





КОНТРАКТОР	  	ПРОЕКТАНТ	 <b>ИКюИ България Ад</b> Хр. Смирненски 1, 1164 София, България тел. (359-2) 9632049; Факс (359-2) 9631976 info@eqe.bg www.eqe.bg www.absconsulting.com	СИГНАТУРА НА ДОКУМЕНТА	
				<b>EQEB-11207-TD-OEC-R01-A2</b>	
				ДАТА	РЕВИЗИЯ
	2013-10-01	0			
			ПРИЛОЖЕНИЯ	СТРАНИЦА / ОТ СТРАНИЦИ	
			<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2</b>	1/9	
ОБЕКТ					
<b>Радиана Национално хранилище, Козлодуй</b>					
ПОДОБЕКТ					
<b>Площадка на хранилището</b>					
ДОКУМЕНТ					
<b>Технически проект: Част ПОИС</b>					
<b>Препоръчителна строителна механизация за изграждане на НХРАО</b>					
КОМЕНТАРИ					

Авторски права на WESTINGHOUSE ELECTRIC SPAIN, DBE TECHNOLOGY GmbH, ENRESA (Контрактор) и EQE (Проектант).  
Използвайте този документ единствено за определената цел. Да не се разкрива, възпроизвежда или използва по друг начин без писменото  
съгласие на WESTINGHOUSE ELECTRIC SPAIN, DBE TECHNOLOGY GmbH, ENRESA и EQE.



Таблица 1-1: Препоръчителна строителна механизация за изграждане на НХРАО

Вид механизация	Използва се за:	Пример
Асфалтопол агач/Бетоно полагач	Завършване на асфалтови пътища и вертикална планировка	
Трактор за почистване на храсти	Първоначално почистване на площадката от храсти	



Вид механизация	Използва се за:	Пример
Багер с обратна лопата	Основни изкопни работи на площадката с кофи с различен размер, според изискванията; машината е подходяща за изкопни работи под наклон или за прокопаване на канали, а също може да се използва само за натоварване на самосвали	
Булдозер(и)	Премества и разстила почвен или скален материал, може да се използва и за полагането на лъсово-циментови пластове	
Бетоновоз	Доставя бетон за изливането на бетонни подови и стенни конструкции (за предпочитане)	







Вид механизация	Използва се за:	Пример
<b>Автокран</b>	Повдига тежки сглобяеми стоманобетонни и стоманени елементи и други тежки за повдигане конструкции	
<b>Кулов кран</b>	Повдига тежки сглобяеми стоманобетонни и стоманени елементи и други тежки за повдигане конструкции	






Вид механизация	Използва се за:	Пример
<b>Кран (Автомобилен кран)</b>	Доставка, разтоварване и монтаж на сглобяеми елементи, както и други средно тежки товари (например армировъчна стомана	
<b>Самосвали</b>	Транспортира земни маси, доставя лъсово-циментови смеси (позволява гъвкавост при доставката на материали, които изискват обработка веднага след доставката	
<b>Трактор за работа в гористи местности</b>	Първоначално почистване на площадката от малки дървета и храсти	





Вид механизация	Използва се за:	Пример
<b>Челен товарач</b>	Управление на площадката на изкопаните земни маси и скални материали; може да се използва за натоварване на самосвали	
<b>Грейдер</b>	Подготовка на пътища или повърхности, предназначени за движение на транспортни машини  Осигурява равномерно разпределение на материалите на местата за насипване и обратно засипване (трябва да се отбележи, че тази функция може да се изпълнява и от булдозер, оборудван с GPS)	
<b>Подвижен смесител за цимент с почва</b>	Осигурява хомогенното смесване на лъсо-цимента	
<b>Универсален багер</b>	Поставяне на стълбовете на оградата, прокопаване на канали, преместване на земни маси, натоварване на земни маси и различни други поддържащи строителни дейности	

Вид механизация	Използва се за:	Пример
<b>Плоча за трамбовка</b>	Уплътнява малки площи, които не могат да бъдат обработени от ролковите валяци (преносим или монтиран на багер)	
<b>Преносима бетонобъркачка</b>	Направа на бетон, за приложения, където се изисква малко количество бетон (например в отвори за стълбове)	
<b>Малък багер</b>	Изкопаване на малки площи или изкопни работи на места с ограничен достъп	



Вид механизация	Използва се за:	Пример
<b>Резачка за дървета и храсти</b>	Първоначално почистване на площадката от дървета и храсти	
<b>Каналокопачел</b>	Изкопни работи за каналите на съоръженията на комуналните услуги	
<b>Вибрационен шиповиден валеж</b>	Уплътнява почвата по цялата площадка Уплътняване на пластове почва в зоните за насипване на земните маси	





Вид механизация	Използва се за:	Пример
<b>Вибрационен гладък ваяк</b>	<p>Довършителни работи по изграждането на пътища или повърхности, предназначени за движение на транспортни машини - уплътняване на грубата основа и асфалтовата пътна настилка</p> <p>Уплътнява укрепените лъсо-циментови пластове, използвани при строителството на платформите на площадката</p>	
<b>Цистерна за вода</b>	Обезпрашаване	

**Забележки:**

1. Вместо грейдер може да се използва булдозер, оборудван с GPS система и със система за насочване на лопатата, когато булдозерът е оборудван с къса права лопата без странична извивка и странични крила.
2. Конвейерната лентова система се счита за приемлив вариант за преместване на материал за обратна засипка, необходим за изграждането на лъсо-циментовата възглавница. Конвейерната система може да премества големи количества материал до фиксирани места, но този вариант не е толкова гъвкав, колкото вариантът с използване на самосвали и може да не е подходящ за транспортиране на материали, с които трябва да се оперира по експедитивен начин върху по-голяма площ.
4. Траншейният багер представлява специално проектирано оборудване за изкопните работи, свързани със съоръженията за комунални услуги. Каналите за съоръженията на комуналните услуги могат да бъдат направени с използването на кофов багер или универсален багер.