		
2.3.	Бульдозерный отвал:		
	-Ширина отвала, мм	2060	
	-Высота отвала, мм	830	
	-Заглубление ножа овала, мм	100	
	-Подъем отвала от поверхности земли, мм	400	
	-Угол поворота отвала, град.	35°	

	-Привод	Гидравлический
2.4.	Аптечка автомобильная	1 шт
2.5.	Знак аварийной остановки	1 шт
2.6.	Автомобильный углекислотный огнетушитель на 2 литра	1 шт
2.7.	Противооткатные упоры	2 шт.
2.8.	Домкрат гидравлический грузоподъемностью 5 тонн	1 шт
2.9.	Баллонный ключ	1 шт
2.10.	Набор автомобильных ключей	1 комплект

ФИО Ответственного:	Смирнов Петр Викторович
Должность:	Начальник гаража
Телефон / Факс:	8(4922)43-25-24
Электронный адрес:	smirnov@teplo.elcom.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	
Подпись:	