

НОРМИ ВИТРАТ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА РОБОТУ МАШИН І МЕХАНІЗМІВ

1 РОЗРОБЛЕНО: Державне підприємство «Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М.П. Шульгіна» (ДП «ДерждорНДІ»)

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Державного агентства автомобільних доріг України (Укравтодор) від " __ " _____ 20__р. № _____

з __ _____ 20__ р.

Таблицю 5.1 «Норми витрат палива на роботу дорожніх машин і механізмів» доповнити наступними рядками:

Ч.ч	Тип та марка дорожньо-будівельної машини	Двигун			Норма витрат палива	
		модель	Потужність, кВт (к.с.)	вид палива	кг/маш.год	л/маш.год
1	2	3	4	5	6	7
Автогрейдер						
463	ДЗ-180	А-01М	95,5(129)	Д	11,05	13,00
464	ДЗ-143	А-01М	95,5(129)	Д	9,25	10,9
465	ГС-10.01	Д-243	60 (81)	Д	6,45	7,6
Бульдозери						
466	Т-171.1	Д-180	125 (170)	Д	10,73	12,6
Вібротрамбівки						
467	Biedronka PW8813BK	Honda GX160	4 (5,5)	Б	0,74	1,00
Екскаватори однокіпшеві						
468	Борекс 2201	Д-243	60 (81)	Д	4,62	5,4
Котки самохідні вібраційні						
469	JCB VMT 260-120	Kubota D1703	26,1 (35,5)	Д	2,89	3,40
470	Bomag 174 AD	Cummins 4BT3.3	42,6 (58)	Д	5,05	5,9
Котки самохідні комбінованої дії						
471	Ammann AV 16-2k	Yanmar 4TVN76	13,2 (18)	Д	1,55	1,80
472	Caterpillar CB 225D	Caterpillar 3013	23,5 (32)	Д	2,76	3,25
Навантажувачі однокіпшеві						
473	Т-156Б-09	Д243-887	60 (81)	Д	10,50	12,35
474	Lingong LG953	Steyr WD 10G220E1 1	162 (220)	Д	14,60	17,18
Розподілювачі дорожно-будівельних матеріалів						
475	УЯР-01 на базі Iveco Trakker 440					
	на роботу автомобіля	D 2866 LF-04	323 (440)	Д	15,98	18,80
	на роботу обладнання	Автономний двигун Д-243-202	60 (82)	Д	6,28	7,39

476	Schafer Blow-Patcher HT-D	дизель Д-243	59,1 (81)	Д	6,21	7,31
477	Madpatcher MP 6,5 W на базі автомобіля DAF FT 85 CF 380					
	на роботу автомобіля	дизель XF 280 M	280 (380)	Д	12,15	14,30
	на роботу обладнання	Автономний двигун Kubota D1005	16,8 (22,5)	Д	2,00	2,35
	витрати на підігрів				2,69	3,16
478	Patcher Strassmayr STP 1008/6000 на базі автомобіля Mercedes- Benz Atego 2528					
	на роботу автомобіля	OM 906 LA	205(279)	Д	9,24	10,87
	на роботу обладнання	Автономний двигун Hatz 2L41C	23,4 (31,8)	Д	2,47	2,90
	витрати на підігрів				5,68	6,68
479	Patcher Strassmayr STP 1008/6000 на базі MAN TGA 26.440					
	на роботу автомобіля	D2866 LF-04	324 (440)	Д	14,60	17,18
	на роботу обладнання	Автономний двигун Hatz 2L 41C	23,4 (31,8)	Д	2,47	2,91
	витрати газу (ЗНГ) на підігрів					3,09

Кінець табл. 5.1

480	КДМ 15222 на базі автомобіля КрАЗ 6510	ЯМЗ-238	176 (240)	Д	8,71	10,25
481	МДКЗ-20 на базі КамАЗ 53215	КамАЗ 740.30	191 (260)	Д	9,14	10,75
Трактори колісні						
482	МТЗ-82.1.26	Д243-887	60 (81)	Д	6,52	7,67
483	МТЗ-82	Д-243	60 (81)	Д	6,2	7,3
	при роботі з відвалом				6,3	7,4
	при роботі з щіткою				6,5	7,6

Таблиця 5.2 «Норми витрат на роботу спеціальних автомобілів» доповнити наступними рядками:

Ч.ч.	Марка і модель	Базовий автомобіль	Вид палива	Норма витрат палива	
				базова лінійна, л/100км	на роботу обладнання л/маш.год
1	2	3	4	5	6
Автомобілі-розподілювачі протижеледних матеріалів					
280	КрАЗ-260Г	ЯМЗ-238Л	Д		
	на роботу базового автомобіля			40,0	
	при розкиданні л/100 км			51,0	
	додаткова норма на 1кузов,л.			2,0	
	на роботу з плугом			56,0	
281	МКД-У Урал-54854	Урал-5557-1151-40	Д		
	на роботу базового автомобіля			34,5	
	при розкиданні л/100 км			45,0	
	додаткова норма на 1 кузов,л.			2,0	
	на роботу з роторним снігоочисником				21,6
282	МДКЗ-12	МАЗ-6501В5	Д		
	на роботу базового автомобіля			39,0	
	при розкиданні л/100 км			50,0	
	додаткова норма на 1 кузов,л.			2,0	
	на роботу з плугом			55,5	
283	МДКЗ-20	КамАЗ-65115	Д		
	на роботу базового автомобіля			36,0	

	при перевезенні протиожедних матеріалів			46,0	
	додаткова норма на 1 кузов, л.			2,0	
	на роботу з відвалом			52,0	
	на роботу відвалом при розкиданні			58,0	

Таблиця 5.3 «Норми витрат на роботу спеціалізованих автомобілів» доповнити наступними рядками :

Ч.ч	Модель машини	Двигун			Норма витрат палива	
		модель	Потужність, кВт (к.с.)	вид палива	базова лінійна, л/100км	на роботу обладнан ня <u>л/100км</u> л/маш.год
1	2	3	4	5	6	7
Сідельні тягачі						
65	MAN 26.422	D2866L F-32	310 (422)	Д	27,6	

УКНД 43.020; 91.220

Ключові слова: паливо-мастильні матеріали, норми витрат, коефіцієнт використання двигуна за часом, коефіцієнт використання двигуна за потужністю.

Заступник директора з
наукової роботи

А.О. Безуглий

Науковий керівник,
завідувач відділу нормування
дорожніх робіт

Т.І. Печончик

Відповідальний виконавець,
старший науковий співробітник

С.П. Братківський

Молодший науковий співробітник

Ю.А. Маковська