



**AVTO ENGINEERING**

ООО "АВТО ИНЖЕНЕРИНГ ХОЛДИНГ ГРУП"

+359 2 8066333

www.avto-engineering.com

office@avto-engineering.com

31-33 Stara Planina Str., 1527 Sofia, Bulgaria

Образец № 2

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** (чл. 39, ал. 3, т. 1

ПРОП)

ул. 2, ал. 1  
33, 29

16

„Авто Инженеринг Холдинг Груп“ ЕООД,  
представявано от Юлиан Тодоров Димов  
в качеството на Управител  
с БУЛСТАТ/ЕИК 131163929,

със седалище ул. Стара планина №31-33, ет.2, офис 5, ПК:1527, София, България и  
адрес и адрес на управление ул. Стара планина №31-33, ет.2, офис 5, ПК:1527, София,  
България,

адрес за кореспонденция: ул. Стара планина №31-33, ет.2, офис 5, ПК:1527, София,  
България,

телефон за контакт +359 2 806 63 33,

факс +359 2 806 63 55,

електронна поща [office@avto-engineering.com](mailto:office@avto-engineering.com)

банкови сметки: Обединена българска банка АД

IBAN: BG22UBBS80021012531840

BIC /Swift: UBBSBGSF

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

I. След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, получаването, на които потвърждаваме с настоящото, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за участие в процедура с предмет: „Извършване на доставка на оборудване за петте пилотни центъра по един във всяка от общините: Шумен, Разград, Съединение, Левски и Созопол“.

II. Декларираме, че сме получили посредством „Профила на купувача“ документация за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

III. С настоящето правим следните обвързващи предложения за изпълнение на поръчката:

1. Декларираме, че сме в състояние да изпълним възложените ни доставки качествено, в обема и със съдържанието, съгласно Техническата спецификация.

17/1  
16x

2. Декларираме, че ще извършим доставка на оборудване предназначено за всеки един от следните пилотни общински центрове за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци:

- а) Доставка на оборудване за голем общински пилотен център в община Шумен, град Шумен, бул. "Симеон Велики", с идентификатор на нота по кадастрална карта с №: 83510.665.164;
- б) Доставка на оборудване за голем общински пилотен център в община Разрад, град Разрад, ул. "Костур" №: 28, с идентификатор на нота по кадастрална карта с №: 61710.505.570;
- в) Доставка на оборудване за малък общински пилотен център в община Левски, град Левски, ул. "Промислена зона", с идентификатор на нота по кадастрална карта с №: 43236.401.3261;
- г) Доставка на оборудване за малък общински пилотен център в община Съединение, град Съединение, УПН II-000384;
- д) Доставка на оборудване за малък общински пилотен център в община Созопол, землище на гр. Черноморец, УПН I (с идентификатор по кадастрална карта 81178.51.48) и УПН № 81178.48.26.

3. Предлагаме следното Техническо предложение в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя за 1 (едни) бр. голям общински пилотен център за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци:

№	Наименование	Компос	Технически изисквания на Възложителя	Техническо предложение на участника в конкурса, предпазва участника от изтичане на информация, предоставяна на общински пилотен център за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци.
1	Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – корозивни, токсични, опасни за околната среда.	6 бр.	С площ не по-малка от 17 м <sup>2</sup> . Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера да позволява преместване с помощта на кран или мотопар. Лабиринтни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 6 350/3 000/2 450 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 2 200 kg. Контейнерът да е оборудван с	Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – корозивни, токсични, опасни за околната среда, 6 бр. С площ от 19,05 м <sup>2</sup> . Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера ще позволява преместване с помощта на кран или мотопар. Лабиринтни размери (Д/Ш/В) 6 350/3 000/2 450 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 2 200 kg. Контейнерът ще бъде оборудван с галаванизирани метални стени, с три рафта

1 11 11

		<p>гальванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни.</p> <p>Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“. Вместимостта на каптажната вана да бъде не по-малка от 3 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент.</p> <p>Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера.</p> <p>Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>	<p>по една от дългите си страни.</p> <p>Контейнерът ще разполага с каптажна вана тип „двоен под“. Вместимостта на каптажната вана ще бъде 3 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452.</p> <p>Обслужването на каптажните вани ще става от късата страна на контейнера.</p> <p>Контейнерът ще притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>
<p>Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови живакосъдържащи отпадъци</p>	<p>1 бр.</p>	<p>С площ не по-малка от 2 m<sup>2</sup>. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключваща се врата на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи 1 350 / 2 500 / 2 470 mm.</p> <p>Максимално допустимо тегло (празен) 680 kg. Контейнерът да е оборудван с гальванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни.</p> <p>Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“. Вместимост на каптажната вана не по малка от 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент.</p> <p>Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера.</p> <p>Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>	<p>Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови живакосъдържащи отпадъци. 1 бр.</p> <p>С площ от 3, 37 m<sup>2</sup>. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключваща се врата на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Ще позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) 1 350 / 2 500 / 2 470 mm.</p> <p>Максимално допустимо тегло (празен) 680 kg. Контейнерът ще бъде оборудван с гальванизирани метални стелажи, с три рафта по една от дългите си страни.</p> <p>Контейнерът ще разполага с каптажна вана тип „двоен под“. Вместимостта на каптажната вана е 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452.</p> <p>Обслужването на каптажните вани ще става от късата страна на контейнера.</p> <p>Контейнерът ще притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>
<p>3 Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – запалими.</p>	<p>2 бр.</p>	<p>С площ не по-малка от 17 m<sup>2</sup>, пожарозащитен. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера</p>	<p>Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – запалими. 2 бр.</p> <p>С площ от 19,05 m<sup>2</sup>, пожарозащитен. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана.</p>

1 11 11

13

			<p>да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 6 350/3 000/2 480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 2 200 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни.</p> <p>Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“.</p> <p>Вместимостта на каптажната вана да бъде не по-малка от 3 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент.</p> <p>Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера.</p> <p>Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>	<p>Конструкцията на контейнера ще позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) 6 350/3 000/2 480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 2 200 kg. Контейнерът ще бъде оборудван с галванизирани метални стелажи, с три рафта по една от дългите си страни. Контейнерът ще разполага с каптажна вана тип „двоен под“.</p> <p>Вместимостта на каптажната вана ще бъде 3 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452. Обслужването на каптажните вани ще става от късата страна на контейнера.</p> <p>Контейнерът ще притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>
4	Складов контейнер за инструменти и материали.	1 бр.	<p>С площ не по-малка от 6 m<sup>2</sup>. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени и дървен под. Да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 3 350/2 500/2 480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1 180 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни.</p>	<p>Складов контейнер за инструменти и материали. 1 бр. С площ от 8,37 m<sup>2</sup>. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени и дървен под. Ще позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) 3 350/2 500/2 480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1 080 kg. Контейнерът ще бъде оборудван с галванизирани метални стелажи, с три рафта по една от дългите си страни.</p>
5	Рампи за контейнерите	10 бр.	<p>Пред всеки контейнер да е разположена полегата поцинкована платформа.</p>	<p>Рампи за контейнерите. 10 бр. Пред всеки контейнер ще е разположена полегата поцинкована платформа.</p>
6	Офис контейнер	1 бр.	<p>С площ не по-малка от 20 m<sup>2</sup>. Вътрешна височина ≥ 2 400 mm. Изолация с минерална вата: стени ≥ 60 mm, под ≥ 80 mm, таван ≥ 100 mm. Под с PVC покритие. 2 бр. прозорца 1200 x 800 mm от 4 камерна PVC дограма. 1 бр. 4 камерна PVC външна врата не по малка от 875 x 2000 mm в цвета на стените от външната страна. Електроинсталация: 2 бр. осветителни тела, 6 бр.</p>	<p>Офис контейнер. 1 бр. С площ от 20 m<sup>2</sup>. Вътрешна височина 2 400 mm. Изолация с минерална вата: стени 60 mm, под 80 mm, таван 100 mm. Под с PVC покритие. 2 бр. прозорца 1200 x 800 mm от 4 камерна PVC дограма. 1 бр. 4 камерна PVC външна врата 875 x 2000 mm в цвета на стените от външната страна. Електроинсталация: 2 бр. осветителни тела, 6 бр. вътрешни контакти 230 V, разпределително табло с предпазители и дефектотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели</p>

110  
111

110  
111

9	Охранителна система с видеонаблюдение	1 комплект	1 бр. Санитарна алтечка. Да осигурява денонощно видеонаблюдение на прилежащата територия и отделните складове, комунално-битовата зона и канцелариите. Да съдържа необходимия брой камери с режим ден и нощ за цялостно покритие площта на обекта, Устройство за запис в 24 h формат, UPS и монитор за наблюдение. Включва цялостно окабеляване и монтаж.	Охранителна система с видеонаблюдение. 1 комплект. Ще осигурява денонощно видеонаблюдение на прилежащата територия и отделните складове, комунално-битовата зона и канцелариите. Ще съдържа необходимия брой камери с режим ден и нощ за цялостно покритие площта на обекта, Устройство за запис в 24 h формат, UPS и монитор за наблюдение. Включва цялостно окабеляване и монтаж.
10	Пожарогасители	23 бр.	Зареден с 12 kg пожарогасителен прах ABC. Клас на ефективност 55A 233B C. Температурен интервал на работа от - 30 до + 60 °C. Тегло зареден ≤ 20 kg. Съответстващ на EN 3-7. Със стойка за закрепване на стена.	Пожарогасители. 23 бр. Зареден с 12 kg пожарогасителен прах ABC. Клас на ефективност 55A 233B C. Температурен интервал на работа от - 30 до + 60 °C. Тегло зареден 20 kg. Съответстващ на EN 3-7. Със стойка за закрепване на стена.
11	Бидони за събиране на отпадъци	100 бр.	Пластмасов бидон с отварям капак. Вместимост 30 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.	Бидони за събиране на отпадъци. 100 бр. Пластмасов бидон с отварям капак. Вместимост 30 l. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.
12	Бидони за събиране на отпадъци	70 бр.	Пластмасов бидон с отварям капак. Вместимост 60 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.	Бидони за събиране на отпадъци. 70 бр. Пластмасов бидон с отварям капак. Вместимост 60 l. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.
13	Бидони за събиране на отпадъци	30 бр.	Пластмасов бидон с отварям капак. Вместимост 120 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.	Бидони за събиране на отпадъци. 30 бр. Пластмасов бидон с отварям капак. Вместимост 120 l. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.
14	Варели за събиране на отпадъци	10 бр.	Варелите да са изработени от стоманена ламарина, кожухът да е заварен и подсилен чрез пресовани обръчи. Дъното и капакът да са съединени с кожата чрез фалциране за обезопасяване. Отворът да се затваря с херметична капачка, която да може да бъде допълнително подсилена със защитна тапа. Вместимост 220 l ± 5%. UN одобрение.	Варели за събиране на отпадъци. 10 бр. Варелите ще са изработени от стоманена ламарина, кожухът ще е заварен и подсилен чрез пресовани обръчи. Дъното и капакът ще са съединени с кожата чрез фалциране за обезопасяване. Отворът ще се затваря с херметична капачка, която ще може да бъде допълнително подсилена със защитна тапа. Вместимост 216, 5 l. UN одобрение.
15	Туби	30 бр.	Пластмасова туба с отваряема капачка. Вместимост 20 l ± 5%. UN одобрение.	Туби. 30 бр. Пластмасова туба с отваряема капачка. Вместимост 20 l. UN одобрение.
16	Каси за акумулатори	6 бр.	Пластмасова контейнер за съхранение на акумулатори. С обем 500 l ± 5%. Товароносимост ≥ 500 kg. UN одобрение.	Каси за акумулатори. 6 бр. Пластмасова контейнер за съхранение на акумулатори. С обем 500 l. Товароносимост 500 kg. UN одобрение.
17	Гъвкави контейнери	125 бр.	За съхранение на твърди насипни товари. Изработени	Гъвкави контейнери. 125 бр. За съхранение на твърди насипни товари. Ще

Гр. 14  
14

<p>Офис оборудуване. Комплект. 3 бр. бюра, 3 бр. етажерки с 4 рафта, 3 бр. офис столове, 8 бр. посетителски столове, 2 бр. маси, 2 бр. стелажки за информационни материали. 3 бр. компютърни конфигурации с лицензиран лицензиран офис софтуер MS Office, със следните характеристики: • CPU 3,6 GHz 8 MB • RAM 12 GB • HDD 3000 GB • DVD±RW • Video 2 GB • WLAN, BLUETOOTH • OS Win 8 • Монитор 16" • Клавиатура и мишка 1 бр. Санитарна аптечка.</p>	<p>3 бр. бюра, 3 бр. етажерки с 4 рафта, 3 бр. офис столове, 8 бр. посетителски столове, 2 бр. маси, 2 бр. стелажки за информационни материали. 3 бр. компютърни конфигурации с лицензиран офис софтуер MS Office, с не по-малко от следните характеристики: • CPU 3,6 GHz 8 MB • RAM 12 GB • HDD 3000 GB • DVD±RW • Video 2 GB • WLAN, • BLUETOOTH • OS Win 8</p>	<p>8 Офис оборудуване</p>
<p>Санитарен контейнер, 1 бр. С площ от 14 м<sup>2</sup>. Вършена височина 2 200 мм. Под: циментирана плоскост 20 мм, противовилягащо PVC 1,5 мм покритие, изолация. Оборудване: входна врата 875 x 2000 мм, вършена врати 875 x 2000 мм, ISO 2000 мм, вършена врати 625 x 2000 мм, ISO 945 x 1200 мм с полетна шора, 2 прозора 945 x 1200 мм с полетна шора, 2 бр. ISO прозора 600 x 600 мм, 2 бр. санитарен въздух, 1 бр. батерия, 1 бр. бойлер 80 л, душ кабина, сифон, връзки мръсна / чиста вода, вършена преграда. Електроинсталация: стандартна (лампи, 1 бр. контакт), разпределително табло с предпазител и дефектотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Табуритни размери (Д/Ш) 8000/2500 мм</p>	<p>1 бр. бюра, 3 бр. етажерки с 4 рафта, 3 бр. офис столове, 8 бр. посетителски столове, 2 бр. маси, 2 бр. стелажки за информационни материали. 3 бр. компютърни конфигурации с лицензиран офис софтуер MS Office, с не по-малко от следните характеристики: • CPU 3,6 GHz 8 MB • RAM 12 GB • HDD 3000 GB • DVD±RW • Video 2 GB • WLAN, • BLUETOOTH • OS Win 8</p>	<p>1 бр. Санитарен контейнер</p>
<p>2 kW. Табуритни размери (Д/Ш) 8000/2500 мм</p>	<p>1 бр. бюра, 3 бр. етажерки с 4 рафта, 3 бр. офис столове, 8 бр. посетителски столове, 2 бр. маси, 2 бр. стелажки за информационни материали. 3 бр. компютърни конфигурации с лицензиран офис софтуер MS Office, с не по-малко от следните характеристики: • CPU 3,6 GHz 8 MB • RAM 12 GB • HDD 3000 GB • DVD±RW • Video 2 GB • WLAN, • BLUETOOTH • OS Win 8</p>	<p>8 Офис оборудуване</p>

112  
140

101

			от полиетилен. Обем: 120 l ± 5%.	бъдат изработени от полиетилен. Обем: 120 l
18	Кутин	50 бр.	Материал: Полиетилен. С капак на панти и с отвор за пъхане на отпадъци. С двойно подсигуряване срещу неволно отваряне на капака. С възможност за складиране един върху друг. UN одобрение.	Кутин. 50 бр. Материал: Полиетилен. С капак на панти и с отвор за пъхане на отпадъци. С двойно подсигуряване срещу неволно отваряне на капака. С възможност за складиране един върху друг. UN одобрение.
19	Полу-подземна система за разделно събиране на отпадъци	1 комплект	Да се състои от 3 бр. контейнери с единична вместимост $\geq 3 \text{ m}^3$ и 1 бр. контейнер с вместимост $\geq 5 \text{ m}^3$ (за хартия). Да са изработени от полиетилен. Всички метални части, които са използвани в конструкцията им, да са изработени от горешо галванизирана стомана. Да са снабдени с основен капак от полиетилен. Основният капак да е снабден с отвор за запълване с диаметър не по-малък от $\varnothing 500 \text{ mm}$ и не по-голям от $\varnothing 600 \text{ mm}$ , със собствен капак за защита на отвора. Капаците на отворите на отделните контейнери да са оцветени за съответния вид отпадък (метал, пластмаса, стъкло, хартия). Контейнерите да са оборудвани с метални халки за повдигане и конструкцията им да позволява изпразване от дъното. Височината на надземната част на контейнерите с обем $3 \text{ m}^3$ да не превишава $1300 \text{ mm}$ , а диаметърът им да не е по-голям от $1500 \text{ mm}$ . Височината на надземната част на контейнерите с обем $5 \text{ m}^3$ да не превишава $1300 \text{ mm}$ , а диаметърът им да не е по-голям от $1900 \text{ mm}$ . Височината на надземната част на който и да е контейнер да не е по-голяма от $1250 \text{ mm}$ .	Полу-подземна система за разделно събиране на отпадъци. 1 комплект Ще се състои от 3 бр. контейнери с единична вместимост $3 \text{ m}^3$ и 1 бр. контейнер с вместимост $5 \text{ m}^3$ (за хартия). Ще са изработени от полиетилен. Всички метални части, които са използвани в конструкцията им, ще са изработени от горешо галванизирана стомана. Ще са снабдени с основен капак от полиетилен. Основният капак ще е снабден с отвор за запълване с диаметър $\varnothing 600 \text{ mm}$ , със собствен капак за защита на отвора. Капаците на отворите на отделните контейнери ще са оцветени за съответния вид отпадък (метал, пластмаса, стъкло, хартия). Контейнерите ще са оборудвани с метални халки за повдигане и конструкцията им ще позволява изпразване от дъното. Височината на надземната част на контейнерите с обем $3 \text{ m}^3$ ще бъде $1280 \text{ mm}$ , а диаметърът им ще е $1500 \text{ mm}$ . Височината на надземната част на контейнерите с обем $5 \text{ m}^3$ ще бъде $1300 \text{ mm}$ , а диаметърът им ще бъде $1900 \text{ mm}$ . Височината на надземната част на който и да е контейнер няма да бъде по-голяма от $1250 \text{ mm}$ .
20	Комплект за ограничаване на разливи	3 комплекта	Комплектът се състои от: • Абсорбиращи гранули за високопорести суровини. За почистване на разлети масла и петролни емулсии върху бетон,	Комплект за ограничаване на разливи. 3 комплекта. Комплектът ще се състои от: • Абсорбиращи гранули за високопорести суровини. За почистване на разлети масла и петролни емулсии върху бетон, паваж и асфалт. Една опаковка от

1102

		<p>паваж и асфалт. Една опаковка от 10 kg да притежава възможност да абсорбира 13 l течност.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зърнест сорбент от целулоза, за попиване на течности. Една опаковка от 18 kg да притежава възможност да абсорбира 12 l течност или 1 l масло</li> <li>• Маслен сорбент за всякакви климатични условия. Една опаковка от 10 kg да притежава възможност да абсорбира 23 l масло.</li> <li>• Универсален комплект за масло в контейнер 120 l <math>\pm</math> 5% за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Да съдържа материали за моментална намеса.</li> <li>• Универсален комплект в контейнер 120 l <math>\pm</math> 5%. Да е предназначен за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Да съдържа материали за моментална намеса - сорбенти, предназначени само за петролни вещества (масло, нафта, бензин). Да позволяват използване и абсорбция на петролни вещества върху водна повърхност.</li> <li>• Ръкави за ограничаване на</li> </ul>	<p>10 kg ще притежава възможност да абсорбира 13 l течност.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зърнест сорбент от целулоза, за попиване на течности. Една опаковка от 18 kg ще притежава възможност да абсорбира 12 l течност или 1 l масло</li> <li>• Маслен сорбент за всякакви климатични условия. Една опаковка от 10 kg ще притежава възможност да абсорбира 23 l масло.</li> <li>• Универсален комплект за масло в контейнер 120 l за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Ще съдържа материали за моментална намеса.</li> <li>• Универсален комплект в контейнер 120 l. Ще бъде предназначен за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Ще съдържа материали за моментална намеса - сорбенти, предназначени само за петролни вещества (масло, нафта, бензин). Ще позволяват използване и абсорбция на петролни вещества върху водна повърхност.</li> <li>• Ръкави за ограничаване на разливи</li> <li>• Лопата искронеобразуваща</li> <li>• Метла с дръжка</li> <li>• Защитно облекло.</li> </ul>
--	--	---	---

1/11/2000



		<p>разливи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лопата искронеобразуваща</li> <li>• Метла с дръжка</li> <li>• Защитно облекло</li> </ul>	
Защитно облекло	4 комплекта	<p>Състои се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Целолицева маска с универсален филтър – 1 бр. основен и 3 бр. резервни. Маската да съответства на EN 136, клас 2. Комбинираният филтър да е тип A2B2E2K2HgP3 и да съответства на EN 14387.</li> <li>• Защитни очила, съответстващи на EN 166</li> <li>• Защитни ръкавици, съответстващи на EN 420, EN 388, EN 374-3, EN 374-2.</li> <li>• Гащеризон с качулка за ограничена употреба. Да съответства на директива 89/686/ЕЕС за лични предпазни средства, EN ISO 13982-1 Тип 5, EN 13034 Тип 6, EN 1149-1, EN 1073-2:2002, EN369, EN 14126:2003.</li> </ul>	<p>Защитно облекло. 4 комплекта. Ще се състои от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Целолицева маска с универсален филтър – 1 бр. основен и 3 бр. резервни. Маската ще съответства на EN 136, клас 2. Комбинираният филтър ще бъде тип A2B2E2K2HgP3 и ще съответства на EN 14387.</li> <li>• Защитни очила, съответстващи на EN 166</li> <li>• Защитни ръкавици, съответстващи на EN 420, EN 388, EN 374-3, EN 374-2.</li> <li>• Гащеризон с качулка за ограничена употреба. Ще съответства на директива 89/686/ЕЕС за лични предпазни средства, EN ISO 13982-1 Тип 5, EN 13034 Тип 6, EN 1149-1, EN 1073-2:2002, EN369, EN 14126:2003.</li> </ul>
2 Транспалетна количка с везна	1 бр.	Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане, преместване и измерване на товари с тегло не по-малко от 1 500 kg.	Транспалетна количка с везна. 1 бр. Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане, преместване и измерване на товари с тегло 2 000 kg.
3 Транспалетна количка	1 бр.	Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане и преместване на товари с тегло не по-малко от 2 000 kg.	Транспалетна количка. 1 бр. Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане и преместване на товари с тегло 2 000 kg.
24 Комплект инструменти	1 комплект	Пълен комплект от инструменти за отваряне/затваряне на капачки, тапи и гърловини на използваните съдове за съхранение на опасни	Комплект инструменти. 1 комплект. Пълен комплект от инструменти за отваряне/затваряне на капачки, тапи и гърловини на използваните съдове за съхранение на опасни вещества, изискващи специални или специализирани инструменти

			вещества, изискващи специални или специализирани инструменти за отваряне/затваряне.	за отваряне/затваряне.
15	Везна преносима	1 бр.	За максимално натоварване $\geq 150$ kg. С акумулатор $\geq 2.5$ Ah, адаптор за зареждане, с подсветка на LED дисплей, прахово боядисване на металната конструкция или инокс.	Везна преносима. 1 бр. За максимално натоварване от 150 kg. С акумулатор 2.5 Ah, адаптор за зареждане, с подсветка на LED дисплей, прахово боядисване на металната конструкция.
16	Мотокар (Оферираната от участника товароподемност на мотокара, подлежи на оценка по Методиката за оценка на подадените оферти)	1 бр.	Фабрично изпълнен за работа с LPG двигател с мощност не по-малка от 44 kW. Товароподемност $\geq 1500$ kg. Център на тежестта 500 mm. Собствено тегло $\leq 3520$ kg. Спирачна система-хидравлична. Височина на повдигане $\geq 3200$ mm. Наклон на мачтата 6/5 градуса. Скорост на движение, с/без товар $\geq 21.1/21.4$ km/h. Скорост на повдигане с/без товар $\geq 0,68$ m/s. Радиус на завиване $\leq 2150$ mm. Електронно контролирана трансмисия, която да осигурява плавна промяна на посоката на движение с цел елиминиране на ударното натоварване, удължаване живота на съединителя, спирачките и гумите. Хидравлична спирачна система без накладки. Метална кабина с отопление. Основна и резервна 20 l бутилка за LPG.	Мотокар YALE VERACITOR GLP20VX. 1 бр. Фабрично изпълнен за работа с LPG двигател с мощност 44 kW. Товароподемност 2000 kg. Център на тежестта 500 mm. Собствено тегло 3515 kg. Спирачна система- хидравлична. Височина на повдигане 3290 mm. Наклон на мачтата 6/5 градуса. Скорост на движение, с/без товар 21.1/21.4 km/h. Скорост на повдигане с/без товар 0,68 m/s. Радиус на завиване 2149 mm. Електронно контролирана трансмисия, която ще осигурява плавна промяна на посоката на движение с цел елиминиране на ударното натоварване, удължаване живота на съединителя, спирачките и гумите. Хидравлична спирачна система без накладки. Метална кабина с отопление. Основна и резервна 20 l бутилка за LPG.

4. Предлагаме следното Техническо предложение в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя за 1 (един) бр. малък общински пилотен център за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци:

№	Наименование	Количество	Технически изисквания на Възложителя	Техническо предложение на участника (участникът предлага по всяка една точка: описание, технически параметри и характеристики на предлаганите от него доставки като посочва обстоятелства за 1/един/ бр. малък общински пилотен център за събиране и временно съхранение

			на опасни битови отпадъци).
<p>Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – корозивни, токсични, опасни за околната среда.</p>	<p>6 бр.</p>	<p>С площ не по-малка от 6 m<sup>2</sup>. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 3 350/2 500/2 480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1175 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни. Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“. Вместимостта на каптажната вана да бъде не по-малка от 1 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент. Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера. Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>	<p>Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – корозивни, токсични, опасни за околната среда. 6 бр. С площ от 8,37 m<sup>2</sup>. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера ще позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) 3 350/2 500/2 480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1175 kg. Контейнерът ще бъде оборудван с галванизирани метални стелажи, с три рафта по една от дългите си страни. Контейнерът ще разполага с каптажна вана тип „двоен под“. Вместимостта на каптажната вана ще бъде 1 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452. Обслужването на каптажните вани ще става от късата страна на контейнера. Контейнерът ще притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>
<p>Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови живакосъдържащи отпадъци</p>	<p>1 бр.</p>	<p>С площ не по-малка от 2 m<sup>2</sup>. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключваща се врата на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи 1 350 / 2 500 / 2 470 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 680 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни. Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“. Вместимост на каптажната вана не по малка от 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент. Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера. Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>	<p>Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови живакосъдържащи отпадъци. 1 бр. С площ от 3,37 m<sup>2</sup>. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключваща се врата на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Ще позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) 1 350 / 2 500 / 2 470 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 680 kg. Контейнерът ще бъде оборудван с галванизирани метални стелажи, с три рафта по една от дългите си страни. Контейнерът ще разполага с каптажна вана тип „двоен под“. Вместимост на каптажната вана 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452. Обслужването на каптажните вани ще става от късата страна на контейнера. Контейнерът ще притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>

*[Handwritten signature]*

3	Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – запалими.	2 бр.	<p>С площ не по-малка от 11 m<sup>2</sup>, пожарозащитен. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 4 350/3 000/2 480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1 660 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни. Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“.</p> <p>Вместимостта на каптажната вана да бъде не по-малка от 2 400 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент. Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера.</p> <p>Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>	<p>Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – запалими. 2 бр.</p> <p>С площ от 13,05 m<sup>2</sup>, пожарозащитен. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера ще позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) 4 350/3 000/2 480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1 660 kg. Контейнерът ще бъде оборудван с галванизирани метални стелажи, с три рафта по една от дългите си страни. Контейнерът ще разполага с каптажна вана тип „двоен под“.</p> <p>Вместимостта на каптажната вана ще бъде 2 400 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452. Обслужването на каптажните вани ще става от късата страна на контейнера.</p> <p>Контейнерът ще притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация.</p>
4	Складов контейнер за инструменти и материали.	1 бр.	<p>С площ не по-малка от 6 m<sup>2</sup>. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени и дървен под. Да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 3 350/2 500/2 480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1 180 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни.</p>	<p>Складов контейнер за инструменти и материали. 1 бр.</p> <p>С площ от 8,37 m<sup>2</sup>. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени и дървен под. Ще позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) 3 350/2 500/2 480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1 080 kg. Контейнерът ще бъде оборудван с галванизирани метални стелажи, с три рафта по една от дългите си страни.</p>
5	Рампи за контейнерите	10 бр.	<p>Пред всеки контейнер да е разположена полегата поцинкована платформа.</p>	<p>Рампи за контейнерите. 10 бр.</p> <p>Пред всеки контейнер ще е разположена полегата поцинкована платформа.</p>
6	Офис контейнер	1 бр.	<p>С площ не по-малка от 15 m<sup>2</sup>. Вътрешна височина ≥ 2 400 mm. Изолация с минерална вата: стени ≥ 60 mm, под ≥ 80 mm, таван ≥ 100 mm. Под с PVC покритие. 2 бр. прозореца 1200 x 800 mm от 4 камерна PVC дограма. 1 бр. 4 камерна PVC външна врата не по малка от 875 x 2000 mm в цвета на стените от външната страна.</p>	<p>Офис контейнер. 1 бр.</p> <p>С площ от 15 m<sup>2</sup>. Вътрешна височина 2 400 mm. Изолация с минерална вата: стени 60 mm, под 80 mm, таван 100 mm. Под с PVC покритие. 2 бр. прозореца 1200 x 800 mm от 4 камерна PVC дограма. 1 бр. 4 камерна PVC външна врата 875 x 2000 mm в цвета на стените от външната страна. Електроинсталация: 2 бр. осветителни тела, 6 бр. вътрешни контакти 230 V.</p>

			<p>Електроинсталация: 2 бр. осветителни тела, 6 бр. вътрешни контакти 230 V, разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) не по-големи от 6000/2500 mm.</p>	<p>разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) 6000/2500 mm.</p>
7	Санитарен контейнер	1 бр.	<p>С площ не по-малка от 14 m<sup>2</sup>. Вътрешна височина ≥ 2 200 mm. Под: циментирана плоскост 20 mm, противоплъзгащо PVC ≥ 1,5 mm покритие, изолация. Оборудване: входна врата не по-малка от 875 x 2000 mm, вътрешна врата не по-малка от 875 x 2000 mm, 2 бр. вътрешни врати не по-малки от 625 x 2000 mm, ISO прозорец не по-малък от 945 x 1200 mm с ролетна шора, 2 бр. ISO прозорец не по-малък от 600 x 600 mm, 2 бр. санитарен възел, 1 бр. мивка, 1 бр. батерия, 1 бр. бойлер 80 l, душ кабина, сифон, връзки мръсна / чиста вода, вътрешна преграда. Електроинсталация: стандартна (лампи, 1 бр. контакт), разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) не по-големи от 5600/2500 mm.</p>	<p>Санитарен контейнер. 1 бр. С площ от 14 m<sup>2</sup>. Вътрешна височина 2 200 mm. Под: циментирана плоскост 20 mm, противоплъзгащо PVC 1,5 mm покритие, изолация. Оборудване: входна врата 875 x 2000 mm, вътрешна врата 875 x 2000 mm, ISO прозорец 945 x 1200 mm с ролетна шора, 2 бр. ISO прозорец 600 x 600 mm, 2 бр. санитарен възел, 1 бр. мивка, 1 бр. батерия, 1 бр. бойлер 80 l, душ кабина, сифон, връзки мръсна / чиста вода, вътрешна преграда. Електроинсталация: стандартна (лампи, 1 бр. контакт), разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) 5600/2500 mm.</p>
8	Офис оборудване	комплект	<p>2 бр. бюра, 2 бр. етажерки с 4 рафта, 2 бр. офис столове, 4 бр. посетителски столове, 1 бр. маса, 2 бр. стелажи за информационни материали. 2 бр. компютърни конфигурации с инсталиран лицензиран офис софтуер MS Office, с не по-лоши от следните характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU 3,6 GHz 8 MB</li> <li>• RAM 12 GB</li> <li>• HDD 3000 GB</li> <li>• DWD±RW</li> <li>• Video 2 GB</li> <li>• WLAN, BLUETOOTH</li> <li>• OS Win 8</li> <li>• Монитор 16"</li> <li>• Клавиатура и мишка</li> </ul> <p>1 бр. Санитарна аптечка,</p>	<p>Офис оборудване. Комплект. 2 бр. бюра, 2 бр. етажерки с 4 рафта, 2 бр. офис столове, 4 бр. посетителски столове, 1 бр. маса, 2 бр. стелажи за информационни материали. 2 бр. компютърни конфигурации с инсталиран лицензиран офис софтуер MS Office, със следните характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU 3,6 GHz 8 MB</li> <li>• RAM 12 GB</li> <li>• HDD 3000 GB</li> <li>• DWD±RW</li> <li>• Video 2 GB</li> <li>• WLAN, BLUETOOTH</li> <li>• OS Win 8</li> <li>• Монитор 16"</li> <li>• Клавиатура и мишка</li> </ul> <p>1 бр. Санитарна аптечка,</p>
9	Охранителна система с видеонаблюдение	1 комплект	<p>Да осигурява денонощно видеонаблюдение на прилежащата</p>	<p>Охранителна система с видеонаблюдение. 1 комплект.</p>

1  
14

			89/686/ЕЕС за лични предпазни средства, EN ISO 13982-1 Тип 5, EN 13034 Тип 6, EN 1149-1, EN 1073-2:2002, EN369, EN 14126:2003.	EN 13034 Тип 6, EN 1149-1, EN 1073-2:2002, EN369, EN 14126:2003.
22	Транспалетна количка с везна	1 бр.	Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане, преместване и измерване на товари с тегло не по-малко от 1 500 kg.	Транспалетна количка с везна. 1 бр. Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане, преместване и измерване на товари с тегло 2 000 kg.
23	Транспалетна количка	1 бр.	Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане и преместване на товари с тегло не по-малко от 2 000 kg.	Транспалетна количка. 1 бр. Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане и преместване на товари с тегло 2 000 kg.
24	Комплект инструменти	1 комплект	Пълен комплект от инструменти за отваряне/затваряне на капачки, тапи и гърловини на използваните съдове за съхранение на опасни вещества, изискващи специални или специализирани инструменти за отваряне/затваряне.	Комплект инструменти. 1 комплект. Пълен комплект от инструменти за отваряне/затваряне на капачки, тапи и гърловини на използваните съдове за съхранение на опасни вещества, изискващи специални или специализирани инструменти за отваряне/затваряне.
25	Везна преносима	1 бр.	За максимално натоварване $\geq 150$ kg. С акумулатор $\geq 2.5$ Ah, адаптор за зареждане, с подсветка на LED дисплей, прахово боядисване на металната конструкция или инокс.	Везна преносима. 1 бр. За максимално натоварване 150 kg. С акумулатор 2.5 Ah, адаптор за зареждане, с подсветка на LED дисплей, прахово боядисване на металната конструкция.
26	Мотокар (Оферираният от участника товарподемност на мотокара, подлежи на оценка по Методиката за оценка на подадените оферти)	1 бр.	Фабрично изпълнен за работа с LPG двигател с мощност не по-малка от 44 kW. Товароподемност $\geq 1 500$ kg. Център на тежестта 500 mm. Собствено тегло $\leq 3 520$ kg. Спирачна система- хидравлична. Височина на повдигане $\geq 3 200$ mm. Наклон на мачтата 6/5 градуса. Скорост на движение, с/без товар $\geq 21.1/21.4$ km/h. Скорост на повдигане с/без товар $\geq 0,68$ m/s. Радиус на завиване $\leq 2 150$ mm. Електронно контролирана трансмисия, която да осигурява плавна промяна на посоката на движение с цел елиминирание на ударното натоварване, удължаване живота на съединителя, спирачките и гумите. Хидравлична спирачна система без накладки. Метална кабина с отопление. Основна и резервна 20 l бутилка за LPG.	Мотокар YALE VERACITOR <del>GP 20VX</del> 1 бр. Фабрично изпълнен за работа с LPG двигател с мощност 44 kW. Товароподемност 2 000 kg. Център на тежестта 500 mm. Собствено тегло 3 515 kg. Спирачна система- хидравлична. Височина на повдигане 3 290 mm. Наклон на мачтата 6/5 градуса. Скорост на движение, с/без товар 21.1/21.4 km/h. Скорост на повдигане с/без товар 0,68 m/s. Радиус на завиване 2 149 mm. Електронно контролирана трансмисия, която ще осигурява плавна промяна на посоката на движение с цел елиминирание на ударното натоварване, удължаване живота на съединителя, спирачките и гумите. Хидравлична спирачна система без накладки. Метална кабина с отопление. Основна и резервна 20 l бутилка за LPG.

5. Представяме снимков материал и каталози и брошури (остава се приложимото) за предлаганото оборудване.

		кт	територия и отделните складове, комунално-битовата зона и канцеларните. Да съдържа необходимия брой камери с режим ден и нощ за цялостно покритие площта на обекта, Устройство за запис в 24 h формат, UPS и монитор за наблюдение. Включва цялостно окабеляване и монтаж.	Ще осигурява денонощно видеонаблюдение на прилежащата територия и отделните складове, комунално-битовата зона и канцеларните. Ще съдържа необходимия брой камери с режим ден и нощ за цялостно покритие площта на обекта, Устройство за запис в 24 h формат, UPS и монитор за наблюдение. Ще включва цялостно окабеляване и монтаж.
10	Пожарогасители	13 бр.	Зареден с 12 kg пожарогасителен прах ABC. Клас на ефективност 55A 233B C. Температурен интервал на работа от - 30 до + 60 °C. Тегло зареден ≤ 20 kg. Съответстващ на EN 3-7. Със стойка за закрепване на стена.	Пожарогасители. 13 бр. Ще бъде зареден с 12 kg пожарогасителен прах ABC. Клас на ефективност 55A 233B C. Температурен интервал на работа от - 30 до + 60 °C. Тегло зареден 20 kg. Съответстващ на EN 3-7. Със стойка за закрепване на стена.
11	Бидони за събиране на отпадъци	50 бр.	Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 30 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.	Бидони за събиране на отпадъци. 50 бр. Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 30 l. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.
12	Бидони за събиране на отпадъци	30 бр.	Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 60 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.	Бидони за събиране на отпадъци. 30 бр. Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 60 l. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.
13	Бидони за събиране на отпадъци	20 бр.	Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 120 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.	Бидони за събиране на отпадъци. 20 бр. Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 120 l. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение.
14	Варели за събиране на отпадъци	5 бр.	Варелите да са изработени от стоманена ламарина, кожухът да е заварен и подсилен чрез пресовани обръчи. Дъното и капакът да са съединени с кожата чрез фалциране за обезопасяване. Отворът да се затваря с херметична капачка, която да може да бъде допълнително подсигурана със защитна тапа. Вместимост 220 l ± 5%. UN одобрение.	Варели за събиране на отпадъци. 5 бр. Варелите ще са изработени от стоманена ламарина, кожухът ще е заварен и подсилен чрез пресовани обръчи. Дъното и капакът ще са съединени с кожата чрез фалциране за обезопасяване. Отворът ще се затваря с херметична капачка, която ще може да бъде допълнително подсигурана със защитна тапа. Вместимост 216, 5 l. UN одобрение.
15	Туби	15 бр.	Пластмасова туба с отваряема капачка. Вместимост 20 l ± 5%. UN одобрение.	Туби. 15 бр. Пластмасова туба с отваряема капачка. Вместимост 20 l. UN одобрение.
16	Каси за акумулатори	2 бр.	Пластмасова контейнер за съхранение на акумулатори. С обем 500 l ± 5%. Товароносимост ≥ 500 kg. UN одобрение.	Каси за акумулатори. 2 бр. Пластмасова контейнер за съхранение на акумулатори. С обем 500 l. Товароносимост 500 kg. UN одобрение.
17	Гъвкави контейнери	50 бр.	За съхранение на твърди насипни товари. Изработени от полиетилен. Обем: 1200 l ± 5%.	Гъвкави контейнери. 50 бр. За съхранение на твърди насипни товари. Изработени от полиетилен. Обем: 1200 l.
18	Кутии	20 бр.	Материал: Полиетилен. С капак на панти и с отвор за пълване на отпадъци. С двойно подсигуряване срещу неволно отваряне на капака. С възможност за складиране един върху друг. UN одобрение.	Кутии. 20 бр. Материал: Полиетилен. С капак на панти и с отвор за пълване на отпадъци. С двойно подсигуряване срещу неволно отваряне на капака. С възможност за складиране един върху друг. UN одобрение.

11.11  
11/11

19	Полу-подземна система за разделно събиране на отпадъци	1 комплект	<p>Да се състои от 3 бр. контейнери с единична вместимост <math>\geq 3 \text{ m}^3</math> и 1 бр. контейнер с вместимост <math>\geq 5 \text{ m}^3</math> (за хартия). Да са изработени от полиетилен. Всички метални части, които са използвани в конструкцията им, да са изработени от горещо галванизирана стомана. Да са снабдени с основен капак от полиетилен. Основният капак да е снабден с отвор за запълване с диаметър не по-малък от <math>\varnothing 500 \text{ mm}</math> и не по-голям от <math>\varnothing 600 \text{ mm}</math>, със собствен капак за защита на отвора. Капаците на отворите на отделните контейнери да са оцветени за съответния вид отпадък (метал, пластмаса, стъкло, хартия). Контейнерите да са оборудвани с метални халки за повдигане и конструкцията им да позволява изпразване от дъното. Височината на надземната част на контейнерите с обем <math>3 \text{ m}^3</math> да не превишава <math>1300 \text{ mm}</math>, а диаметърът им да не е по-голям от <math>1500 \text{ mm}</math>. Височината на надземната част на контейнерите с обем <math>5 \text{ m}^3</math> да не превишава <math>1300 \text{ mm}</math>, а диаметърът им да не е по-голям от <math>1900 \text{ mm}</math>. Височината на надземната част на който и да е контейнер да не е по-голяма от <math>1250 \text{ mm}</math>. Височината на надземната част на който и да е контейнер да не е по-голяма от <math>1150 \text{ mm}</math>.</p>	<p>Полу-подземна система за разделно събиране на отпадъци. 1 комплект. Ще се състои от 3 бр. контейнери с единична вместимост <math>3 \text{ m}^3</math> и 1 бр. контейнер с вместимост <math>5 \text{ m}^3</math> (за хартия). Ще са изработени от полиетилен. Всички метални части, които са използвани в конструкцията им, ще са изработени от горещо галванизирана стомана. Ще са снабдени с основен капак от полиетилен. Основният капак ще бъде снабден с отвор за запълване с диаметър <math>\varnothing 600 \text{ mm}</math>, със собствен капак за защита на отвора. Капаците на отворите на отделните контейнери ще са оцветени за съответния вид отпадък (метал, пластмаса, стъкло, хартия). Контейнерите ще са оборудвани с метални халки за повдигане и конструкцията им ще позволява изпразване от дъното. Височината на надземната част на контейнерите с обем <math>3 \text{ m}^3</math> ще бъде <math>1280 \text{ mm}</math>, а диаметърът им ще е <math>1500 \text{ mm}</math>. Височината на надземната част на контейнерите с обем <math>5 \text{ m}^3</math> ще бъде <math>1300 \text{ mm}</math>, а диаметърът им ще е <math>1900 \text{ mm}</math>. Височината на надземната част на който и да е контейнер няма да бъде по-голяма от <math>1250 \text{ mm}</math>. Височината на надземната част на който и да е контейнер няма да е по-голяма от <math>1150 \text{ mm}</math>.</p>
20	Комплект за ограничаване на разливи	3 комплекта	<p>Комплектът се състои се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Абсорбиращи гранули за високопорести суровини. За почистване на разлети масла и петролни емулсии върху бетон, паваж и асфалт. Една опаковка от <math>10 \text{ kg}</math> да притежава възможност да абсорбира <math>13 \text{ l}</math> течност.</li> <li>• Зърнест сорбент от целулоза, за попиване на течности. Една опаковка от <math>18 \text{ kg}</math> да притежава възможност да абсорбира <math>12 \text{ l}</math> течност или <math>11 \text{ l}</math> масло</li> <li>• Маслен сорбент за всякакви климатични условия. Една опаковка от</li> </ul>	<p>Комплект за ограничаване на разливи. 3 комплекта. Комплектът се състои се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Абсорбиращи гранули за високопорести суровини. За почистване на разлети масла и петролни емулсии върху бетон, паваж и асфалт. Една опаковка от <math>10 \text{ kg}</math> ще притежава възможност да абсорбира <math>13 \text{ l}</math> течност.</li> <li>• Зърнест сорбент от целулоза, за попиване на течности. Една опаковка от <math>18 \text{ kg}</math> ще притежава възможност да абсорбира <math>12 \text{ l}</math> течност или <math>11 \text{ l}</math> масло</li> <li>• Маслен сорбент за всякакви климатични условия. Една опаковка от <math>10 \text{ kg}</math> ще притежава възможност да абсорбира <math>23 \text{ l}</math> масло.</li> </ul>



		<p>10 kg да притежава възможност да абсорбира 23 l масло.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсален комплект за масло в контейнер 120 l ± 5% за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Да съдържа материали за моментална намеса.</li> <li>• Универсален комплект в контейнер 120 l ± 5%. Да е предназначен за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Да съдържа материали за моментална намеса - сорбенти, предназначени само за петролни вещества (масло, нафта, бензин). Да позволяват използване и абсорбция на петролни вещества върху водна повърхност.</li> <li>• Ръкави за ограничаване на разливи</li> <li>• Лопата искронеобразуваща</li> <li>• Метла с дръжка</li> <li>• Защитно облекло</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсален комплект за масло в контейнер 120 l за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Ще съдържа материали за моментална намеса.</li> <li>• Универсален комплект в контейнер 120 l. Ще бъде предназначен за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Ще съдържа материали за моментална намеса - сорбенти, предназначени само за петролни вещества (масло, нафта, бензин). Ще позволяват използване и абсорбция на петролни вещества върху водна повърхност.</li> <li>• Ръкави за ограничаване на разливи</li> <li>• Лопата искронеобразуваща</li> <li>• Метла с дръжка</li> <li>• Защитно облекло</li> </ul>
24	Защитно облекло	<p>4 комплекта</p> <p>Състои се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Целолицева маска с универсален филтър - 1 бр. основен и 3 бр. резервни. Маската да съответства на EN 136, клас 2. Комбинираният филтър да е тип A2B2E2K2HgP3 и да съответства на EN 14387.</li> <li>• Защитни очила, съответстващи на EN 166</li> <li>• Защитни ръкавици, съответстващи на EN 420, EN 388, EN 374-3, EN 374-2.</li> <li>• Гащеризон с качулка за ограничена употреба. Да съответства на директива</li> </ul>	<p>Защитно облекло. 4 комплекта.</p> <p>Ще се състои се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Целолицева маска с универсален филтър - 1 бр. основен и 3 бр. резервни. Маската ще съответства на EN 136, клас 2. Комбинираният филтър ще бъде тип A2B2E2K2HgP3 и ще съответства на EN 14387.</li> <li>• Защитни очила, съответстващи на EN 166</li> <li>• Защитни ръкавици, съответстващи на EN 420, EN 388, EN 374-3, EN 374-2.</li> <li>• Гащеризон с качулка за ограничена употреба. Ще съответства на директива 89/686/ЕЕС за лични предпазни средства, EN ISO 13982-1 Тип 5,</li> </ul>

6. Декларираме, следните обвързващи предложения за изпълнение на обществената поръчка в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя:

- а) Общият срок за изпълнение на поръчката е не по-късно от 30 дни преди 15.05.2019г.
- б) Оборудването предмет на доставка е ново, неупотребявано, неизползвано за тестове и демонстрации.
- в) Разполагаме със сервиз/сервизна мрежа, както следва:
  - 1. Сервизен център на Авто Инженеринг Холдинг Груп ЕООД с адрес: ул. Околовръстен път №9, София, България.
- г) Гаранционната поддръжка на доставеното оборудване ще бъде – 36 (тридесет и шест) календарни месеца.

Важно: Минималния гаранционен срок е 12 (дванадесет) календарни месеца. Максималният гаранционен срок е 36 (тридесет и шест) календарни месеца. Участниците нямат право да предлагат Гаранционен срок под определения от Възложителя минимален гаранционен срок, както и над определеният максимален. Участник предложил гаранционен срок извън рамките на определеният от възложителя или в друга мерна единица или не като цяло число, ще бъде отстранен от участие.

д) В гаранционния период, през работни дни, в часови диапазон 8.00 – 20.00 часа ще осигурим постоянна връзка за подаване на информация за повреда и заявяване на техническа помощ:

✓ Телефон: +359 2 8066333

✓ факс/e-mail: +359 2 8066355/ [service@avto-engineering.com](mailto:service@avto-engineering.com)

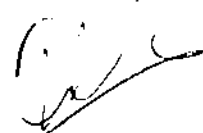
- е) Гаранционното обслужване и поддръжка ще се извършва в съответствие с чл. 11 от Договора за обществена поръчка.
- ж) Всички вложени при ремонтите резервни части ще са нови и неупотребявани.
- з) Каталожни данни за товаропдемност на Мотокар за голям пилотен център: 2000 кг.
- и) Каталожни данни за товаропдемност на Мотокар за малък пилотен център: 2000 кг.

7. Декларираме, съгласие с клаузите на приложения проект на договор.

8. Декларираме, че срокът на валидност на представената от нас оферта е 6 (шест) календарни месеца, считано от датата посочена в Обявлението, като краен срок за получаване на офертите.

9. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Важно: Всички документи, които се изискват в оригинал се представят с подпис и печат в оригинал. Всички документи които се изискват в копие се представят в копие, заверено с подпис, печат и гриф „Вярно с оригинала“.



Образец № 3

## ДЕКЛАРАЦИЯ

### За почтеност и безпристрастност

Подписаният/ата Юлиан Тодоров Димов

(трите имена)

данни по документ за самоличност с л. к. № 646831983, издадена на 13.12.2016 г. от МВР  
София

(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на Управител

(длъжност)

на „АВТО ИНЖЕНЕРИНГ ХОЛДИНГ ГРУП“ ЕООД

(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ 131163929,

при възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Извършване на доставка на оборудване за петте пилотни центъра по един във всяка от общините: Шумен, Разград, Съединение, Левски и Созопол“,

### ДЕКЛАРИРАМ, че :

1. Аз (когато участникът е физическо лице) / Представяваната от мен компания и нейните служители

(подчертава се вярното)

при участието в обществената поръчка и изпълнението на договора:

Ще се спазват правилата за почтеност и безпристрастност.

Ще се спазват правилата за антикорупционно поведение.

Няма да се предприемат действия, нарушаващи правилата за лоялна конкуренция

Ще се осигури достъп до документи свързани с участието в обществената поръчка и изпълнението на договора (в случай че бъде избран за изпълнител).

Дата: 04/04/2018 г.

С уважение,



**AVTO ENGINEERING**  
SPECIALIZED SERVICES AND PARTS

Юлиан Димов

(име и фамилия на представляващия/те участника или надлежно упълномощено лице)

1221

**Неразделна част от настоящето техническо предложение са:**

Приложение:

- a) Декларация за почтеност и безпристрастност - Образец № 3.
- b) Снимков материал, каталози/брошури за предлаганото оборудване.
- c) и др. по преценка на участника

**Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.**

**Дата: 04/04/2018**

*С уважение, Юлиан Тодоров Димов, Управител*

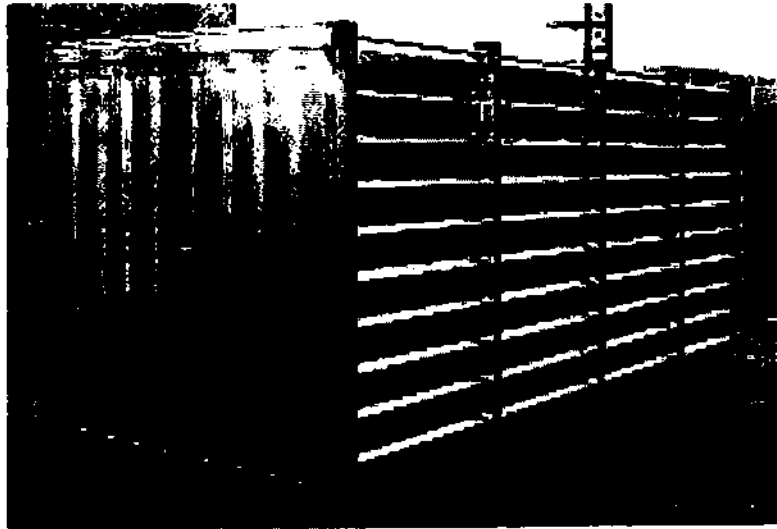
**AVTO ENGINEERING**  
SPECIAL INVESTMENTS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

МОБИЛНИ ЕКО-СКЛАДОВЕ

1.0



СКЛАДОВИ КОНТЕЙНЕРИ ЗА ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ

*Handwritten signature or initials*

Д x Ш x В	собствена маса (кг)	обем на капт. вана (л)	Обща площ (м <sup>2</sup> )
6350 x 3000 x 2450	2200	3500	19,05
1350 x 2500 x 2470	680	500	3,37
3350 x 2500 x 2480	1080	-	8,37
3350 x 2500 x 2480	1175	1500	8,37
4350 x 3000 x 2480	1660	2400	13,05
Изработени съгласно EN ISO 3452			
Опции:			
Полегата поцинкована платформа			
Малка електроинсталация (лампа, щепселна кутия, предпазители, разпределители)			
Голяма електроинсталация (2 лампи, 1 щепселна кутия, предпазители, разпределители)			



*Handwritten signature*

**ВАРНО С ОРИГИНАЛА**

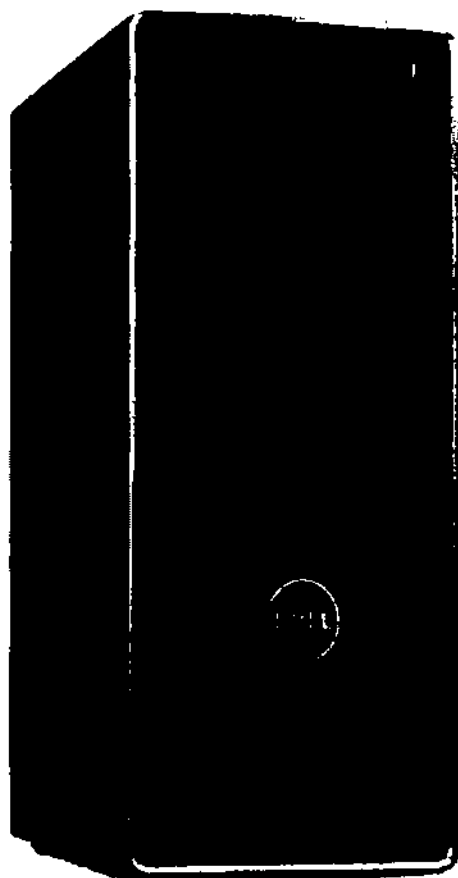


Офис контейнери	2 бр.	<p>С площ от 20 м<sup>2</sup>. Вътрешна височина 2400 mm. Изолация с минерална вата: стени 60 mm, под 80 mm, таван 100 mm. Под с PVC покритие. 2 бр. прозореца 1200 x 800 mm от 4 камерна PVC дограма. 1 бр. 4 камерна PVC външна врата не по- малка от 875 x 2000 mm в цвета на стените от външната страна. Електроинсталация: 2 бр. осветителни тела, 6 бр. вътрешни контакти 230 V, разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) 8000/2500mm</p>
Санитарен контейнер	2 бр.	<p>С площ от 14 м<sup>2</sup>. Вътрешна височина 2200 mm. Под: циментирана плоскост 20 mm, противоплъзгащо PVC 1,5 mm покритие, изолация. Оборудване: входна врата не по малка от 875 x 2000 mm, вътрешна врата не по-малка от 875 x 2000 mm, 2 бр. вътрешни врати не по-малки от 625 x 2000 mm, ISO прозорец не по-малък от 945 x 1200 mm с ролетна щора, 2 бр. ISO прозорец не по-малък от 600 x 600 mm, 2 бр. санитарен възел, 1 бр. мивка, 1 бр. батерия, 1 бр. бойлер 80 l, душ кабина, сифон, връзки мръсна/чиста вода, вътрешна преграда. Електроинсталация: стандартна (лампи, 1 бр. контакт), разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) 5600/2500 mm</p>
Офис контейнер	3 бр.	<p>С площ от 15 м<sup>2</sup>. Вътрешна височина 2400 mm. Изолация с минерална вата: стени 60 mm, под 80 mm, таван 100 mm. Под с PVC покритие. 2 бр. прозореца 1200 x 800 mm от 4 камерна PVC дограма. 1 бр. 4 камерна PVC външна врата не по малка от 875 x 2000 mm в цвета на стените от външната страна. Електроинсталация: 2 бр. осветителни тела, 6 бр. вътрешни контакти 230 V, разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) 6000/2500 mm.</p>
Санитарен контейнер	3 бр.	<p>С площ от 14 м<sup>2</sup>. Вътрешна височина 2200 mm. Под: циментирана плоскост 20 mm, противоплъзгащо PVC 1,5 mm покритие, изолация. Оборудване: входна врата не по- малка от 875 x 2000 mm, вътрешна врата не по-малка от 875 x 2000 mm, 2 бр. вътрешни врати не по-малки от 625 x 2000 mm, ISO прозорец не по-малък от 945 x 1200 mm с ролетна щора, 2 бр. ISO прозорец не по-малък от 600 x 600 mm, 2 бр. санитарен възел, 1 бр. мивка, 1 бр. батерия, 1 бр. бойлер 80 l, душ кабина, сифон, връзки мръсна / чиста вода, вътрешна преграда. Електроинсталация: стандартна (лампи, 1 бр. контакт), разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) 5600/2500 mm.</p>

**ВАРНО С ОРИГИНАЛА**

**AVTO ENGINEERING**  
SPECIALIZING IN AUTOMOTIVE AND INDUSTRIAL

DELL INSPIRON 3668  
ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ



ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА  
DELL INSPIRON 3668

CPU: 3,6 GHz 8 MB

RAM памет: 12GB

Хард диск: HDD 3000 GB

DWD±RW

Video: 2 GB

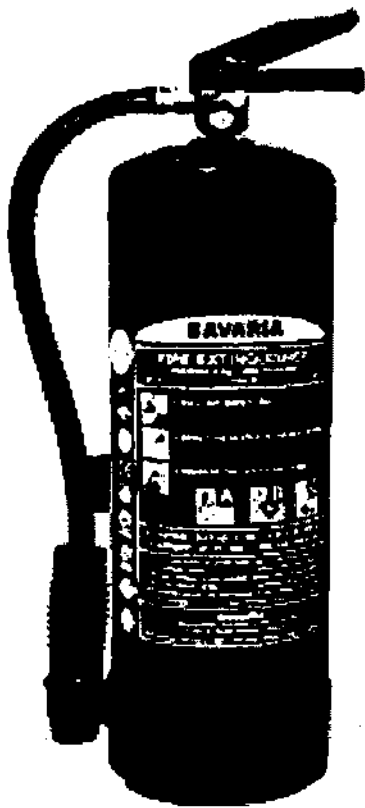
WLAN, BLUETOOTH

Оперативна система: Windows 8

Върви в комплект с монитор 16",  
клавиатура и мишка + санитарна  
аптечка.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
**AVTO ENGINEERING**  
СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБСЛУЖВАНЕ И РЕПАРИРАНЕ  
**ВЯРНО С ОРЪГИНАЛА**



Пожарогасител БАВАРИЯ СТОРМ

Зареден с 12 кг. Пожарогасителен прах АВС.

Клас на ефективност 55А 233В С

Температурен интервал на работа от - 30 до + 60 градуса Целзий

Тегло зареден: 19.850 кг.

Съответстващ на EN 3-7.

Със стойка за закрепване на стена.

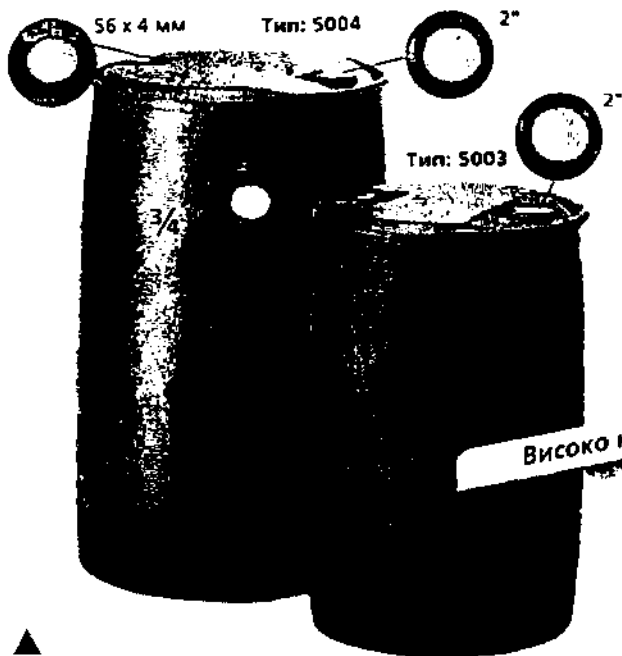
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



# ПЛАСТМАСОВИ БИДОНИ

БИДОНИТЕ СА ПОДХОДЯЩИ ЗА ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА И ДОРИ ЗА ХРАНИ



Високо качество

## Бидони с щуцери

- Бидоните са леки, здрави, лесно подвижни.
- Устойчиви (киселини, луга - моля обърнете се към доставчика).
- Устойчиви на замръзване и УВ лъчи.
- Могат да се поставят един върху друг.



## Бидони с отварям капак

- Поцинкована затягаща скоба и пръстен.
  - Вътрешен диаметър на капака:
- |           |                |
|-----------|----------------|
| Тип: 5013 | 30 л - 255 мм  |
| Тип: 5014 | 60 л - 320 мм  |
| Тип: 5001 | 120 л - 395 мм |
| Тип: 5002 | 220 л - 471 мм |

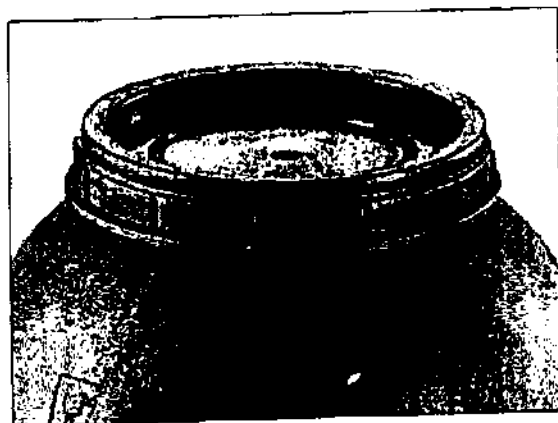
Тип: 0044

Тип: 0045

Тип: 0043



Бидони подходящи за храна



## Бидони с капак на резба

- Вътрешен диаметър на капака 365 мм.

Тип	обем (л)	макс. диаметър и вис. (мм)	материал	тегло (кг)	№ на сертификата
5013	30	320 x 530	PE	1,8	UN1H2/X61/S/08/D/...
5014	60	400 x 610	PE	3,15	UN1H2/X90/S/08/D/...
5001	120	492 x 800	PE	6,0	UN1H2/X170/S/08/D/...
5002	220	590 x 975	PE	10,0	UN1H2/Y270/S/08/H/...
5003	120	493 x 745	PE	5,5	UN1H1/Y1.8/200/...
5004	220	581 x 935	PE	8,5	
0043	70	484 x 540	PE	5,5	отговаря на химичен сертификат Л. 94250 ПС
0044	120	484 x 845	PE	6,5	отговаря на химичен сертификат Л. 94250 ПС
0045	160	600 x 795	PE	7,5	отговаря на химичен сертификат Л. 94250 ПС

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

AVTO ENGINEERING  
SPECIAL ZHODNA-SHISHTAN

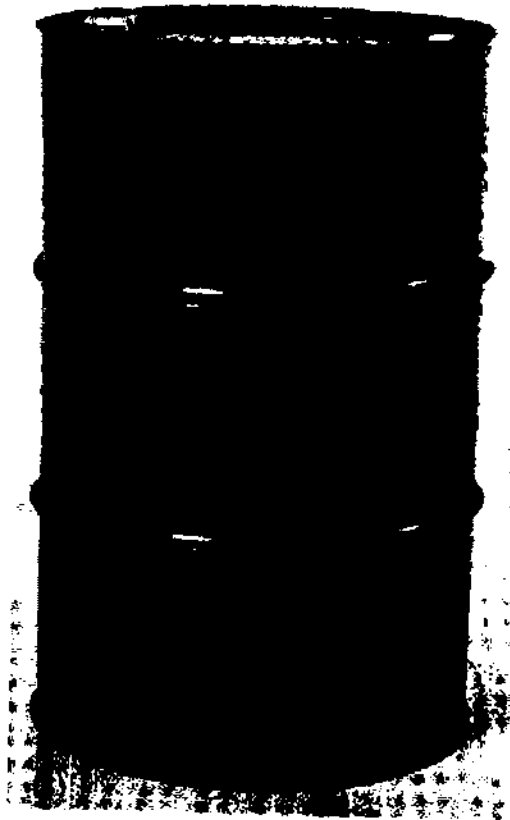


*Handwritten signature*

**СТОМАНЕНИ ВАРЕЛИ**  
**ВАРЕЛ С НЕСМЕНЯЕМО ГОРНО ДЪНО тип 1A1L**  
**(вместимост 216,5 дм<sup>3</sup>)**

ТУ У 28.7-30802090-066:2007

**Варел за нефтопродукти, химически и хранителни продукти**



Варелите се предлагат в следните изпълнения:

- без вътрешно лаково покритие;
- с вътрешно лаково покритие за защита от корозия;
- с вътрешно защитно лаково покритие PPG 2016601A допустимо за контакт с хранителни продукти;
- с еднотонно или двутонно външно защитно лаково покритие;

Възможно е нанасяне на варелите лого на клиента, както и изпълнение на варелите във фирмените цветове на клиента.

Стоманените варели са произвеждат в строго съответствие с изискванията на UN към упаковката на опасните и неопасни товари, отнасящи се към I/X, II/Y, III/Z опаковъчни групи.

Варелите без покритие и тези с нанесени защитни лакови покрития се произвеждат от листовата или рулонна стомана дълбоко изтегляне, от марките Ст2пс, 08пс, 08кп.

Първата гърловина – заливна гърловина G2" на RIEKE, изпълнена чрез завалцуване;

Втората гърловина – въздушна гърловина G3/4" на RIEKE, изпълнена чрез завалцуване;

Завалцовка – кръгъл седем слоен завалцовъщ шев с уплътнителен херметик DAREX 159V.

Корпус – листов металопрокат;

Усилващи ребра – два зига на повърхността на корпуса на варела с радиус R=9 мм;

Горно и долно дъно – листов металопрокат, усилен релеф. Съединени са с корпуса със седем слоен завалцовъщ шев с уплътнителен херметик DAREX 159V.

Съединение на дъната и капаката с обечайката на варела

Дъната са съединени с обечайката със завалцовъщ шев и с уплътнителен материал.

Заваръчен шев – контактна шевна заварка, с припокриване с ширина 4 мм.

Сертификация на варелите за различни видове транспорт

Варелите са произведени и изпитани в строго съответствие с изискванията на действащите регламенти, норми и препоръки и са сертифицирани в съответствие с Типовите правила на UN за превоз на опасни товари.

  
**AVTO ENGINEERING**  
SPECIALIZED  
MACHINERY

**ВАЖНО С ОРИГИНАЛА**

ТУБА



Изработена от полиетилен с висока устойчивост.

Гърло Ø 30 мм с капачка на резба. Оборудвана с коляно за изливане за по-лесно дозиране на течността. Сертифицирани по ADR.

Размери: 390x356x210

Обем - 20 l

Тегло - 1,150 kg

Сертификат UN3H1/Y/120/\*\*/CZ/CIM/0805/JPP



# КОНТЕЙНЕРИ ЗА АКУМУЛАТОРИ

## Пластмасов контейнер 500 л

- Много възможни приложения.
- Подходящ за съхранение и превоз на стари акумулатори, различни твърди или пастообразни субстанции.
- Здрава конструкция позволява подреждане на няколко реда.

- Лицевата гладка повърхност позволява поставяне на обозначения (вид на съхранявания материал или етикети за вида отпадък).
- Контейнерът е изработен от полиетилен.
- Носимост при подреждане един върху друг: 4500 кг.
- Температурни условия: -40 °C до +60 °C.
- 2 релси.

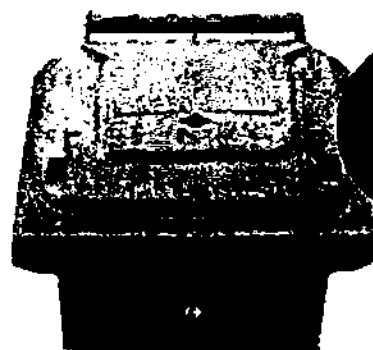
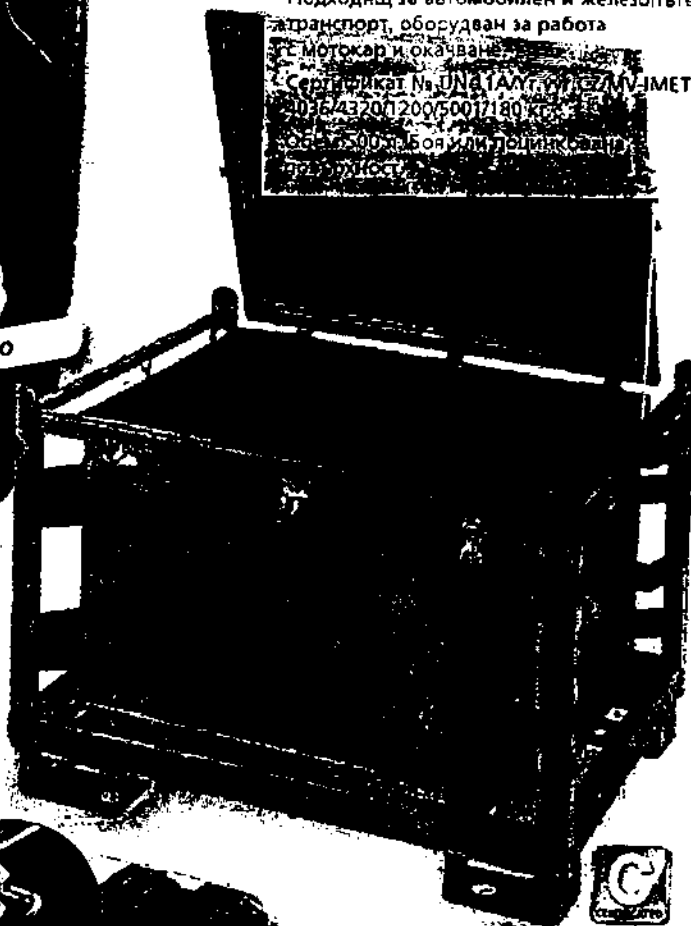
Тип: 3560-A  
(капак)



Тип: 6033-0 (кутия)

## Метален контейнер Тип: 1254

- Вътрешната част е гумирана с киселинноустойчива гума.
- Може да се поставят до три броя един върху друг.
- Подходящ за автомобилен и железопътен транспорт, оборудван за работа



Тип: 6534-14  
Стикер

160 x 120 мм

## Пластмасова кофа ▲ за СМЕТ Тип: 5040

- Подходяща за събиране на малки акумулатори и батерии в училища, офиси, складове и др.
- Пускането в отворите може да се организира според нуждите на клиента.
- Пластмасова кофа оборудвана със заключване на капача.

## КСА кошче Тип: 0030

- Подходящи за събирането на малки акумулатори и батерии в училища, търговски фирми и др.
- Възможност за закрепване на стена и държач за заключване при необходимост.
- Пускането в дупките може да се организира според изискванията на клиента.

Тип	име	обем (л)	маса (кг)	товарнос. (кг)	материал	осн. размери ш x д x в (мм)
0030	Кофа за батерии	20	1,4	10	полиетилен	280 x 240 x 460
5040	Пластмасова кофа	120	9	75	полиетилен	470 x 550 x 930
6033-0	Пластмасов контейнер	500	46	500	полиетилен	1200 x 800 x 790
1254	Метален контейнер	500	180	1000	боя гумиран	1200 x 1000 x 910
1256	Метален контейнер	500	190	1300	поцинкован гумиран	1200 x 1000 x 910



ВЪРНО С ОРИГИНАЛА

# ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ТОРБИ БИО-ЧУВАЛИ

- Доставят се в широк обхват от 16 до 240 л, произведени от екологосъобразен полиетилен с обикновена дебелина (базово тегло).
- Стандартен син цвят, като едновременно с това черен, жълт, зелен, червен или прозрачен цвят са различни.
- Лесни за изгаряне, не се отделят вредни газове.
- Възможно е да се доставят големи количества в палетни или единични такива.

По желание на клиента може да се добавят полиетиленови чували със следните максимални размери:

дебелина ..... 200 µ  
широчина ... 1200 мм  
дължина .... 2500 мм

Крайък срок за доставка



Върху чувалите може да се отпечата фирмен знак.

Тип	размери (мм)	обем (л)	материал	съдържание на опаковката (бр./препоръчителна мин. кол. (бр))
7309	390 x 500	15	микротен 10	1000/50
5026	450 x 520	16	микротен 10	2000/50
5028	500 x 600	24-30	микротен 10	2000/50
5029	630 x 740	60	микротен 10	2000/50
7310	650 x 780	60	LDPE 50 - черен	250/25
5030	550 x 1000	70	полиетилен 50	250/25
1077	700 x 1100	120	полиетилен 50	250/25
1078	700 x 1100	120	полиетилен 80	150/15
1076	1000 x 1200	240	полиетилен 80	75/75
1079	700 x 1100	120	полиетилен 200	25/25

## Чували с връвчица



- Лесно затваряне на чувала с помощта на вградената връвчица.
- Предлагат се от материал LDPE или полипропилен.

Тип	размери (мм)	обем (л)	дебелина на материала (микром)	съдържание на опаковката (бр./препоръчителна мин. кол. (бр))
3508	600 x 600	60	LDPE 35 - син	250/10
3509	700 x 1000	110	LDPE 35 - син	250/25

## Био-чували



- Биологично разграждани се чували на основата на нишестето.
- Подходящи за компостиране.
- Разграждат се с помощта на микроорганизми, UV-излъчване, влажност и др. средно за 3 месеца.
- При съхраняване на ролките в оригиналната им опаковка, времето за разграждане е много дълго.

Тип	размери (мм)	обем (л)	дебелина на материала (микром)	съдържание на опаковката (бр./препоръчителна мин. кол. (бр))
3512	390 x 390	8	17	2500/50
3513	420 x 450	10	17	2000/50
3515	540 x 600	25	18	480/20
3516	700 x 700	40	21	500/20

111

**AVTO ENGINEERING**  
ВЪРНО С ОРЪЖИЯТА

# КОШОВЕ ЗА БАТЕРИИ, ДРЕБНИ ОТПАДЪЦИ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДИ, ЛЕКАРСТВА

## Специални пластмасови съдове за събиране на употребявани батерии

- Капакът на съда се отваря на панти и е оборудван с подходящ отвор за пъхане на отпадъците.
- Двойно подсибяване срещу неволно отваряне на капака.
- Конструкцията и уплътняването на съда гарантират достатъчна якост и стабилност.
- Върху съдовете могат да се залепят съответните стикери.
- Съдовете се предлагат в три размера.



Тип: 6534-14

Тип: 3713  
400 x 300 x 220 мм

Тип: 3712  
400 x 300 x 170 мм

Тип: 3711  
400 x 300 x 120 мм



Детайл на подсибяването на капака.



Възможност за складиране на съдовете един върху друг.

## Съд за събиране на употребявани батерии Тип: 7537

- Безопасно съхранение на употребявани батерии.
- Стандартният модел е с прозрачен контейнер и лилав капак.
- Произведено от 100% рециклируем полипропилен. Капакът може да се отвори целият, за да се пъхат големи предмети или през малкия отвор с капачка на винт с предпазно блокиране - да се пъхат по-малки.
- Дъното на съда е закръглено и подсилено.
- Ергономична дръжка за пренасяне.
- Удобна релса за изпразване.

202 x 192 x 275 мм  
3 л

MATTIUSI

## Прозрачен съд за батерии, отпадъци от електрически уреди, лекарства ... и други

- Атрактивен съд за събиране не само на употребявани батерии.
- Прозрачният съд дава възможност за визуална проверка на съдържанието. По-широката основа осигурява достатъчна стабилност.
- Горният капак е оборудван с отвор за пъхане на отпадъците.
- Дръжката служи за по-лесна манипулация при изпразване.
- Могат да се поръчат различни видове стикери и по този начин съдът може да се използва за събиране и на други видове отпадък.
- По поръчка отворът на капака може да се изработи и с други размери.

17,5 л

Атрактивен дизайн

5,5 л



Тип: 6534-14



6534-21



6534-22

160 x 120 мм

Тип: 3715  
180/270 x 685 мм

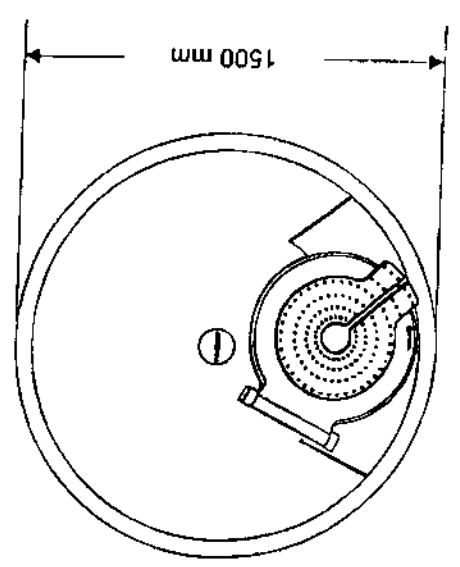
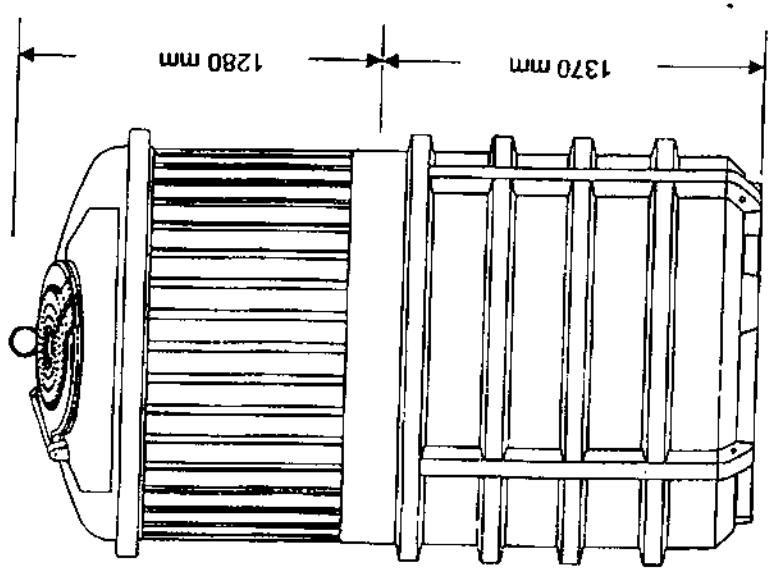
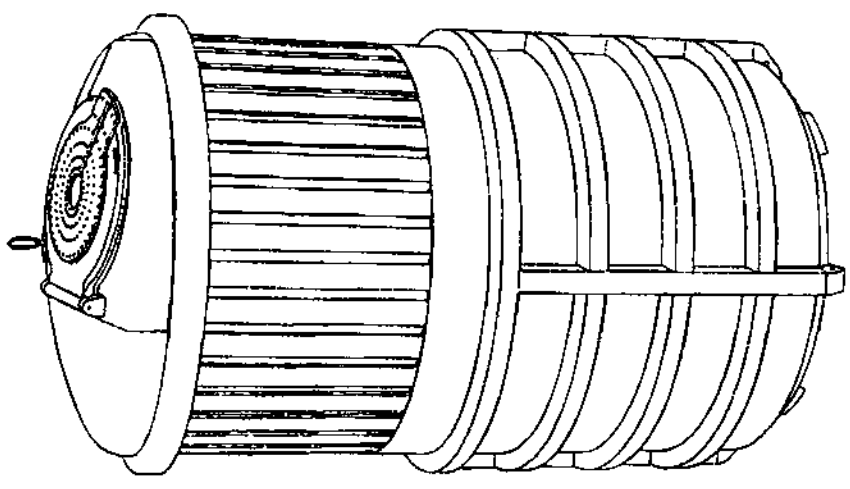
Тип: 3714  
137/165 x 411 мм

AVTO ENGINEERING  
SPL GA, 730 VE, CHINA EQUIPMENT


ПОЛНО С ОПРИГНАЛ



100



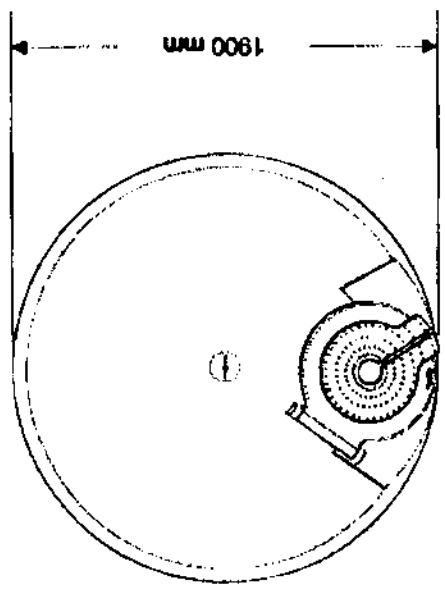
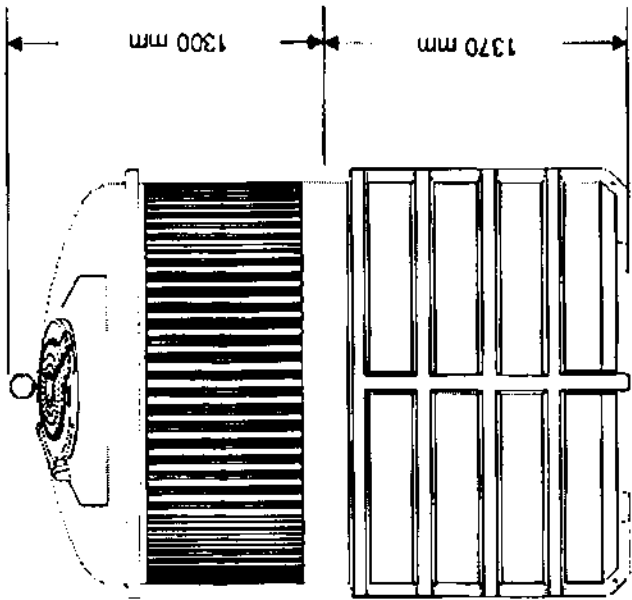
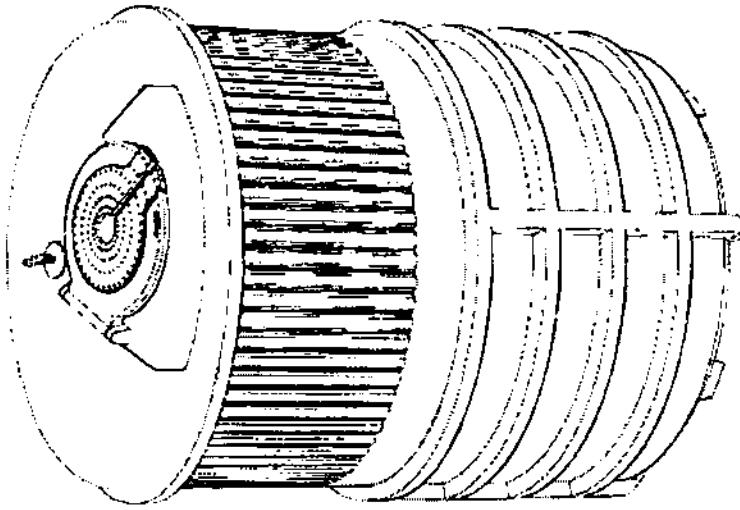
111

  
**AVTO ENGINE RING**  
СНОВА ЗАКОННОСТТА Е НА ПРАВОТО

**ВЯРНО С О. ПИНАПА**

*Handwritten signature or mark*

1  
17



17

17

  
**AVTO ENGINEERING**  
5-04  
**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**



# ГРАНУЛИРАНИ И ПРАХООБРАЗНИ СОРБЕНТИ

1.27



Високо качество



Пример от практиката - прилагане на Сорбента SPILKLEEN на работното място.



## ABSODAN - DN 1

Тип: 6652

- Абсорбиращи гранули за високопорести суровини. Гарантирани добри абсорбиращи качества и бързо абсорбиране.
- Отлично почиства разлети масла и петролни емулсии върху бетон, паваж и асфалт.
- Изключително подходящ за почистване на течни вещества от пътна настилка и комуникационни съоръжения - почиства и изсушава, почистената повърхност не е хлъзгава.
- Инертен - може да се използва при повечето химикали.

## SPILKLEEN

- Зърнест абсорбент за погиване на течности.
- Става въпрос за продукт, получен при вторична обработка на целулоза. Употребеният SPILKLEEN може да бъде изгорен.
- Активността му е по-висока, отколкото тази на класическите гранулати.
- SPILKLEEN е достатъчно тежък, което предотвратява разнасянето му от вятъра. Покритото със SPILKLEEN пространство не е хлъзгаво, а след неговото отстраняване повърхността е почти суха.

Handwritten signature or mark.

## SPILKLEEN GRANULES - SK 1 Тип: 7029

Висока абсорбираща способност както по отношение на различни масла, така и на вода. По тази причина е подходящ за ползване главно в закрити помещения. Особено рекламиран като абсорбент с универсално приложение. SPILKLEEN GRANULES е вторично рециклиран от хартиената промишленост продукт. Може да се ползва като бързо почистващ препарат или като обикновен абсорбент. Що се отнася до обработката на материали при висока температура, този тип гранулат е напълно незапалим.

## SPILKLEEN PLUS (SPILPLUS) - SK 2 Тип: 7030

Подходящ за употреба в закрити помещения. Най-разпространен вариант, абсорбиращ масла и вода. Става въпрос за гранули, които не се разпрашават, не правят покритото с тях пространство нестабилно, не се разпадат и са подходящи за ползване на места с интензивно движение. SPILPLUS може да се остави в продължение на целия работен ден; поддържа повърхността топлоизолирана и стабилна, а след отстраняването му в края на работния ден същата остава суха. Глинообразното покритие прави продукта устойчив на висока температура и огън. SPILPLUS се разпада по биологичен път и не предизвиква проблеми в канализацията.

## Насипен сорбент ÖL-EX Тип: 7382

Маслен сорбент за промишлеността, пътищата и водоизточниците. Средно тежък полиуретанов сорбент, използваем при всякакви климатични условия по пътищата и водни повърхности. Той има висок сорбционен капацитет основно за масло, маслени вещества и почти нулево водопоглъщане. Различните размери на зърната на сорбента помагат да се спре разлива на петролни продукти, освен това е мек и не причинява увреждане на третираните зони.

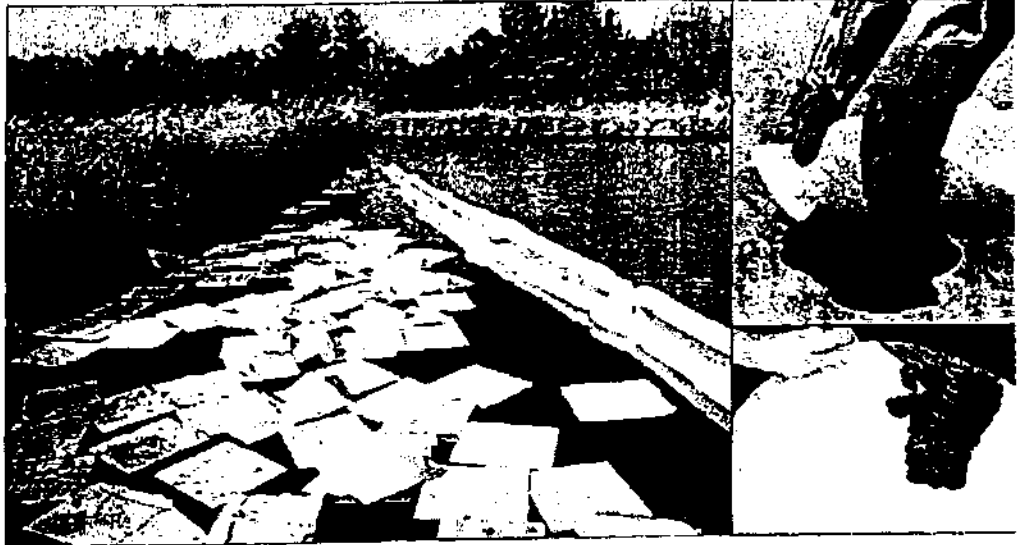
Тип	име	размер на пакета (л)	съдържание на пакета (кг)	абсорбиращи качества масло / вода (л/опаковка)
6652	ABSODAN - DN 1	Полиетиленов чувал 20 л с дръжки	10	13 / 13
7029	GRANULES - SK 1	Полиетиленов чувал 30 л с изхипане	18	12 / 11
7030	SPILPLUS - SK 2	Полиетиленов чувал 30 л с изхипане	10	8 / 11
7382	ÖL-EX	Полиетиленов чувал 40 л	10	23 / 0



ВАЖНО С ОРЪЖИНАЛА

# ТЕКСТИЛНИ СОРБЕНТИ

Течност	Почистващи	Маслени	Химически
<b>КИСЕЛИНИ</b>			
Органични киселини: ацрилова	●	●	●
Алилобизолеа, Бензолена	●	●	●
Мравчена, Оцетна 95%	●	●	●
Трифлуороцетна	●	●	●
Пропионова киселина	●	●	●
<b>Маслини киселини:</b>			
Маслена, Изомаслена, Олеинова	●	●	●
<b>Неорганични киселини:</b>			
Азотна 68%, Борна	●	●	●
Флуорводородна 49%	●	●	●
Хлороводородна 35%	●	●	●
Фосфорна 85%	●	●	●
Серна 95%, Хромсърна	●	●	●
Хлорсулфонова, Хромова	●	●	●
Въглеродна	●	●	●
<b>ОСНОВИ</b>			
Амоняк	●	●	●
Амниак	●	●	●
Хидроксиди	●	●	●
Амоняк, калиев, магнезиев	●	●	●
Натриев 10%	●	●	●
<b>МАСЛА И ГОРИВА</b>			
<b>ГОРИВА:</b> бензини, Нафта			
Хидроген безводен, Октан	●	●	●
Масла: Оваждащо, Моторно	●	●	●
Хидравлично, За скоростна кутия	●	●	●
Трансформаторно, Мехс Ваг за оцветяване	●	●	●
Гориво, Минерално	●	●	●
Растително	●	●	●
Нефт	●	●	●
Бензин	●	●	●
Масло	●	●	●
Маслени емулсии	●	●	●
РСВ - Полихлорирани бифенили	●	●	●
<b>ОКСИДАТИ</b>			
Натриев хипохлорит	●	●	●
Хидроген пероксид 30%	●	●	●
Течен хлор	●	●	●
Хлориста (хлорна) киселина	●	●	●
Пероцетна киселина	●	●	●
<b>ОБИЧНОВЕНИ (широко разпространени) ТЕЧНОСТИ</b>			
Оцветители	●	●	●
Спирална течност	●	●	●
Охлаждаща течност	●	●	●
Мляко, оцет, Вира, Вино	●	●	●
Печатарска боя, Красило	●	●	●
Стопанска киселина	●	●	●
<b>РАСТВОРИТЕЛИ</b>			
Алкохол: Метанол, Етанол	●	●	●
Феня, Пропанол, Изопропанол	●	●	●
Етиленгликол, Пропиленгликол	●	●	●
Кетони: Ацетон, Метилацетат	●	●	●
Ароматични вещества: Бензен, Толуен	●	●	●
Нитроглицерин	●	●	●
Въглеродоводни: Хексан, Хептан	●	●	●
Циклохексан, Тетрагидрофуран	●	●	●
Хлориди и въглеродни:	●	●	●
Хлороформ, Перхлоретилен	●	●	●
Трихлоретилен, Метилаглидол	●	●	●
Тетрачлоретилен	●	●	●
Тетраглицерин	●	●	●
Други: Диетиламин, Акрилонитрил	●	●	●
Терпенти, Етер	●	●	●



Течност	Почистващи	Маслени	Химически
<b>ДРУГИ ХИМИКАЛИ</b>			
Оцеталдехид	●	●	●
Ацеталдехид	●	●	●
Акрилен, Стирен, Амилацетат	●	●	●
Бутилцетат, Винилцетат	●	●	●
Етилацетат, Изопропацетат	●	●	●
Диетиленгликол	●	●	●
Диизобутен	●	●	●
Етибензен	●	●	●
Етилетер, Диетиетер	●	●	●
Формалдехид 35 - 45%	●	●	●
Крезол	●	●	●
Водороден сулфид	●	●	●
Акрилна боя	●	●	●
Маслена боя	●	●	●
РР акрилна боя	●	●	●
Разтворител на целулоза	●	●	●
Разтвори на соли: NaCl, Na2CO3 и др.	●	●	●

**ВНИМАНИЕ!!!** Абсорбирането на течностите зависи от типа вещество, както и от условията - температура и концентрация. Затова препоръчваме на потребителите да хвърлят собствен тест върху малка част от сорбента.

- Подходящо
- Препоръчваме да се изпроба
- Неподходящо



- Модерни сорбенти за течни вещества със значителни абсорбиращи възможности (поемат до 16 пъти собствената си маса).

- Текстилните сорбенти представляват изключително и незаменимо средство навсякъде, където се налага решаване на проблем с изтичане на опасни вещества при машини и апаратура, където производствената среда трябва да се поддържа чиста (почистващи сорбенти), където е налице аварийно производствено изтичане на петролни течни вещества (маслени сорбенти) или агресивни химикали (химически сорбенти).

- Качествена на различните типове сорбенти: Почистващи - универсални сорбенти за почистване и абсорбиране на всякакъв тип неагресивни течни вещества. Маслени - абсорбират само масла и петролни течни вещества, остават върху водата. Химически - прилагат се при необходимост от отстраняване на изтичащи агресивни химикали (киселини, основи).

Абсорбиращите рогозки са опаковани в картонени кутии с перфориран отвор за по-лесно изваждане.

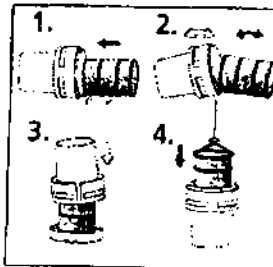
Тип	предназначение на сорбента	описание	абсорбиращ капацитет (л)	маса (кг)
6654	Почистващ	Абсорбиращи постелки сиви, тежки, 45 x 50 см, 100 бр./опаковка*	70	8
6653	Маслени	Абсорбиращи рогозки - бели, 40 x 50 см, тежки, 100 бр./опаковка*	124	8
4257	Маслени	Абсорбиращи рогозки - бели, 40 x 50 см, леки, 200 бр./опаковка*	124	8
4258	Химически	Абсорбиращи постелки жълти, тежки, 45 x 50 см, 100 бр./опаковка*	110	7
4259	Химически	Абсорбиращи постелки жълти, леки, 45 x 50 см, 200 бр./опаковка*	110	8
4260	Маслени	Абсорбиращи рогозки - бели, за варели, Ø 56 см, 15 бр./опаковка	22	1,5
4261	Химически	Абсорбиращи рогозки - жълти, за варели, Ø 56 см, 15 бр./опаковка	22	1,5
4262	Почистващ	Абсорбиращ килим - изключително здрав, епрустукли, см. 92 см x 91,5 м	130	23
4263	Почистващ	Абсорбиращ килим - изключително здрав, епрустукли, см. 92 см x 36 м	121	16
4264	Маслени	Абсорбиращ килим - бял, тежък, 97 см x 44 м	250	16
4265	Маслени	Абсорбиращ килим - бял, лек, 97 см x 44 м	195	14
4266	Маслени	Абсорбиращ килим бял, подстилка, 20 см x 20 м	180	10

295

# ОПАКОВКИ ЗА ВАРЕЛИ, КАРТОНЕНИ КУТИИ, ОТВАРАЧКИ И КЛЮЧОВЕ ЗА ВАРЕЛИ

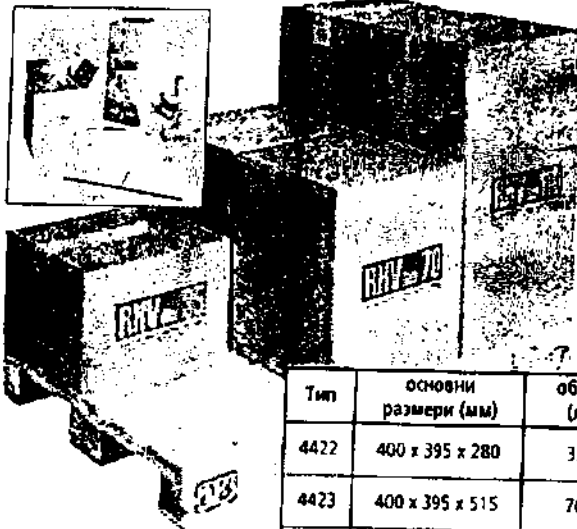
## Лабораторни обвивки и обвивки на варели

- Бързо подsigуряване и плътно затваряне на повредени съдове при необходимост от изолиране на опасни вещества.
- Обезопасяваща транспортна обвивка с UN код. Отговаря на изискванията за безопасност при работа и транспорт на опасни вещества. Устойчив на повечето химически вещества материал.
- Здравата конструкция и капакът на винт осигуряват максимална издръжливост на механично повреждане.



4 варианта за употреба

Тип	обем (л)	основни размери	собствено тегло (кг)	сертификат
4387	75	Ø 520 x 540 mm	6	1H2/X57/S
4388	115	Ø 540 x 720 mm	6,5	1H2/X120/S
4389	360	Ø 790 x 1140 mm	25	1H2/X300/S



## Картонени кутии за опасни отпадъци

- Подходящи за събиране и транспортиране на опасни отпадъци, вкл. спрейове.
- Изработени от петслойно велпале.
- Доставят се в разглобен вид и полиетиленови пликосе.
- Размери, разчетени за транспортиране на европалети.
- За многократна употреба.
- Алтернативен вариант на пластмасови или железни кутии.

Тип	основни размери (мм)	обем (л)	тегло (кг)	товаро-носимост (кг)	сертификат
4422	400 x 395 x 280	35	1,6	30	UN4G/X30/S UN4GY40/S
4423	400 x 395 x 515	70	2,0	30	UN4G/X59/S UN4GW/X30/S
4424	400 x 395 x 810	110	2,6	44	UN4G/X84/S UN4GW/X44/S

## Ключове и механизми за отваряне на бидони



### Пластмасов ключ

Тип: 3247

- Изработен от устойчива пластмаса.
- Здрава конструкция.
- Възможност за отваряне с пробка 3/4", 2" или на подвижен капак.

### Метален ключ

Тип: 0735

- Горещо цинкувана повърхност.
- Възможност за отваряне с пробка 3/4", 2".

### Отварачка за бидони

Тип: 6805

- Подходяща за отрязване на капак на металния бидон.
- Нагласа според ширината на бордюра.

Дължина доста: 530 мм, 3,5 кг



Добър помощник

ВАРНО С ОПРИГНАЛ

Резервен нож  
Тип: 6805

Име	Код	Описание	Размер
731-S	731-S	Цяла лицева силиконова маска - комфортна, с широк панорамен визор от поликарбонат, завиване на филтъра в предната част, универсална филтърна резба по EN 148-1, широк уплътнителен кант, висок номинален фактор на защита, ниско съпротивление при вдишване и издишване	UNI
Filter 725 A2B2E2K2P3	за маска 731 S	Комбиниран филтър 725 A2B2E2K2P3 за органични газове и изпарения с температура на кипене >65°C, неорганични и киселинни газове и пари; амоняк и органични амини, твърди и течни аерозоли на водна и маслена основа, радиоактивни и токсични частици, бактерии и вируси	UNI
VS 170	070011	Очила от поликарбонат, за механична защита, бели стъкла	UNI
DYNLI ECO	0300971	Ръкавици от памучно трико, пръсти и длани, потопени в латекс, ластичен маншет, сиви	10
TEGERA 47	47	Работни ръкавици от нитрил, устойчиви на химикали, дължина: 33 см, дебелина: 0.45 мм, зелени	10
MICROGARD 2000 STANDARD	2000 STANDARD	Цял гащеризон от нетъкан микропорест дишащ филм, двупосочен преден цип, антистатичен, устойчив на радиоактивни частици, сухи частици, напръсквания, заразяващи агенти (Class 2), бял цвят	S-2XL
MICROCHEM 3000	3000	Цял гащеризон от нетъкан трислоен микропорест филм и полипропилен, антистатичен, за химическа защита непромокаем, устойчив на радиоактивни частици Class 1, сухи частици, напръсквания, заразяващи агенти, жълт цвят	S-2XL

*Handwritten signature*

**ВЪРНО С ОРИГИНАЛА**

**AVTO-ENGINEERING**  
SPECIALIZED VEHICLES AND EQUIPMENT

*Handwritten signature*

1,1



2,1

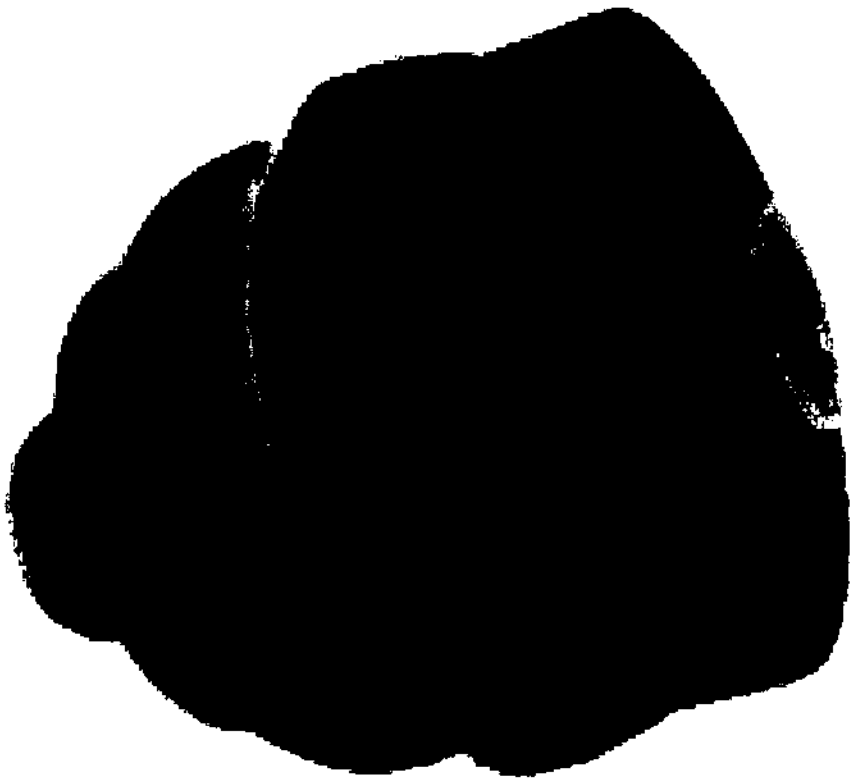
1,1

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



AVTO ENGINEERING  
SPECIAL DEVELOPMENT

10,



Fig

*[Handwritten signature]*

КОПИО С ОРИГИНАЛА

**AVTO ENGINEERING**

СЕРВИС И ЗАМЕНА КОМПОНЕНТОВ АВТОМОБИЛЕЙ

1.11



1.11

1.11

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

**AVTO-ENGINEERING**  
SPECIALIZ. IN VEHICLES AND EQUIPMENT

L. W.  
1 -



*Handwritten signature or initials*

*Handwritten signature or initials*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА







19

*Handwritten signature or initials*

*Handwritten signature or initials*

ВЯРНО С ОРТИНАЛА

AV ENGINEERING  
etals

MICROGARD  
2000  
STANDARD

13



13

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

*Handwritten signature*

**AVTO ENGINEERING**

SPECIALIZED VEHICLES AND EQUIPMENT

МІКРОФІЛМ  
3000

10



*Handwritten signature or initials*

*Handwritten signature*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



AVS ENGINEERING  
SPECIALIZED VEHICLES AND EQUIPMENT

# ТРАНСПОРТНИ КОЛЧКИ

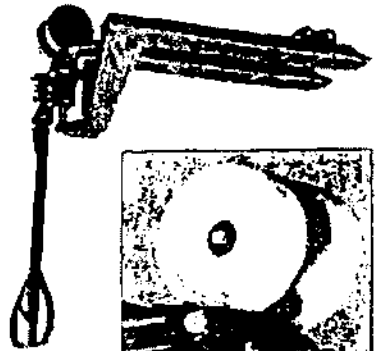
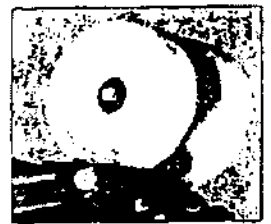
- Предназначена за манипулиране с палети с размери 1200 x 800 мм, които могат да се вдигнат до височина (просвет) 100 мм или три позиции: 1) подравнен, 2) нулева позиция, 3) спускане.

- Движението на телата нагоре и надолу се осъществява хидравлично, командният вентил е устойчива конструкция с опора от една страна на въртяща се колесник и от друга страна на маркира подвижни колела.

## Колчичка за палети

с полиамидни  
колена

Тип: 5253



## Колчичка за палети с полиуретанови колела

Тип: 5253-Р

Полиуретановите колела намират приложение предимно в случаи, в които се изисква безшумно и плавно придвижване на товара и значителна устойчивост на колелата. Подходящи за промишлени помещения с неравност по подавата настилка.



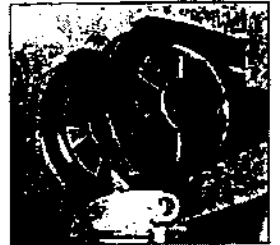
## Водещи колела Ø 200 мм

- Чугунен диск на колелото

- Гумено покритие еластична

- Устойчив в температурен

диапазон от -10 °C до +60 °C



## Колела на винците Ø 80 мм

- Полиуретаново покритие

- Тангентните колела на винците

- Улесняват безшумното и безпроблемно

придвижване

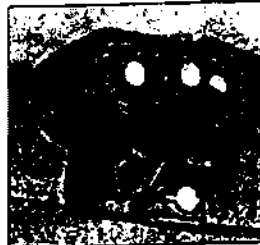
към неравна повърхност

- Изключителна устойчивост на

резки температурни промени,

както и при работа с неровни

повърхности.



## Колчичка за палети с гумени колела Тип: 5253-Г

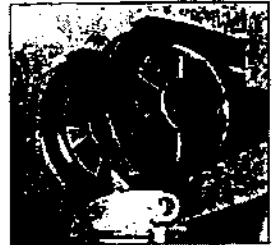
## Водещи колела Ø 200 мм

- Чугунен диск на колелото

- Гумено покритие еластична

- Устойчив в температурен

диапазон от -10 °C до +60 °C



## Колела на винците Ø 80 мм

- Полиуретаново покритие

- Тангентните колела на винците

- Улесняват безшумното и безпроблемно

придвижване

към неравна повърхност

- Изключителна устойчивост на

резки температурни промени,

както и при работа с неровни

повърхности.

Тип	мат.	водещи колела	ш/д на винците (мм)	в на маз, на кол. (мм)	маса (кг)	господарств. (кг)
5253-Г	Ръчна ниска подравна кол.	гуми	160/150	55-200	67	2500
5253-Р	Ръчна ниска подравна кол.	полиуретан	160/150	85-200	67	2500
5253	Ръчна ниска подравна кол.	полиамид	160/150	85-200	67	2000

Гумените колела намират приложение при работа в помещения с неравност по подавата настилка или в случаи, в които се изисква безшумно преместване на товари. Не повреждат подавата настилка и омекотяват вентилационното дръжане и удар на местния товар.



## Водещи колела Ø 200 мм

- Чугунен диск на колелото

- Гумено покритие еластична

- Устойчив в температурен

диапазон от -20 °C до +75 °C

- Изключителна устойчивост

на надравкване.

- Устойчиви в температурен

диапазон от -20 °C до +75 °C

- Изключителна устойчивост

на надравкване.

- Устойчиви в температурен

диапазон от -20 °C до +75 °C

- Изключителна устойчивост

на надравкване.

- Устойчиви в температурен

диапазон от -20 °C до +75 °C

- Изключителна устойчивост

на надравкване.

- Устойчиви в температурен

диапазон от -20 °C до +75 °C

- Изключителна устойчивост

на надравкване.

- Устойчиви в температурен

диапазон от -20 °C до +75 °C

- Изключителна устойчивост

на надравкване.

- Устойчиви в температурен

диапазон от -20 °C до +75 °C

- Изключителна устойчивост

на надравкване.

- Устойчиви в температурен

диапазон от -20 °C до +75 °C

- Изключителна устойчивост

на надравкване.

- Устойчиви в температурен

диапазон от -20 °C до +75 °C

- Изключителна устойчивост

на надравкване.

- Устойчиви в температурен

диапазон от -20 °C до +75 °C

- Изключителна устойчивост

на надравкване.

ВЪРНО С ОБЯВИТЕЛНАТА

ALTO ENGINEERING



1. Газокар Yale Veracitor GLP20VX

Основни технически параметри:



Товароподемност, kg	Q	2000
Център на тежестта, mm	c	500
Собствено тегло, kg		3515
Разстояние от предна ос до товар, x		471
Междуосие, mm	y	1623
Двигател, LPG	44.0 kW	PSI 2.4I
Спирачна система- хидравлична		ADS Drum™
Трансмисия- електронно управляема		Techtronix™
Мачта, Duplex		LFL
Височина на повдигане, mm	h <sub>3</sub>	3290
Строителна височина, mm	h <sub>1</sub>	2170
Максимална височина в разг.пол,	h <sub>4</sub>	3904
Височина на св. повдигане, mm	h <sub>2</sub>	140
Височина на кабина, mm	h <sub>6</sub>	2160
Вилична карета, шир., mm	b <sub>3</sub>	1067
Виличен изравнител		Да
Наклон на мачта, °		6/ 5 <sup>0</sup>
Градидент./преодоляване на наклон/ с/ без товар		19/ 29.8 %
Скорост на движение, с/без товар, km/h		21.1/ 21.4
Скорост на повдигане, с/безтовар, m/s		0.68 / 0.68
Скорост на спускане, с/без товар, m/s		0.50 / 0.42
Дължина на машината без вилици, l <sub>2</sub>		2486
Широчина на шаси, mm	b <sub>1</sub>	1157
Клиранс на мачта, mm	m <sub>1</sub>	107

Handwritten signature or initials.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА  
**AVTO ENGINEERING**  
 SPECIALLY DESIGNED FOR YOU

Клиранс на шаси, mm	m <sub>2</sub>	160
Гуми: Супереластични	предни 2x	7.00 x 12
Супереластични	задни 2x	6.50 x 9
Радиус на завиване, mm	Wa	2149
Ast при палета 800x1200 mm		4020
Аларма за заден ход		67 dB(A)
Метална кабина с отопление		Да

**Стандартно изпълнение:**

- Трансмисия – Techtronix™ /Патент на Yale/– описана по-долу
- Спирачна система – Auto Deceleration System Drum™ ADS /система за автоматично намаляване на скоростта/ увеличават с 60% живота на спирачките
- Усъвършенствана с-ма за охлаждане на двигател – /Патент на Yale/
- YSM™ –Yale Stability System /Патент на Yale/– -сл. система за допълнително стабилизиране на кара при завой и неравни настилки
- К-т работно осветление / предни x 2, задни x 2, стоп, реверсни /
- Лостове за управление на движение и повдигателна уредба
- System Monitoring Package
- Електронен дисплей – за състояние на батерия, бр. работни часове, време за профилактика, кодове на сервизни грешки. Предупредителни светлини за ниво на охлаждаемна течност, ниво на гориво, на двигателно масло, заряд на акумулатора, неизправност в двигателя, налягане на двигателно масло и др.
- Регулируема кормилна уредба и подлакътник, Седалка с ел. окачване, колан /Vinyl/, Клаксон, Сензор на седалката за оператор
- Мачта – Clear View™ – /Патент на Yale/ отличен кръгов обзор, устойчивост, подобрена възможност за задържане при високо повдигане

*Handwritten signature*

**AVT ENGINEERING**  
**ВЕРНО С ОРИГИНАЛА**