

# **НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ**

---

## **РЕСУРСНІ КОШТОРИСНІ НОРМИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН ТА МЕХАНІЗМІВ**

**ДСТУ Б Д.2.7-1:2012**

**КИЇВ  
МІНРЕГІОН УКРАЇНИ  
2013**

## **ПЕРЕДМОВА**

- 1 РОЗРОБЛЕНО:  
РОЗРОБНИКИ:  
  
ЗА УЧАСТЮ:
- Науково-виробнича фірма «Інпроект»  
О. Юровський (науковий керівник),  
В. Лясковський, О. Труш, С. Маслобоева  
Міністерство регіонального розвитку,  
будівництва та житлово-комунального  
господарства України  
Д. Ісаєнко, канд. наук з державного  
управління, А. Беркута, к.е.н., П. Губень,  
І. Пономаренко
- 2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Міністерства регіонального розвитку,  
будівництва та житлово-комунального  
господарства України 28.12.2012 № 668,  
чинний з 2014-01-01
- 3 НА ЗАМІНУ:  
ДБН Д.2.7-2000 «Ресурсні кошторисні норми  
експлуатації будівельних машин та  
механізмів»

## ЗМІСТ

с.

ВСТУП	IV	
1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ	.....	1
2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ	.....	1
3 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА	.....	1
<b>Частина I</b>	.....	<b>5</b>
Розділ 01 Автомобілі, тягачі сідельні, трактори, напівпричепи, причепи: ваговози, тракторні, автомобільні	.....	5
Розділ 02 Крани	.....	8
Розділ 03 Автонавантажувачі, навантажувачі одноковшеві, автогідропідіймачі, підіймачі, щогли монтажні, лебідки, установка домкратна	.....	15
Розділ 04 Електростанції, устаткування для зварювання та контролю зварних з'єднань	.....	17
Розділ 05 Станції компресорні, компресори пересувні, установки аеродинамічні для наплення теплової ізоляції	.....	19
Розділ 06 Екскаватори	.....	20
Розділ 07 Бульдозери, скрепери, установки барові	.....	23
Розділ 08 Машини для водогосподарського будівництва	.....	25
Розділ 09 Машини для культуртехнічних робіт	.....	27
Розділ 10 Устаткування для відкачування води та буріння свердловин, цементацийне устаткування	.....	27
Розділ 11 Машини для приготування, транспортування і укладання бетону і розчину	.....	31
Розділ 12 Машини для дорожнього та аеродромного будівництва	.....	32
Розділ 13 Машини у транспортному будівництві	.....	35
Розділ 14 Машини для пальових робіт	.....	37
Розділ 15 Машини для будівництва магістральних трубопроводів	.....	39
Розділ 16 Машини для спорудження ліній електропередачі	.....	42
Розділ 17 Машини для спорудження ліній зв'язку	.....	43
Розділ 18 Землесосні плаваючі снаряди і землесосні станції перекачування	.....	44
Розділ 19 Насосні станції	.....	45
Розділ 20 Гідромоніторно-насосно-землесосні установки, станції	.....	45
Розділ 21 Морські плаваючі засоби і устаткування	.....	46
Розділ 22 Машини і устаткування для судновозних колій сліпів і стапелів	.....	48
Розділ 23 Річкові плаваючі транспортні засоби і крани плаваючі	.....	48
Розділ 24 Машини та устаткування для підводно-технічних робіт	.....	49
Розділ 25 Машини для тунелебудування і безтраншейного прокладання підземних комунікацій	.....	50
Розділ 26 Машини для проведення гірничих виробок звичайними способами	.....	54
Розділ 27 Машини для проведення гірничих виробок спеціальними способами	.....	67
Розділ 28 Станції заморожувальні	.....	70
Розділ 29 Насоси для розсільної та водоохолоджувальної мережі заморожувальних станцій	.....	70
Розділ 30 Машини та устаткування для гірничорозкривних робіт	.....	71
Розділ 31 Насоси для водозниження і водовідливу	.....	72
Розділ 32 Машини, що застосовуються під час будівництва атомних і теплових електростанцій	.....	72
Розділ 33 Інші машини, верстати і механізований інструмент	.....	73
Розділ 34 Агрегати фарбувальні та змішувально-штукатурні	.....	75
Розділ 50 Машини, що застосовуються на роботах по створенню багаторічних плодкових насаджень	.....	76
<b>Частина II</b>	.....	<b>78</b>
Алфавітний покажчик	.....	87
Додаток А Перелік шифрів і найменувань машин та механізмів, наведених в ДСТУ Б Д.2.7-1:2012, якими відповідно замінюються деякі шифри і найменування машин та механізмів, що були в ДБН Д.2.7-2000, які втратили чинність з 01.01.2014	.....	101
Додаток Б БІБЛІОГРАФІЯ	.....	110

## **ВСТУП**

Цей національний стандарт розроблено на заміну ДБН Д.2.7-2000 «Ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин та механізмів» методом перегляду з розробленням відповідного національного стандарту (ДСТУ).

Підставою для розроблення цього національного стандарту є Закони України «Про стандартизацію», «Про будівельні норми», постанова Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 471 «Про затвердження Програми перегляду державних будівельних норм і правил на період до 2015 року».

Цей стандарт містить вимоги, які відповідають чинному законодавству.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ****РЕСУРСНІ КОШТОРИСНІ НОРМИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН ТА  
МЕХАНІЗМІВ**РЕСУРСНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
МЕХАНИЗМОВRESOURCE BUDGET NORMS FOR EXPLOITATION OF BUILDING MACHINES AND  
MECHANISMSЧинний від **2014-01-01****1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ**

1.1 Цей стандарт містить ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин і механізмів, необхідні для визначення вартості експлуатації будівельних машин і механізмів у прямих витратах в інвесторському кошторисі та в розрахунках за обсяги виконаних робіт.

1.2 Цей стандарт носить обов'язковий характер при визначенні вартості експлуатації будівельних машин і механізмів, які застосовуються на будівництві об'єктів, що споруджуються за рахунок бюджетних коштів, коштів державних і комунальних підприємств, установ та організацій, а також кредитів, наданих під державні гарантії.

1.3 Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів із застосуванням цього стандарту визначається при здійсненні нового будівництва, реконструкції, капітального ремонту та технічного переоснащення будинків, будівель і споруд будь-якого призначення, їх комплексів, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, а також поточного ремонту будинків, будівель і споруд житлового та громадського призначення, інженерних мереж, доріг та об'єктів благоустрою, реставрації пам'яток архітектури та містобудування.

**2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ**

У цьому стандарті є посилання на такі нормативні документи: ДСТУ-Н Б.Д.1.1-4:2012 «Визначення вартості експлуатації будівельних машин та механізмів у вартості будівництва».

**3 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА**

3.1 У таблицях ресурсних кошторисних норм експлуатації будівельних машин

та механізмів (РКНЕМ) містяться такі показники:

середній розряд ланки робітників, зайнятих на керуванні, ремонті, технічному обслуговуванні та перебазуванні будівельних машин і механізмів (надалі - середній розряд ланки робітників);

витрати труда машиністів, зайнятих на керуванні будівельних машин і механізмів (людино-година);

витрати енергоносіїв (фізичні одиниці виміру);

витрати мастильних матеріалів (фізичні одиниці виміру);

витрати гідравлічної рідини (фізичні одиниці виміру);

витрати труда робітників, зайнятих на ремонті і технічному обслуговуванні будівельних машин і механізмів (людино-година);

витрати труда робітників, зайнятих на перебазуванні будівельних машин та механізмів з бази механізації на будівельний майданчик і назад в середньому на сумарну відстань до 30 км (туди і назад).

3.2 Трудовитрати, наведені в нормах частини I, враховують повний комплекс робіт з доставки, монтажу, демонтажу, керування, технічного обслуговування та ремонту будівельних машин і механізмів.

3.3 Нормами не враховано і при складанні цін за машино-годину враховуються додатково:

амортизаційні відрахування на повне відновлення будівельних машин і механізмів;

матеріально-технічні ресурси на:

заміну частин, що швидко спрацьовуються;

ремонт і технічне обслуговування;

перебазування;

- витрати на:

проведення обов'язкового технічного контролю;

утримання бази механізації;

податки, збори та обов'язкові платежі, установлені законодавством.

3.4 Для машин і механізмів, що наведені в частині II збірника, витрати труда на ремонт, технічне обслуговування та перебазування враховуються у складі загальновиробничих витрат, а витрати на енергоносії, мастильні матеріали, гідравлічну рідину - у складі прямих витрат на матеріальні ресурси.

Витрати труда на ремонт, технічне обслуговування та перебазування зазначено довідково (в дужках).

3.5 По морських і річкових будівельних машинах (плавучих засобах) нормами враховано середньозважені трудовитрати на календарний рік, включаючи періоди навігації та зимового відстою плавучих засобів.

3.6 У разі, коли кошторисними нормами на експлуатацію одноковшевих екскаваторів передбачений 1 машиніст, а за умовами виконання робіт (несприятливі кліматичні умови, робота на окремії машині, яка знаходиться на значній відстані від ремонтної бази, складний рельєф місцевості, додаткові вимоги з техніки безпеки тощо) до складу ланки повинен включатися помічник машиніста, до норм трудовитрат машиністів (графу 4) слід застосовувати коефіцієнт 1,8.

У разі, коли кошторисними нормами на експлуатацію одноковшевих і багатоковшевих екскаваторів передбачено 2 машиніста, а умови виконання робіт дозволяють здійснювати їх одним машиністом без помічника, при забезпеченні відповідної продуктивності і безпечному їх виконанні, до норм трудовитрат машиністів (графу 4) слід застосовувати коефіцієнт 0,55.

3.7 Витрати бензину та дизельного палива прийняті за середньо-галузевими нормами і враховують середньорічні витрати бензину та дизельного палива з урахуванням роботи будівельних машин і механізмів у зимовий період.

3.8 Нормативні показники на ремонт та технічне обслуговування (графу 11) включають трудовитрати на капітальний і поточні ремонти та технічне обслуговування будівельних машин.

3.9 Ресурсні кошторисні норми на експлуатацію будівельних машин і механізмів, які встановлені для умов монтажу технологічного устаткування, можна застосовувати при монтажі будівельних конструкцій у випадках, коли умови і вимоги до їх монтажу аналогічні умовам і вимогам до монтажу технологічного устаткування.

3.10 Ресурсними кошторисними нормами на експлуатацію баштових кранів враховано трудовитрати на пусконаладжувальні роботи, які провадяться під час їх монтажу.

Ресурсними кошторисними нормами на експлуатацію баштових приставних кранів враховано трудовитрати на монтаж і демонтаж рам кріплень і зв'язок.

Показники тривалості роботи будівельної техніки на монтажі, демонтажі, транспортуванні та супроводженні баштових кранів наведено в ДСТУ-Н Б.Д.1.1-4.

3.11 Ресурси для автомобільного транспорту наведено для внутрішньомайданчикових робіт.

3.12 Витрати труда машиністів при експлуатації насосів для водозниження і водовідливу (розділ 31) встановлені з розрахунку обслуговування одним машиністом трьох насосів.

У разі, коли проектом передбачено обслуговування одним машиністом двох насосів, до нормативного показника витрати труда машиністів, наведеному у графі 4

таблиці збірника, застосовується коефіцієнт 1,5, одним машиністом одного насоса - коефіцієнт 3.

3.13 Витрати ресурсів на експлуатацію заморожувальних станцій визначаються підсумовуванням кошторисних норм на експлуатацію відповідних машин, що входять до їх складу (компресорів, агрегатів, градирень і насосів для розсільної та водоохолоджувальної мережі), з додаванням трудовитрат робітників, зайнятих керуванням цими машинами. Витрати труда робітників, зайнятих керуванням машинами, що входять до складу заморожувальних станцій, з урахуванням холодопродуктивності до та понад 582 (500) кВт (ккал/год) складають відповідно 3 та 4 люд.год на 1 маш.год експлуатації.

При визначенні витрат ресурсів на експлуатацію резервних машин (компресорів, насосів тощо) у складі заморожувальних станцій враховуються трудовитрати на перебазування (графа 12). При визначенні вартості машино-години експлуатації враховуються витрати на перебазування та амортизаційні відрахування на повне відновлення відповідних резервних будівельних машин і механізмів.

3.14 Для машин і механізмів, які працюють на стисненому повітрі, витрати стисненого повітря слід враховувати в тому разі, якщо в Ресурсних елементних кошторисних нормах на будівельні роботи (РЕКН), Ресурсних елементних кошторисних нормах на монтаж устаткування (РЕКНМУ), Ресурсних елементних кошторисних нормах на ремонтно-будівельні роботи (РЕКНр), Ресурсних елементних кошторисних нормах на рестав-раційно-відновлювальні роботи (РЕКНрв) не враховано роботу компресорної установки. Вартість стисненого повітря враховується в складі прямих витрат на матеріальні ресурси.

3.16 Для автобетонозмішувачів (шифри машин та механізмів 211-0053 - 2110-0056, 216-0100) витрати дизельного палива (графа 6) наведено на роботу тільки змішувального барабану.

Для апаратів для стикового зварювання поліетиленових труб (шифри машин та механізмів 208-1600-1, 225-5913 - 225-5916) витрати електроенергії на 1 маш.год (графа 7) наведено довідково. При розрахунку вартості 1 маш.год експлуатації цих апаратів витрати електроенергії не враховуються у зв'язку з використанням автономної дизельної електростанції.

Перелік шифрів і найменувань машин та механізмів, наведених в ДСТУ Б Д.2.7-1:2012, якими відповідно замінюються деякі шифри і найменування машин та механізмів, що були в ДБН Д.2.7-2000, які втратили чинність з 01.01.2014, наведено в додатку А.



## Частина I

Витрати ресурсів на 1 маш.год експлуатації

Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Середній розряд ланки робітників, зайнятих на керуванні, ремонті, технічному обслуговуванні та перебазуванні, розряд	Витрати труда машиністів, люд.год	Енергоносії				Мастильні матеріали, кг	Гідравлічна рідина, кг	Витрати труда робітників, зайнятих на:	
				Бензин, кг	Дизельне паливо, кг	Електроенергія, кВт/год	Стиснуте повітря, м <sup>3</sup>			ремонті та технічному обслуговуванні, люд.год	перебазуванні, люд.год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Розділ 01 Автомобілі, тягачі сідельні, трактори, напівпричепи, причепи: ваговози, тракторні, автомобільні</b>										
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність, т: 3	3,8	1	2,38	-	-	-	0,09	-	0,26	-
201-0012	5	4,0	1	3,07	-	-	-	0,12	-	0,33	-
201-0013	8	4,1	1	-	3,01	-	-	0,15	-	0,56	-
201-0014	10	4,3	1	-	3,26	-	-	0,16	-	0,61	-
201-0015	15	4,4	1	-	4,16	-	-	0,19	-	0,62	-
201-0021	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність, т: 5	4,5	1	-	3,10	-	-	0,12	-	0,25	-
201-0022	7	4,6	1	-	3,52	-	-	0,14	-	0,29	-
201-0023	10	4,6	1	-	3,77	-	-	0,17	-	0,38	-
201-0024	15	4,7	1	-	4,96	-	-	0,21	-	0,61	-
201-0025	30	4,9	1	-	9,81	-	-	0,41	-	1,06	-
201-0026	42	5,1	1	-	17,23	-	-	0,84	-	1,33	-
201-0027	75	5,3	1	-	29,49	-	-	1,44	-	1,60	-
201-0028	110	5,7	1	-	43,25	-	-	2,11	-	1,75	-
201-0031	Шасі самохідні, вантажопідйомність 0,9 т	3,0	1	-	1,63	-	-	0,06	-	0,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчіпний пристрій, т:										
201-0035	8,8	5,8	1	-	25,82	-	-	1,33	-	0,61	-
201-0036	11,0	5,8	1	-	26,13	-	-	1,37	-	0,63	-
201-0037	12,5	5,8	1	-	28,11	-	-	1,38	-	0,65	-
201-0038	13,1	5,8	1	-	28,75	-	-	1,41	-	0,67	-
201-0039	14,0	5,8	1	-	34,85	-	-	1,71	-	0,69	-
201-0040	14,5	5,8	1	-	35,10	-	-	1,80	-	0,71	-
201-0041	17,0	5,9	1	-	35,60	-	-	1,81	-	0,75	-
201-0042	18,0	6,1	1	-	36,10	-	-	1,84	-	0,80	-
201-0043	20,0	6,1	1	-	37,40	-	-	1,91	-	0,82	-
	Напівпричепи загального призначення, вантажопідйомність, т:										
201-0052	11,4	4,4	-	-	-	-	-	-	-	0,06	-
201-0053	14,4	4,4	-	-	-	-	-	-	-	0,09	-
201-0054	20,5	4,4	-	-	-	-	-	-	-	0,12	-
201-0055	25,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	0,12	-
201-0056	30,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-
201-0057	48,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-
201-0058	60,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	0,15	-
	Причепи-ваговози, вантажопідйомність, т:										
201-0065	40	4,4	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-
201-0066	60	4,4	-	-	-	-	-	-	-	0,19	-
	Спецавтомобілі типу:										
201-0080	УАЗ	3,5	1	1,71	-	-	-	0,09	-	0,26	-
201-0081	ГАЗ-53	3,5	1	3,65	-	-	-	0,16	-	0,56	-
201-0101	Автоцементовози, вантажопідйомність 13 т	3,6	1	-	9,79	-	-	0,61	0,15	0,17	0,05
201-0111	Автоцистерна	4,8	1	4,20	-	-	-	0,18	-	0,26	-
	Причепи тракторні, вантажопідйомність, т:										
201-0201	2	3,0	-	-	-	-	-	0,03	-	0,05	-
201-0202	4	3,0	-	-	-	-	-	0,03	-	0,05	-
	Причепи автомобільні, вантажопідйомність, т:										
201-0210	5	3,0	-	-	-	-	-	0,05	-	0,05	-
201-0211	7,5	3,0	-	-	-	-	-	0,05	-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Трактори на гусеничному ході при роботі: - на водогосподарському будівництві, потужність, кВт (к.с.):										
201-0301	59 (80)	4,8	1	6,33	-	-	-	0,38	0,03	0,28	0,02
201-0302	79 (108)	5,7	1	7,21	-	-	-	0,43	0,05	0,34	0,03
201-0303	96(130)	5,7	1	10,23	-	-	-	0,63	0,05	0,36	0,04
201-0303-1	103(140)	5,7	1	10,46	-	-	-	0,64	0,05	0,36	0,04
201-0304	121 (165)	5,7	1	10,69	-	-	-	0,67	0,09	0,39	0,04
201-0304-1	129(175)	5,7	1	11,08	-	-	-	0,69	0,09	0,43	0,04
201-0305	132(180)	5,6	1	11,32	-	-	-	0,69	0,12	0,52	0,05
201-0305-1	140(190)	5,6	1	12,07	-	-	-	0,71	0,12	0,52	0,05
201-0306	228(310)	5,4	1	21,08	-	-	-	1,33	0,16	0,85	0,09
	- на інших видах будівництва, потужність, кВт (к.с.):										
201-0311	59 (80)	4,8	1	6,33	-	-	-	0,38	0,03	0,21	0,03
201-0312	79(108)	5,6	1	7,21	-	-	-	0,43	0,05	0,29	0,03
201-0313	96(130)	5,7	1	10,23	-	-	-	0,63	0,05	0,32	0,04
201-0314	121 (165)	5,7	1	10,69	-	-	-	0,67	0,09	0,35	0,04
201-0314-1	129(175)	5,7	1	11,08	-	-	-	0,69	0,09	0,41	0,04
201-0315	132(180)	5,7	1	11,32	-	-	-	0,69	0,12	0,43	0,04
201-0315-1	140(190)	5,7	1	12,07	-	-	-	0,71	0,12	0,45	0,04
201-0316	228(310)	5,4	1	21,08	-	-	-	1,33	0,16	0,75	0,09
	Трактори на пневмоколісному ході при роботі: - на водогосподарському будівництві, потужність, кВт (к.с.):										
201-0401	20 (27)	4,1	1	-	1,97	-	-	<b>0,11</b>	0,01	0,14	0,02
201-0401-1	24 (32)	4,1	1	-	2,41	-	-	0,15	0,01	0,19	0,02
201-0402	29 (40)	4,1	1	-	3,08	-	-	0,19	0,02	0,22	0,02
201-0403	40 (55)	4,2	1	-	4,22	-	-	0,26	0,04	0,27	0,03
201-0404	59 (80)	4,8	1	-	5,97	-	-	0,37	0,04	0,34	0,03
201-0404-1	122 (166)	5,7	1	-	10,44	-	-	0,78	0,13	0,39	0,04
201-0404-2	129(175)	5,7	1	-	13,70	-	-	0,86	0,13	0,44	0,04
201-0404-3	154 (210)	5,7	1	-	15,60	-	-	0,99	0,18	0,45	0,05
201-0405	158(215)	5,7	1	-	16,70	-	-	1,06	0,18	0,45	0,05
201-0405-1	176 (240)	5,7	1	-	18,70	-	-	1,17	0,18	0,47	0,05
201-0405-2	239 (325)	5,7	1	-	28,17	-	-	1,77	0,21	0,53	0,05
201-0405-3	257 (350)	5,6	1	-	37,00	-	-	2,30	0,21	0,68	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- на інших видах будівництва, потужність, кВт (к.с.):										
201-0407	20 (27)	4,1	1	-	1,97	-	-	0,11	0,01	0,12	0,02
201-0407-1	24 (32)	4,1	1	-	2,41	-	-	0,15	0,01	0,17	0,02
201-0408	29 (40)	4,1	1	-	3,08	-	-	0,19	0,02	0,19	0,02
201-0409	40 (55)	4,2	1	-	4,22	-	-	0,26	0,04	0,22	0,03
201-0410	59 (80)	4,8	1	-	5,97	-	-	0,37	0,04	0,28	0,03
201-0410-1	122 (166)	5,7	1	-	10,44	-	-	0,78	0,13	0,36	0,04
201-0410-2	129(175)	5,7	1	-	13,70	-	-	0,86	0,13	0,41	0,04
201-0410-3	154 (210)	5,7	1	-	15,60	-	-	0,99	0,18	0,42	0,05
201-0411	158(215)	5,7	1	-	16,70	-	-	1,06	0,18	0,42	0,05
201-0412	176(240)	5,7	1	-	18,70	-	-	1,17	0,18	0,44	0,05
201-0413	239 (325)	5,6	1	-	28,17	-	-	1,77	0,21	0,50	0,05
201-0414	257 (350)	5,6	1	-	37,00	-	-	2,30	0,21	0,63	0,05
201-0501	Трактори лісогосподарські на гусеничному ході, потужність 58,8 кВт (80 к.с.)	4,2	1	0,17	5,19	-	-	0,40		0,40	0,05
201-0601	Візки тракторні, вантажопідйомність 20 т	2,8	-	-	-	-	-	-	-	0,21	0,01
201-0701	Те саме, саморозвантажні, вантажопідйомність 9 т	2,7	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,01
	<b>Розділ 02 Крани</b>										
	Крани баштові при роботі:										
	- на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність, т:										
202-0101	5	4,8	1	-	-	8,80	-	0,03	-	0,16	0,22
202-0102	8	4,8	1	-	-	10,20	-	0,03	-	0,28	0,28
202-0103	10	4,8	1	-	-	10,40	-	0,03	-	0,32	0,31
202-0104	12,5	4,8	1	-	-	13,55	-	0,05	-	0,41	0,34
202-0105	25	5,3	1	-	-	34,60	-	0,06	-	0,52	0,39
	- на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність, т:										
202-0120	16-50	5,1	1	-	-	10,40	-	0,03	-	0,43	0,15
202-0121	25-75	5,3	1	-	-	13,20	-	0,05	-	0,44	0,17
	- на будівництві елеваторів, вантажопідйомність, т:										
202-0122	5	5,5	1	-	-	10,0	-	0,03	-	0,32	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- на інших видах будівництва, вантажопідйомність, т:										
202-0128	5	4,8	1	-	-	8,80	-	0,03	-	0,16	0,20
202-0129	8	4,8	1	-	-	10,20	-	0,03	-	0,28	0,25
202-0130	10	4,8	1	-	-	10,40	-	0,03	-	0,32	0,29
202-0131	12,5	4,8	1	-	-	13,55	-	0,05	-	0,41	0,31
202-0132	25	5,3	1	-	-	20,10	-	0,06	-	0,52	0,35
	Крани баштові бетоноукладальні при роботі на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність, т:										
202-0201	10-25	5,8	1	-	-	10,60	-	0,06	-	0,39	0,15
202-0202	25-50	5,7	1	-	-	25,70	-	0,10	-	0,47	0,17
	Крани баштові приставні, максимальна вантажопідйомність, т:										
202-0302	6	4,9	1	-	-	8,40	-	0,02	-	0,21	0,14
202-0303	8	4,9	1	-	-	9,80	-	0,03	-	0,29	0,16
202-0304	10	5,0	1	-	-	10,20	-	0,03	-	0,33	0,18
202-0305	12	5,0	1	-	-	11,50	-	0,04	-	0,42	0,20
	Крани козлові при роботі: - на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність, т:										
202-0401	12,5	5,7	1	-	-	12,10	-	0,04	-	0,37	0,13
202-0402	20	5,7	1	-	-	22,90	-	0,06	-	0,39	0,14
202-0403	32	5,7	1	-	-	31,70	-	0,07	-	0,40	0,16
202-0403-1	50	5,7	1,5	-	-	39,70	-	0,08	-	0,49	0,20
202-0404	120	6,7	1,5	-	-	43,60	-	0,09	-	0,71	0,64
202-0405	200	6,6	1,5	-	-	59,20	-	0,10	-	1,33	1,09
	- на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність, т:										
202-0415	12,5	5,7	1	-	-	12,10	-	0,04	-	0,37	0,12
202-0416	20	5,9	1	-	-	22,90	-	0,06	-	0,39	0,12
202-0417	32	5,9	1	-	-	31,70	-	0,07	-	0,40	0,15
202-0417-1	50	5,9	1,5	-	-	39,70	-	0,08	-	0,49	0,20
202-0417-2	65	5,9	1,5	-	-	40,10	-	0,08	-	0,51	0,21
202-0418	120	6,9	1,5	-	-	43,60	-	0,09	-	0,71	0,23
202-0419	200	6,8	1,5	-	-	59,20	-	0,10	-	1,33	0,35
	- на будівництві теплових і атомних електростанцій, вантажопідйомність, т:										
202-0429	30	5,5	1,5	-	-	3,30	-	0,05	0,10	0,40	0,16
202-0430	50	5,6	1,5	-	-	6,20	-	0,07	0,11	0,52	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202-0435	- на будівництві мостів, вантажопідйомність 65 т	5,4	1,5	-	-	16,00	-	0,23	-	0,70	0,40
202-0501	Крани напівкозлові при роботі на будівництві теплових та атомних електростанцій, вантажопідйомність 30 т	4,1	1,5	-	-	2,20	-	0,05	0,09	0,31	0,15
	Крани на будівництві мостів: - поворотні консольні, залізничні, вантажопідйомність, т:										
202-0601	80	6,2	5	-	6,50	-	-	0,28	-	0,65	1,03
202-0602	130	6,6	5	-	11,40	-	-	0,49	-	2,11	1,77
	- монтажні, електричні на рейковому ходу, вантажопідйомність, т:										
202-0701	25	5,5	1	-	-	6,89	-	0,07	-	0,12	0,25
202-0702	65	6,1	1	-	-	12,90	-	0,12	-	0,33	0,27
	Крани консольно-шлюзові, вантажопідйомність, т:										
202-0650	2x20	4,3	1	-	-	2,10	-	0,06	-	0,39	1,05
202-0651	2x50	4,2	1	-	-	7,10	-	0,16	-	0,43	1,83
	Крани мостові електричні при роботі на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність, т:										
202-0801	30/5	4,3	1	-	-	2,68	-	0,05	-	0,26	-
202-0802	50/10	5,7	1	-	-	9,34	-	0,10	-	0,28	-
202-0807	Крани мостові електричні на будівництві теплових та атомних електростанцій, прогін 34,5 м, вантажопідйомність 100 т x 2	5,6	1,5	-	-	22,50	-	0,11	0,24	0,34	0,25
	Крани мостові електричні при роботі на монтажі технологічного устаткування: - загального призначення, вантажопідйомність, т:										
202-0810	5	4,5	1	-	-	11,00	-	0,03	-	0,11	-
202-0811	10	5,0	1	-	-	13,70	-	0,03	-	0,15	-
202-0812	16	5,0	1	-	-	28,00	-	0,04	-	0,17	-
202-0813	20	5,0	1	-	-	29,00	-	0,04	-	0,19	-
202-0814	32	5,0	1	-	-	35,00	-	0,05	-	0,21	-
202-0815	50	5,6	1	-	-	37,00	-	0,05	-	0,26	-
202-0816	80	5,6	1	-	-	53,00	-	0,07	-	0,45	-
202-0817	100	5,6	1	-	-	56,70	-	0,07	-	0,55	-
202-0818	125	5,6	1	-	-	58,80	-	0,07	-	0,61	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202-0819	160	5,6	1	-	-	61,50	-	0,07	-	0,67	-
202-0820	200	5,6	1	-	-	63,00	-	0,07	-	0,69	-
202-0821	250	5,6	1	-	-	63,10	-	0,07	-	0,73	-
202-0822	320	5,6	1	-	-	61,50	-	0,07	-	0,77	-
	- спеціальні, вантажопідйомність, т:										
202-0826	5	4,5	1	-	-	12,70	-	0,03	-	0,16	-
202-0827	10	5,0	1	-	-	15,70	-	0,03	-	0,18	-
202-0828	16	5,0	1	-	-	32,20	-	0,05	-	0,20	-
202-0829	20	5,0	1	-	-	33,10	-	0,06	-	0,28	-
202-0830	100	5,6	1	-	-	65,20	-	0,07	-	0,58	-
202-0831	140	5,6	1	-	-	67,60	-	0,07	-	0,71	-
202-0832	180	5,6	1	-	-	69,90	-	0,07	-	0,80	-
202-0833	225	5,5	1	-	-	73,40	-	0,08	-	0,89	-
202-0834	280	5,6	1	-	-	73,80	-	0,08	-	0,90	-
202-0835	320	5,6	1	-	-	70,70	-	0,09	-	0,92	-
202-0836	400	5,5	1	-	-	70,50	-	0,09	-	0,96	-
202-0837	450	5,5	1	-	-	70,30	-	0,09	-	0,98	-
202-0838	500	5,4	1	-	-	70,30	-	0,10	-	1,01	-
202-0842	Крани кругової дії, прогін 43 м, вантажопідйомність 320-160т	5,8	1	-	-	27,60	-	0,05	0,15	0,31	-
	Крани стрілові стаціонарні, вантажопідйомність, т:										
202-0870	1	3,4	-	-	-	0,42	-	0,02	-	0,01	0,01
202-0871	2	3,4	-	-	-	0,71	-	0,02	-	0,01	0,01
	Крани підвісні електричні (кран-балки), вантажопідйомність, т:										
202-0901	3,2	3,5	-	-	-	1,60	-	0,02	-	0,05	-
202-0902	5	3,5	-	-	-	2,53	-	0,03	-	0,06	-
	Таль електричний загального призначення, вантажопідйомність, т:										
202-0910	3,2	3,0	-	-	-	2,30	-	0,08	-	0,01	0,02
202-0911	10	3,4	-	-	-	4,80	-	0,10	-	0,01	0,03
202-0950	Кран укосуна, вантажопідйомність 5 т	4,1	1	-	-	2,50	-	0,01	-	0,03	-
202-0970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	3,4	1	-	-	0,42	-	0,02	-	0,01	0,01
202-1000	Крани повноповоротні, вантажопідйомність 10 т	4,7	1	-	-	2,60	-	0,03	0,05	0,12	0,06
202-1001	Крани для встановлення опор при роботі «з поля»	4,5	1	-	-	7,30	-	0,43	0,02	0,5	0,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Крани на автомобільному ході при роботі: - на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність, т:										
202-1101	6,3	5,0	1	5,77	-	-	-	0,36	-	0,24	0,17
202-1102	10	5,7	1	-	5,70	-	-	0,36	0,15	0,32	0,17
202-1103	12,5	5,7	1	-	5,93	-	-	0,37	0,15	0,44	0,17
202-1104	16	5,7	1	-	7,37	-	-	0,47	0,20	0,59	0,20
202-1105	25	5,7	1	-	10,03	-	-	0,67	0,24	1,20	0,27
202-1106	40	6,1	1,5	-	11,14	-	-	0,71	0,43	1,65	0,51
202-1107	63	6,1	1,5	-	16,11	-	-	1,02	0,61	2,17	0,54
	- на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність, т:										
202-1115	6,3	5,0	1	6,36	-	-	-	0,40	-	0,16	0,11
202-1116	10	5,6	1	-	6,49	-	-	0,41	0,08	0,33	0,12
202-1117	12,5	5,7	1	-	6,59	-	-	0,42	0,16	0,42	0,12
202-1118	16	5,7	1	-	8,28	-	-	0,52	0,22	0,59	0,14
	- на спорудженні магістральних трубопроводів, вантажопідйомність, т:										
202-1128	6,3	5,8	1	5,27	-	-	-	0,33	0,03	0,29	0,12
202-1129	10	5,8	1	-	5,87	-	-	0,38	0,11	0,44	0,13
202-1130	12,5	5,8	1	-	7,34	-	-	0,47	0,13	0,46	0,14
	- на інших видах будівництва, вантажопідйомність, т:										
202-1140	6,3	5,7	1	5,77	-	-	-	0,36	-	0,24	0,18
202-1141	10	5,7	1	-	5,70	-	-	0,36	0,11	0,32	0,18
202-1142	12,5	5,7	1	-	5,93	-	-	0,37	0,13	0,44	0,19
202-1143	16	5,7	1	-	7,37	-	-	0,47	0,21	0,59	0,21
202-1144	25	5,7	1	-	10,03	-	-	0,67	0,25	1,20	0,27
202-1145	40	6,1	1,5	-	11,14	-	-	0,71	0,44	1,65	0,51
202-1146	63	6,1	1,5	-	16,11	-	-	1,02	0,62	2,17	0,54
202-1150	Кран стріловий на спецшасі автомобільного типу, вантажопідйомність 300 т	5,6	3	-	40,80	-	-	3,72	0,83	6,97	1,02
	Крани на гусеничному ході при роботі: - на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність, т:										
202-1201	16	5,6	1	-	3,54	-	-	0,22	-	0,60	0,44
202-1202	25	5,6	1	-	4,09	-	-	0,26	-	0,77	0,58
202-1203	40	5,9	1	-	5,06	-	-	0,32	-	1,38	0,83
202-1204	50-63	5,6	2	-	6,04	-	-	0,39	-	2,49	1,49



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202-1205	100	6,1	2	-	7,63	-	-	0,48	-	4,59	1,93
202-1206	125	6,1	2	-	7,57	-	-	0,49	-	5,23	2,41
202-1207	160	6,3	2	-	12,23	-	-	0,77	-	5,63	3,30
202-1208	250	6,3	2	-	18,35	-	-	1,15	-	5,92	5,06
	- на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність, т:										
202-1216	16	5,5	1	-	3,54	-	-	0,22	-	0,31	0,18
202-1217	25	5,6	1	-	4,09	-	-	0,26	-	0,40	0,20
202-1218	40	5,6	1	-	5,06	-	-	0,32	-	0,77	0,39
202-1219	50-63	5,6	2	-	6,04	-	-	0,39	-	1,29	0,53
202-1220	100	6,4	2	-	8,27	-	-	0,52	-	2,38	0,92
202-1221	125	6,4	2	-	12,05	-	-	0,76	-	3,18	1,43
202-1222	160	6,3	2	-	16,32	-	-	0,98	-	3,78	3,15
202-1223	250	6,3	2	-	25,50	-	-	1,56	-	4,76	4,21
	- на спорудженні магістральних трубопроводів, вантажопідйомність, т:										
202-1231	до 16	5,6	1	-	3,54	-	-	0,22	-	0,62	0,16
202-1232	25	5,3	1,5	-	4,09	-	-	0,26	-	0,79	0,21
202-1233	50-63	5,9	2	-	6,04	-	-	0,39	-	1,25	0,22
	- на інших видах будівництва, вантажопідйомність, т:										
202-1243	до 16	5,6	1	-	3,54	-	-	0,22	-	0,46	0,37
202-1244	25	5,6	1	-	4,09	-	-	0,26	-	0,51	0,49
202-1245	40	5,6	1	-	5,06	-	-	0,32	-	0,61	0,57
202-1246	50-63	5,5	2	-	6,04	-	-	0,39	-	0,88	1,03
202-1247	100	6,5	2	-	8,27	-	-	0,52	-	1,34	1,87
202-1248	125	6,2	2	-	12,05	-	-	0,76	-	1,45	2,13
202-1249	160	6,3	2	-	16,32	-	-	0,98	-	1,67	2,37
202-1250	250	6,3	2	-	25,50	-	-	1,56	-	2,10	3,21
	Крани на залізничному ходу, вантажопідйомність, т:										
202-1312	16	5,4	2	-	7,27	-	-	0,49	-	0,52	0,05
202-1313	25	5,4	2	-	8,25	-	-	0,54	-	0,53	0,31
202-1314	80	6,2	2	-	11,14	-	-	0,70	0,22	0,57	0,51
202-1315	125	6,9	4	-	14,71	-	-	0,88	0,28	0,93	1,48
	Крани на пневмоколісному ходу при роботі: - на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність, т:										
202-1401	16	5,5	1	-	5,07	-	-	0,31	-	0,51	0,48
202-1402	25	5,5	1	-	6,24	-	-	0,36	-	0,54	0,52

202-1403	40	5,6	1	-	6,61	-	-	0,39	-	0,60	0,64
202-1404	63	5,7	1,5	-	7,11	-	-	0,43	-	0,63	0,88
202-1405	100	5,9	2	-	14,75	-	-	0,90	-	0,71	1,78
	- на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність, т:										
202-1413	16	5,7	1	-	5,07	-	-	0,31	-	0,35	0,20
202-1414	25	5,7	1	-	6,24	-	-	0,36	-	0,41	0,26
202-1415	40	5,8	1	-	6,61	-	-	0,39	-	0,45	0,30
202-1416	63	6,2	1,5	-	7,11	-	-	0,43	-	0,51	0,44
202-1417	100	6,1	2	-	14,75	-	-	0,90	-	0,62	0,89
	- на спорудженні магістральних трубопроводів, вантажопідйомність, т:										
202-1427	16	5,5	1	-	5,07	-	-	0,31	0,03	0,46	0,15
202-1428	25	5,5	1,5	-	6,24	-	-	0,36	0,03	0,52	0,17
202-1429	40	5,5	1,5	-	6,61	-	-	0,39	0,03	0,58	0,18
	- на інших видах будівництва, вантажопідйомність, т:										
202-1438	16	5,6	1	-	5,07	-	-	0,31	-	0,46	0,49
202-1439	25	5,6	1	-	6,24	-	-	0,36	-	0,49	0,51
202-1440	40	5,8	1	-	6,61	-	-	0,39	-	0,54	0,64
202-1441	63	6,2	1	-	7,11	-	-	0,43	-	0,58	0,84
202-1442	100	6,2	2	-	14,75	-	-	0,90	-	0,64	1,73
	Крани повзучі для радіощогл, вантажопідйомність, т:										
202-1501	5	3,8	1	-	-	5,28	-	0,06	-	0,42	0,37
202-1502	8	3,6	1	-	-	8,70	-	0,06	-	0,51	1,14
202-1503	12	3,5	1	-	-	10,80	-	0,06	-	0,53	1,28
202-1504	15	3,5	1	-	-	10,80	-	0,06	-	0,57	1,48
202-1601	Портали для монтажу радіощогл, вантажопідйомність 100 т										
	Крани портално-стрілові, вантажопідйомність, т:										
202-1701	10	4,0	1	-	-	25,30	-	0,13	-	0,55	0,18
202-1702	16	5,1	1	-	-	30,80	-	0,17	-	0,59	0,18
	Крани стрілові на рейковому ході, вантажопідйомність, т:										
202-1801	50-100	5,2	1	-	-	69,00	-	0,31	-	0,71	1,42
202-1802	75-130	5,1	1	-	-	87,30	-	0,41	-	0,84	2,55
202-1901	Крани спеціальні будівельні для зведення гіперболічної оболонки градирні										
		4,6	1	-	-	12,24	-	0,30	0,86	0,61	6,35
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	<b>Розділ 03 Автонавантажувачі, навантажувачі одноковшеві, автогідропідіймачі, підіймачі, щогли монтажні, лебідки, установка домкратна</b>										
203-0099	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 2 т	3,0	1	4,20	-	-	-	0,20	0,09	0,20	0,15
203-0100	Автонавантажувачі спеціальні зі стрілою та пересувним гаком, вантажопідйомність 3 т	3,4	1	-	4,69	-	-	0,21	0,10	0,22	0,16
203-0101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	4,0	1	-	5,1	-	-	0,22	0,14	0,23	0,16
203-0103	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 10 т	4,1	1	-	7,28	-	-	0,26	0,19	0,25	0,16
203-0406	Лебідки електричні, тягове зусилля, кН (т), до: 78,48 (8)	3,0	1	-	-	3,85	-	0,02	-	0,02	0,01
203-0407	122,62 (12,5)	3,5	1	-	-	7,26	-	0,04	-	0,04	0,03
203-0408	156,96(16)	4,9	1	-	-	9,90	-	0,05	-	0,05	0,03
203-0409	313,92(32)	4,8	1	-	-	13,20	-	0,06	-	0,09	0,05
203-0601	Лебідки прохідницькі, тягове зусилля, кН (т), до: 49,05 (5)	3,0	1	-	-	5,00	-	0,09	-	0,09	0,01
203-0602	98,1 (10)	3,0	1	-	-	11,00	-	0,12	-	0,11	0,01
203-0603	176,58(18)	4,5	1	-	-	10,00	-	0,15	-	0,21	0,02
203-0604	245,25 (25)	4,5	1	-	-	12,00	-	0,19	-	0,29	0,03
203-0701	Лебідки допоміжні шахтні, тягове зусилля, кН (т), до: 6,18(0,63)	3,0	-	-	-	1,00	-	0,04	-	0,01	0,01
203-0702	8,83 (0,9)	3,0	-	-	-	1,50	-	0,04	-	0,01	0,01
203-0703	13,73(1,4)	3,0	-	-	-	2,00	-	0,08	-	0,01	0,01
203-0704	24,53 (2,5)	3,0	-	-	-	3,30	-	0,09	-	0,01	0,01
203-0705	49,05 (5)	3,0	-	-	-	5,20	-	0,11	-	0,02	0,01
203-0706	69,65(7,1)	3,0	-	-	-	8,20	-	0,12	-	0,02	0,01
203-0707	137,34(14)	3,0	-	-	-	15,80	-	0,15	-	0,02	0,01
203-0801	Щогли повзучі, вантажопідйомність 3 т	3,9	-	-	-	3,00	-	0,05	-	0,15	0,02
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність, т: 1	4,6	1	-	3,47	-	-	0,23	0,02	0,20	0,03
203-0851	2	4,5	1	-	4,85	-	-	0,31	0,02	0,23	0,03
203-0851-1	2,5	4,5	1	-	5,57	-	-	0,35	0,17	0,25	0,03
203-0852	3	5,4	1	-	9,40	-	-	0,59	0,20	0,26	0,03
203-0853	4	5,8	1	-	11,30	-	-	0,71	0,20	0,26	0,03
203-0853-1	5,5	5,8	1	-	14,60	-	-	0,92	0,23	0,28	0,04
203-0854	7	5,9	1	-	16,10	-	-	1,01	0,23	0,29	0,04
203-0855	Навантажувач грейферний	4,6	1	-	4,40	-	-	0,28	0,05	0,30	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203-0901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому, м: 8	4,0	1	-	-	0,70	-	0,01	0,15	0,10	0,02
203-0902	10	4,0	1	-	-	0,70	-	0,02	0,19	0,15	0,02
203-0903	12,5	4,0	1	-	-	0,70	-	0,06	0,22	0,17	0,02
	Автогідропідіймачі, висота підйому, м:										
203-1001	12	3,8	1	6,05	-	-	-	0,29	0,06	0,21	0,11
203-1002	18	4,7	1	5,23	-	-	-	0,27	0,09	0,29	0,12
203-1003	22	4,6	1	8,13	-	-	-	0,39	0,09	0,34	0,20
203-1004	28	5,5	1	8,15	-	-	-	0,39	0,09	0,39	0,21
203-1005	понад 35	5,3	1	-	7,28	-	-	0,36	0,12	0,47	0,31
203-1070	Підіймачі скіпові	4,0	1	-	-	6,72	-	0,26	0,15	0,02	0,01
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	4,2	1	-	-	0,45	-	0,03	-	0,04	0,07
203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	4,4	1	-	-	0,71	-	0,04	-	0,06	0,15
203-1095	Підіймач двостояковий, вантажопідйомність до 3,0 т	3,5	1	-	-	5,20	-	0,11	-	0,19	0,18
203-1101	Підіймач будівельний вантажо- пасажирський, вантажопідйомність 1,0 т	3,5	1	-	-	1,1	-	0,17	-	0,15	0,26
	Підіймачі шахтні для промислових труб висотою, м:										
203-1201	120	3,8	1	-	-	3,90	-	0,08	-	0,41	0,83
203-1202	180	3,9	1	-	-	4,50	-	0,10	-	0,51	1,23
203-1203	250	4,0	1	-	-	5,30	-	0,12	-	0,59	1,64
203-1204	330	4,0	1	-	-	6,40	-	0,14	-	0,68	1,97
	Підіймачі шахтні для футерування промислових труб висотою, м:										
203-1301	120	3,1	1	-	-	3,90	-	0,11	-	0,33	0,20
203-1302	180	3,1	1	-	-	4,30	-	0,28	-	0,41	0,35
203-1303	250	3,1	1	-	-	5,20	-	0,28	-	0,47	0,41
203-1304	330	3,0	1	-	-	6,20	-	0,28	-	0,53	0,56
	Щогли монтажні при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність, т:										
203-1401	100	2,3	-	-	-	-	-	0,07	-	0,13	2,49
203-1402	160	2,3	-	-	-	-	-	0,07	-	0,14	2,58
203-1403	200	2,2	-	-	-	-	-	0,08	-	0,19	3,73
203-1404	500	2,1	-	-	-	-	-	0,08	-	0,25	6,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203-1501	Риштування самохідні висотою підняття, м: 12	4,1	1	-	-	3,20	-	0,02	-	0,17	0,02
203-1502	15	3,9	1	-	-	3,40	-	0,02	0,03	0,19	0,03
203-1580	Вишки телескопічні, висота підйому 25 м	4,0	1	4,50	-	-	-	0,21	0,09	0,52	0,50
203-1590	Вишки телескопічні (на автомобілі), вантажопідйомність 0,35 т	4,0	1	4,50	-	-	-	0,21	0,09	0,50	0,49
203-1600	Самопідйомні риштування для зведення залізобетонних оболонок градирень	5,0	-	-	-	20,90	-	0,02	0,86	0,59	0,69
203-1700	Ковзна опалубка для зведення залізобетонних оболонок градирень	4,5	-	-	-	16,50	-	-	1,61	18,07	2,85
	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність, т:										
203-1810	1,5	4,0	1	-	4,50	-	-	0,28	-	0,20	0,05
203-1811	2	4,2	1	-	5,61	-	-	0,35	-	0,23	0,05
203-1812	3	4,2	1	-	9,50	-	-	0,60	-	0,25	0,05
203-1813	5	4,2	1	-	14,6	-	-	0,92	-	0,26	0,05
203-1900	Станція насосна для приводу гідродомкратів	3,3	-	-	-	1,16	-	0,02	-	0,01	0,01
203-1901	Установка домкратна гідравлічна, вантажопідйомність 360 т	3,3	-	-	-	-	-	-	0,07	0,01	0,01
	<b>Розділ 04 Електростанції, устаткування для зварювання та контролю зварних з'єднань</b>										
	Електростанції пересувні, потужність, кВт:										
204-0101	2	3,9	-	1,10	-	-	-	0,05	-	0,06	0,02
204-0102	4	3,9	-	2,10	-	-	-	0,09	-	0,07	0,02
204-0102-1	7	4,3	-	2,15	-	-	-	0,10	-	0,07	0,02
204-0102-2	10	4,6	-	-	2,18	-	-	0,10	-	0,09	0,03
204-0102-3	12	4,6	-	-	2,26	-	-	0,11	-	0,09	0,03
204-0103	30	4,8	1	-	6,20	-	-	0,27	-	0,13	0,08
204-0104	60	4,8	1	-	13,00	-	-	0,57	-	0,18	0,13
204-0105	100	4,8	1	-	19,70	-	-	0,87	-	0,21	0,17
204-0106	200	4,9	1	-	40,20	-	-	1,77	-	0,26	0,20
204-0107	500	5,0	1	-	89,80	-	-	3,95	-	0,57	0,29
204-0108	1050 (у вагоні)	4,3	2	-	187,00	-	-	8,23	-	0,94	0,32
	Агрегати зварювальні пересувні з номінальним зварювальним струмом 250- 400 А:										
204-0201	- з бензиновим двигуном	4,0	-	4,90	-	-	-	0,19	-	0,04	0,01

204-0202	- з дизельним двигуном	4,0	-	-	4,70	-	-	0,19	-	0,05	0,01
----------	------------------------	-----	---	---	------	---	---	------	---	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204-0300	Автомати зварювальні з номінальним зварювальним струмом 450-1250 А	4,0	-	-	-	53,80	-	0,32	-	0,01	0,03
204-0400	Напівавтомати зварювальні з номінальним зварювальним струмом 40-500 А	4,0	-	-	-	22,10	-	0,15	-	0,01	0,01
	Установки для зварювання:										
204-0501	- аргонодугового	4,0	-	-	-	13,20	-	0,08	-	0,01	0,01
204-0502	- ручного дугового (постійного струму)	4,0	-	-	-	5,30	-	0,04	-	0,01	0,01
204-0503	- автоматичного під шаром флюсу	3,9	-	-	-	29,90	-	0,18	-	0,02	0,02
204-0600	Установки для ручного плазмового різання металу	2,3	0,33	-	-	33,40	-	0,20	-	0,02	0,04
204-0700	Апарати для повітряного плазмового різання металу	3,3	-	-	-	43,90	-	0,26	-	0,02	-
	Випрямлячі зварювальні:										
204-0801	- багатопостові з кількістю постів до 30	3,9	-	-	-	54,20	-	-	-	0,01	0,09
204-0802	- однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	4,0	-	-	-	13,00	-	-	-	0,01	0,02
204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	4,0	-	-	-	14,60	-	0,10	-	0,01	0,03
	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою, Гц:										
204-1201	50	3,9	-	-	-	11,40	-	0,08	-	0,01	0,06
204-1202	2400	3,9	-	-	-	13,80	-	0,08	-	0,01	0,06
204-1300	Установки електронагрівальні для термічної обробки зварних з'єднань	3,8	-	-	-	21,40	-	0,14	-	0,01	0,04
204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 °С	4,0	-	-	-	8,70	-	-	-	0,01	0,01
204-1500	Електрошафи з регулюванням температури у межах 50-350°С	3,0	-	-	-	1,20	-	-	-	0,01	0,01
	Апарати рентгенівські для просвічування металу товщиною, мм:										
204-1601	30	3,0	-	-	-	0,44	-	-	-	0,01	-
204-1602	30 і більше	3,0	-	-	-	0,63	-	-	-	0,01	-
	Апарати рентгенодефектоскопічні для просвічування сталі товщиною, мм:										
204-1701	25	4,0	-	-	-	0,19	-	-	-	0,01	0,01
204-1702	60 (пересувні)	4,0	-	-	-	1,14	-	0,01	-	0,01	0,01

204-2400	Вузли вакуумні випробувальні для контролю герметичності шва	3,2	0,4	-	-	0,90	-	0,01	-	0,01	0,01
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204-2500	Установки для хімічного очищення маслопроводів	2,7	0,4	-	-	7,00	-	0,04	-	0,03	0,03
204-2600	Вакуумагрегати для контролю зварних з'єднань, граничний тиск 6х10 МПа	3,5	-	-	-	0,53	-	0,02	-	0,02	-
204-2700	Агрегати електронасосні для випробування трубопроводів, граничний тиск 63 МПа (630 кгс/см )	3,5	-	-	-	7,00	-	0,04	-	0,01	-
204-2800	Копри маятникові для випробування зварних з'єднань	3,5	-	-	-	0,25	-	-	-	0,02	0,01
204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів з тиском нагнітання: низьким 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), високим 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	3,5	-	-	-	1,94	-	0,02	-	0,01	-
204-4001	Маніпулятор універсальний для зварювання сферичних резервуарів місткістю 600 та 2000 м <sup>3</sup>	3,4	-	-	-	12,90	-	-	-	0,31	0,12
<b>Розділ 05 Станції компресорні, компресори пересувні, установки аеродинамічні для наплення теплової ізоляції</b>											
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність, м <sup>3</sup> /хв.: 2,2	3,8	1	-	3,58	-	-	0,16	-	0,11	0,04
205-0102	5	3,8	1	-	4,37	-	-	0,21	-	0,12	0,04
205-0201	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск 800 кПа (8 ат), продуктивність 10 м <sup>3</sup> /хв.	4,3	1	-	8,70	-	-	0,42	-	0,18	0,05
205-0401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа (6 ат), продуктивність 0,5 м <sup>3</sup> /хв. Станції компресорні, тиск 245 кПа (2,5 ат), продуктивність, м <sup>3</sup> /хв.:	4,0	-	-	-	2,33	-	0,20	-	0,01	0,01
205-0501	40	3,0	2	-	-	116,60	-	0,33	-	0,37	0,14
205-0502	60	3,0	3	-	-	116,60	-	0,33	-	0,41	0,15
205-0503	70	3,0	3	-	-	160,00	-	0,46	-	0,55	0,15
205-0504	80-100	3,0	3	-	-	233,00	-	0,66	-	0,68	0,20
205-0601	Станції компресорні, тиск 981 кПа (10 ат), продуктивність, м <sup>3</sup> /хв.: 20	3,3	2	-	-	116,60	-	0,33	-	0,31	0,12

205-0602	30	3,3	2	-	-	160,00	-	0,46	-	0,49	0,15
205-0603	100	3,5	3	-	-	367,00	-	0,95	-	0,79	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205-0701	Установки компресорні пересувні, тиск 7845 кПа (80 ат), продуктивність 8 м³/хв.	3,5	1	-	9,70	-	-	0,46	-	0,53	0,06
205-0800	Установка аеродинамічна для наплення теплової ізоляції	4,4	2	-	-	1,40	-	-	-	0,11	0,03
<b>Розділ 06 Екскаватори</b>											
	Екскаватори траншейні багатоковшеві ланцюгові при роботі: - на водогосподарському будівництві, місткість ковша, л:										
206-0101	12	4,4	2	-	4,73	-	-	0,31	-	0,23	0,13
206-0102	15	4,3	2	-	5,11	-	-	0,33	0,21	0,29	0,16
206-0103	23	5,4	2	-	6,19	-	-	0,40	0,25	0,37	0,17
206-0104	35	5,4	2	-	6,31	-	-	0,40	0,28	0,38	0,20
206-0105	45	5,3	2	-	8,75	-	-	0,55	0,29	0,40	0,22
	- на інших видах будівництва, місткість ковша, л:										
206-0115	12	4,5	2	-	4,73	-	-	0,31	-	0,23	0,12
206-0116	15	4,3	2	-	5,11	-	-	0,33	0,21	0,24	0,14
206-0117	23	5,4	2	-	6,19	-	-	0,40	0,25	0,25	0,16
206-0118	35	5,4	2	-	6,31	-	-	0,40	0,28	0,26	0,19
206-0119	45	5,3	2	-	8,75	-	-	0,55	0,29	0,28	0,21
	Екскаватори однокоршеві дизельні на гусеничному ході при роботі: - на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша, м³:										
206-0201	0,4	4,7	1	-	4,11	-	-	0,21	0,08	0,30	0,09
206-0202	0,5	5,4	1	-	6,21	-	-	0,26	0,08	0,33	0,11
206-0203	0,65	5,3	1	-	7,92	-	-	0,39	0,08	0,34	0,12
206-0204	1	4,8	2	-	10,53	-	-	0,67	0,10	0,38	0,28
206-0205	1,25	5,1	2	-	13,05	-	-	0,78	0,14	0,62	0,33
206-0206	1,6	5,0	2	-	15,31	-	-	0,87	0,28	0,71	0,36
	- на спорудженні магістральних трубопроводів, місткість ковша, м³:										
206-0216	0,25	4,7	1	-	4,11	-	-	0,23	0,02	0,20	0,09
206-0217	0,5	5,6	1	-	6,21	-	-	0,26	0,03	0,67	0,11
206-0218	0,65	5,5	1	-	7,92	-	-	0,40	0,04	0,73	0,16
206-0219	1	5,0	2	-	10,53	-	-	0,67	0,04	0,89	0,35



206-0220	1,25	5,5	2	-	13,05	-	-	0,74	0,08	0,98	0,44
----------	------	-----	---	---	-------	---	---	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- на водогосподарському будівництві, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
206-0230	0,25	4,8	1	-	4,11	-	-	0,23	0,02	0,15	0,09
206-0231	0,4	4,7	1	-	4,23	-	-	0,24	0,03	0,30	0,10
206-0232	0,5	5,5	1	-	6,21	-	-	0,26	0,03	0,70	0,14
206-0233	0,65	5,5	1	-	7,92	-	-	0,40	0,04	0,75	0,15
206-0234	1	5,3	2	-	10,53	-	-	0,67	0,05	0,84	0,27
206-0235	1,25	5,3	2	-	13,05	-	-	0,74	0,08	0,89	0,31
	- на інших видах будівництва, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
206-0246	0,4	4,9	1	-	4,11	-	-	0,23	-	0,33	0,09
206-0247	0,5	5,4	1	-	6,21	-	-	0,26	0,08	0,36	0,11
206-0248	0,65	5,3	1	-	7,92	-	-	0,40	0,08	0,39	0,12
206-0249	1	4,9	2	-	10,53	-	-	0,67	0,10	0,53	0,29
206-0250	1,25	5,1	2	-	13,05	-	-	0,74	0,12	0,67	0,33
206-0251	1,6	5,1	2	-	15,31	-	-	0,87	0,15	0,75	0,36
	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу при роботі: - на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
206-0301	0,25	4,4	1	-	4,13	-	-	0,25	0,02	0,25	0,03
206-0302	0,4	4,3	1	-	4,25	-	-	0,29	0,02	0,27	0,03
206-0303	0,5	5,4	1	-	6,11	-	-	0,39	0,08	0,29	0,04
206-0304	0,65	5,3	1	-	6,81	-	-	0,43	0,08	0,34	0,05
	- на спорудженні магістральних трубопроводів, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
206-0315	0,65	5,5	1	-	5,87	-	-	0,37	0,03	0,39	0,05
206-0316	0,8	5,4	1	-	7,84	-	-	0,49	0,03	0,51	0,05
	- на водогосподарському будівництві, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
206-0325	0,15	4,8	1	-	3,00	-	-	0,21	0,08	0,23	0,03
206-0326	0,25	4,8	1	-	4,18	-	-	0,26	0,08	0,29	0,04
206-0327	0,4	4,7	1	-	4,27	-	-	0,27	0,08	0,29	0,05
206-0328	0,5	5,6	1	-	6,11	-	-	0,39	0,10	0,31	0,05
206-0329	0,65	5,5	1	-	6,81	-	-	0,43	0,12	0,43	0,06
	- на інших видах будівництва, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
206-0337	0,25	4,4	1	-	4,18	-	-	0,25	0,02	0,27	0,03
206-0338	0,4	4,3	1	-	4,27	-	-	0,27	0,02	0,29	0,03
206-0339	0,5	5,4	1	-	6,11	-	-	0,39	0,10	0,31	0,04

206-0340	0,65	5,3	1	-	6,81	-	-	0,43	0,12	0,36	0,05
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Екскаратори одноковшеві електричні на гусеничному ході при роботі:										
	- на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
206-0401	1,25	5,2	2	-	-	22,80	-	0,30	-	0,49	0,05
206-0402	2,5	5,0	2	-	-	40,50	-	0,65	-	0,97	0,07
	- на інших видах будівництва, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
206-0410	1,25	5,2	2	-	-	22,80	-	0,31	-	0,51	0,05
206-0411	2,5	5,0	2	-	-	40,50	-	0,68	-	1,10	0,07
	Екскаратори одноковшеві електричні при роботі на гідроенергетичному будівництві:										
	- кар'єрні, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
206-0501	4,6	5,6	2	-	-	63,20	-	0,70	-	1,33	0,12
206-0502	5,2	5,4	2	-	-	63,20	-	0,72	-	2,31	0,16
206-0503	6,3	5,3	2	-	-	131,60	-	0,81	-	2,92	0,23
206-0504	8	5,3	2	-	-	132,00	-	0,83	-	3,72	0,28
	- крокуючі, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
206-0601	5-6	5,4	2	-	-	177,00	-	0,89	-	2,54	0,20
206-0602	6,3	5,3	2	-	-	167,00	-	0,91	-	3,62	0,27
206-0603	10	5,3	2	-	-	374,00	-	1,31	-	6,49	0,49
206-0604	15	4,6	4	-	-	506,00	-	1,83	-	8,96	0,88
206-0605	20	4,5	4	-	-	632,00	-	2,51	-	10,33	1,06
206-0800	Екскаратори-планувальники на пневмоколісному ході										
	Екскаратори роторні для траншей шириною (глибиною), мм:										
206-0901	800 (2200)	4,8	2	-	8,20	-	-	0,59	0,04	0,65	0,25
206-0902	1200 (2200)	4,8	2	-	8,80	-	-	0,67	0,05	0,87	0,27
206-0903	1500(2200)	5,4	2	-	9,20	-	-	0,69	0,05	0,95	0,30
206-0904	2100 (2500)	5,3	2	-	16,00	-	-	1,13	0,12	1,03	0,34
	Екскаратори шнекороторні на тракторі потужністю, кВт (к.с.):										
206-1001	79(108)	5,3	2	-	7,32	-	-	0,46	0,10	0,88	0,23
206-1002	118(160)	5,2	2	-	11,21	-	-	0,71	0,11	1,11	0,28
206-1003	132(180)	5,0	2	-	14,43	-	-	0,91	0,11	1,39	0,33
206-1004	220 (300)	5,0	2	-	27,03	-	-	1,70	0,18	1,59	0,39
206-1005	Агрегат для розробки траншей шириною 0,5-0,7 м при виконанні робіт методом										
		3,9	3	-	-	218,00	1200*	1,25	-	2,87	1,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Розділ 07 Бульдозери, скрепери, установки барові</b>										
	Бульдозери при роботі: - на гідроенергетичному будівництві та гірничорозкривних роботах, потужність, кВт (к.с.):										
207-0101	до 59 (80)	4,3	1	-	6,00	-	-	0,34	0,02	0,25	0,03
207-0102	79 (108)	5,4	1	-	8,50	-	-	0,38	0,02	0,26	0,03
207-0103	96 (130)	5,4	1	-	10,50	-	-	0,42	0,10	0,32	0,04
207-0104	121 (165)	5,3	1	-	11,30	-	-	0,57	0,10	0,38	0,05
207-0105	132 (180)	5,2	1	-	12,90	-	-	0,63	0,12	0,53	0,06
207-0106	243 (330)	5,3	1	-	21,60	-	-	1,35	0,18	0,60	0,07
	- на спорудженні магістральних трубопроводів, потужність, кВт (к.с.):										
207-0116	до 59 (80)	4,8	1	-	6,00	-	-	0,34	0,03	0,31	0,04
207-0117	96 (130)	5,6	1	-	10,50	-	-	0,66	0,05	0,33	0,04
207-0118	121 (165)	5,5	1	-	11,30	-	-	0,71	0,05	0,48	0,05
207-0119	132 (180)	5,4	1	-	12,90	-	-	0,81	0,05	0,62	0,06
207-0120	228 (310)	5,4	1	-	21,00	-	-	1,32	0,10	0,77	0,14
207-0121	303 (410)	5,2	2	-	28,50	-	-	1,80	0,22	1,72	0,17
207-0122	340 (450)	5,1	2	-	31,40	-	-	1,98	0,25	2,87	0,25
	- на водогосподарському будівництві, потужність, кВт (к.с.):										
207-0132	37 (50)	4,8	1	-	5,88	-	-	0,28	0,03	0,16	0,03
207-0133	59 (80)	4,7	1	-	7,08	-	-	0,37	0,05	0,38	0,04
207-0134	79 (108)	5,7	1	-	10,12	-	-	0,45	0,14	0,30	0,04
207-0135	96 (130)	5,6	1	-	13,40	-	-	0,60	0,17	0,35	0,05
207-0136	118 (160)	5,6	1	-	15,30	-	-	0,70	0,19	0,43	0,05
207-0137	132 (180)	5,5	1	-	17,20	-	-	0,87	0,19	0,55	0,06
	- на інших видах будівництва, потужність, кВт (к.с.):										
207-0147	37 (50)	4,8	1	-	4,70	-	-	0,27	0,03	0,21	0,02
207-0148	59 (80)	4,7	1	-	6,00	-	-	0,34	0,05	0,26	0,03
207-0149	79 (108)	5,8	1	-	8,50	-	-	0,37	0,14	0,29	0,03
207-0150	96 (130)	5,7	1	-	10,50	-	-	0,47	0,17	0,32	0,04
207-0151	118 (160)	5,6	1	-	11,20	-	-	0,53	0,19	0,39	0,04
207-0152	121 (165)	5,4	1	-	11,30	-	-	0,57	0,10	0,44	0,05
207-0153	132 (180)	5,6	1	-	12,90	-	-	0,60	0,15	0,47	0,04

207-0154	243 (330)	5,3	1	-	21,60	-	-	1,24	0,18	0,78	0,09
----------	-----------	-----	---	---	-------	---	---	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Бульдозери-розпушувачі на тракторі при роботі:										
	- на водогосподарському будівництві, потужність, кВт (к.с.):										
207-0201	79 (108)	5,7	1	-	9,59	-	-	0,60	0,14	0,42	0,04
207-0202	121 (165)	5,5	1	-	14,60	-	-	0,93	0,14	0,53	0,08
207-0203	132 (180)	5,4	1	-	17,10	-	-	1,08	0,15	0,73	0,08
207-0213	- на транспортному будівництві, потужність 132 кВт (180 к.с.)	5,5	1	-	17,10	-	-	1,08	0,11	0,43	0,05
	- на інших видах будівництва, потужність, кВт (к.с.):										
207-0223	79 (108)	5,7	1	-	9,59	-	-	0,53	0,14	0,35	0,08
207-0224	121 (165)	5,5	1	-	14,60	-	-	0,85	0,14	0,52	0,06
207-0225	132 (180)	5,4	1	-	17,10	-	-	0,96	0,14	0,61	0,06
	Скрепери причіпні (з гусеничним трактором) при роботі:										
	- на водогосподарському будівництві, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
207-0301	3	4,7	1	-	6,63	-	-	0,33	0,05	0,39	0,04
207-0302	4,5	5,6	1	-	7,75	-	-	0,36	0,05	0,56	0,05
207-0303	7	5,6	1	-	15,50	-	-	0,43	0,14	0,68	0,06
207-0304	8	5,5	1	-	15,50	-	-	0,46	0,14	0,96	0,07
207-0305	10	5,5	1	-	17,40	-	-	0,51	0,14	1,14	0,08
207-0306	15	5,4	1	-	24,20	-	-	0,61	0,19	1,60	0,18
	- на інших видах будівництва, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
207-0316	3	4,7	1	-	6,63	-	-	0,33	0,05	0,32	0,03
207-0317	4,5	5,6	1	-	7,75	-	-	0,39	0,05	0,49	0,04
207-0318	7	5,6	1	-	15,50	-	-	0,46	0,14	0,61	0,04
207-0319	8	5,5	1	-	15,50	-	-	0,46	0,14	0,89	0,06
207-0320	10	5,5	1	-	17,40	-	-	0,51	0,14	1,07	0,06
207-0321	15	5,5	1	-	24,20	-	-	0,61	0,19	1,52	0,15
	Скрепери самохідні (на колісних тягачах) при роботі:										
	- на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
207-0401	8	5,7	1	-	16,90	-	-	0,96	0,29	0,32	0,06
207-0402	10	5,6	1	-	17,80	-	-	1,01	0,33	0,37	0,09

207-0403	15	5,5	1	-	21,50	-	-	1,22	0,38	0,41	0,09
----------	----	-----	---	---	-------	---	---	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207-0410	- на спорудженні магістральних трубопроводів, місткість ковша 8 м <sup>3</sup> - на водогосподарському будівництві, місткість ковша, м <sup>3</sup> :	5,5	1	-	16,40	-	-	0,93	0,20	0,45	0,08
207-0415	8	5,5	1	-	14,50	-	-	0,83	0,29	0,42	0,06
207-0416	10	5,4	1	-	15,20	-	-	0,87	0,33	0,43	0,08
207-0417	15	5,3	1	-	21,30	-	-	1,21	0,38	0,55	0,10
	- на інших видах будівництва, місткість ковша, м <sup>3</sup> :										
207-0427	8	5,6	1	-	16,40	-	-	0,93	0,29	0,35	0,05
207-0428	10	5,4	1	-	17,20	-	-	0,98	0,33	0,41	0,07
207-0429	15	5,4	1	-	20,90	-	-	1,19	0,38	0,46	0,08
	Установки на тракторі потужністю 79 кВт (108 к.с.):										
207-0500	- двобарові - однобарові, ширина щілини, см:	5,7	1	-	8,50	-	-	0,37	0,09	0,31	0,05
207-0601	14	5,8	1	-	8,50	-	-	0,37	0,09	0,27	0,04
207-0602	54	5,6	1	-	8,50	-	-	0,37	0,09	0,41	0,05
	<b>Розділ 08 Машини для водогосподарського будівництва</b>										
	Віброформи для каналів глибиною, м:										
208-0101	до 1	5,7	1	-	-	14,40	-	0,02	-	0,28	0,21
208-0102	1,5	5,5	1	-	21,50	-	-	0,75	-	0,31	0,45
	Комплекти машин для бетонування каналів глибиною, м, до:										
208-0200	3	4,9	6	-	16,90	-	-	0,65	-	0,87	0,38
208-0300	5	4,6	8	-	52,80	-	-	2,10	-	0,98	0,88
208-0400	Копачі шахтних колодязів	3,7	1	-	3,89	-	-	0,16	-	0,12	0,03
208-0501	Машини кротодренажні на тракторі потужністю 59 кВт (80 к.с.) Машини глибинного підготовлення полів на тракторі потужністю, кВт (к.с.):	4,7	1	-	6,40	-	-	0,25	0,04	0,11	0,11
208-0601	79 (108)	5,6	1	-	8,06	-	-	0,31	0,12	0,25	0,04
208-0602	103 (140)	5,5	1	-	13,90	-	-	0,54	0,12	0,33	0,07
	Екскаватори-дреноукладацьники, потужність, кВт (к.с.):										
208-0801	40 (55)	5,5	2	-	4,09	-	-	0,19	0,12	0,25	0,25
208-0802	79 (108)	5,3	2	-	7,35	-	-	0,33	0,22	0,43	0,54

| 208-0803 | 118 (160) | 5,2 | 2 | - | 13,90 | - | - | 0,64 | 0,12 | 0,78 | 0,50 |

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208-0902	Дреноукладальники (безтраншейні) з тягачем потужністю 118 кВт (160 к.с.)	5,2	3	-	25,80	-	-	1,16	0,12	0,95	0,82
208-1001	Екскаватори роторні (вужькотраншейні) для траншей шириною 280-1300 мм	5,4	2	-	8,80	-	-	0,52	0,12	0,61	0,27
208-1101	Екскаватори ланцюгові безковшеві, потужність 118 кВт (160 к.с.)	5,6	1	-	13,90	-	-	0,73	0,12	0,28	0,28
208-1151	Екскаватори двороторні	5,3	2	-	13,30	-	-	0,71	0,07	1,27	0,28
	Станції насосні дизельні причіпні: - високонапірні, потужність, кВт (к.с.):										
208-1201	15-28 (20-38)	3,9	1	-	4,78	-	-	0,18	-	0,03	0,03
208-1202	22-104 (30-140)	3,9	1	-	9,07	-	-	0,36	-	0,03	0,04
208-1203	37-81 (50-110)	3,9	1	-	14,40	-	-	0,54	-	0,03	0,05
208-1204	44-167 (60-225)	3,9	1	-	16,20	-	-	0,60	-	0,04	0,06
	- середньонапірні, потужність, кВт (к.с.):										
208-1209	59-130 (80-175)	3,9	1	-	9,07	-	-	0,36	-	0,03	0,04
208-1210	118-252 (160-340)	3,9	1	-	13,40	-	-	0,52	-	0,04	0,05
	- низьконапірні, потужність, кВт (к.с.):										
208-1215	126-192(170-260)	3,9	1	-	3,82	-	-	0,18	-	0,03	0,02
208-1216	403-521(545-705)	3,9	1	-	13,40	-	-	0,52	-	0,03	0,05
	Станції насосні пересувні електрифіковані, потужність, кВт (к.с.):										
208-1301	66-100(90-135)	3,9	1	-	-	14,10	-	0,02	-	0,03	0,03
208-1302	66-118(90-160)	3,9	1	-	-	42,40	-	0,03	-	0,03	0,04
208-1303	126-266(170-360)	3,9	1	-	-	96,80	-	0,04	-	0,03	0,06
	Станції насосні навісні до трактора, потужність, кВт (к.с.):										
208-1401	13-28 (18-38)	4,0	1	-	4,49	-	-	0,18	-	0,01	0,02
208-1402	30-52 (40-70)	4,0	1	-	5,90	-	-	0,20	-	0,01	0,03
208-1403	30-89 (40-120)	4,0	1	-	6,43	-	-	0,24	-	0,01	0,03
	Станції насосні плавучі дизельні, потужність, кВт (к.с.):										
208-1501	59-130 (80-175)	4,9	1	-	9,07	-	-	0,36	-	0,05	0,04
208-1502	118-252 (160-340)	4,9	1	-	12,20	-	-	0,48	-	0,05	0,04
208-1600-1	Апарат для терморезисторного зварювання поліетиленових труб діаметром до 4000 мм, потужність 5 кВт	3,6	1	-	2,20	-	-	-	-	0,03	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Розділ 09 Машина для культуртехнічних робіт</b>										
209-0303	Канавокопачі фрезерні (на тракторі) Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю, кВт (к.с.):	5,5	1	-	7,42	-	-	0,28	0,07	0,17	0,14
209-0501	79 (108)	5,7	1	-	9,40	-	-	0,53	0,07	0,43	0,04
209-0502	96(130)	5,7	1	-	10,60	-	-	0,60	0,04	0,45	0,06
209-0503	118(160)	5,7	1	-	15,90	-	-	0,75	0,19	0,65	0,07
209-0504	59 (80)	3,0	1	-	7,00	-	-	0,40	0,05	0,35	0,05
	Кущорізи навісні на тракторі з гідравлічним керуванням потужністю, кВт (к.с.):										
209-0601	79(108)	5,6	1	-	9,40	-	-	0,45	0,12	0,46	0,07
209-0602	118(160)	5,5	1	-	15,90	-	-	0,75	0,12	0,98	0,11
209-0700	Мотокущорізи, потужність 2,6 кВт (3,5 к.с.)	5,4	1	0,60	-	-	-	0,02	-	0,01	0,02
209-0711	Машина універсальна для контурного обрізання крон дерев	3,0	-	-	8,10	-	-	0,20	0,03	0,50	0,29
209-0800	Машина для встановлення стовпчиків огородження	5,8	1	-	2,77	-	-	0,12	0,04	0,21	0,07
209-1600	Машина для зведення лісу, потужність 96 кВт (130 к.с.)	5,5	1	-	11,30	-	-	0,42	0,83	0,43	0,21
	<b>Розділ 10 Устаткування для відкачування води та буріння свердловин, цементацийне устаткування</b>										
210-0101	Блок компресорно-силовий з двигуном внутрішнього згорання, тиск 680 кПа (6,8 ат), подача 9,5 м³/хв.	3,8	1	-	4,79	-	-	0,20	-	0,33	0,04
210-0102	Станція компресорна пересувна з електродвигуном, тиск 680 кПа (6,8 ат), подача 5,25 м³/хв.	2,7	1	-	-	23,00	-	0,22	-	0,02	0,03
	Установки та агрегати бурові на базі автомобілів для буріння свердловин глибиною до 100; 200 м, початковий діаметр до 190 мм, кінцевий діаметр до 93; 118 мм, вантажопідйомність, т:										
210-0201	2,5	5,3	1	8,70	-	-	-	0,32	-	0,21	0,17
210-0202	4	5,3	1	8,70	-	-	-	0,32	-	0,34	0,20
210-0203	Установки та агрегати бурові на базі автомобілів для роторного буріння свердловин на воду: - глибиною до 500 м, початковий діаметр до 394 мм, кінцевий діаметр до 190 мм, вантажопідйомність 12,5 т	5,1	1	-	7,14	-	-	0,30	0,22	1,26	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210-0204	- глибиною до 600 м, початковий діаметр до 490 мм, кінцевий діаметр до 214 мм, вантажопідйомність 32 т	5,1	2	-	7,14	-	-	0,30	0,22	2,34	0,56
210-0205	- глибиною до 700 м, початковий діаметр до 249 мм, кінцевий діаметр до 93 мм, вантажопідйомність 13 т Установки та верстати ударно-канатного буріння:	5,2	1	-	7,14	-	-	0,30	0,22	0,87	0,23
210-0301	- глибина буріння до 25 м, діаметр свердловин до 1000 мм	4,8	1	-	-	20,00	-	0,20	-	0,77	0,25
210-0302	- на базі автомобіля, глибина буріння до 50 м, діаметр свердловин до 200 мм	5,7	1	7,14	-	-	-	0,28	0,16	0,21	0,17
210-0303	- причіпні, глибина буріння до 100 м, діаметр свердловин до 600 мм	5,8	1	-	-	8,00	-	0,08	-	0,08	0,12
210-0304	- причіпні, глибина буріння до 200 м, діаметр свердловин до 900 мм	5,7	1	-	-	15,00	-	0,14	-	0,08	0,19
210-0305	- на гусеничному ході, глибина буріння до 300 м, діаметр свердловин до 300 мм	5,0	1	-	-	20,00	-	0,20	-	0,11	0,15
210-0351	Верстати ударно-канатного буріння малогабаритні	3,6	-	0,70	-	-	-	0,04	-	0,09	0,07
210-0401	Комплекти устаткування шнекового буріння на базі автомобіля, глибина буріння до 50 м, початковий діаметр свердловин до 198 мм, кінцевий діаметр до 151 мм	5,0	1	7,14	-	-	-	0,28	0,16	0,10	0,16
210-0451	Комплекти роторного буріння з дизельним двигуном, глибина до 100 м Машини та верстати ударно-обертального буріння самохідні при роботі:	4,5	2	-	18,30	-	-	1,14	-	0,17	0,05
210-0501	- від стаціонарних компресорів, глибина буріння до 50 м, діаметр свердловин до 125 мм	3,6	-	-	-	12,40	400*	0,18	-	0,22	0,24
210-0502	- від пересувних компресорів, глибина буріння до 50 м, діаметр свердловин до 125 мм Машини шарошечного буріння:	3,5	-	-	-	12,40	400*	0,18	-	0,22	0,39
210-0507	- на базі трактора потужністю 118 кВт (160 к.с.): глибина буріння 15 м, діаметр свердловин 76-132 мм	3,4	-	-	-	19,60	-	-	1,10	0,14	0,33



210-0508	глибина буріння 32 м, діаметр свердловин 160 мм	3,3	-	-	19,60	-	-	1,10	0,14	0,38	0,43
210-0509	глибина буріння 32 м, діаметр свердловин 200 мм	3,5	-	-	19,60	-	-	1,10	0,14	0,29	0,20
210-0515	- на гусеничному ходу: глибина буріння 36 м, діаметр свердловин 215 мм	3,2	-	-	-	200,00	-	1,28	-	0,93	0,91
210-0516	глибина буріння 32 м, діаметр свердловин 250 мм	3,2	-	-	-	229,00	-	1,28	-	0,99	0,93
210-0601	Молотки бурильні легкі при роботі від компресорних станцій: - стаціонарних	3,0	-	-	-	-	116*	-	-	0,01	-
210-0602	- пересувних	3,0	-	-	-	-	116*	-	-	0,01	-
210-0651	Молотки бурильні середні при роботі від компресорних станцій: - стаціонарних	3,3	-	-	-	-	139*	-	-	0,01	-
210-0652	- пересувних	3,3	-	-	-	-	139*	-	-	0,01	-
210-0701	Молотки бурильні важкі при роботі від компресорних станцій: - стаціонарних	3,0	-	-	-	-	162*	-	-	0,01	-
210-0702	- пересувних	3,0	-	-	-	-	162*	-	-	0,01	-
210-0801	Верстати бурові оберտального буріння: - несамохідні, глибина буріння до 500 м, діаметр свердловин 51-42 мм	3,4	1	-	-	19,20	-	0,17	-	0,22	0,04
210-0810	- самохідні, глибина буріння до 23 м, діаметр свердловин 150 мм	4,2	1	-	31,60	74,00	-	1,30	-	0,43	0,15
210-0820	Верстати ударно-оберտального буріння: - самохідні, глибина буріння до 50 м, діаметр свердловини 105 мм	3,0	-	-	-	2,64	420*	0,02	-	0,09	0,08
210-0830	- несамохідні, глибина буріння до 24 м, діаметр свердловин 105 мм	3,0	-	-	-	15,80	400*	0,14	-	0,21	0,09
210-0901	Установки бурові перфораторного буріння: - глибина буріння до 25 м, діаметр свердловин 48-60 мм	3,0	-	-	-	-	720*	-	-	0,09	0,12
210-0902	- глибина буріння до 30 м, діаметр свердловин 65-76 мм	3,0	-	-	-	-	780*	-	-	0,09	0,13
210-1001	Установки цементацийні, подача 7,2 м³/год	3,0	-	-	-	14,90	-	0,14	-	0,07	0,05
210-1002	Установки цементацийні автоматизовані, подача 15 м³/год	5,5	1	-	-	39,60	-	0,36	-	0,23	0,12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ДСТУ Б Д.2.7-1:2012

210-1100	Вузли глинорозчинові з очисним комплексом Агрегати електронасосні з регулюванням подачі вручну:	2,9	-	-	-	19,90	-	0,18	-	0,03	0,06
210-1201	- для нейтральних рідин і суспензій, подача до 1000 м <sup>3</sup> /год, напір 100 м - для будівельних розчинів, напір 150 м, подача, м <sup>3</sup> /год:	3,0	-	-	-	1,69	-	0,02	-	0,01	0,01
210-1207	2	3,0	-	-	-	1,69	-	0,02	-	0,01	0,01
210-1208	4	3,0	-	-	-	3,08	-	0,02	-	0,01	0,01
210-1209	6	3,0	-	-	-	5,78	-	0,04	-	0,02	0,01
210-1215	- для гідросумішей з дрібною фракцією, подача 12 м <sup>3</sup> /год, напір 120 м - для гідросумішей з дрібною твердою фракцією:	3,0	-	-	-	14,20	-	0,08	-	0,03	0,01
210-1220	подача 32 м <sup>3</sup> /год, напір 80 м	3,0	-	-	-	16,90	-	0,10	-	0,03	0,01
210-1221	подача 40 м <sup>3</sup> /год, напір 80 м	2,9	-	-	-	23,10	-	0,14	-	0,03	0,02
210-1222	подача 150 м <sup>3</sup> /год, напір 30 м	3,0	-	-	-	23,10	-	0,14	-	0,03	0,02
210-1223	подача 250 м <sup>3</sup> /год, напір 54 м	2,9	-	-	-	88,00	-	0,54	-	0,03	0,06
	Насоси бурові для нагнітання промивальної рідини:										
210-1301	- подача 0,9-7,2 м <sup>3</sup> /год, напір 400-200 м	3,0	-	-	-	5,78	-	0,04	-	0,03	0,01
210-1302	- подача 32 м <sup>3</sup> /год, напір 400 м	2,9	-	-	-	24,60	-	0,16	-	0,03	0,03
210-1303	- подача 40 м <sup>3</sup> /год, напір 630 м	2,9	-	-	-	44,00	-	0,26	-	0,03	0,04
210-1401	Насоси для нагнітання води з твердими частками, подача 45 м <sup>3</sup> /год, напір 55 м	3,0	-	-	-	8,08	-	0,06	-	0,01	0,01
210-1402	Насоси для подачі води, подача 160 м <sup>3</sup> /год, напір 30 м	3,0	-	-	-	23,10	-	0,14	-	0,01	0,02
210-1500	Апарат свердловинний пневматичний для обробки свердловин глибиною до 150 м	3,3	2	-	-	6,40	0,02*	0,06	-	0,09	0,04
210-1600	Агрегат для обробки та ремонту свердловин глибиною до 150 м	3,8	2	7,19	-	11,30	-	0,38	-	0,27	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Розділ 11 Машина для приготування, транспортування і укладання бетону і розчину</b>										
211-0053	Автобетонозмшувачі, місткість барабана, м <sup>3</sup> : 4	4,5	1	-	3,15	-	-	0,36	-	0,38	0,03
211-0054	5	4,5	1	-	3,86	-	-	0,41	-	0,41	0,03
211-0055	6	4,6	1	-	3,86	-	-	0,41	-	0,48	0,04
211-0056	7	4,6	1	-	3,86	-	-	0,41	-	0,52	0,04
211-0105	Автобетононасоси, продуктивність 65 м <sup>3</sup> /год	4,8	2	-	17,00	-	-	1,12	0,29	0,30	0,21
211-0201	Бетононасоси при роботі: - на будівництві тунелів, продуктивність 10 м <sup>3</sup> /год (пересувні)	5,6	1	-	-	41,20	-	0,18	-	0,08	0,16
211-0210	- на гідроенергетичному будівництві, продуктивність 5-65 м <sup>3</sup> /год	4,6	2	-	17,00	-	-	0,92	0,29	0,13	0,38
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м <sup>3</sup> /год	2,8	1	-	-	0,79	-	0,02	-	0,03	0,04
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м <sup>3</sup> /год	2,8	1	-	-	1,10	-	0,02	-	0,02	0,06
211-0300	Машина для внутрішньоблокового перевезення бетону	4,4	1	-	16,80	-	-	0,64	0,42	0,12	0,06
211-0401	Крани-маніпулятори, при роботі на гідротехнічному будівництві, вантажопідйомність 1,6т	3,3	1	-	-	3,10	-	0,04	0,12	0,31	0,01
211-0441	Агрегати для бетонування стін самохідні	3,5	0,6	-	-	7,70	-	0,18	-	0,09	0,11
211-0451	Цемент-пушка для усіх видів будівництва, крім будівництва тунелів	3,8	1	-	-	2,20	118,80*	0,02	-	0,01	0,02
211-0501	Глиномішалки, місткість 4 м <sup>3</sup>	2,8	1	-	-	6,00	-	0,06	-	0,07	0,06
211-0601	Розчинозмшувачі для приготування водоцементних та інших розчинів, місткість, л: 350	3,0	-	-	-	2,64	-	0,02	-	0,05	0,01
211-0602	750	3,0	-	-	-	4,95	-	0,04	-	0,11	0,01
211-0603	2000	3,0	-	-	-	11,20	-	0,10	-	0,32	0,03
211-0700	Установки бетонозмшувальні автоматизовані з бетонозмшувачем місткістю 500 л	3,0	2	-	-	13,60	-	0,10	-	0,95	0,37
211-0810	Бетонозмшувачі примусової дії: - пересувні, місткість, л: 165.	3,0	1	-	-	2,00	-	0,04	-	0,04	0,02
211-0811	250	3,0	1	-	-	2,90	-	0,06	-	0,05	0,02
211-0812	- стаціонарні, місткість, л: 375	3,0	1	-	-	6,17	-	0,12	-	0,04	0,02

211-0813	500	3,0	1	-	-	12,80	-	0,16	-	0,05	0,03
----------	-----	-----	---	---	---	-------	---	------	---	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-0814	800	3,0	1	-	-	17,49	-	0,16	-	0,07	0,03
211-0816	1000	3,0	1	-	-	23,32	-	0,22	-	0,09	0,04
	Бетонозмішувачі гравітаційні пересувні, місткість, л:										
211-0851	65	3,0	1	-	-	1,20	-	0,01	-	0,02	0,02
211-0855	330	3,0	1	-	-	3,83	-	0,04	-	0,06	0,02
	Розчинозмішувачі: - пересувні, місткість, л:										
211-0901	65	3,0	1	-	-	0,80	-	0,02	-	0,02	0,02
211-0901-1	150	3,0	1	-	-	2,00	-	0,02	-	0,03	0,02
211-0902	250	3,0	1	-	-	2,00	-	0,03	-	0,03	0,02
	- стаціонарні, місткість, л:										
211-0903	500	2,9	1	-	-	3,30	-	0,06	-	0,04	0,02
211-0904	800	2,9	1	-	-	17,80	-	0,09	-	0,07	0,04
211-1000	Розчинний вузол Заводи бетонні інвентарні, автоматизовані, продуктивність, м³/год:	3,0	1	-	-	5,10	-	0,05	-	0,03	0,04
211-1100	30	5,1	3	6,55	25,20	21,00	378*	0,20	-	0,10	0,45
211-1105	60	5,3	4	6,55	25,20	45,90	378*	0,20	-	0,10	0,68
211-1110	120	5,6	4	13,10	25,20	240,20	378*	0,42	-	0,12	1,11
211-1115	240	5,9	4	19,60	25,20	275,60	378*	0,60	-	0,14	1,51
	<b>Розділ 12 Машина для дорожнього та аеродромного будівництва</b>										
	Автогудронатори, місткість, л:										
212-0101	3500	4,2	2	9,18	-	-	-	0,32	0,15	0,03	0,06
212-0102	7000	4,3	2	9,18	-	-	-	0,32	0,15	0,03	0,06
212-0151	Автобітумовози, місткість 11000 л	5,9	1	-	17,45	-	-	1,10	0,14	0,16	0,06
	Автогрейдери, тип:										
212-0201	- легкий, потужність 66,2 кВт (90 к.с.)	5,6	1	-	7,20	-	-	0,43	0,17	0,27	0,04
212-0202	- середній, потужність 99 кВт (135 к.с.)	5,8	1	-	11,20	-	-	0,71	0,24	0,32	0,05
212-0203	- важкий, потужність 121 кВт (165 к.с.)	6,1	1	-	15,10	-	-	0,95	0,27	0,38	0,07
	Грейдери причіпні, тип:										
212-0301	- середній	4,9	1	-	-	-	-	-	-	0,21	0,01
212-0302	- важкий	5,0	1	-	-	-	-	-	-	0,25	0,01
212-0400	Грейдер-елеватор, потужність 121 кВт (165 к.с.)	5,5	1	-	11,60	-	-	0,44	0,09	0,53	0,06
212-0600	Заливальник швів на базі автомобіля	3,5	1	17,30	-	-	-	0,60	-	0,10	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Котки дорожні причіпні:										
	- кулачкові, маса, т:										
212-0701	8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,01
212-0702	17	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,01
212-0703	28	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,19	0,02
212-0707	- гладкі, маса 5 т	5,4	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,01
	- на пневмоколісному ході, маса, т:										
212-0710	12,5	5,0	-	-	-	-	-	-	0,09	0,19	0,02
212-0711	25	5,0	-	-	-	-	-	-	0,22	0,25	0,05
212-0712	50	5,0	-	-	-	-	-	0,04	-	0,37	0,10
	Котки напівпричіпні на пневмоколісному ході з тягачем, маса, т:										
212-0801	15	5,5	1	-	12,00	-	-	0,75	0,12	0,51	0,05
212-0802	25	5,4	1	-	15,00	-	-	0,94	0,15	0,53	0,07
212-0803	35	5,5	1	-	19,00	-	-	1,19	0,15	0,53	0,07
	Котки дорожні самохідні:										
	- вібраційні гладковальцеві, маса, т:										
212-0901	3	5,0	1	-	3,20	-	-	0,17	-	0,10	0,03
212-0906	8	5,3	1	-	4,60	-	-	0,19	0,01	0,14	0,03
212-0907	13	5,5	1	-	5,60	-	-	0,21	0,12	0,15	0,03
212-0908	18	5,8	1	-	6,30	-	-	0,23	0,12	0,18	0,03
	- на пневмоколісному ході, маса, т:										
212-0909	8	5,4	1	-	6,80	-	-	0,43	0,07	0,18	0,06
212-0910	16	5,9	1	-	10,50	-	-	0,66	0,08	0,20	0,06
212-0911	30	6,2	1	-	14,30	-	-	0,90	0,12	0,27	0,06
	- комбіновані, маса, т:										
212-0920	3	5,1	1	-	3,20	-	-	0,17	-	0,10	0,03
212-0921	8	5,4	1	-	4,60	-	-	0,19	0,01	0,14	0,03
212-0922	13	5,6	1	-	5,60	-	-	0,21	0,12	0,15	0,03
212-0923	18	5,9	1	-	6,30	-	-	0,23	0,12	0,18	0,03
	- ґрунтові, маса, т:										
212-0930	14	5,8	1	-	14,30	-	-	0,90	0,07	0,18	0,03
212-0931	19	6,1	1	-	15,10	-	-	0,95	0,10	0,20	0,03
212-0932	25	6,4	1	-	17,30	-	-	1,09	0,12	0,22	0,03
	<b>Машини бетоноукладального комплексу на рейках-формах</b>										
212-1101	Машини для опорядження цементно-бетонних покриттів	5,5	2	-	3,88	-	-	0,21	-	0,31	0,05
212-1102	Профільувальник основ	5,8	1	-	3,30	-	-	0,21	-	0,19	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-1103	Розподільник цементобетону	5,8	1	-	3,50	-	-	0,21	-	0,19	0,03
212-1200	Нарізувачі швів у свіжоукладеному цементобетоні	5,0	1	-	2,45	-	-	0,14	-	0,14	0,13
	<b>Машини високопродуктивного бетоноукладального комплексу</b>										
	Нарізувачі швів у бетоні, що затужавів:										
212-1301	- поперечних	4,5	2	-	2,45	-	-	0,14	-	0,31	0,23
212-1302	- поздовжніх	4,5	2	-	2,45	-	-	0,14	-	0,33	0,33
212-1303	- поздовжніх та поперечних	4,6	2	-	2,45	-	-	0,14	-	0,31	0,23
212-1304	Бетоноукладальники з ковзними формами	5,4	2	-	14,80	-	-	0,98	0,56	1,40	0,23
212-1306	Машини для нанесення плівкоутворювальних матеріалів	4,7	1	-	3,40	-	-	0,20	0,07	0,47	0,06
212-1309	Профільювальники основи з ковзними формами	5,5	2	-	22,00	-	-	1,42	0,83	0,91	0,23
212-1310	Розподільники цементобетону з ковзними формами	5,2	2	-	13,20	-	-	0,91	0,61	0,91	0,22
212-1312	Фінішери трубчасті	4,7	1	-	3,60	-	-	0,23	-	0,59	0,05
212-1400	Машини маркірувальні	4,8	1	-	1,60	-	-	0,10	-	0,27	0,02
212-1500	Трамбівки тракторні на базі трактора	4,1	1	-	17,20	-	-	1,10	-	0,51	0,08
	Вібрущільнювачі (віброплити) з дизельним двигуном:										
212-1550	- легкі, маса до 100 кг	3,6	-	-	0,95	-	-	0,04	-	0,02	0,02
212-1551	- важкі, маса понад 100 кг	3,6	-	-	1,20	-	-	0,06	-	0,03	0,03
	Вібрущільнювачі (віброплити) з бензиновим двигуном:										
212-1560	- легкі, маса до 100 кг	3,6	-	1,10	-	-	-	0,04	-	0,02	0,02
212-1561	- важкі, маса понад 100 кг	3,6	-	1,80	-	-	-	0,07	-	0,03	0,03
212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	4,2	1	9,18	-	-	-	0,43	0,03	0,25	0,05
212-1700	Машини для улаштування укріплених смуг	4,7	1	-	3,20	-	-	0,20	0,20	0,37	0,05
	Розподільники:										
212-1801	- щебеню та гравію	5,0	1	-	3,64	-	-	0,20	0,19	0,33	0,05
212-1802	- цементу	5,1	1	-	7,86	-	-	0,39	0,07	0,37	0,06
	Снігоочисники на автомобілі:										
212-1901	- плужні	5,4	1	9,18	-	-	-	0,32	0,10	0,18	0,14
212-1902	- шнекороторні	5,2	2	-	30,60	-	-	1,18	0,10	0,72	0,37
212-2000	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год	5,5	1	-	3,57	-	-	0,16	0,05	0,51	0,04
212-2100	Установка для приготування ґрунтових сумішей, потужність 116 кВт (158 к.с.)	4,2	2	-	-	97,60	-	-	0,13	0,31	0,35

1	2	3	4	5	в	7	8	9	10	11	12
212-2140	Розігрівач асфальтобетонних покриттів	3,0	1	-	15,00	-	-	-	-	0,02	-
212-2201	Фрези навісні (дорожні) на тракторі потужністю 121,5 кВт (165 к.с.)	5,5	1	-	11,20	-	-	0,71	0,02	0,51	0,07
212-2205	Зчленовані тандемні котки НАММ «НД-70»	5,6	1	-	8,19	-	-	0,516	0,13	0,16	0,21
212-2206	Асфальтоукладацьники універсальні, продуктивність 600 т/год	6,2	2	-	10,2	-	-	0,642	0,3	0,19	0,42
	Машина для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів, ширина фрезерування, мм:										
212-2210	500.	6,0	1	-	9,5	-	-	0,60	0,14	0,68	0,18
212-2211	1000	6,5	2	-	21,9	-	-	1,38	0,38	0,88	0,18
212-2212	1500	6,8	3	-	29,7	-	-	1,87	0,50	0,97	0,19
212-2213	2100	7,2	3	-	53,8	-	-	3,39	0,52	1,11	0,20
	<b>Розділ 13 Машина у транспортному будівництві</b>										
213-0100	Автомотриси монтажні	4,6	2	-	15,70	-	-	0,83	1,29	0,56	0,10
213-0200	Агрегати для віброзаглиблення пальових фундаментів опор контактної мережі (без мотовоза-електростанції)	4,6	2	-	-	46,20	-	0,57	0,44	1,71	0,23
213-0300	Агрегати для травосіяння на укосах автомобільних доріг та залізниць	3,0	-	-	-	-	-	0,09	-	0,06	0,04
213-0400	Дозувальники тракторні Дрезини широкої колії:	5,6	1	-	7,50	-	-	0,45	0,13	0,53	0,04
	- з краном вантажопідйомністю, т:										
213-0501	1	4,1	2	5,60	-	-	-	0,19	-	0,53	0,07
213-0502	3,5	5,1	2	-	15,20	-	-	0,86	0,28	0,77	0,09
213-0503	- з монтажною вишкою	4,3	2	5,60	-	-	-	0,19	-	0,27	0,05
213-0601	Крани козлові двоконсольні для роботи на ланкоскладальних базах, вантажопідйомність 10 т	3,5	1	-	-	7,75	-	0,04	-	0,33	0,16
	Крани укладальні для рейкових ланок довжиною 25 м:										
213-0701	- на дерев'яних шпалах	5,7	2	-	14,30	-	-	1,12	-	1,15	0,08
213-0702	- на залізобетонних шпалах	5,7	2	-	14,30	-	-	1,12	-	1,57	0,11
213-0800	Лінії ланкоскладальні потокові напівавтоматичні	5,2	2	-	-	34,90	-	0,64	1,76	0,79	0,10
213-0901	Машина для баластування залізничної колії на залізобетонних шпалах	5,5	3	-	9,70	-	-	0,57	0,22	2,21	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Машини для монтажу контактної мережі при роботі:										
213-1001	- «з поля»	4,6	1	6,30	-	-	-	0,30	0,15	0,67	0,05
213-1002	- «з колії»	4,7	1	-	15,70	-	-	1,17	0,19	1,17	0,13
213-1100	Машини для підбиття шпал з пневматичними підбійками	5,0	2	-	8,70	-	-	0,49	-	1,11	0,05
	Машини для копання котлованів під опори контактної мережі при роботі:										
213-1201	- «з поля»	5,7	2	-	7,30	-	-	0,43	0,14	1,00	0,06
213-1202	- «з колії»	5,6	2	-	13,00	-	-	1,11	0,21	1,51	0,15
213-1300	Машини для укріплення укосів земляного полотна гідросіянням з мульчуванням	4,8	2	8,30	-	-	-	0,41	-	0,51	0,07
213-1400	Машини колієрихтувальні	4,5	1	-	4,40	-	-	0,29	0,18	1,03	0,05
213-1500	Мотовози-електростанції	4,5	2	-	10,20	-	-	0,61	-	1,27	0,08
213-1600	Платформи моторні до колієукладальника	5,4	1	-	8,60	-	-	0,61	-	2,33	0,18
213-1702	Платформи для розгортання контактного проводу	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
213-1800	Платформи широкої колії з роликівим транспортером	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,06
213-1901	Колієпідіймачі самохідні	3,6	2	-	3,90	-	-	0,19	0,56	0,26	0,24
213-1951	Колієукладальник вузької колії	3,5	2	-	6,80	-	-	0,30	-	0,12	0,56
213-2001	Колієукладальники тракторні широкої колії	5,1	3	-	7,70	-	-	0,47	-	0,51	0,07
213-2100	Стенди ланкоскладальні	5,0	0,05	-	-	10,30	-	0,11	0,28	0,49	0,03
213-2200	Машини вирівнювально-підбивально-рихтувальні	5,3	3	-	12,80	-	-	0,85	2,84	6,97	0,32
213-2300	Машини вирівнювально-підбивально-рихтувальні для стрілкових переводів	5,3	4	-	12,80	-	-	0,83	2,84	8,10	0,31
213-2350	Прес однокривошипний горизонтально-правильний для правки рейок	3,0	1	-	-	0,30	-	0,01	-	0,03	0,03
213-2400	Машини вирівнювально-підбивально-опоряджувальні	4,5	6	-	15,50	-	-	0,90	-	4,55	0,27
213-2501	Вагони широкої колії, вантажопідйомність 20 т	3,5	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
213-2510	Вагон-самоскид (Думпкар), вантажопідйомність 136 т	3,0	0,2	-	-	-	-	0,05	-	0,29	0,19
213-2520	Струг колійний	5,0	2	-	-	-	-	-	-	0,17	0,14
213-2530	Вагонетка колійна широкої колії	4,1	-	-	-	-	-	0,02	-	0,01	0,01
213-2540	Вагонетки вузької колії	3,0	-	-	-	-	-	0,01	-	0,05	-
213-2550	Платформи вузької колії	4,1	-	-	-	-	-	0,02	-	0,03	0,09



213-2560	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 20 т	2,8	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,02
213-2570	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 63 т	3,0	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,04
213-2601	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 71 т	3,5	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,01
213-2701	Тепловози широкої колії, потужність 294 кВт (400 к.с.)	4,0	2	-	11,60	-	-	0,60	-	0,61	0,64
	Тепловози широкої колії маневрові, потужність, кВт (к.с.):										
213-2801	552 (750)	4,0	2	-	23,50	-	-	1,30	-	1,29	0,74
213-2802	735(1000)	4,0	2	-	26,30	-	-	1,50	-	1,37	0,84
213-2803	883(1200)	4,0	2	-	40,00	-	-	2,10	-	1,67	0,96
213-2901	Мотовози вузької колії	3,2	1	8,10	-	-	-	0,16	-	0,09	0,01
213-2911	Мотовози широкої колії, потужність 66 кВт (90 к.с.)	2,8	2	9,20	-	-	-	0,48	-	0,10	0,12
213-3001	Транспортер для перевезення опор	3,3	1	0,40	-	-	-	0,04	-	0,03	0,03
213-3011	Візки розкочувальні на гусеничному ході	4,3	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,16
	<b>Розділ 14 Машини для пального робіт</b>										
	Агрегати копрові без дизель-молота на базі: - екскаватора місткістю ковша, м <sup>3</sup> :										
214-0101	0,65	5,6	1	-	7,50	-	-	0,47	0,12	0,22	0,14
214-0102	1	5,6	1	-	8,00	-	-	0,51	0,16	0,22	0,14
214-0103	1,25	5,6	1	-	9,80	-	-	0,62	0,16	0,22	0,14
214-0110	- трактора потужністю 80 кВт (108 к.с.)	5,5	1	-	11,00	-	-	0,70	0,12	0,22	0,16
	Копри гусеничні для палів довжиною, м:										
214-0201	до 12	5,5	1	-	-	28,00	-	0,27	-	0,22	0,21
214-0202	до 20	5,4	1	-	-	28,00	-	0,27	-	0,28	0,26
	Копри універсальні:										
214-0301	- з дизель-молотом масою 2,5 т	5,5	1	-	6,32	10,00	-	0,62	0,16	0,26	0,27
	- з пневматичним молотом масою, т:										
214-0310	6	5,4	1	-	-	17,00	594*	0,14	0,16	0,25	0,47
214-0311	8	5,3	1	-	-	22,00	792*	0,18	0,16	0,26	0,67
	Віброзаглиблювачі:										
214-0401	- високочастотні для заглиблювання шпунтів та палів масою до 1,5 т	5,5	0,33	-	-	20,00	-	0,16	-	0,02	0,02
214-0406	- низькочастотні для заглиблювання металевих та залізобетонних палів масою до 3 т	5,4	0,33	-	-	22,00	-	0,18	-	0,05	0,02
214-0411	- низькочастотні для заглиблювання палів- оболонки	5,2	0,33	-	-	73,00	-	0,60	-	1,12	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дизель-молоти, маса ударної частини, т:										
214-0501	0,5	5,0	-	-	2,55	-	-	0,70	-	0,08	0,02
214-0502	1,25	5,0	-	-	5,10	-	-	1,30	-	0,08	0,04
214-0503	1,8	5,0	-	-	8,00	-	-	1,30	-	0,09	0,05
214-0504	2,5	5,0	-	-	9,80	-	-	1,30	-	0,11	0,07
214-0505	3,5	5,0	-	-	10,40	-	-	1,30	-	0,13	0,08
214-0506	5	5,0	-	-	14,90	-	-	1,30	-	0,16	0,12
214-0511	Установка для улаштування буронабивних паль на базі екскаватора, продуктивність 2,5 м³/год	5,6	3	-	-	52,00	-	0,66	-	0,64	0,57
	Установки бурові для буріння свердловин під палі:										
	- ковшевого буріння										
214-0601	глибина свердловини до 20 м, діаметр до 800, 1000, 1300 мм	4,5	2	-	8,16	64,60	-	0,96	0,40	0,65	0,53
214-0602	глибина свердловини до 24 м, діаметр до 1200 мм	5,0	1	-	-	43,00	-	0,40	-	0,28	0,05
	- шнекового буріння										
214-0603	глибина свердловини до 20 м, діаметр до 800, 1000, 1300 мм	4,5	2	-	8,16	64,60	-	0,96	0,40	0,61	0,46
214-0604	глибина свердловини до 30 м, діаметр до 600 мм	4,9	1	-	-	28,00	-	0,26	-	0,31	0,06
214-0605	глибина свердловини до 30 м, діаметр до 1000-1100 мм	4,3	2	-	8,16	64,60	-	0,96	0,04	0,98	0,78
	- ударно-канатного буріння:										
214-0610	глибина свердловини до 20 м, діаметр до 1200 мм	5,0	2	-	8,16	49,60	-	0,80	-	0,69	0,50
214-0611	глибина свердловини до 30 м, діаметр до 1000-1100мм	4,9	2	-	8,16	64,60	-	0,94	0,04	0,98	0,91
214-0615	Комплекти роторного буріння для буріння свердловин під буронабивні палі глибиною до 50 м	4,8	1	-	-	7,03	-	0,12	-	0,19	0,20
	Установки бурові шнекового буріння для улаштування буронабивних паль:										
214-0620	- глибина свердловини до 20 м, діаметр до 1200 мм	4,4	2	-	8,16	49,60	-	0,76	-	0,67	0,45
214-0621	- глибина свердловини до 30 м, діаметр до 600 мм	4,8	1	-	-	28,00	-	0,26	-	0,53	0,09
214-0701	Установка з плоским грейфером для проходки траншей	5,1	2	-	7,14	-	-	0,30	0,12	0,51	0,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-0702	Установка на напірній штанзі для улаштування споруд типу «стіна в ґрунті»	4,9	2	-	7,14	-	-	0,30	0,35	0,63	0,24
214-0901	Насоси для підмивання фунту, продуктивність 60 м <sup>3</sup> /год, напір 165 м	1,6	1	-	-	24,20	-	0,10	-	0,13	0,04
214-1000	Широкозахватний грейфер на базі екскаватора для проходки траншей протифільтраційних завіс	5,4	1	-	8,36	-	-	0,32	-	0,31	0,24
214-1100	Баражна машина	5,4	2	-	-	85,80	-	-	1,60	0,98	0,69
214-1200	Установка для заглиблювання залізобетонних оболонок діаметром 3,4 м	5,2	1	-	-	32,60	-	-	2,54	0,78	1,14
214-1300	Установка для улаштування променевих дренажних свердловин	5,4	1	-	-	19,80	-	-	0,58	0,39	0,44
214-1400	Пальо-бурова установка на базі крана на гусеничному ході вантажопідйомністю 25 т	5,5	2	-	0,61	36,30	-	0,24	-	0,35	0,15
214-1401	Установки бурові ударно-канатного буріння КАТО-30 ТНС для улаштування буронабивних паль, глибина свердловини до 30 м вкл., діаметр до 1700 мм вкл.	5,6	3	-	16	-	-	0,944	0,46	0,79	0,32
214-1402	Установки бурові ударно-канатного буріння КАТО-50 ТНС для улаштування буронабивних паль, глибина свердловини до 30 м вкл., діаметр до 1700 мм вкл.	5,6	3	-	16	-	-	0,944	0,55	0,79	0,32
<b>Розділ 15 Машина для будівництва магістральних трубопроводів</b>											
Спеціалізовані машини											
Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність, м <sup>3</sup> /год, до:											
215-0101	70	2,4	1	-	12,00	-	-	0,57	-	0,33	0,08
215-0102	300	3,3	1	-	25,00	-	-	1,20	-	0,49	0,14
215-0103	500	3,3	1	-	40,50	-	-	1,80	-	0,59	0,18
215-0104	Агрегат обпресовувальний	3,0	1	1,06	-	-	-	0,05	-	0,14	0,01
Агрегати зварювальні двопостові для ручного зварювання:											
215-0201	- на автомобільному причіпі	3,6	1	-	11,00	-	-	0,44	-	0,09	0,06
215-0202	- на тракторі потужністю 79 кВт (108 к.с.)	4,6	1	-	8,06	-	-	0,48	-	0,15	0,14
Агрегати зварювальні чотиріпостові для ручного зварювання:											
215-0301	- на автомобільному причіпі	3,5	1	-	12,00	-	-	0,48	-	0,14	0,06
215-0302	- на тракторі потужністю 132 кВт (180 к.с.)	4,4	1	-	10,00	-	-	0,40	-	0,29	0,22
215-0400	Бази бітумоплавильні, місткість 8000 л	4,8	5	4,70	49,50	-	-	2,18	-	0,20	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Бази трубоварювальні польові для труб діаметром, мм:										
215-0501	350-800	4,4	3	-	18,90	-	-	0,76	-	0,99	0,53
215-0502	1000-1200	4,6	4	-	51,00	-	-	2,10	-	0,99	1,41
215-0503	1400	4,6	4	-	51,00	-	-	2,10	-	0,99	1,82
215-0601	Бази трубоварювальні напівстаціонарні для труб діаметром до 1200-1400 мм	4,7	4	-	100,00	-	-	4,10	-	1,85	2,78
	Крани-трубоукладальники для труб діаметром, мм (вантажопідйомність, т):										
215-0701	до 400 (6,3)	5,5	1	-	5,41	-	-	0,36	0,03	0,48	0,12
215-0702	до 700 (12,5)	5,5	1	-	13,53	-	-	0,84	0,05	0,53	0,13
215-0703	800-1000 (35)	5,4	1	-	14,79	-	-	0,93	0,05	0,54	0,15
215-0704	1200 (50)	5,2	1	-	21,40	-	-	1,34	0,11	0,68	0,36
215-0705	1400 (63-90)	5,2	1	-	35,70	-	-	2,20	0,18	0,69	0,17
	Лабораторії для контролю зварних з'єднань:										
215-0801	- напівстаціонарні	5,6	1	-	-	-	-	-	-	0,10	0,04
215-0802	- високопрохідні, пересувні	5,3	1	20,60	-	-	-	0,74	-	0,37	0,10
	Машини для очищення та ґрунтування труб діаметром, мм:										
215-0901	150-300	4,3	2	4,49	-	-	-	0,19	-	0,31	0,07
215-0902	350-500	4,2	2	-	7,10	-	-	0,32	-	0,39	0,09
215-0903	600-800	5,5	2	-	12,80	-	-	0,57	-	0,44	0,10
215-0904	1000-1200	5,3	2	-	18,00	-	-	0,81	-	0,67	0,13
	Машини ізоляційні для труб діаметром, мм:										
215-1101	до 150	4,3	2	1,33	-	-	-	0,06	-	0,10	0,04
215-1102	200-300	4,3	2	1,12	-	-	-	0,04	-	0,13	0,04
215-1103	350-500	5,1	2	4,39	-	-	-	0,16	-	0,32	0,06
215-1104	600-800	5,2	2	4,39	-	-	-	0,16	-	0,15	0,05
215-1105	1000-1400	5,7	2	7,24	-	-	-	0,26	-	0,39	0,14
	Машини для очищення та ізоляції полімерними стрічками труб діаметром, мм:										
215-1201	200-300	5,1	2	4,60	-	-	-	0,17	-	0,61	0,09
215-1202	350-500	4,9	2	-	7,30	-	-	0,32	-	0,87	0,12
215-1203	600-800	4,9	2	-	7,30	-	-	0,32	-	0,98	0,13
215-1204	1000-1200	5,3	3	-	12,00	-	-	0,54	-	1,31	0,18
215-1205	1400	5,3	3	-	12,70	-	-	0,57	-	1,53	0,21
	Верстати трубоварювальні для труб діаметром, мм:										
215-1301	200-500	2,4	1	-	-	9,20	-	-	0,11	0,09	0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-1302	до 1000	2,3	1	-	-	20,10	-	-	0,29	0,19	0,19
215-1303	1200-1400	4,1	1	-	-	20,20	-	-	0,29	0,51	0,75
	Установки горизонтального буріння для труб діаметром, мм:										
215-1501	325-630	5,5	1	8,47	-	-	-	0,30	-	0,12	0,34
215-1502	720-1020	5,5	1	11,30	-	-	-	0,42	-	0,12	0,38
215-1503	1220-1420	5,6	1	-	6,12	-	-	0,24	-	0,21	0,33
215-1504	1700	5,2	1	-	8,26	-	-	0,34	-	0,67	0,87
215-1600	Установка для відкритого водовідливу на базі трактора, продуктивність 700 м /год										
215-1700	Установка для підігрівання стиків	4,4	1	-	5,10	-	-	0,20	-	0,14	0,08
	Установка для сушіння труб діаметром, мм:	3,7	1	-	-	-	19,40*	-	-	0,01	0,05
215-1801	до 500	3,5	-	2,14	51,00	-	-	2,15	-	0,08	0,58
215-1802	до 800	3,5	-	2,14	59,00	-	-	2,50	-	0,08	0,66
215-1803	1000-1200	3,5	-	2,14	61,70	-	-	2,55	-	0,08	0,70
215-1804	1400	3,5	-	2,14	52,80	-	-	2,45	-	0,08	0,61
	Загальнобудівельні машини										
	Бітумозаправники, місткість, т:										
215-2001	4	5,0	1	-	18,40	-	-	0,74	-	0,12	0,07
215-2002	6	5,1	1	-	23,50	-	-	0,96	-	0,21	0,08
215-2100	4 (на тракторі)	5,0	1	-	15,15	-	-	0,62	-	0,29	0,05
	Трактори на гусеничному ході при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів, потужність, кВт (к.с.), до:										
215-2201	59 (80)	3,5	1	-	6,50	-	-	0,45	0,03	0,40	0,04
215-2202	96 (130)	5,6	1	-	10,50	-	-	0,64	0,04	0,43	0,04
215-2203	128,7 (175)	5,5	1	-	13,60	-	-	0,83	0,06	0,45	0,05
215-2204	228 (310)	5,5	1	-	21,20	-	-	1,25	0,10	0,65	0,07
215-2205	244 (330)	5,4	1	-	22,00	-	-	1,35	0,10	1,12	0,09
	Трактори на пневмоколісному ході при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів, потужність, кВт (к.с.), до:										
215-2301	29 (40)	3,6	1	-	3,10	-	-	0,20	-	0,19	0,03
215-2302	40 (55)	3,6	1	-	5,40	-	-	0,34	-	0,20	0,03
215-2303	59 (80)	4,7	1	-	6,00	-	-	0,37	-	0,22	0,03
215-2304	108 (145)	5,6	1	-	12,00	-	-	0,76	-	0,28	0,05
215-2305	158 (215)	5,5	1	-	18,00	-	-	1,13	0,09	0,40	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Плетьовози на автомобільному ході, вантажопідйомність, т, до:										
215-2401	12	4,8	1	8,70	-	-	-	0,55	-	0,44	0,06
215-2402	19	5,3	1	-	10,20	-	-	0,64	-	0,49	0,06
215-2403	30	5,4	1	-	20,00	-	-	1,26	-	0,63	0,11
215-2404	50	5,4	1	-	24,50	-	-	1,53	-	0,65	0,11
215-2500	Плетьовози тракторні з трактором, вантажопідйомність 30 т	5,4	1	-	22,00	-	-	1,39	-	0,57	0,08
215-2600	Навантажувачі одноковшеві на пневмоколісному ході	4,3	1	-	3,57	-	-	0,22	0,03	0,48	0,04
	Електростанції пересувні (при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів), потужність, кВт:										
215-2701	60	4,8	1	-	13,00	-	-	0,57	-	0,16	0,14
215-2702	100	4,7	1	-	18,90	-	-	0,83	-	0,18	0,14
215-2703	200	5,2	2	-	48,40	-	-	2,12	-	0,26	0,15
215-2704	500	5,1	2	-	96,20	-	-	4,23	-	0,57	0,28
	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність, м <sup>3</sup> /хв.:										
215-2800	11,2	3,7	1	-	14,30	-	-	0,69	-	0,25	0,07
215-2900	50	4,1	1	-	42,30	-	-	2,03	-	0,87	0,27
215-3000	Установка компресорна пересувна тиск 9800 кПа (100 ат), продуктивність 16 м /хв.	4,2	1	-	42,30	-	-	2,03	-	0,97	0,21
	Котки дорожні самохідні гладкі, маса, т:										
215-3101	5	5,7	1	-	4,28	-	-	0,20	-	0,14	0,03
215-3102	10	5,7	1	-	4,27	-	-	0,20	0,02	0,15	0,03
215-3200	Лебідки, тягове зусилля 1471,5 кН (150 т)	4,8	2	-	11,50	-	-	0,46	-	0,41	0,24
	<b>Розділ 16 Машини для спорудження ліній електропередачі</b>										
216-0100	Автобетонозмішувачі на базі автомобіля, місткість барабана 2,7 м <sup>3</sup> Крани на тракторі потужністю 121 кВт (165 к.с.), вантажопідйомність, т:	4,4	1	-	3,37	-	-	0,18	-	0,28	0,03
216-0201	5	4,2	1	-	6,83	-	-	0,32	-	0,37	0,06
216-0202	10 (причіпні)	4,9	1	-	5,30	-	-	0,20	-	0,07	0,03
216-0301	Крани-установки на тракторі потужністю 121 кВт (165 к.с.), вантажопідйомність 12 т	5,4	1	-	7,65	-	-	0,38	-	0,35	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-0401	Машини бурильно-кранові: - на тракторі потужністю 66 кВт (90 к.с.), глибина буріння 1,5-3 м	4,4	1	-	6,02	-	-	0,33	0,13	0,21	0,12
216-0402	- на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	4,4	1	8,67	-	-	-	0,41	0,13	0,19	0,13
216-0501	Машини бурильні на тракторі потужністю 85 кВт (115 к.с.), глибина буріння 3,5 м	4,3	1	-	13,30	-	-	0,70	0,12	0,25	0,18
216-0601	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт (180 к.с.)	4,2	1	-	10,50	-	-	0,64	-	0,41	0,17
216-0701	Пальозаглиблювачі на базі трактора потужністю 121 кВт (165 к.с.)	5,3	1	-	11,20	-	-	0,64	-	0,45	0,07
216-0801	Екскаватори одноковшеві на гусеничному ході, місткість ковша 0,65 м <sup>3</sup>	5,4	1	-	7,90	-	-	0,51	0,08	0,31	0,13
216-0901	Бульдозери на базі трактора потужністю 121 кВт (165 к.с.)	5,3	1	-	11,00	-	-	0,62	0,10	0,47	0,05
	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність, т:										
216-1001	10	5,4	1	-	7,20	-	-	0,45	-	0,28	0,11
216-1002	16	5,3	1	-	8,80	-	-	0,55	-	0,30	0,12
	<b>Розділ 17 Машини для спорудження ліній зв'язку</b>										
217-0101	Кабелеукладальники: - колісний причіпний легкий для прокладання малогабаритних кабелів зв'язку	3,5	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10
217-0102	- колісний причіпний для прокладання коак- сиального кабеля	3,5	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,20
217-0103	- навісний вібраційний для прокладання симетричного кабеля	5,0	2	-	21,40	-	-	0,82	-	0,71	0,71
217-0104	- причіпний легкий для сільського та зонового зв'язку	3,0	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,09
217-0201	Комплексна машина кабельна	4,2	1	7,14	-	-	-	0,26	-	0,12	0,23
217-0202	Комплексна машина для горизонтального проколу ґрунта на базі автомобіля	5,2	1	14,30	-	-	-	0,50	0,20	0,21	0,23
217-0300	Монтажна машина для виконання робіт при прокладанні та монтажі кабеля на базі автомобіля	4,3	1	7,14	-	-	-	0,26	-	0,11	0,13
217-0400	Тросопроводуукладальник самохідний	5,1	1	-	10,70	-	-	0,42	-	0,33	0,38
217-0500	Траншеєзасипальник причіпний колісний	3,5	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,01

1	2	3	4	5	в	7	8	9	10	11	12
217-0601	Транспортери причіпні колісні: - для перевезення термокамер та кабельних барабанів вагою до 4,5 т	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,04
217-0602	- кабельний до 7 т	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,06
217-0900	У складі кабелеукладальної колони: - кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	5,1	1	-	11,93	-	-	0,75	-	0,29	0,23
217-1000	- бульдозер, потужність 128,7 кВт	5,1	1	-	11,20	-	-	0,70	0,32	0,62	0,20
217-1100	- трактор на гусеничному ході, потужність 125 кВт	5,2	1	-	10,70	-	-	0,67	-	0,43	0,20
217-1201	- екскаватор для копання траншей ланцюговий	5,3	1	-	6,12	-	-	0,39	-	0,29	0,13
217-1301	Лабораторії пересувні: - вимірювально-настройкова, пенал	4,2	1	7,14	-	-	-	0,26	-	0,12	0,16
217-1302	- монтажно-вимірювальна	4,0	1	18,56	-	-	-	0,64	-	0,26	0,36
<b>Розділ 18 Землесосні плавучі снаряди і землесосні станції перекачування</b>											
	Землесосні плавучі снаряди: - дизельні:										
218-0101	подача 80 м³/год, напір 30 м	1,9	4,33	-	27,10	-	-	1,12	-	0,37	0,39
218-0102	подача 140 м³/год, напір 37-52 м	1,8	5,33	-	60,50	-	-	2,61	-	0,71	0,87
	- електричні:										
218-0120	подача 80 м³/год, напір 40 м	2,0	3,33	-	-	144,00	-	0,04	-	0,31	0,33
218-0121	подача 140 м³/год, напір 37-52 м	2,0	4,33	-	-	264,00	-	0,04	-	0,38	0,65
218-0122	подача 200 м³/год, напір 50-63 м	2,5	6	-	-	460,00	-	0,06	-	0,67	0,97
218-0123	подача 200 м³/год, напір 50-63 м, з ЕГЗУ	2,6	6	-	-	561,00	-	0,10	-	0,63	0,92
218-0124	подача 400 м³/год, напір 71 м	2,8	7	-	-	1170,00	-	0,10	-	0,69	1,64
218-0125	подача 400 м³/год, напір 71 м, з ЕГЗУ	2,8	7	-	-	1540,00	-	0,14	-	0,69	1,52
218-0126	подача 600 м³/год, напір 80 м	3,5	7,6	-	-	1920,00	-	0,26	-	0,81	2,01
	Землесосні станції перекачування електричні: - стаціонарні:										
218-0201	подача 80 м³/год, напір 40 м	1,6	2	-	-	120,00	-	0,02	-	0,02	0,09
218-0202	подача 140 м³/год, напір 37-52 м	1,6	2	-	-	237,00	-	0,02	-	0,03	0,18
218-0203	подача 200 м³/год, напір 50-63 м	2,8	3,25	-	-	438,00	-	0,02	-	0,04	0,30
218-0204	подача 400 м³/год, напір 71 м	3,9	2,25	-	-	991,00	-	0,08	-	0,21	0,07
218-0205	подача 600 м³/год, напір 80 м	3,9	2,25	-	-	1570,00	-	0,14	-	0,31	0,11
	- плавучі:										
218-0220	подача 200 м³/год, напір 63 м	2,7	3,25	-	-	438,00	-	0,02	-	0,10	0,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218-0221	подача 400 м <sup>3</sup> /год, напір 71 м	3,8	3,25	-	-	991,00	-	0,08	-	0,31	0,10
218-0222	подача 600 м <sup>3</sup> /год, напір 80 м	3,7	3,25	-	-	1570,00	-	0,14	-	0,39	0,17
218-0301	Землесосні плавучі установки, продуктивність 25 м <sup>3</sup> /год	3,8	2	-	8,04	-	-	0,38	-	0,09	0,18
<b>Розділ 19 Насосні станції</b>											
Насосні станції електричні:											
- стаціонарні:											
219-0101	подача 50 м <sup>3</sup> /год, напір 50 м	3,0	2	-	-	7,30	-	-	-	0,01	0,01
219-0102	подача 100 м <sup>3</sup> /год, напір 80 м	3,0	2	-	-	21,91	-	-	-	0,01	0,02
219-0103	подача 200 м <sup>3</sup> /год, напір 95 м	3,0	2	-	-	53,50	-	0,02	-	0,01	0,05
- плавучі:											
219-0120	подача 400 м <sup>3</sup> /год, напір 105 м	3,0	2	-	-	131,00	-	0,04	-	0,08	0,12
219-0121	подача 2000 м <sup>3</sup> /год, напір 34 м	3,0	2	-	-	191,00	-	0,08	-	0,09	0,12
219-0122	подача 2000 м <sup>3</sup> /год, напір 100 м	3,0	2	-	-	653,00	-	0,08	-	0,09	0,14
219-0123	подача 3200 м <sup>3</sup> /год, напір 75 м	3,0	2	-	-	675,00	-	0,08	-	0,10	0,13
219-0124	подача 4000 м <sup>3</sup> /год, напір 95 м	3,0	2	-	-	828,00	-	0,10	-	0,13	0,12
219-0125	подача 5000 м <sup>3</sup> /год, напір 32 м	3,0	2	-	-	567,00	-	0,08	-	0,14	0,13
<b>Розділ 20 Гідромоніторно-насосно-землесосні установки, станції</b>											
Насосні станції, подача 80 м <sup>3</sup> /год, напір насосної станції 57 м, напір землесосної станції 40 м:											
220-0101	- дизельні стаціонарні	3,0	5	-	31,05	-	-	1,21	-	0,11	0,18
220-0120	- плавучі	3,0	5	-	31,05	-	-	1,21	-	0,14	0,24
Насосні станції і землесосні установки:											
- електричні стаціонарні:											
220-0201	подача 80 м <sup>3</sup> /год, напір насосної станції 57 м, напір землесосної установки 40 м	3,0	5	-	-	370,00	-	0,02	-	0,10	0,31
220-0202	подача 140 м <sup>3</sup> /год, напір насосної станції 90 м, напір землесосної установки 37-52 м	3,0	5	-	-	810,00	-	0,02	-	0,11	0,62
220-0203	подача 200 м <sup>3</sup> /год, напір насосної станції 100 м, напір землесосної установки 63 м	3,0	5	-	-	290,00	-	0,04	-	0,13	0,95
220-0204	подача 400 м <sup>3</sup> /год, напір насосної станції 95 м, напір землесосної установки 71 м	3,0	5	-	-	950,00	-	0,18	-	0,21	0,27
- електричні плавучі:											
220-0220	подача 400 м <sup>3</sup> /год, напір насосної станції 95 м, напір землесосної установки 71 м	3,0	5	-	-	1950,00	-	0,18	-	0,23	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220-0301	Гідромоніторно-насосні установки дизельні стаціонарні: - продуктивність 400 м³/год, напір 40 м	3,0	1	-	12,70	-	-	0,46	-	0,02	0,03
220-0303	- продуктивність 700 м³/год, напір 80 м	3,0	2	-	37,90	-	-	0,96	-	0,02	0,03
220-0401	Гідромоніторно-ежекторні і землесосні снаряди для розробки підводних траншей, продуктивність, м /год: 90	4,3	5	-	26,20	-	-	1,70	-	0,97	2,21
220-0501	90 (на баржі)	4,2	5	-	26,20	-	-	1,70	-	0,93	2,95
<b>Розділ 21 Морські плавучі засоби і устаткування</b>											
221-0101	Баржі при роботі в закритій акваторії: - несамохідні, вантажопідйомність, т: 250	5,7	1	-	-	-	-	-	-	0,10	0,02
221-0102	400-500	5,5	1	-	-	-	-	-	-	0,22	0,03
221-0103	1000	5,5	2	-	-	-	-	-	-	0,69	0,09
221-0110	- самохідні, вантажопідйомність 250 т	5,7	5	-	36,50	-	-	1,10	-	0,78	0,18
221-0120	Баржі при роботі на відкритому рейді: - несамохідні, вантажопідйомність, т: 250	5,7	1	-	-	-	-	-	-	0,12	0,07
221-0121	400-500	5,5	1	-	-	-	-	-	-	0,25	0,10
221-0122	1000	5,5	2	-	-	-	-	-	-	0,75	0,29
221-0130	- самохідні, вантажопідйомність 250 т	5,7	6,67	-	43,50	-	-	1,26	-	0,89	0,52
221-0201	Буксири дизельні при роботі в закритій акваторії, потужність, кВт (к.с.): 221 (300)	5,6	3	-	17,90	-	-	0,52	-	0,65	0,10
221-0202	294 (400)	5,7	5,33	-	28,40	-	-	0,82	-	0,67	0,15
221-0203	552 (750)	5,6	5,67	-	52,70	-	-	1,52	-	0,78	0,22
221-0204	883 (1200)	5,5	6,67	-	83,00	-	-	2,40	-	0,89	0,32
221-0210	Буксири дизельні при роботі на відкритому рейді, потужність, кВт (к.с.): 221 (300)	5,6	3	-	21,20	-	-	0,60	-	0,71	0,10
221-0211	294 (400)	5,7	5,33	-	33,80	-	-	0,98	-	0,75	0,15
221-0212	552 (750)	5,6	5,67	-	62,80	-	-	1,82	-	0,85	0,22
221-0213	883(1200)	5,6	8,33	-	98,80	-	-	2,74	-	0,99	0,82
221-0301	Водолазні станції на самохідному боті з компресором потужністю 110 кВт (150 к.с.) при роботі: - в закритій акваторії	5,7	3	-	10,00	-	-	0,28	-	0,57	0,29
221-0306	- на відкритому рейді	5,8	6	-	11,90	-	-	0,34	-	0,81	0,26

	Копри плавучі, вантажопідйомність 6 т, при роботі:											
221-0401	- в закритій акваторії	5,6	5,67	-	39,70	-	-	1,16	-	0,73	0,47	
221-0406	- на відкритому рейді	5,7	5,67	-	63,10	-	-	1,84	-	0,89	0,87	
	Установки віброущільнювальні плавучі для 2 зони:											
221-0451	- в закритій акваторії	5,7	2	-	-	-	-	0,34	-	0,04	0,26	
221-0452	- на відкритому рейді	5,9	2	-	-	-	-	0,34	-	0,05	0,63	
221-0461	Віброущільнювачі для підводних постелей для 2 зони в закритій акваторії	3,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	
221-0462	Віброущільнювачі для підводних постелей для 2 зони на відкритому рейді	3,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	
	Крани плавучі при роботі в закритій акваторії:											
221-0501	- несамохідні, вантажопідйомність 5 т	5,7	5,33	-	24,00	-	-	0,70	-	0,71	0,43	
	- самохідні, вантажопідйомність, т:											
221-0506	16	5,6	6,67	-	37,70	-	-	1,10	1,22	0,71	0,94	
221-0507	100	5,6	8	-	54,30	-	-	1,66	1,22	0,73	1,22	
221-0508	300	5,6	11	-	120,00	-	-	3,48	1,22	0,95	1,94	
	Крани плавучі при роботі на відкритому рейді:											
221-0515	- несамохідні, вантажопідйомність 5 т	5,6	5,33	-	28,80	-	-	0,84	-	0,75	0,72	
	- самохідні, вантажопідйомність, т:											
221-0520	16	5,6	6,67	-	45,30	-	-	1,30	1,22	0,75	1,59	
221-0521	100	5,5	8,83	-	70,10	-	-	1,90	1,22	0,86	1,24	
221-0522	300	5,5	11	-	143,00	-	-	4,14	1,22	0,99	3,30	
	Шаланди несамохідні, вантажопідйомність 250 т, при роботі:											
221-0601	- в закритій акваторії	5,8	2	-	-	-	-	-	-	0,08	0,03	
221-0606	- на відкритому рейді	5,8	2	-	-	-	-	-	-	0,10	0,10	
	Понтони при роботі:											
	- в закритій акваторії, вантажопідйомність, т:											
221-0701	40	5,5	1	-	-	-	-	-	-	-	0,01	
221-0702	100	5,3	1	-	-	-	-	-	-	0,09	0,02	
221-0703	400-450	5,4	1	-	-	-	-	-	-	0,15	0,04	
221-0704	800	5,5	1	-	-	-	-	-	-	0,30	0,04	
	- на відкритому рейді, вантажопідйомність, т:											
221-0710	40	6,0	1	-	-	-	-	-	-	-	0,04	
221-0711	100	5,8	1	-	-	-	-	-	-	0,12	0,05	
221-0712	400-450	4,5	1,33	-	-	-	-	-	-	0,28	0,23	
221-0713	800	5,5	1	-	-	-	-	-	-	0,28	0,13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

221-0801	Кондуктори плавучі для заглиблювання паль-оболонок при роботі:											
	- в закритій акваторії	5,7	1	-	-	-	-	-	-	0,22	0,05	
221-0802	- на відкритому рейді	5,7	1	-	-	-	-	-	-	0,28	0,08	
	<b>Розділ 22 Машини і устаткування для судновозних колій сліпів і стапельів</b>											
222-0101	Лебідки сліпові електричні, вантажопідйомність 10 т	1,7	1	-	-	6,16	-	0,04	-	0,10	0,05	
222-0201	Візки сліпові косякові, вантажопідйомність 150т	2,3	0,33	-	-	-	-	-	-	0,11	0,12	
222-0202	Візки стапельні, вантажопідйомність 75 т:	2,3	0,33	-	-	-	-	-	-	0,02	0,04	
	- несамохідні	2,2	0,33	-	-	1,69	-	0,02	-	0,05	0,05	
222-0203	- самохідні	2,2	0,33	-	-	1,69	-	0,02	-	0,05	0,05	
	<b>Розділ 23 Річкові плавучі транспортні засоби і крани плавучі</b>											
223-0101	Баржі, вантажопідйомність, т:											
	100	4,8	0,57	-	-	-	-	-	-	0,05	0,01	
223-0102	200	4,7	0,57	-	-	-	-	-	-	0,09	0,01	
223-0103	300	4,7	0,57	-	-	-	-	-	-	0,10	0,01	
223-0104	400	4,6	0,57	-	-	-	-	-	-	0,11	0,04	
223-0105	600	4,5	0,57	-	-	-	-	-	-	0,19	0,06	
	Буксири, потужність, кВт (к.с.):											
223-0201	110 (150)	4,8	3,22	-	14,50	-	-	0,56	-	0,29	0,07	
223-0202	221 (300)	4,7	3,26	-	31,00	-	-	1,20	-	0,37	0,13	
223-0203	331 (450)	4,7	3,86	-	40,20	-	-	1,54	-	0,53	0,17	
	Катери буксирні, потужність, кВт (к.с.):											
223-0301	66 (90)	5,0	3,22	-	8,07	-	-	0,32	-	0,10	0,04	
223-0302	96 (130)	5,0	3,22	-	9,79	-	-	0,38	-	0,10	0,05	
223-0401	Човни моторні, потужність 66 кВт (90 к.с.)	4,8	1,59	-	8,07	-	-	0,32	-	0,21	0,04	
	Кондуктори плавучі для заглиблювання залізобетонних:											
223-0501	- шпунта та паль	4,9	3,15	-	-	24,20	-	0,16	-	0,19	0,12	
223-0502	- паль-оболонок	4,8	1,89	-	17,40	-	-	0,66	-	0,29	0,23	
	Копри плавучі з дизель-молотом, вантажопідйомність, т:											
223-0601	1,8	5,9	3,11	-	15,00	-	-	0,58	-	0,22	0,06	
223-0602	6	5,9	11,5	-	15,00	-	-	0,58	-	0,37	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Крани плавучі: - несамохідні, вантажопідйомність, т:										
223-0701	5	5,8	5,6	-	23,50	-	-	0,90	-	0,33	0,13
223-0702	16	5,7	5,6	-	37,00	-	-	1,42	0,81	0,51	0,19
223-0703	25	5,8	5,6	-	40,40	-	-	1,56	-	0,31	0,17
	- самохідні, вантажопідйомність, т										
223-0706	15	4,2	5,6	-	46,08	-	-	1,75	0,81	0,37	0,08
223-0710	100	5,6	14,8	-	53,20	-	-	2,10	1,21	0,92	2,96
	<b>Розділ 24 Машина та устаткування для підводно-технічних робіт</b>										
224-0100	Агрегати зварювальні електричні пересувні для підводного зварювання та різання металів	3,9	1	5,60	-	-	-	0,20	-	0,03	0,04
224-0200	Водолазні станції на самохідному боті з компресором потужністю 110 кВт (150 к.с.)	5,7	5,8	-	9,63	-	-	0,38	-	0,29	0,12
	Гідромоніторно-ежекторні снаряди для розробки підводних траншей, продуктивність, м <sup>3</sup> /год:										
224-0301	- 26,5 (при роботі на розмивання), 37 (при роботі на відсмоктування)	5,9	9,3	-	17,30	-	-	0,66	-	0,31	0,33
224-0302	- 150 (при роботі на відсмоктування)	5,9	9,3	-	41,60	-	-	2,68	-	0,72	0,92
224-0400	Установки для розмивання та відсмоктування ґрунту гідравлічні	5,9	1	8,46	-	-	-	0,36	-	0,09	0,25
224-0500	Насосні установки водовідливні, продуктивність 400 м <sup>3</sup> /год	3,0	1	8,46	-	-	-	0,36	-	0,09	0,16
224-0701	Установки скреперні для улаштування підводних траншей з ковшом місткістю 1,0-1,5 м <sup>3</sup>	3,7	1	-	16,10	-	-	0,62	-	0,31	0,14
	Понтони розвантажувальні, вантажопідйомність, т:										
224-0801	1,5	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
224-0802	3	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
224-0803	5	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
224-0804	10	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
	Плавучі площадки збірно-розбірні, вантажопідйомність, т:										
224-0901	3,5	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,02
224-0902	7	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,03
224-0903	13	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,04
224-0904	29	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,15	0,10
224-0905	37	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,21	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Розділ 25 Машини для тунелебудування і безтраншейного прокладання підземних комунікацій</b>										
	Щити прохідницькі:										
	- немеханізовані, діаметр, м:										
225-0101	2 (ПЩ-2,0)	5,8	1	-	-	5,96	-	0,08	-	0,08	0,05
225-0102	2,56 (ПЩ-2,56)	5,5	1	-	-	10,50	-	0,12	-	0,25	0,09
225-0103	3,6 (ПЩ-3,6)	5,4	1	-	-	18,50	-	0,20	-	0,29	0,11
225-0104	4 (ПЩ-4,0)	5,3	1	-	-	29,30	-	0,38	-	0,35	0,19
225-0105	5,5 (ПЩН-1С)	5,5	2	-	-	19,50	-	0,24	-	0,35	0,09
	- механізовані, діаметр, м:										
225-0115	2,16 (КЩ-2,16)	5,6	1	-	-	29,70	-	0,40	-	0,23	0,10
225-0116	3,6 (ПЩМ-3,6)	5,4	1	-	-	29,30	-	0,38	-	0,33	0,14
	Комплекси прохідницькі:										
225-0201	АБТ-5,5	5,5	1,5	-	-	103,00	950*	0,80	-	0,31	0,17
225-0202	КТ-5,6 Д2	5,2	4	-	-	186,00	-	2,48	2,80	2,27	1,02
225-0203	КМ-24-0	5,2	2	-	-	173,00	-	2,30	-	2,01	0,33
	Комбайни прохідницькі, площа перерізу в прохідці, м <sup>2</sup> :										
225-0301	4,7-15 (ГПКС, КМШ)	5,7	1	-	-	89,80	-	1,20	-	0,31	0,06
225-0302	9-25 (4ПП2М)	5,5	1	-	-	187,00	-	2,50	-	0,42	0,11
225-0303	9-25 (4ПП51)	5,3	1	-	-	175,00	-	2,34	-	0,67	0,14
	Тюбінгоукладальники для тунелів діаметром, м:										
225-0401	7,5-9,9 - для похилих тунелів	5,6	1	-	-	7,59	-	0,10	-	0,31	0,10
225-0406	9,5 - для станційних тунелів	5,5	1	-	-	11,00	-	0,16	-	0,33	0,11
225-0411	4-6 - для коротких діляниць тунелів	5,7	1	-	-	8,58	-	0,12	-	0,25	0,08
	Блокоукладальники для:										
	- проходки тунелів діаметром 5,1 - 5,5 м:										
225-0501	безщитової	5,7	1	-	-	8,58	-	0,12	-	0,25	0,08
225-0502	щитової	5,7	1	-	-	8,58	-	0,12	-	0,23	0,07
225-0600	- станційних тунелів діаметром 8,5 м із стаціонарно установленими розчино-нагнітачами	5,6	1	-	-	11,00	-	0,16	-	0,39	0,11
225-0700	- камер з'їздів діаметром 8,5-9,8 м	5,4	1	-	-	11,00	-	0,16	-	0,41	0,16
225-0710	Тунелепрохідницька машина AVN 1200 С «Herrenknecht»	5,0	-	-	-	115,60	-	0,39	2,05	0,47	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Машина навантажувальні, продуктивність, м <sup>3</sup> /хв.:										
225-0801	1 (пневматичні)	5,0	-	-	-	-	218*	0,02	-	0,09	0,08
225-0802	1,25 (електричні ковшеві)	5,0	-	-	-	3,94	-	0,04	-	0,19	0,03
225-0803	4 (електричні з нагрібальними лапами)	5,0	-	-	-	20,90	-	0,16	-	0,23	0,11
225-0804	Машина навантажувально-доставочні на пневмоколісному ходу	5,7	1	-	-	-	1 536*	0,22	-	0,15	0,12
	Візки:										
225-0901	- допоміжні перегінні	3,5	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
225-0902	- станційні	3,5	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
225-1000	- монтажні перегінні відкритого способу робіт	3,5	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
225-1100	- з опалубкою для спорудження монолітного склепіння станції метро відкритого способу робіт	4,0	-	-	-	0,14	-	-	-	0,03	0,04
225-1200	- нагнітальні з двома розчинонагнітачами для перегінного тунеля	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,03
225-1300	- широкої колії, вантажопідйомність 6 т	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
225-1400	Перекидачі кругові Вагони прохідницькі, місткість, м <sup>3</sup> :	5,0	-	-	-	1,93	-	0,02	-	0,02	0,02
225-1501	7	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,04
225-1502	10	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,04
	Вагонетки:										
	- перекидальні, місткість, м <sup>3</sup> :										
225-1601	0,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
225-1602	1,1 (з приводом)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
	- неперекидальні, місткість, м <sup>3</sup> :										
225-1701	0,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
225-1702	1,4	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
225-1703	1,5	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
225-1704	2,5	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
	Платформи рухомі:										
225-1801	- для перегінних тунелів	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,01
225-1802	- для станційних тунелів	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,01
225-1803	Механізм для переміщення в тунелях труб діаметром 2200 - 2800 мм, довжиною до 2 м	3,7	-	-	-	2,2	-	0,01	0,03	0,01	0,01
	Крани козлові:										
225-1901	- вантажопідйомність 16/12,5 т, прогін 25 м, висота підйому гака 7 м, глибина опускання гака 9 м	5,7	1	-	-	3,08	-	0,04	-	0,21	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225-1902	- вантажопідйомність 20 т, прогін 40 м, висота підйому гака 9 м, глибина опускання гака 16 м Щогли копрові: - з дизель-молотом, вантажопідйомність, т:	5,3	1	-	-	4,35	-	0,06	-	0,33	0,11
225-2001	1,25	5,1	1	-	6,30	-	-	0,24	-	0,15	0,15
225-2002	1,8	5,1	1	-	9,00	-	-	0,34	-	0,18	0,18
225-2003	2,5	5,1	1	-	12,60	-	-	0,48	-	0,21	0,24
225-2004	3,5	5,0	1	-	16,20	-	-	0,62	-	0,23	0,29
225-2100	- з поліспастом для витягання паль	5,2	1	-	-	-	-	0,02	-	0,16	0,08
225-2200	Гідропідйомачі спеціальні на гусеничному ходу Тельфери електричні, вантажопідйомність, т:	5,8	1	-	8,60	-	-	0,34	0,32	0,22	0,04
225-2301	0,5	4,8	-	-	-	0,60	-	0,02	-	0,01	0,01
225-2302	1	4,8	-	-	-	1,16	-	0,02	-	0,01	0,01
225-2303	2	4,8	-	-	-	2,10	-	0,04	-	0,01	0,01
225-2304	3,2	4,8	-	-	-	3,03	-	0,04	-	0,01	0,01
225-2305	5	4,8	-	-	-	5,38	-	0,08	-	0,01	0,01
225-2401	Станції холодильні пересувні: ПХУ-50	4,7	2	-	-	86,60	-	0,36	-	0,12	0,36
225-2402	ПХО-100	4,6	2	-	-	173,00	-	0,70	-	0,21	0,59
225-2501	Насоси для будівельних розчинів, продуктивність, м <sup>3</sup> /год:	3,8	-	-	-	3,08	-	0,02	-	0,01	0,01
225-2502	4	3,8	-	-	-	4,43	-	0,04	-	0,01	0,01
225-2503	5	3,8	-	-	-	5,78	-	0,04	-	0,01	0,02
225-2504	6	3,8	-	-	-	3,30	-	0,02	-	0,01	0,04
225-2504	16	4,4	1	-	-	3,30	-	0,02	-	0,01	0,04
225-2600	Насоси фекальні, напір 24 м	4,3	1	-	-	14,90	-	0,02	-	0,01	0,06
225-2700	Бетон-шприц машини (установки для набризк-бетонування) Пневмобетоноукладальники, продуктивність, м /год:	3,8	-	-	-	1,24	554*	0,02	-	0,04	0,07
225-2801	1,5	4,0	-	-	-	2,29	15,80*	0,02	-	0,08	0,11
225-2802	3,3	4,0	-	-	-	3,36	29,70*	0,02	-	0,12	0,03
225-2900	Цементоукладальники для закладання швів	4,0	-	-	-	-	4,62*	-	-	0,01	0,01
225-3000	Розчинонагнітачі	4,0	-	-	-	2,27	-	0,02	-	0,02	0,01
225-3100	Зболчувачі пневматичні	4,0	-	-	-	-	0,83*	-	-	0,01	0,01
225-3200	Компенсатори висоти на естакаді	4,0	-	-	-	1,92	-	0,02	-	0,09	0,01
225-3300	Живильники пластинчасті	4,0	-	-	-	3,06	-	0,04	-	0,03	0,08



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Машини електрозварювальні автоматичні для контактного зварювання рейок:										
225-3401	- підвісні	5,8	1	-	-	40,90	-	0,40	0,20	0,08	0,11
225-3402	- стаціонарні	5,8	1	-	-	40,90	-	0,40	0,20	0,12	0,11
	Установки гідравлічні для труб, довжина продавлювання, м:										
225-3501	до 20	5,9	1	-	-	13,90	-	0,10	-	0,03	0,09
225-3502	більше 20 м	5,8	1	-	-	13,90	-	0,10	-	0,08	0,10
225-3600	Електровози акумуляторні рудникові вузької колії	6,0	1	-	-	-	-	-	-	0,17	0,01
225-3700	Екскаватори для підземних робіт, місткість ковша 1,2 м <sup>3</sup>	5,5	2	-	-	13,90	-	0,10	-	0,47	0,09
225-3800	Вентилятори відцентрові для провітрювання тунелів	3,0	-	-	-	3,03	-	0,02	-	0,01	0,01
225-5900	Установки для прокладання трубопроводів діаметром до 1500 мм методом спрямованого буріння, сила протяжки до 136100 кг	5,5	2	-	37,99	-	-	2,43	0,21	0,61	0,07
225-5901	Установки для прокладання трубопроводів діаметром до 1000 мм методом спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг	5,5	2	-	14,10	-	-	0,82	0,18	0,39	0,06
225-5902	Установки для прокладання трубопроводів діаметром до 800 мм методом спрямованого буріння, сила протяжки до 16400 кг	5,5	2	-	9,35	-	-	0,57	0,13	0,30	0,06
225-5903	Установки для прокладання трубопроводів діаметром до 410 мм методом спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг	5,5	2	-	7,48	-	-	0,45	0,11	0,23	0,04
225-5904	Установки для прокладання трубопроводів діаметром до 300 мм методом спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг	5,0	1	-	3,32	-	-	0,20	0,09	0,20	0,04
225-5905	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 5000 л, об'єм подачі суміші 850 л/хв.	5,0	1	-	1,08	-	-	0,07	-	0,10	0,03
225-5906	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 3785 л, об'єм подачі	5,0	1	-	1,31	-	-	0,08	-	0,10	0,02

ДСТУ Б Д.2.7-1:2012

225-5907	суміші 1325 л/хв. Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 3785 л, об'єм подачі суміші 946 л/хв.	5,0	1	-	0,92	-	-	0,06	-	0,10	0,02
----------	---	-----	---	---	------	---	---	------	---	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225-5908	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 2839 л, об'єм подачі суміші 750 л/хв.	5,0	1	1,10	-	-	-	0,06	-	0,07	0,02
225-5909	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 1893 л, об'єм подачі суміші 473 л/хв.	5,0	1	-	0,85	-	-	0,06	-	0,07	0,02
225-5910	Машина асенізаційна на базі КАМАЗ, місткість цистерни до 10 м	5,0	1	-	11,50	-	-	0,52	-	0,37	0,02
225-5911	Машина асенізаційна на базі ЗИЛ, місткість цистерни до 5 м <sup>3</sup>	4,0	1	-	5,20	-	-	0,24	-	0,28	0,02
225-5912	Машина асенізаційна на базі ГАЗ, місткість цистерни до 3,8 м	4,0	1	3,16	-	-	-	0,16	-	0,25	0,02
225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	3,6	1	-	-	0,4	-	-	-	0,03	0,02
225-5914	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 630 мм, потужність 10,2 кВт	3,6	1	-	-	1,0	-	-	-	0,03	0,03
225-5915	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 800 мм, потужність 15 кВт	3,6	1	-	-	1,5	-	-	-	0,05	0,03
225-5916	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 1200 мм, потужність 20,2 кВт	3,6	1	-	-	2,0	-	-	-	0,05	0,03
225-5917	Апаратура пошуку підземних комунікацій АППК-2000 АС	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
	<b>Розділ 26 Машина для проведення гірничих виробок звичайними способами</b>										
226-0101	Установки бурові для проведення підняттяєвих виробок, діаметр до 1000 мм, довжина до 100 м, у породах міцністю до 10:										
226-0102	- з електроприводом, потужність 43,5 кВт	4,4	-	-	-	32,50	-	0,46	0,67	0,29	0,23
226-0201	- з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 61,2 м <sup>3</sup> /хв	4,5	-	-	-	-	2747*	2,00	0,67	0,27	0,55
226-0201	Верстати бурові газодренажні для буріння свердловин у підземних умовах, діаметр 100-150 мм, глибина буріння до 300 м, з електроприводом, потужність 26 кВт	4,3	-	-	-	19,40	-	0,28	0,11	0,15	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-0210	Верстати бурові для буріння вибухових свердловин у підземних умовах, діаметр 105 мм, глибина буріння до 50 м, з електроприводом, потужність 4 кВт	4,1	-	-	-	2,00	-	0,06	-	0,07	0,01
226-0211	Верстати бурові для буріння підняттяєвих свердловин у підземних умовах, діаметр 300-400 мм, довжина до 160 м, з електроприводом, потужність 46 кВт	4,4	-	-	-	34,40	-	0,50	0,34	0,31	0,23
226-0220	Верстати бурові для буріння вибухових свердловин у підземних умовах, діаметр 105 мм, глибина буріння до 50 м, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 9,0 м <sup>3</sup> /хв	4,4	-	-	-	-	404*	0,06	-	0,07	0,05
226-0221	Верстати бурові для буріння підняттяєвих свердловин у підземних умовах, діаметр 300-400 мм, довжина до 160 м, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 61,2 м <sup>3</sup> /хв	4,5	-	-	-	-	2747*	2,00	0,34	0,29	0,55
226-0230	Верстати бурові армувальні для буріння лунок глибиною до 800 мм під розстріли в бетонному кріпленні та породній стінці шахтних стволів діаметром 5,5-9 м, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 30,0 м <sup>3</sup> /хв	4,6	-	-	-	-	1346*	1,22	0,32	0,25	0,40
226-0300	Верстати бурові для буріння свердловин діаметром 500-850 мм та глибиною буріння до 100 м, з електроприводом, потужність 33,5 кВт	4,3	-	-	-	25,10	-	0,36	0,13	0,12	0,07
226-0401-1	Устаткування для буріння шпурів Установки бурильні обертально-ударної дії для буріння шпурів діаметром 42-52 мм, глибиною до 4,5 м, під час роботи на проходженні вертикальних стволів з кінцевою глибиною ствола: - до 300 м, з 5-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 62,5 м <sup>3</sup> /хв	4,8	-	-	-	-	3465*	2,60	-	0,85	1,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-0402-1	- до 600 м, з 5-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 62,5 м <sup>3</sup> /хв	4,8	-	-	-	-	3465*	2,60	-	0,43	0,90
226-0403-1	- понад 600 м, з 5-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 62,5 м <sup>3</sup> /хв	4,8	-	-	-	-	3465*	2,60	-	0,33	0,83
226-0410-1	- до 300 м, з 4-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 60,0 м <sup>3</sup> /хв	4,8	-	-	-	-	3326*	2,38	-	0,31	0,72
226-0411-1	- до 600 м, з 4-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 60,0 м <sup>3</sup> /хв	4,8	-	-	-	-	3326*	2,60	-	0,21	0,60
226-0412	- понад 600 м, з 4-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 60,0 м <sup>3</sup> /хв	4,8	-	-	-	-	3326*	2,60	-	0,20	0,58
	Установки бурильні обертально-ударної дії для буріння шпурів діаметром 42-52 мм, глибиною до 4 м, під час роботи на проходженні вертикальних стволів з кінцевою глибиною ствола:										
226-0420-1	- до 300 м, з 3-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 36,0 м <sup>3</sup> /хв	4,8	-	-	-	-	1 996*	1,46	0,69	0,77	0,85
226-0421-1	- до 600 м, з 3-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 36,0 м <sup>3</sup> /хв	4,8	-	-	-	-	1 996*	1,46	0,61	0,41	0,61
226-0422-1	- понад 600 м, з 3-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 36,0 м <sup>3</sup> /хв	4,8	-	-	-	-	1 996 *	1,46	0,57	0,29	0,55
	Установки бурильні з 1-ю бурильною машиною обертальної дії для буріння шпурів глибиною до 3 м під час проведення гірничих виробок перерізом 6-10 м у породах міцністю до 8, на колісно-рейковому ході, з електроприводом, потужність 15 кВт, при роботі у виробках:										
226-0501	- горизонтальних	4,6	-	-	-	13,70	-	0,20	0,36	0,23	0,19
226-0502	- приствольного двору	4,6	-	-	-	13,70	-	0,20	0,20	0,12	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-0503	Установки бурильні з 1-ю бурильною машиною обертально-ударної дії для буріння шпурів глибиною до 3 м під час проведення гірничих виробок перерізом 6-10 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 16, на колісно-рейковому ході, з електроприводом, потужність 15 кВт, при роботі у виробках: - горизонтальних	4,6	-	-	-	13,70	-	0,20	0,36	0,32	0,25
226-0504	- приствольного двору	4,6	-	-	-	13,70	-	0,20	0,20	0,21	0,15
226-0505	Установки бурильні з 1-ю бурильною машиною обертально-ударної дії для буріння шпурів під час проведення горизонтальних виробок перерізом 6-12 м <sup>2</sup> у породах міцністю 8-20, на колісно-рейковому ході, з електроприводом, потужність 37 кВт	4,9	-	-	-	33,50	-	0,20	0,86	0,33	0,25
226-0601	Установки бурильні з 1-ю бурильною машиною обертальної дії для буріння шпурів глибиною до 2,5 м під час проведення гірничих виробок перерізом 8-18 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 8, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 22,5 кВт, при роботі у виробках: - горизонтальних та похилих (до 8 град.)	4,6	-	-	-	20,50	-	0,30	0,42	0,13	0,12
226-0602	- приствольного двору	4,6	-	-	-	20,50	-	0,30	0,23	0,09	0,07
226-0603	Установки бурильні з 2-ма бурильними машинами обертальної дії для буріння шпурів глибиною до 3 м під час проведення гірничих виробок перерізом 12,8-24 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 8, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 40,0 кВт, при роботі у виробках: - горизонтальних та похилих (до 10 град.)	4,6	-	-	-	36,50	-	0,52	0,53	0,45	0,34
226-0604	- приствольного двору	4,6	-	-	-	36,50	-	0,52	0,29	0,23	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Установки бурильні з 2-ма бурильними машинами обертальної та обертально-ударної дії, для буріння шпурів глибиною до 3 м під час проведення гірничих виробок перерізом до 24 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 16, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 40,0 кВт, при роботі у виробках:										
226-0605	- горизонтальних та похилих (до 10 град.)	4,6	-	-	-	36,50	-	0,52	0,53	0,45	0,43
226-0606	- приствольного двору	4,6	-	-	-	36,50	-	0,52	0,29	0,39	0,25
	Установки бурильні з 1-ю бурильною машиною обертально-ударної дії для буріння шпурів глибиною до 3,3 м під час проведення гірничих виробок перерізом 6-20 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 16, на колісно-рейковому ході, з пневмо-приводом, витрата стисненого повітря 12,0 м <sup>3</sup> /хв, при роботі у виробках:										
226-0701	- горизонтальних	4,6	-	-	-	-	657*	0,20	0,07	0,09	0,12
226-0702	- приствольного двору	4,6	-	-	-	-	657*	0,20	0,04	0,05	0,10
	Установки бурильні з 2-ма бурильними машинами обертально-ударної дії для буріння шпурів глибиною до 3,3 м під час проведення гірничих виробок перерізом 8-25 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 16, на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 24,0 м <sup>3</sup> /хв, при роботі у виробках:										
226-0703	- горизонтальних	4,7	-	-	-	-	1315*	0,56	0,15	0,31	0,28
226-0704	- приствольного двору	4,7	-	-	-	-	1315*	0,56	0,08	0,12	0,23
226-0714	Установки бурильні з 2-ма бурильними машинами ударної дії для буріння шпурів глибиною до 2,5 м під час проведення горизонтальних виробок перерізом 6-14 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 20, на пневмоштинному ході, з пневмо-приводом, витрата стисненого повітря 25 м <sup>3</sup> /хв	4,7	-	-	-	-	1122*	1,12	0,26	0,81	0,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-0801	Установки бурильні з 2-ма бурильними машинами обертально-ударної дії для буріння шпурів глибиною до 3,2 м під час проведення гірничих виробок перерізом 8-25 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 16, на гусеничному ході, з пневмо-приводом, витрата стисненого повітря 30 м <sup>3</sup> /хв, при роботі у виробках: - горизонтальних та похилих (до 15 град.)	4,7	-	-	-	-	1 643*	1,64	0,33	0,21	0,32
226-0802	- приствольного двору	4,7	-	-	-	-	1 643*	1,64	0,18	0,15	0,28
226-0803	Установки бурильні з 2-ма бурильними машинами обертально-ударної дії для буріння шпурів глибиною до 4 м під час проведення гірничих виробок перерізом 10-34 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 16, на гусеничному ході, з пневмо-приводом, витрата стисненого повітря 30 м <sup>3</sup> /хв, при роботі у виробках: - горизонтальних та похилих (до 15 град.)	4,7	-	-	-	-	1643*	1,80	0,64	0,32	0,56
226-0804	- приствольного двору	4,7	-	-	-	-	1643*	1,80	0,35	0,25	0,41
226-1001	Каретки бурові з 2-ма бурильними машинами: - обертально-ударної дії для буріння шпурів глибиною до 2,8 м під час проведення горизонтальних і похилих виробок перерізом 9-22 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 16, на колісно-рейковому ході, з електроприводом, потужність 40 кВт	4,6	-	-	-	29,90	-	0,42	0,59	0,12	0,12
226-1002	- ударно-поворотної дії для буріння шпурів глибиною до 2 м під час проведення горизонтальних виробок перерізом 5-10 м <sup>2</sup> у породах міцністю до 14, на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 23 м <sup>3</sup> /хв	4,4	-	-	-	-	1 032*	0,82	0,17	0,10	0,21
226-1003	- обертально-ударної дії для буріння шпурів глибиною до 2,5 м під час проведення горизонтальних виробок перерізом 5-11 м у породах міцністю до 20, на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 25 м <sup>3</sup> /хв	4,4	-	-	-	-	1 122*	0,82	0,17	0,15	0,27



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-1101	Перфоратори колонкові: - для буріння шпурів діаметром 40-60 мм і свердловин глибиною до 25 м у породах міцністю до 20, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 9 м <sup>3</sup> /хв	3,5	-	-	-	-	404*	0,08	-	0,02	0,06
226-1102	- для буріння шпурів діаметром 46-85 мм і свердловин глибиною до 50 м у породах міцністю до 20, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 13 м <sup>3</sup> /хв	3,5	-	-	-	-	583*	0,08	-	0,02	0,08
226-1105	Перфоратори переносні: - для буріння горизонтальних і похилих шпурів діаметром 36-40 мм, глибиною до 3 м у породах міцністю до 14, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 3,2 м <sup>3</sup> /хв	3,5	-	-	-	-	144*	0,03	-	0,01	0,01
226-1105-1	- для буріння горизонтальних і похилих шпурів діаметром 40-46 мм, глибиною до 5 м у породах міцністю до 20, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 5 м <sup>3</sup> /хв	3,5	-	-	-	-	224*	0,03	-	0,01	0,02
226-1105-2	- для буріння горизонтальних і похилих шпурів діаметром до 46 мм, глибиною до 9 м у породах будь-якої міцності, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 3,6 м <sup>3</sup> /хв	3,5	-	-	-	-	162*	0,03	-	0,01	0,01
226-1106	Перфоратори телескопні: - для буріння шпурів діаметром 36-40 мм і свердловин глибиною до 4 м, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 1,3 м <sup>3</sup> /хв	3,6	-	-	-	-	58,3*	0,03	-	0,01	0,02
226-1106-1	- для буріння шпурів діаметром 52-85 мм і свердловин глибиною до 15 м, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 2 м <sup>3</sup> /хв	3,6	-	-	-	-	89,8*	0,03	-	0,01	0,02
226-1200	Підтримки пневматичні для переносних перфораторів пневматичних	3,5	-	-	-	-	-	-	-	0,003	0,01
226-1301	Свердла гірничі ручні: - для буріння шпурів діаметром 36-43 мм, глибиною до 4 м по вугіллю та породі міцністю до 4, з електроприводом, потужність 1,4 кВт	3,5	-	-	-	1,00	-	0,02	-	0,003	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-1302	- для буріння шпурів діаметром 36-50 мм, глибиною до 3 м по вугіллю та породі міцністю до 6, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 1,43 м <sup>3</sup> /хв	3,5	-	-	-	-	157*	0,02	-	0,003	0,02
226-1303	Бур електрогідравлічний для буріння шпурів діаметром до 50 мм у породах міцністю до 12, з електроприводом, з електроприводом, потужність 2,5 кВт	3,5	-	-	-	1,90	-	0,03	-	0,003	0,01
226-1400	Молотки відбійні для відбивання м'яких гірничих порід, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 1,5 м <sup>3</sup> /хв	3,5	-	-	-	-	67,3*	0,02	-	0,003	0,01
	Машини буронавантажувальні з двома бурильними машинами обертально-ударної дії для буріння шпурів глибиною до 2,5 м під час проведення гірничих виробок у породах міцністю до 6, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 78 кВт, під час роботи у виробках:										
226-1450	- горизонтальних та похилих (до 10 град.)	4,5	-	-	-	71,2	-	2,47	0,63	2,03	1,85
226-1451	- приствольного двору	4,5	-	-	-	71,2	-	1,35	0,34	1,11	1,01
226-1452	Машини буронавантажувальні з робочим органом «Нагрібальні лапи» для навантаження в транспортні засоби гірничої маси міцністю до 12 під час проведення горизонтальних і похилих (до 10 град.) виробок, продуктивність 2,5 м /хв, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 78 кВт	4,5	-	-	-	67,8	-	1,95	0,50	1,61	1,45
	Устаткування для навантаження породи										
	Машини ствольні навантажувальні для навантаження підірваної гірничої маси у підйомні посудини, однокрейферні, місткість рейфера 0,65 м <sup>3</sup> , продуктивність 1,4 м <sup>3</sup> /хв, з пневмо-приводом, витрата стисненого повітря 50 м <sup>3</sup> /хв, під час роботи на проходженні вертикальних стволів, з кінцевою глибиною ствола, м:										
226-1501-1	до 300	4,8	-	-	-	-	2541 *	2,40	0,74	0,12	0,66
226-1502-1	до 600	4,8	-	-	-	-	2541 *	2,40	0,62	0,11	0,51

226-1503-1	понад 600	4,8	-	-	-	-	2541 *	2,40	0,59	0,10	0,48
------------	-----------	-----	---	---	---	---	--------	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Машини ствольні навантажувальні для навантаження підірваної гірничої маси у підйомні посудини, двогрейферні, місткість грейфера 0,65 м <sup>3</sup> , продуктивність 2,5 м <sup>3</sup> /хв, з пневмо-приводом, витрата стисненого повітря 100 м <sup>3</sup> /хв, під час роботи на проходженні вертикальних стволів, з кінцевою глибиною ствола, м:										
226-1510-1	до 600	4,8	-	-	-	-	5082*	3,44	0,52	0,35	1,17
226-1511-1	до 900	4,8	-	-	-	-	5082*	3,44	0,50	0,31	0,94
226-1512-1	понад 900	4,8	-	-	-	-	5082*	3,44	0,48	0,27	0,88
	Навантажувачі пневматичні грейферні для навантаження підірваної гірничої маси в транспортні засоби, місткість грейфера 0,22 м <sup>3</sup> , продуктивність 0,25 м <sup>3</sup> /хв, витрата стисненого повітря 8,25 м <sup>3</sup> /хв, під час роботи на проходженні вертикальних стволів, з кінцевою глибиною ствола, м:										
226-1601-1	до 100	4,8	-	-	-	-	419*	0,32	-	0,39	0,16
226-1602-1	до 200	4,8	-	-	-	-	419*	0,32	-	0,29	0,12
226-1603-1	до 300	4,8	-	-	-	-	419*	0,32	-	0,27	0,10
	Машини навантажувальні ковшового типу для навантаження в транспортні засоби гірничої маси міцністю до 16:										
226-1701	- продуктивність 1,2 м <sup>3</sup> /хв, місткість ковша 0,25 м <sup>3</sup> , на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 11 м <sup>3</sup> /хв	4,6	-	-	-	-	574*	0,42	-	0,08	0,09
	- продуктивність 1,25 м <sup>3</sup> /хв, місткість ковша 0,32 м <sup>3</sup> , на колісно-рейковому ході, під час роботи у горизонтальних виробках перерізом не менше 7,5 м <sup>2</sup> :										
226-1702	з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 20 м <sup>3</sup> /хв	4,6	-	-	-	-	1 043*	0,76	-	0,10	0,20
226-1710	з електроприводом, потужність 21,5 кВт	4,4	-	-	-	18,70	-	0,30	-	0,10	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-1801	Машини навантажувальні ковшового типу для навантаження в транспортні засоби гірничої маси під час проведення горизонтальних і похилих (до 10 град.) виробок перерізом 6,4-14,4 м <sup>2</sup> , продуктивність 2,4 м <sup>3</sup> /хв, місткість ковша 1 м <sup>3</sup> , на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 55 кВт	4,4	-	-	-	48,00	-	0,92	1,18	0,09	0,21
226-1802	Машини навантажувальні з робочим органом «Нагрібальні лапи» для навантаження в транспортні засоби гірничої маси: - міцністю до 6 під час проведення горизонтальних виробок перерізом понад 4,5 м <sup>2</sup> , продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 31 кВт	4,4	-	-	-	27,00	-	0,50	0,31	0,09	0,20
226-1803	- міцністю до 12 під час проведення горизонтальних та похилих (до 8 град.) виробок, продуктивність 2,5 м <sup>3</sup> /хв, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 70 кВт	4,5	-	-	-	61,00	-	1,16	0,39	0,10	0,21
226-1804	- міцністю до 16 під час проведення горизонтальних виробок, продуктивність 3 м <sup>3</sup> /хв, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 93,4 кВт	4,6	-	-	-	81,00	-	1,54	0,39	0,11	0,21
226-1806	- міцністю до 16 під час проведення горизонтальних та похилих (до 10 град.) виробок, продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 134 кВт	4,6	-	-	-	116,00	-	2,22	0,39	0,15	0,29
226-1807	- міцністю до 16 під час проведення горизонтальних та похилих (до 8 град.) виробок, продуктивність 6,3 м <sup>3</sup> /хв, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 171 кВт	4,7	-	-	-	149,00	-	2,82	0,39	0,17	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-1901	Машина навантажувальні ковшового типу для навантаження в транспортні засоби гірничої маси міцністю до 14 під час проведення похилих (до 18 град.) виробок перерізом понад 7,5 м <sup>2</sup> , продуктивність 1,25 м <sup>3</sup> /хв, місткість ковша 0,32 м <sup>3</sup> , на колісно-рейковому ходу, з електроприводом, потужність 21,5 кВт	4,5	-	-	-	18,70	-	0,30	-	0,17	0,10
226-1902	Машина навантажувальні з робочим органом «Нагрібальні лапи» для навантаження на скребковий конвеєр гірничої маси міцністю до 6 під час проведення похилих (8-18 град.) виробок перерізом понад 7,7 м <sup>2</sup> , продуктивність 1,25 м <sup>3</sup> /хв, на гусеничному ходу, з електроприводом, потужність 48 кВт	4,4	-	-	-	41,70	-	0,80	0,31	0,19	0,17
226-2001	Перевантажувачі стрічкові для навантаження гірничої маси в транспортні засоби під час проведення прямолінійних виробок перерізом понад 6,5 м, несамохідні, на колісно-рейковому ходу, з електроприводом, потужність 15 кВт	4,5	-	-	-	13,00	-	0,20	-	0,11	0,08
226-2002	Перевантажувачі консольні для навантаження гірничої маси в транспортні засоби під час проведення горизонтальних виробок перерізом не менше 6 м <sup>2</sup> , самохідні, на колісно-рейковому ходу, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 12 м <sup>3</sup> /хв	4,4	-	-	-	-	626*	0,46	-	0,11	0,11
226-2101	Комплекси скреперні для навантаження гірничої маси в транспортні засоби під час проведення виробок: - похилих (до 35 град.) перерізом понад 8,5 м <sup>2</sup> , місткість скрепера 0,5 м <sup>3</sup> , максимальне тягове зусилля 40 кН	4,4	-	-	-	17,40	-	0,26	-	0,15	0,04
226-2102	- похилих (до 18 град.), місткість скрепера 0,8 м <sup>3</sup> , з електроприводом, потужність 38 кВт	4,5	-	-	-	33,00	-	0,48	-	0,19	0,07
226-2200	Навантажувачі універсальні ковшового типу для навантаження гірничої маси у підземних умовах, місткість ковша 0,115 м <sup>3</sup> на колісно-рейковому ходу, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 11 м <sup>3</sup> /хв	4,6	-	-	-	-	574*	0,52	-	0,14	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-2300	Комбайни і комплекси прохідницькі Комбайни прохідницькі з шнековим виконавчим органом для проведення підготовчих виробок перерізом 11,3 м <sup>2</sup> у світлі, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 60 кВт	4,6	-	-	-	67,00	-	0,72	0,20	0,21	0,12
226-2400	Комбайни прохідницькі зі стріловидним виконавчим органом - для проведення підготовчих виробок перерізом 4-8,2 м <sup>2</sup> у проходці по вугіллю або змішаному вибою міцністю до 4, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 63 кВт	4,5	-	-	-	54,10	-	0,67	0,20	0,21	0,12
226-2401	- для проведення підготовчих виробок перерізом 5,3-12 м <sup>2</sup> у проходці по вугіллю або змішаному вибою міцністю до 4, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 84 кВт	4,5	-	-	-	74,00	-	0,80	0,27	0,21	0,12
226-2402	- для проведення підготовчих виробок перерізом 9-25 м <sup>2</sup> у проходці по породному або змішаному вибою міцністю до 7, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 365 кВт	4,7	-	-	-	313,00	-	3,42	0,95	0,67	0,59
226-2403	- для проведення підготовчих виробок перерізом 14-36 м <sup>2</sup> у проходці по змішаному вибою міцністю до 7, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 440 кВт	4,7	-	-	-	378,00	-	4,12	1,32	0,81	0,65
226-2500	- для проведення горизонтальних і похилих (до 20 град. по підняттю та 25 град. по падінню) виробок перерізом 4,7-15 м <sup>2</sup> у проходці по вугіллю або породі міцністю до 5, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 99 кВт	4,5	-	-	-	85,00	-	0,94	0,22	0,45	0,13
226-2501	- для проведення горизонтальних і похилих (до 12 град. по підняттю та 12 град. по падінню) виробок перерізом 10-33 м <sup>2</sup> у проходці по вугіллю або змішаному вибою міцністю до 8, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 155 кВт	4,7	-	-	-	133,00	-	0,94	1,22	0,45	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-2502	- для проведення горизонтальних і похилих (до 12 град. по підняттю та 12 град. по падінню) виробок перерізом 12,5-28 м <sup>2</sup> у проходці по вугіллю або змішаному вибою міцністю до 10, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 350 кВт	4,7	-	-	-	300,00	-	0,94	2,09	0,45	0,13
226-2600	Комбайни для проходження підняттевих виробок діаметром 1500 мм з кутом нахилу 60-90 град. у породах міцністю до 12, з електроприводом, потужність 130 кВт	4,7	-	-	-	112,00	-	1,22	0,54	0,55	0,37
226-2700	Комплекси щитові прохідницькі для проходження гірничих виробок діаметром 3,5 м, перерізом 11,3 м <sup>2</sup> у світлі по породі або змішаному вибою, з електроприводом, потужність 82,5 кВт	4,7	-	-	-	62,00	-	0,68	0,81	0,37	0,21
226-2800	Устаткування для кріплення виробок Комплекси бетоноукладальні для укладання бетонної суміші за опалубку при кріпленні гірничих виробок, місткість бетоноукладальника 0,5 м <sup>3</sup> , на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 20,0 м <sup>3</sup> /хв	4,6	-	-	-	-	1 043*	0,76	0,10	0,13	0,17
226-2900	Машина для будівництва бетонного кріплення методом набризк-бетону на поверхню гірничих виробок та укладання бетону за опалубку в горизонтальних виробках, з електроприводом, потужність 3 кВт, витрата стисненого повітря 9,0 м <sup>3</sup> /хв	4,5	-	-	-	2,61	499*	0,32	0,59	0,13	0,06
226-3000	Пневмобетонамашина для будівництва набризк-бетонного кріплення в горизонтальних виробках, для укладання бетонної суміші за опалубку та тампонажу простору за кріпленням, місткість робочої камери 2 м <sup>3</sup> , з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 0,25 м <sup>3</sup> /хв	4,4	-	-	-	-	14*	0,02	-	0,13	0,04
226-3100	Насоси для тампонажу простору за кріпленням, подача 15-35 м <sup>3</sup> /год, граничний тиск 4 МПа, з електродвигуном, потужність 32 кВт	4,2	-	-	-	29,60	-	0,44	-	0,10	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-3201	Крани шахтні для будування кріплення із тюбінгів і блоків у горизонтальних виробках перерізом 8-30 м , полноповоротні, на колісно-рейковому ходу, вантажопідйомність 10-15 (1,0-1,5) кН(т):										
226-3202	- з електроприводом, потужність 5,5 кВт	4,6	-	-	-	4,78	-	0,08	0,39	0,21	0,15
226-3300	- з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 14,3 м³/хв	4,6	-	-	-	-	746*	0,54	0,39	0,21	0,25
226-3401	Тюбінгоукладальники для будування тюбінгового кріплення в горизонтальних виробках перерізом 9,4-25 м², на колісно-рейковому ходу, вантажопідйомність 1,0-1,5 т, з електрогідравлічним приводом, потужність 13,0 кВт	4,7	-	-	-	11,30	-	0,16	0,39	0,21	0,09
226-3402	Вагонетки шахтні для транспортування гірничої маси по підземним виробкам, місткість кузова, м³:										
226-3403	1	3,5	-	-	-	-	-	0,02	-	0,01	0,01
226-3500	2,5	3,5	-	-	-	-	-	0,02	-	0,01	0,01
	3,3	3,5	-	-	-	-	-	0,02	-	0,01	0,01
	Лебідки шахтні допоміжні для відкочування вантажів у горизонтальних і похилих (до 20 град.) виробках, тягове зусилля 14 кН, з електродвигуном, потужність 5,5 кВт	4,1	-	-	-	4,84	-	0,08	-	0,09	0,01
	<b>Розділ 27 Машины для проведення гірничих виробок спеціальними способами</b>										
227-0101	Установки роторного буріння для заморожу-вальних свердловин глибиною, м, до:										
227-0102	100	3,8	-	-	-	17,00	-	0,10	-	0,06	0,03
227-0103	350	3,8	-	-	-	50,00	-	0,10	-	0,12	0,10
227-0104	700	3,8	-	-	-	129,00	-	0,10	-	0,13	0,15
227-0105	2000	3,8	-	-	-	68,00	-	0,10	-	0,17	0,13
227-0106	Установка роторного буріння Л-35 у період:										
227-0107	- буріння свердловин діаметром до 4 м	4,3	-	-	-	420,00	-	1,12	0,38	1,35	0,64
227-0108	- кріплення свердловин діаметром до 4 м	4,3	-	-	-	28,00	-	0,36	0,38	1,35	0,64
	- тампонажу, осушення та перевірки свердловин діаметром до 4 м	4,3	-	-	-	165,00	-	0,67	0,38	1,35	0,64
	Установка реактивно-турбінного буріння для	4,7	-	-	-	14,00	-	0,13	-	0,94	0,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	свердловин діаметром 4 м										
227-0109	Агрегат буровий для колонкового буріння свердловин глибиною 1500-2000 м	4,1	-	-	-	29,30	-	0,58	-	0,45	0,07
	Турбобури:										
227-0201	- односекційні	3,8	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
227-0202	- двосекційні	3,8	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
227-0203	- трисекційні	3,8	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
227-0301	Насоси грязьові, подача 23,4-65,3 м <sup>3</sup> /год, тиск нагнітання 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см <sup>2</sup> )	3,8	-	-	-	55,00	-	0,04	-	0,02	0,24
227-0302	Насос для нагнітання промивального розчину, подача 32 м <sup>3</sup> /год, потужність двигуна 75 кВт	4,1	-	-	-	44,70	-	0,07	-	0,09	0,02
227-0303	Насос шламовий відцентровий, подача 200-250 м <sup>3</sup> /год	4,3	-	-	-	46,30	-	0,16	-	0,03	0,01
227-0304	Насос для нагнітання промивального розчину 9МГР, подача 23,4-65,3 м <sup>3</sup> /год	4,3	-	-	-	51,30	-	0,19	-	0,10	0,04
227-0305	Насос для нагнітання промивального розчину в свердловину, подача 71-184 м <sup>3</sup> /год	4,7	-	-	-	213,00	-	2,04	-	0,34	0,10
	Комплекси глинорозчинові при одночасній роботі бурових установок:										
227-0401	- однієї	4,3	0,5	-	-	73,00	-	0,04	-	0,03	0,06
227-0402	- двох	4,3	0,5	-	-	128,00	-	0,04	-	0,04	0,09
227-0403	- трьох	4,1	0,5	-	-	187,00	-	0,04	-	0,05	0,13
	Вузли тампонажні:										
227-0501	- на 1 насос з глиномішалкою та конвеєром	4,0	-	-	-	17,00	-	0,04	-	0,01	0,01
227-0502	- на 1 насос із змішувальною машиною та складом цементу автоматизованим	4,0	-	-	3,37	8,00	-	0,12	-	0,03	0,02
227-0503	- на 2 насоси із змішувальною машиною, глиномішалкою та конвеєром	4,0	-	-	3,37	123,00	-	0,12	-	0,04	0,09
227-0600	Установка насосна для нагнітання рідких середовищ в умовах гідравлічного розриву пласта, який проводиться у свердловинах	4,1	-	-	25,00	-	-	0,15	-	1,12	0,19
227-0700	Агрегат електронасосний 6-ти ступінчастий для неагресивної води, подача 210 м <sup>3</sup> /год, напір до 1000 м	4,8	-	-	-	280,00	-	1,77	-	0,08	0,01
227-0701	Агрегат електронасосний для рідкого скла, подача 1,4 м <sup>3</sup> /год	4,0	-	-	-	1,29	-	0,01	-	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227-0702	Агрегат цементувальний на базі автомобілю КРАЗ-257, подача 7,2 м <sup>3</sup> /год	4,1	-	-	8,71	-	-	0,54	-	0,58	0,10
227-0800	Млин фрезерноструменевий, потужність двигуна 75 кВт	4,0	-	-	-	71,70	-	0,25	-	0,18	0,06
227-0900	Станція контролю та управління процесом цементування свердловин	4,1	-	-	-	93,00	-	0,18	-	0,76	0,15
227-1000	Установка змішувальна на базі автомобілю КРАЗ-257	4,1	-	-	7,42	-	-	0,46	-	0,83	0,15
227-1100	Установка компресорна, потужність 30 кВт	4,0	-	-	-	30,10	-	0,10	-	0,02	0,01
227-1200	Дезінтегратор ДС-1 для розпушення сухих глин	4,1	-	-	-	15,00	-	0,03	-	0,07	0,01
227-1300	Водокільцева повітродувка, потужність двигуна 75 кВт	4,8	-	-	-	10,00	-	0,10	-	0,03	0,01
227-1400	Грохот інерційний з гідроциклоном діаметром 1 м, максимальна крупність шматків живлення 150 мм	4,7	-	-	-	25,9	-	0,03	-	0,06	0,02
227-1500	Агрегат дизель-електричний, потужність 100 кВт	4,8	-	-	17,00	-	-	0,74	-	0,09	0,01
227-1600	Лабораторія каротажна, потужність 2,5 кВА	4,0	-	1,43	-	43,60	-	0,34	-	0,25	0,06
227-1700	Підіймач каротажний для свердловин глибиною до 2000 м	4,0	-	1,43	-	45,10	-	0,34	-	0,25	0,06
227-1800	Гідроскопічний інclinометр системи «ІБАК»	4,1	-	-	3,71	-	-	-	-	0,31	0,04
227-1900	Машина піднімальна однобарабанна, діаметр барабану 1,6 м	4,8	-	-	-	15,00	-	0,20	-	0,38	0,02
227-2000	Кран мостовий електричний однобалочний, вантажопідйомність 3 т	4,0	-	-	-	5,60	-	0,02	-	0,06	0,01
227-2001	Крани на автомобільному ході при роботі на спорудженні свердловин великого діаметру, вантажопідйомність 75 т	4,3	-	-	1,15	-	-	0,04	0,39	1,57	0,25
227-2002	Кран монтажний, вантажопідйомність 25 т	4,7	-	-	6,60	-	-	0,33	-	0,14	0,04
227-3000	Лебідка скреперна, тягове зусилля 1600 кг	4,7	-	-	-	2,10	-	0,02	-	0,03	0,01
227-3001	Лебідка бурової установки, потужність двигуна 880 кВт	4,7	-	-	-	195,00	-	1,88	-	0,37	0,10
227-3002	Лебідка прохідницька однобарабанна для рятувальної драбини, вантажопідйомність 5 т	4,8	-	-	-	5,00	-	0,10	-	0,15	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Розділ 28 Станції заморозувальні</b>										
228-0101	Машини холодильні аміачні, холодопродуктивність при температурі кипіння -150°С і температурі конденсації +30° С 245 (211000) кВт (кКал/год) Компресори опозитні аміачні: - одноступінчасті, холодопродуктивність при температурі кипіння -15°С і температурі конденсації +30°С, кВт (кКал/год):	5,0	-	-	-	91,00	-	0,06	-	0,01	0,05
228-0201	670 (575000)	5,0	-	-	-	307,00	-	0,06	-	0,08	1,79
228-0202	1340 (1150000)	5,0	-	-	-	580,00	-	0,10	-	0,08	0,33
	- двоступінчасті холодопродуктивністю при температурі кипіння -50°С і температурі конденсації +35°С, кВт (кКал/год):										
228-0301	203 (175000)	5,0	-	-	-	307,00	-	0,10	-	0,08	0,18
228-0302	406 (350000)	5,0	-	-	-	470,00	-	0,20	-	0,08	0,27
	Агрегати компресорні гвинтові одноступінчасті, холодопродуктивність при температурі кипіння -15°С і температурі конденсації +30°С, кВт (кКал/год):										
228-0401	300 (260000)	5,0	-	-	-	122,00	-	0,06	-	0,03	0,07
228-0402	423,5 (365000)	5,0	-	-	-	143,00	-	0,06	-	0,03	0,09
228-0403	1750 (1505000)	5,0	-	-	-	750,00	-	0,06	-	0,03	0,43
	Градирні:										
228-0501	- малогабаритні пересувні	5,0	-	-	-	3,00	-	0,04	-	0,01	0,01
228-0502	- збірно-розбірні капельні, вентиляційні	5,0	-	-	-	19,00	-	0,04	-	0,03	0,02
	<b>Розділ 29 Насоси для розсільної та водоохолоджувальної мережі заморозувальних станцій</b>										
	Насоси для розсільної та водоохолоджувальної мережі заморозувальних станцій:										
229-0001	- подача 20 м <sup>3</sup> /год, напір 18 м	5,0	-	-	-	2,35	-	0,04	-	0,02	0,01
229-0002	- подача 90 м <sup>3</sup> /год, напір 35 м	5,0	-	-	-	16,00	-	0,04	-	0,02	0,01
229-0003	- подача 160 м <sup>3</sup> /год, напір 20 м	5,0	-	-	-	16,00	-	0,04	-	0,02	0,01
229-0004	- подача 160 м <sup>3</sup> /год, напір 30 м	5,0	-	-	-	31,00	-	0,04	-	0,02	0,02
229-0005	- подача 200 м <sup>3</sup> /год, напір 36 м	5,0	-	-	-	43,00	-	0,04	-	0,02	0,02
229-0006	- подача 290 м <sup>3</sup> /год, напір 30 м	5,0	-	-	-	60,00	-	0,04	-	0,02	0,02
229-0007	- подача 320 м <sup>3</sup> /год, напір 50 м	5,0	-	-	-	80,00	-	0,04	-	0,02	0,04

229-0008	- подача 320 м <sup>3</sup> /год, напір 70 м	5,0	-	-	-	108,00	-	0,04	-	0,02	0,06
----------	--	-----	---	---	---	--------	---	------	---	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229-0009	- подача 420 м <sup>3</sup> /год, напір 24 м	5,0	-	-	-	112,00	-	0,04	-	0,02	0,03
229-0010	- подача 460 м <sup>3</sup> /год, напір 30 м	5,0	-	-	-	115,00	-	0,04	-	0,02	0,04
229-0011	- подача 500 м <sup>3</sup> /год, напір 36 м	5,0	-	-	-	117,00	-	0,04	-	0,02	0,07
229-0012	- подача 500 м <sup>3</sup> /год, напір 65 м	5,0	-	-	-	169,00	-	0,04	-	0,02	0,09
229-0013	- подача 630 м <sup>3</sup> /год, напір 90 м	5,0	-	-	-	260,00	-	0,04	-	0,02	0,14
229-0014	- подача 660 м <sup>3</sup> /год, напір 380 м	5,0	-	-	-	264,00	-	0,04	-	0,02	0,06
<b>Розділ 30 Машини та устаткування для гірничорозкривних робіт</b>											
230-0100	Кабелепересувачі гусеничні Скрепери колісні самохідні, місткість ковша, м <sup>3</sup> :	5,2	1	-	23,90	-	-	1,21	-	0,39	-
230-0201	10	5,8	1	-	20,40	-	-	1,02	0,19	0,31	-
230-0202	15	5,5	1	-	32,60	-	-	1,53	0,46	0,41	-
230-0203	25	5,4	1	-	72,40	-	-	3,41	0,70	0,43	-
Екскаватори одноковшеві електричні гусеничні з робочим устаткуванням «пряма лопата», місткість ковша, м <sup>3</sup> :											
230-0301	4	5,5	2	-	-	170,00	-	1,10	-	1,60	-
230-0302	4,6	5,6	2	-	-	110,00	-	1,10	-	1,63	-
230-0303	5,2	5,6	2	-	-	130,00	-	1,10	-	1,72	-
230-0304	6,3	5,5	2	-	-	160,00	-	1,10	-	1,93	-
230-0305	8	5,5	2	-	-	170,00	-	1,10	-	2,03	-
230-0306	10	5,5	2	-	-	210,00	-	1,10	-	2,03	-
230-0307	12,5	5,4	3	-	-	340,00	-	1,24	-	2,53	-
230-0308	15	5,4	3	-	-	400,00	-	1,24	-	2,97	-
230-0309	20	5,3	3	-	-	530,00	-	1,24	-	3,77	-
Екскаватори одноковшеві електричні з подовженим робочим устаткуванням, розкривні, місткість ковша, м <sup>3</sup> :											
230-0401	6,3	5,5	3	-	-	180,00	-	1,94	-	2,12	-
230-0402	15	5,5	4	-	-	400,00	-	2,68	-	3,30	-
Екскаватори одноковшеві електричні крокуючі з робочим устаткуванням «драглайн», місткість ковша, м <sup>3</sup> :											
230-0501	4	5,7	2	-	-	140,00	-	2,23	-	1,39	-
230-0502	6,5	5,5	2	-	-	190,00	-	2,23	-	2,19	-
230-0503	10	5,4	2	-	-	260,00	-	2,23	-	2,23	-
230-0504	13	5,4	2	-	-	310,00	-	2,23	-	2,29	-

230-0505	15	5,4	3	-	-	600,00	-	1,24	15,00	2,91	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230-0506	20	5,3	3	-	-	790,00	-	1,24	14,30	3,31	-
230-0507	25	5,3	3	-	-	1170,00	-	1,24	17,70	3,89	-
230-0508	40	5,2	3	-	-	1210,00	-	1,24	17,00	3,99	-
<b>Розділ 31 Насоси для водозниження і водовідливу</b>											
Насоси для водозниження та водовідливу, потужність, кВт:											
231-0101	2,8	3,7	0,3	-	-	3,08	-	-	-	-	0,01
231-0102	4	3,7	0,3	-	-	4,40	-	-	-	0,01	0,01
231-0103	4,5	3,7	0,3	-	-	4,95	-	-	-	0,01	0,01
231-0104	5,5	3,7	0,3	-	-	6,05	-	-	-	0,01	0,01
231-0105	7,5	3,7	0,3	-	-	8,25	-	0,02	-	0,01	0,01
231-0106	8	3,7	0,3	-	-	8,80	-	0,02	-	0,01	0,01
231-0107	11	3,7	0,3	-	-	12,10	-	0,02	-	0,01	0,01
231-0108	15	3,6	0,3	-	-	16,50	-	0,02	-	0,01	0,01
231-0109	16	3,7	0,3	-	-	17,60	-	0,02	-	0,01	0,01
231-0110	17	3,6	0,3	-	-	18,70	-	0,02	-	0,01	0,01
231-0111	18,5	3,6	0,3	-	-	20,40	-	0,02	-	0,01	0,01
231-0112	22	3,6	0,3	-	-	24,20	-	0,02	-	0,01	0,02
231-0113	30	3,6	0,3	-	-	33,00	-	0,02	-	0,01	0,02
231-0114	32	3,6	0,3	-	-	35,20	-	0,02	-	0,01	0,02
231-0115	37	3,6	0,3	-	-	40,70	-	0,02	-	0,01	0,03
231-0116	45	3,6	0,3	-	-	49,50	-	0,04	-	0,01	0,03
231-0117	55	3,6	0,3	-	-	60,50	-	0,04	-	0,01	0,04
231-0118	65	3,6	0,3	-	-	71,50	-	0,04	-	0,01	0,04
231-0119	75	3,5	0,3	-	-	82,50	-	0,06	-	0,01	0,05
231-0120	110	3,6	0,3	-	-	121,00	-	0,08	-	0,01	0,07
231-0121	132	3,5	0,3	-	-	145,00	-	0,10	-	0,01	0,08
231-0122	160	3,4	0,3	-	-	176,00	-	0,10	-	0,01	0,10
231-0123	200	3,3	0,3	-	-	220,00	-	0,14	-	0,02	0,12
231-0124	250	3,3	0,3	-	-	275,00	-	0,16	-	0,02	0,15
231-0125	320	3,3	0,3	-	-	352,00	-	0,22	-	0,02	0,20
<b>Розділ 32 Машины, що застосовуються під час будівництва атомних і теплових електростанцій</b>											
232-0200	Крани-маніпулятори, вантажопідйомність 16 т	5,5	1	-	-	19,60	-	0,26	-	0,12	0,10
232-0300	Лебідки самохідні, вантажопідйомність 12,5 т	5,0	-	-	-	11,60	-	0,16	-	0,02	0,02
232-0400	Машины для видачі пучка арматури в канали захисної оболонки,	5,0	-	-	-	7,85	-	-	-	0,03	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	вантажопідйомність 16 т										
232-0500	Маніпулятори домкратів, вантажопідйомність 5 т	5,0	-	-	-	-	-	-	0,03	0,02	0,02
232-0600	Механізми для монтажу ковша, вантажопідйомність 10 т	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
232-0700	Насосні станції 500 ат.	4,0	-	-	-	5,80	-	-	0,89	0,02	0,01
232-0800	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 200 т	2,8	0,2	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02
232-0900	Постаменти з кантувачами	5,8	1,5	-	-	1,80	-	0,02	0,06	0,09	0,05
232-1000	Транспортні пристрої з кантувачами	5,7	1	-	-	-	-	-	-	0,09	0,04
	<b>Розділ 33 Інші машини, верстати і механізований інструмент</b>										
233-0100	Апарати дробоструменеві	3,0	-	-	-	26,40	-	0,16	-	0,03	-
233-0151	Апарати піскоструменеві	3,6	-	-	-	-	70*	-	-	0,01	0,02
	Машини свердлильні:										
233-0201	- електричні	3,0	-	-	-	0,14	-	0,02	-	0,01	-
233-0202	- пневматичні при роботі від пересувних компресорів	3,0	-	-	-	-	36*	0,02	-	0,01	-
	Верстати:										
233-0251	- для розмотування рулонного металу	3,1	1	-	-	0,83	-	0,02	-	0,01	-
233-0261	- трубогінгальний гідравлічний	3,2	-	-	-	1,62	-	0,02	0,01	0,01	0,01
233-0271	- точильно-шліфувальний	3,2	-	-	-	0,41	-	0,02	-	0,01	0,03
233-0281	- трубообрізний	3,1	1	-	-	4,85	-	0,06	-	0,02	0,14
233-0285	- трубоарізний	3,6	1	-	-	6,93	-	0,08	-	0,01	0,12
233-0290	- токарно-гвинторізний	4,1	1	-	-	5,08	-	0,06	-	0,02	0,11
233-0295	- вертикально-свердильний	3,2	-	-	-	0,83	-	0,02	-	0,01	0,07
233-0300	- фрезерний верстат	3,6	-	-	-	0,83	-	0,02	-	0,02	0,07
233-0310	- бурозаправний	3,5	-	-	-	2,00	-	0,06	-	0,06	0,08
233-0315	- для заточування бурового знаряддя	3,0	-	-	-	0,47	-	0,01	-	0,06	0,07
233-0325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	3,5	1	-	-	1,62	-	0,01	-	0,02	0,16
233-0330	Прес гідравлічний з електроприводом	3,6	-	-	-	0,05	-	0,02	-	0,01	-
233-0335	Прес кривошипний простої дії	3,2	1	-	-	0,20	-	-	-	0,01	-
233-0340	Прес листозгінальний	5,9	1	-	-	8,58	-	0,10	-	0,02	-
233-0345	Прес-ножиці комбіновані	3,0	-	-	-	6,00	-	0,03	-	0,09	0,04
233-0350	Шинотрубогін з моторним приводом	3,1	1	-	-	1,65	-	0,02	-	0,01	0,04
233-0355	Прилад для вимірювання твердості металу	3,1	1	-	-	0,33	-	-	-	0,01	0,10
233-0360	Машина випробувальна універсальна	4,2	1	-	-	0,50	-	0,02	0,01	0,01	-
233-0365	Установка пересувна маслоочищувальна	3,0	-	-	-	22,20	-	0,28	-	0,01	0,02

233-0370	Фільтр-прес	3,0	-	-	-	2,43	-	0,04	-	0,01	0,01
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233-0375	Установка пересувна цеолітова	3,0	-	-	-	35,60	-	0,44	-	0,01	0,03
233-0380	Установка пересувна вакуумної обробки трансформаторного масла	3,0	-	-	-	69,30	-	0,84	-	0,02	0,06
233-0385	Установка дегазаційна для кабельного масла	3,0	-	-	-	58,10	-	0,70	-	0,03	0,05
233-0390	Маслопідігрівач	3,0	-	-	-	65,10	-	0,78	-	0,01	0,05
233-0395	Установка «Иней»	3,3	-	-	-	8,91	-	0,12	-	0,03	0,01
233-0410	Установка «Сухолей»	3,3	-	-	-	9,70	-	0,12	-	0,03	0,01
233-0420	Електрокалорифер	3,3	-	-	-	16,20	-	0,20	-	0,01	0,02
233-0430	Агрегат шнековий (для приготування електротехнічного мастила)	3,0	-	-	-	0,50	-	0,01	-	0,02	0,03
233-0440	Піч нагрівальна	3,5	-	-	-	0,30	-	-	-	0,01	0,01
233-0450	Вентилятор радіальний загального призначення, подача 15000 м <sup>3</sup> /год	3,0	-	-	-	6,68	-	0,08	-	0,01	0,02
233-0460	Машини арматурно-навивальні для резервуарів місткістю до 10000 м <sup>3</sup>	3,6	-	-	-	3,26	-	0,06	-	0,21	0,57
233-0500	Машини листозгинальні спеціальні (вальці)	3,5	-	-	-	5,60	-	0,04	-	0,03	0,01
233-0600	Машини для райберування отворів	3,5	-	-	-	0,40	-	-	-	0,01	-
233-0601	Свердлильний пристрій НССВ-6D HYDROSTRESS	5,0	-	-	-	2,23	-	-	0,002	0,01	0,02
233-0602	Настінна пилка DZ-S Set B HYDROSTRESSY	5,0	-	-	-	5,15	-	-	-	0,01	0,02
233-0603	Канатна пилка SK SD HYDROSTRESS	5,0	-	-	-	5,15	-	-	-	0,01	0,02
233-0604	Маслостанція CR-2	5,0	-	-	-	9,33	-	-	0,04	0,01	0,02
233-0605	Наріжчик швів GSA-20LS HYDROSTRESS	5,0	-	-	-	9,01	-	-	0,034	0,01	0,02
233-0701	Конвеєри стрічкові пересувні, довжина, м: 5	4,4	0,25	-	-	1,39	-	0,02	-	0,02	0,04
233-0702	10	4,4	0,25	-	-	1,11	-	0,02	-	0,02	0,04
233-0703	15	4,4	0,5	-	-	1,92	-	0,02	-	0,02	0,05
233-0707	Конвеєр стрічковий секційний, довжина 40 м	3,0	0,5	-	-	1,80	-	-	-	0,02	-
233-0801	Молотки при роботі від стаціонарних компресорних станцій: - карбувальні (для гідроізоляційних робіт)	3,0	-	-	-	-	27,70 *	-	-	-	0,01
233-0802	- відбійні пневматичні	3,0	-	-	-	-	69,30 *	-	-	0,01	0,01
233-0803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	3,0	-	-	-	-	69,30 *	-	-	0,01	0,02
233-1001	Верстати стругальні по металу	3,0	-	-	-	1,10	-	0,02	-	0,01	0,01
233-1002	Верстати свердлильні	3,0	-	-	-	0,42	-	-	-	0,01	0,01

233-1200	Установки електрометалізаційні	4,4	2	-	-	8,62	90*	0,04	-	0,01	0,03
----------	--------------------------------	-----	---	---	---	------	-----	------	---	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233-1300	Вентилятори у вибухобезпечному виконанні	3,7	2	-	-	1,18	-	0,02	-	0,01	0,07
233-1400	Верстат каменерізний універсальний	3,1	1	-	-	4,00	-	-	-	0,03	0,08
	Маслонасоси, продуктивність, м³/год:										
233-1501	1,4	3,4	-	-	-	0,86	-	0,02	-	0,01	-
233-1502	2,3	3,4	-	-	-	1,40	-	0,02	-	0,01	-
233-1503	3,6	3,6	-	-	-	1,90	-	0,02	-	0,01	0,01
233-1504	5,8	3,6	-	-	-	2,90	-	0,04	-	0,01	0,01
233-1509	18	3,6	-	-	-	3,20	-	0,04	-	0,01	0,01
233-1601	Насос вакуумний, продуктивність 3,6 м³/хв.	3,0	-	-	-	4,90	-	0,06	-	0,01	0,02
233-1611	Вакуум-насос РВН, потужність 25,55 кВт	3,6	-	-	-	49,00	-	0,18	-	0,01	0,04
233-1621	Комплекси вакуумні	5,3	-	-	-	24,60	-	0,16	-	0,01	0,01
233-1651	Насос відцентровий, продуктивність 25 м³/год, напір 150 м	3,7	0,3	-	-	9,10	-	0,02	-	0,01	0,04
233-1661	Установки для приготування бітумної емульсії, продуктивність 3 т/год	4,4	2	-	-	19,20	-	0,26	0,13	0,07	0,40
233-1671	Установки для приготування поверхнево-активних добавок	2,8	2	-	-	10,00	-	0,12	0,13	0,02	0,16
233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	4,5	1	-	4,80	-	-	0,29	0,02	0,25	0,10
233-1701	Агрегат електронасосний, продуктивність 3,6 м³/год	3,0	-	-	-	0,60	-	0,01	-	0,02	0,01
233-1711	Агрегат електронасосний	3,0	-	-	-	7,00	-	0,02	-	0,03	0,03
233-1721	Насос грязьовий, подача 15 м³/год, напір 50 м	3,6	-	-	-	16,80	-	0,20	-	0,02	0,14
	<b>Розділ 34 Агрегати фарбувальні та змішувально-штукатурні</b>										
	Агрегати фарбувальні:										
	- високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність, кВт:										
234-0101	1	3,8	-	-	-	0,36	-	-	-	0,01	0,01
234-0102	2	3,8	-	-	-	0,73	-	-	-	0,01	0,01
234-0201	- з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будинків, продуктивність 500 м³/год	3,8	-	-	-	1,45	-	-	-	0,01	0,01
234-0300	Станція штукатурна для робіт із сухими гіпсовими та цементними сумішами, потужність насосу 5,5 кВт, продуктивність 5,0-85,0 л/хв	4,1	-	-	-	1,70	-	0,02	-	0,05	0,05
234-0301	Агрегати змішувально-штукатурні пересувні, продуктивність 2 м /год	3,3	1	-	-	1,90	-	0,02	-	0,01	0,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234-0302	Станція штукатурна СС-4 «Салют-3», продуктивність 4 м <sup>3</sup> /год	5,0	1	-	-	36,08	-	0,396	-	0,06	0,21
	<b>Розділ 50 Машини, що застосовуються на роботах по створенню багаторічних плодкових насаджень</b>										
250-0101	Трактори спеціальні виноградникові гусеничні, потужність 47,4 кВт (64,4 к.с.)	4,1	1	-	6,43	-	-	0,39	0,06	0,29	0,04
250-0201	Трактори орні гусеничні сільськогосподарські загального призначення, потужність, кВт (к.с.): 55 (74,8)	4,1	1	-	6,43	-	-	0,39	0,07	0,30	0,04
250-0202	76(103)	4,5	1	-	7,75	-	-	0,48	0,05	0,30	0,04
250-0206	90,7(123)	4,4	1	-	11,60	-	-	0,71	0,21	0,41	0,06
250-0301	Трактори просапні колісні універсальні, потужність 31,6 кВт (43 к.с.)	4,1	1	-	3,16	-	-	0,19	0,02	0,12	0,03
250-0304	Трактори сільськогосподарські, потужність 15,5 кВт (21,1 к.с.)	4,1	1	-	1,84	-	-	0,13	0,02	0,11	0,03
250-0308	Трактори універсальні сільськогосподарські, потужність, кВт (к.с.): 39 (53)	4,1	1	-	5,10	-	-	0,32	0,04	0,17	0,04
250-0309	45(61)	4,1	1	-	5,10	-	-	0,32	0,05	0,20	0,04
250-0401	Дощувальник фронтальний з механізованим пересуванням «Днепр»	4,4	0,33	-	-	-	-	-	-	0,14	0,04
250-0402	Машина дощувальна (колісний трубопровід) «Волжанка»	4,6	1	-	-	-	-	-	-	0,05	0,02
250-0403	Машина дощувальна «Фрегат»	4,5	0,33	-	-	-	-	-	-	0,12	0,02

\* Див. п.3.14 технічної частини.

Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Середній розряд ланки робітників, зайнятих на керуванні, ремонті, технічному обслуговуванні та перебазуванні, розряд	Витрати труда машиністів, люд.год	Енергоносії				Мастильні матеріали, кг	Гідравлічна рідина, кг	Мазут, кг	Суміш гасу та дизельного палива, кг	Дрова, кг	Витрати труда робітників, зайнятих на:	
				Бензин, кг	Дизельне паливо, кг	Електроенергія, кВт/год	Стиснуте повітря, м <sup>3</sup>						ремонті та технічному обслуговуванні, люд.год	перебазуванні, люд.год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
212-0065	Пароутворювачі причіпні	4,1	1	-	-	-	-	1,32	-	40,00	-	-	0,10	0,01
212-0079	Заводи бетонні інвентарні, продуктивність 7,5 м <sup>3</sup> /год, на будівництві мостів і труб	4,9	2	6,80	12,65	15,90	-	2,10	-	40,00	-	-	0,87	0,41
212-0080	Заводи асфальтобетонні з дистанційним управлінням, продуктивність 50 т/год	5,1	5	-	21,00	431,00	-	24,34	17,00	442,00	17,00	-	1,35	8,85
212-1001	Котли бітумні стаціонарні, місткість 15000 л	3,7	1	-	-	2,46	-	0,02	-	27,90	-	-	0,01	0,05

## Частина II

Витрати ресурсів на 1 маш.год експлуатації

Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Середній розряд ланки робітників, зайнятих на керуванні, ремонті, технічному обслуговуванні та перебазуванні, розряд	Енергоносії						Гідравлічна рідина, кг	Витрати труда робітників, зайнятих на:	
			Витрати труда машиністів, люд. год	Бензин, кг	Дизельне паливо, кг	Електроенергія, кВт/год	Стиснуте повітря, м <sup>3</sup>	Масляні матеріали, кг		ремонті та технічному обслуговуванні, люд.год	перебазуванні, люд.год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200-0034	Випрямляч керований напівпровідниковий для підігрівання трансформаторів	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
200-0040	Котел електричний бітумний, місткість 1 м <sup>3</sup>	-	-	-	-	17,20	-	0,22	-	(0,01)	(0,04)
200-0061	Гайковерт пневматичний	-	-	-	-	-	63,00 *	0,02	-	-	-
200-0064	Перфоратор електромагнітний	-	-	-	-	0,17	-	0,02	-	(0,01)	-
200-0068	Пістолет монтажний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
200-0070	Апарати високого тиску з електродвигуном для гідроструменевого очищення поверхонь, подача 2,6 м /год, номінальний тиск 140 мПа (1400ат), потужність 128 кВт	-	-	-	-	63,36	-	-	-	(0,05)	(0,03)
200-0071	Апарати високого тиску з електродвигуном для гідроструменевого очищення поверхонь, подача 1,4 м <sup>3</sup> /год, номінальний тиск 80 мПа (800ат), потужність 45 кВт	-	-	-	-	22,47	-	-	-	(0,03)	(0,02)
200-0072	Апарати високого тиску з електродвигуном для гідроструменевого очищення поверхонь, подача 1,4 м <sup>3</sup> /год, номінальний тиск 50 мПа (500ат), потужність 25,9 кВт	-	-	-	-	12,82	-	-	-	(0,02)	(0,02)
200-0073	Пилка маятникова для різання металопрокату	-	-	-	-	0,47	-	0,02	-	(0,01)	(0,03)
203-0201	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність, т: 6,3	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	(0,01)	-
203-0202	до 25	-	-	-	-	-	-	0,01	0,02	(0,01)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203-0203	63	-	-	-	-	-	-	0,01	0,06	(0,01)	-
203-0204	до 100	-	-	-	-	-	-	0,01	0,02	(0,01)	(0,01)
203-0205	200	-	-	-	-	-	-	0,01	0,02	(0,01)	(0,01)
	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля, кН (т), до:										
203-0301	9,81 (1)	-	-	-	-	-	-	0,01	-	(0,01)	(0,01)
203-0302	12,26(1,25)	-	-	-	-	-	-	0,01	-	(0,01)	(0,01)
203-0303	14,72(1,5)	-	-	-	-	-	-	0,01	-	(0,01)	(0,01)
203-0304	29,43 (3)	-	-	-	-	-	-	0,01	-	(0,01)	(0,01)
203-0305	31,39(3,2)	-	-	-	-	-	-	0,01	-	(0,01)	(0,01)
203-0306	49,05 (5)	-	-	-	-	-	-	0,01	-	(0,01)	(0,01)
	Лебідки електричні, тягове зусилля, кН (т), до:										
203-0401	5,79 (0,59)	-	-	-	-	0,25	-	0,01	-	(0,01)	(0,01)
203-0402	12,26(1,25)	-	-	-	-	0,65	-	0,01	-	(0,01)	(0,01)
203-0403	19,62(2)	-	-	-	-	0,69	-	0,01	-	(0,01)	(0,01)
203-0404	31,39(3,2)	-	-	-	-	0,85	-	0,01	-	(0,02)	(0,01)
203-0405	49,05 (5)	-	-	-	-	1,12	-	0,01	-	(0,02)	(0,01)
203-0410	49,05 (5), потужність 11 кВт	-	-	-	-	6,05	-	0,01	-	(0,02)	(0,02)
204-0550	Інвертор зварювальний зі зварювальним струмом до 200 А	-	-	-	-	2,6	-	-	-	(0,01)	(0,01)
204-0900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	-	-	-	-	5,50	-	-	-	(0,01)	(0,01)
204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-
	Дефектоскопи:										
204-1801	- ультразвукові імпульсні для просвічування виробу товщиною до 5000 мм	-	-	-	-	0,03	-	-	-	(0,01)	-
204-1802	- переносні магнітні	-	-	-	-	0,04	-	-	-	(0,01)	-
204-1803	- ультразвукові	-	-	-	-	0,13	-	-	-	(0,01)	-
204-1804	- ультразвукові імпульсні переносні	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
204-1900	Гамма-дефектоскопи для просвічування сталі товщиною до 80 мм	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,03)	-
204-2000	Опромінювачі ультрафіолетові	-	-	-	-	0,07	-	-	-	(0,01)	-
204-2100	Перископи	-	-	-	-	0,05	-	-	-	(0,01)	-
204-2200	Стилоскопи універсальні	-	-	-	-	0,11	-	-	-	(0,02)	-
204-2300	Товщиноміри	-	-	-	-	0,01	-	-	-	(0,01)	-
204-3000	Феритометри	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
205-0900	Повітродувка	-	-	1,10	-	-	-	-	-	(0,02)	(0,01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205-0910	Термоповітродувка	-	-	0,76	-	-	-	-	-	(0,02)	(0,01)
205-0920	Фен для зварювання поліетиленових листів	-	-	0,88	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
208-0700	Планувальники довгобазові (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,03)	-
208-1700	Підбирачі дрібних деревних залишків	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,06)	(0,01)
208-1800	Валкователі деревних залишків (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,06)	(0,02)
	Борони:										
209-0101	- корчувальні (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
209-0102	- дискові меліоративні (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,05)	(0,01)
209-0200	Граблі чагарникові (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
	Канавокопачі:										
209-0301	- плужні навісні (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
209-0302	- плужні причіпні (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
209-0400	Викорчовувачі роторні (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,12)	(0,03)
	Машини:										
209-0900	- каменезбиральні	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,10)	(0,01)
209-1000	- лісосадильні (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,10)	(0,01)
209-1100	Обприскувачі вентиляторні	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,07)	(0,01)
209-1200	Обпилювач широкозахватний універсальний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
	Плуги:										
209-1301	- викопувальні (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
209-1302	- чагарниково-болотні (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
209-1400	Розпушувачі причіпні (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,02)
209-1500	Ямокопачі	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
	Бадді, місткість, м <sup>3</sup> :										
211-0101	2	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
211-0102	4	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
211-0103	8	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
212-0500	Гудронатори ручні	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
212-1311	Візки арматурні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)
212-2130	Агрегат ґрунтувальний на шасі	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	(0,02)
215-1000	Машини для загвинчування анкерів (без крана-трубоукладальника)	-	-	-	-	-	-	-	0,05	(0,09)	-
215-1400	Проміжна домкратна станція до тунелепрхідницької машини AVN 1200 С «Herrenknecht AG»	-	-	-	-	-	-	0,008	-	(0,02)	(0,02)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Центратори внутрішні гідравлічні для труб діаметром, мм:										
215-1901	до 500	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,04)	(0,01)
215-1902	700-800	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,04)	(0,01)
215-1903	900-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,04)	(0,01)
215-1904	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,04)	(0,01)
215-1905	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,04)	(0,02)
215-1906	Пристрої стикувальні для монтажу труб діаметром 2200-2800 мм, довжиною до 2 м	-	-	-	-	14,58	-	0,07	0,06	(0,04)	(0,02)
217-0700	Волокуша для транспортування барабанів з кабелем у заболочених місцевостях	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,07)	(0,06)
217-0800	Лижі для перевезення автокранів в заболочених місцевостях за допомогою трактора	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
227-4000	Машини для контролю електричного кола змінного струму	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
227-4001	Машини для підривання шпурів	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
227-4002	Прилад для орієнтування штучних відхилювачів в бурових свердловинах діаметром до 59 мм	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
227-4003	Витратомір електромагнітний, діаметр умовного проходу 150 мм	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
227-4004	Пристрій, що герметизує	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	(0,01)
227-4005	Бункер-накопичувач глинистого розчину	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,03)	(0,01)
227-4006	Повітрозбірник Р-5, місткість 5 м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
227-4007	Причіп на колісному ході, вантажопідйомність 6 т	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,13)	-
227-4008	Ємність металева для рідкого скла, місткість 11,5 м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
232-0100	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 1200 т	-	-	-	-	-	-	-	0,14	(0,02)	(0,06)
	Машини шліфувальні:										
233-0301	- електричні	-	-	-	-	0,50	-	0,02	-	(0,01)	-
233-0302	- кутові	-	-	-	-	0,90	-	0,02	-	(0,01)	-
233-0303	- пневматичні при роботі від пересувних компресорів	-	-	-	-	-	74,00 *	0,02	-	(0,01)	-
233-0400	Машини електрозачисні	-	-	-	-	3,60	-	0,02	-	(0,01)	(0,02)
233-0501	Екструдер «3000» з вбудованою подачею повітря	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233-0502	Екструдер для наплавлення поліетиленової проволочи з електродвигуном та механізмом подачі повітря, потужність 3,6 кВт, температура нагріву 170-270°C	-	-	-	-	1,78	-	-	-	(0,01)	-
233-0503	Термоповітродувка GHG 660 LCD	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
233-0606	Бетонолом ЗР-280 HYDROSTRESS	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
233-0700	Молотки клепальні	-	-	-	-	0,15	-	0,02	-	(0,01)	-
233-0900	Ножиці листові кривошипні (гільйотинні)	-	-	-	-	6,00	-	0,04	-	(0,07)	(0,01)
233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	-	-	-	-	-	16,00*	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0001	Домкрат гідравлічний; вантажопідйомність до 300 т	-	-	-	-	0,60	-	-	0,07	(0,01)	(0,01)
270-0050	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	-	-	-	-	0,20	-	0,02	-	(0,01)	(0,01)
270-0090	Пилка дискова електрична	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	(0,01)
270-0105	Рама планувальна	-	-	-	-	-	-	0,02	-	(0,11)	(0,11)
270-0106	Апарат для газового зварювання і різання	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,10)	(0,16)
270-0107	Бензопилка	-	-	0,50	-	-	-	0,01	-	(0,05)	(0,07)
270-0113	Шприц пневматичний для забивання швів	-	-	-	-	-	4,00*	-	-	(0,01)	-
270-0115	Дрилі електричні	-	-	-	-	0,42	-	-	-	(0,01)	-
270-0116	Вібратори поверхневі	-	-	-	-	0,57	-	0,01	-	(0,20)	(0,04)
270-0117	Вібратори глибинні	-	-	-	-	0,21	-	0,01	-	(0,20)	(0,04)
270-0118	Грохоти інерційні середнього типу	-	-	-	-	1,56	-	0,01	-	(0,10)	(0,06)
270-0119	Шурупверти	-	-	-	-	0,32	-	-	-	(0,01)	-
270-0120	Рубанки електричні	-	-	-	-	0,57	-	-	-	(0,01)	-
270-0121	Машини мозаїчно-шліфувальні	-	-	-	-	0,41	-	0,01	-	(0,01)	(0,03)
270-0122	Машини паркетно-стругальні	-	-	-	-	0,43	-	0,01	-	(0,01)	(0,03)
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/ 500 кг	-	-	-	-	0,98	-	-	-	(0,01)	(0,03)
270-0124	Установки для зварювання поліетиленової плівки	-	-	-	-	0,55	-	-	-	(0,03)	(0,04)
270-0125	Люльки одномісні самопідйомні, вантажопідйомність 120 кг	-	-	-	-	0,41	-	-	-	(0,01)	(0,03)
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,03)	(0,01)
270-0127	Пристрій шпалерорізальний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0130	Трамбівки ручні	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0131	Перфоратор пневматичний	-	-	-	-	-	70,00 *	-	-	(0,01)	(0,05)
270-0132	Установка для виготовлення бандажів, діафрагм, пряжок	-	-	-	-	0,42	-	0,01	-	(0,03)	(0,01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270-0133	Установка відпалу дроту з улаштуванням перемотки	-	-	-	-	0,32	-	0,01	-	(0,02)	(0,01)
270-0134	Установка для заготівлі захисних покриттів теплової ізоляції	-	-	-	-	0,37	-	0,01	-	(0,01)	(0,01)
270-0135	Перфоратори електричні	-	-	-	-	0,42	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0137	Рейкосвердло	-	-	-	-	0,40	-	-	-	(0,01)	(0,05)
270-0138	Рейкорізка	-	-	-	-	0,40	-	0,01	-	(0,01)	(0,07)
270-0139	Забивальник кистилів	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0140	Електрокалорифер, продуктивність 1000 м <sup>3</sup> /год.	-	-	-	-	15,00	-	-	-	(0,01)	(0,05)
270-0141	Ключ електричний	-	-	-	-	0,20	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0143	Шпалопідбійка	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	(0,03)
270-0144	Трамбівки електричні	-	-	-	-	1,00	-	-	-	(0,02)	(0,01)
270-0145	Гідравлічний рихтувальник	-	-	-	-	-	-	-	0,05	(0,04)	(0,05)
270-0146	Прилади пневматичні для регулювання стиків та зазорів залізничних колій	-	-	-	-	-	16,00 *	-	-	(0,01)	(0,05)
270-0147	Бачки фарбонагнітальні	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,05)	(0,05)
270-0148	Шприц електричний для забивання стиків	-	-	-	-	0,35	-	-	-	(0,01)	(0,03)
270-0150	Киркувальник	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0151	Візок ручний 3-х колісний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,04)
270-0152	Цистерна тракторна	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	-
270-0153	Затиральна машина на базі трактора	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,20)	-
270-0158	Насос гідравлічний ручний	-	-	-	-	-	-	-	0,05	(0,02)	(0,01)
270-0159	Шлюпка	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,05)	-
270-0160	Емкість 5 м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	(0,02)
270-0161	Емкість 10 м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,08)	(0,03)
270-0162	Бункер	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0163	Прес ручний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
270-0164	Установка для приготування клею	-	-	-	-	0,10	-	-	-	(0,02)	(0,01)
270-0165	Подрібнювач мінеральних добрив	-	-	-	-	0,60	-	0,01	-	(0,05)	-
270-0166	Змішувач-завантажувач	-	-	-	-	3,00	-	0,03	-	(0,10)	(0,40)
270-0167	Аерозольний генератор	-	-	-	-	-	5,00*	-	-	(0,02)	(0,04)
270-0168	Ручний станок для гнуття	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	-
270-0169	Дощувальний шлейф	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,30)	(0,07)
270-0170	Зчіпка з борон зубкових	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	(0,03)
270-0172	Культиватор-живильник	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,03)	(0,04)
270-0173	Слані	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	(0,02)
270-0176	Плуг п'ятикорпусний навісний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	(0,01)



270-0177	Тринога	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
----------	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270-0182	Апарат мастильний тросовий	-	-	-	-	3,10	-	0,50	-	(0,30)	(0,56)
270-0187	Машина для приготування ґрунтової, місткість 400 л	-	-	-	-	8,00	-	0,03	-	(1,00)	(0,30)
270-0188	Сівалка тукова (без трактора)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	(0,01)
270-0189	Тракторний розкидач причіпний	-	-	-	-	-	-	0,01	-	(0,02)	(0,02)
270-0190	Плуг трикорпусний навісний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0191	Сівалка причіпна	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0192	Косарка тракторна	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0193	Гребки тракторні	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0194	Газонокосарка моторна	-	-	2,00	-	-	-	0,03	-	(0,08)	(0,06)
270-0195	Культиватор навісний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,05)	(0,04)
270-0196	Луцильник	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,05)	(0,03)
270-0197	Зчіпка з борон дискових	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,05)	(0,03)
270-0198	Борони фрезерні причіпні	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,05)	(0,03)
270-0199	Каток причіпний кільчастий	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,10)	(0,03)
270-0200	Планувальник-розрівнювач	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,10)	(0,04)
270-0201	Скоба корчувальна навісна	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,10)	(0,04)
270-0202	Маркер навісний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,05)	(0,04)
270-0203	Агрегат садильний причіпний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,30)	(0,03)
270-0204	Навісне сільськогосподарське обладнання	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,30)	(0,03)
270-0206	Підрізувач навісний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,10)	(0,01)
270-0207	Плуг-розпушувач причіпний з пристроями	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,03)	(0,01)
270-0209	Валкувач-розкидач	-	-	-	4,40	-	-	-	-	(0,20)	(0,09)
270-0210	Дощувальний двоконсольний агрегат	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,20)	(0,08)
270-0211	Дощувальник далекострумінний навісний	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,40)	(0,09)
270-0213	Агрегат для приготування робочих рідин	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0214	Універсальний підгодувальник-обприскувач	-	-	-	-	-	-	0,10	-	(0,05)	(0,02)
	Прилади для регулювання стиків та зазорів залізничних колій:										
270-0217	- гвинтові	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	-
270-0218	- гідравлічні	-	-	-	-	-	-	-	0,05	(0,03)	-
270-0221	Гайковерт електричний	-	-	-	-	0,20	-	0,01	-	(0,01)	-
270-0222	Домкрат колійний	-	-	-	-	-	-	0,01	0,03	(0,05)	(0,04)
270-0224	Пальник газопламеневий	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,05)	(0,03)
270-0226	Котли вулканізаційні	-	-	-	-	12,00	-	-	-	(0,04)	(0,11)
270-0227	Тиглі	-	-	-	-	1,00	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0228	Віброхобот	-	-	-	-	0,30	-	-	-	(0,02)	(0,02)
270-0232	Пістолет-розпилювач	-	-	-	-	2,80	-	-	-	(0,01)	(0,01)

ДСТУ Б Д.2.7-1:2012

| 270-0236 | Пилосос промисловий | - | - | - | - | 1,50 | - | - | - | (0,04) | (0,01) |

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270-0241	Машина паркетно-шліфувальна	-	-	-	-	1,00	-	-	-	(0,04)	(0,02)
270-0242	Установка інфрачервоного відновлення	-	-	-	-	8,40	-	-	-	(0,05)	(0,02)
270-0244	Котки ручні, 30-40 кг	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0245	Паяльник електричний	-	-	-	-	1,50	-	-	-	(0,01)	-
270-0246	Паяльна лампа	-	-	1,6	-	-	-	-	-	(0,01)	-
270-0250	Станок для різання керамічної плити	-	-	-	-	0,12	-	-	-	(0,03)	(0,01)
270-0251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	-	-	-	-	0,70	-	-	-	(0,01)	(0,01)
270-0300	Бітумоварка, місткість 1 м <sup>3</sup>	-	-	-	-	2,80	-	-	-	(0,01)	(0,01)

\* Див. п.3.14 технічної частини.

Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Середній розряд ланки робітників, зайнятих на керуванні, ремонті, технічному обслуговуванні та перебазуванні, розряд	Витрати труда машиністів, люд.год	Енергоносії				Мастильні матеріали, кг	Гідравлічна рідина, кг	Мазут, кг	Суміш гасу та моторного палива, кг	Дрова, м <sup>3</sup>	Витрати труда робітників, зайнятих на:	
				Бензин, кг	Дизельне паливо, кг	Електроенергія, кВт/год	Стиснуте повітря, м <sup>3</sup>						ремонті та технічному обслуговуванні, люд.год	перебазуванні, люд.год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
270-0029	Котли бітумні пересувні, місткість, л: 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	(0,01)	(0,01)
270-0030	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	(0,02)	(0,01)
270-0108	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	(0,01)	(0,01)

## АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
<b>А</b>		
Автобетонозмішувачі	36, 43	211-0053 - 211-0056, 216-0100
Автобетононасоси	32	211-0105
Автобітумовози	33	212-0151
Автогідропідіймачі	17	203-1001 -203-1005
Автогрейдер	33	212-0201 -212-0203
Автогудронатори	33	212-0101, 212-0102
Автомати зварювальні	19	204-0300
Автомобілі бортові	6	201-0011 - 201-0015
Автомобілі-самоскиди	6	201-0021 - 201-0028
Автомотриси монтажні	36	213-0100
Автонавантажувачі	18	203-0099 - 203-0101, 203-0103
Автоцементовози	7	201-0101
Автоцистерна	7	201-0111
Агрегати бурові для колонкового буріння свердловин	69	227-0109
Агрегати дизель-електричні	70	227-1500
Агрегати для бетонування стін	32	211-0441
Агрегати для віброзаглиблення пальових фундаментів опор контактної мережі	36	213-0200
Агрегати ґрунтувальні на автомобільному ході	81	212-2130
Агрегати для обробки і ремонту свердловин	31	210-1600
Агрегати для розробки траншей методом «стіна в ґрунті»	23	206-1005
Агрегат для приготування робочих рідин	85	270-0213
Агрегати для травосіяння на укосах доріг	36	213-0300
Агрегати електронасосні	20, 31, 69, 76	204-2700, 210-1201, 210-1207 - 210-1209, 210-1215, 210-1220 - 210-1223, 227-0700, 227-0701, 233-1701, 233-1711
Агрегати зварювальні для підводного зварювання і різання металів	50	224-0100
Агрегати, апарати зварювальні для ручного зварювання	40, 83	215-0201, 215-0202, 215-0301, 215-0302, 270-0106
Агрегати зварювальні пересувні	18	204-0201, 204-0202
Агрегати компресорні гвинтові одноступінчасті	71	228-0401 - 228-0403
Агрегати копрові	38	214-0101 - 214-0103, 214-0110
Агрегати наповнювально-опресо-вувальні	40	215-0101 - 215-0103, 215-0104
Агрегати фарбувальні та змішувально-штукатурні	76	234-0101, 234-0102, 234-0201, 234-0301
Агрегат садильний причіпний	85	270-0203
Агрегати цементувальні	70	227-0702
Агрегати для приготування електротехнічного мастила	75	233-0430
Аерозольний генератор	84	270-0167
Апарати для повітряного плазмового різання металу	19	204-0700
Апарати для гідроструменевого очищення поверхонь	79	200-0070 - 200-0072
Апарат для зварювання поліпропіленових труб	86	270-0251
Апарат для стикового зварювання поліетиленових труб	55	225-5913 - 225-5916
Апарат для терморезисторного зварювання поліетиленових труб діаметром до 4000 мм, потужність 5 кВт	27	208-1600-1
Апарати дробоструменеві	74	233-0100
Апарат мастильний тросовий	85	270-0182

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
Апарати піскоструменеві	74	233-0151
Апаратура пошуку підземних комунікацій	55	225-5917
Апарати рентгенівські для просвічування металу	19	204-1601, 204-1602
Апарати рентгенодефектоскопічні	19	204-1701, 204-1702
Апарати свердловинні пневматичні	31	210-1500
Асфальтоукладальники	35, 36	212-2000, 212-2206
<b>Б</b>		
Бадді	81	211-0101 - 211-0103
Бази бітумоплавильні	40	215-0400
Бази трубозварювальні	41	215-0501 - 215-0503, 215-0601
Баражна машина	40	214-1100
Баржі	47, 49	221-0101 - 221-0103, 221-0110, 221-0120 - 221-0122, 221-0130, 223-0101 - 223-0105
Бачки фарбонагнітальні	84	270-0147
Бензопилка	83	270-0107
Бетонозмішувачі	32, 33	211-0810 - 211-0814, 211-0816, 211-0851, 211-0855
Бетононасоси	32	211-0201, 211-0210
Бетонолом SP-280	83	233-0606
Бетоноукладальники з ковзними формами	35	212-1304
Бетон-шприц машини	53	225-2700
Бітумоварка	86	270-0109 (соответствует стр. 99 оригинала)
Бітумозаправники	42	215-2001, 215-2002, 215-2100
Блок компресорно-силовий	28	210-0101
Блокоукладальники	51	225-0501, 225-0502, 225-0600, 225-0700
Борони дискові (без трактора)	81	209-0102
Борони корчувальні (без трактора)	81	209-0101
Борони фрезерні причіпні	85	270-0198
Буксири	47, 49	221-0201 - 221-0204, 221-0210 - 221-0213, 223-0201 - 223-0203
Бульдозери	24	207-0101 - 207-0106, 207-0116 - 207-0122, 207-0132 - 207-0137, 207-0147 - 207-0154
Бульдозери на спорудженні ЛЕП і ліній зв'язку	44, 45	216-0901, 217-1000
Бульдозери-розпушувачі	25	207-0201 - 207-0203, 207-0213, 207-0223 - 207-0225
Бункери	82, 84	227-4005, 270-0162
Бур для буріння шпурів	62	226-1303
<b>В</b>		
Вагонетки	37, 52, 68	213-2530, 213-2540, 225-1601, 225-1602, 225-1701 - 225-1704, 226-3401 - 226-3403
Вагони прохідницькі	37, 52	213-2510, 225-1501, 225-1502
Вагони широкої колії	37	213-2501
Вакуумагрегати для контролю зварних з'єднань	20	204-2600
Валкувателі деревних залишків (без трактора)	81	208-1800
Валкувач-розкидач	85	270-0209
Вентилятори відцентрові для провітрювання тунелів	54	225-3800
Вентилятори радіальні	75	233-0450
Вентилятори у вибухобезпечному виконанні	76	233-1300
Верстати бурові для буріння свердловин у підземних умовах	55, 56	226-0201, 226-0210, 226-0211, 226-0220, 226-0221, 226-0230
Верстати бурові обертального буріння	30	210-0801, 210-0810
Верстати бурозаправні, для заточування бурового знаряддя	74	233-0310, 233-0315

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
Верстати для розмотки рулонного металу	74	233-0251
Верстати для свердлення отворів в залізобетоні	74	233-0320
Верстати каменерізні	76	233-1400
Верстати свердлильні	74, 75	233-0295, 233-1002
Верстати стругальні, шліфувальні	74, 75	233-0271, 233-1001
Верстати токарно-гвинторізні, фрезерні	74	233-0290, 233-0300
Верстати трубозгинальні	41, 42, 74	215-1301 - 215-1303, 233-0261
Верстати трубообрізні, трубонарізні	74	233-0281, 233-0285
Верстати ударно-обертального та ударно-канатного буріння	29, 30	210-0351, 210-0820, 210-0830
Викорчовувачі	28, 81	209-0400, 209-0501 - 209-0504
Випрямлячі для підігрівання трансформаторів	79	200-0034
Випрямлячі одно- та багатопостові зварювальні	19	204-0801, 204-0802
Витратомір електромагнітний	82	227-4003
Вишки телескопічні	18	203-1580, 203-1590
Вібратори	83	270-0050, 270-0116, 270-0117
Віброзаглиблювачі	38	214-0401, 214-0406, 214-0411
Вібрующільнювачі	35, 48	212-1550, 212-1551, 212-1560, 212-1561, 221-0461, 221-0462
Віброформи	26	208-0101, 208-0102
Віброхобот	85	270-0228
Візки	38, 52, 84	213-3011, 225-0901, 225-0902, 225-1000, 225-1100, 225-1200, 225-1300, 270-0151
Візки арматурні	81	212-1311
Візки слипові косякові	49	222-0201
Візки стапельні	49	222-0202, 222-0203
Візки тракторні	9	201-0601, 201-0701
Волокуша для транспортування барабанів з кабелем	82	217-0700
Вузли вакуумні випробувальні	19	204-2400
Вузли глинорозчинові	31	210-1100
Вузли тампонажні	69	227-0501 - 227-0503
<b>Г</b>		
Газонокосарка	85	270-0194
Гайковерт	79, 85	200-0061, 270-0221
Гамма-дефектоскопи	80	204-1900
Гідравлічний рихтувальник	84	270-0145
Гідропідіймачі спеціальні на гусеничному ході	53	225-2200
Глиномішалки	32	211-0501
Граблі чагарникові	81	209-0200
Градирні	71	228-0501 - 228-0502
Гребки тракторні	85	270-0193
Грейдер-елеватори	33	212-0400
Грейдери причіпні	33	212-0301, 212-0302
Грейфер широкозахватний на базі екскаватора	40	214-1000
Грохот інерційний	70, 83	227-1400, 270-0118
Гудронатори ручні	81	212-0500
<b>Д</b>		
Дезінтегратор ДС-1	70	227-1200
Дефектоскопи	80	204-1801 - 204-1804
Дизель-молоти	39	214-0501 - 214-0506
Дозувальники тракторні	36	213-0400
Домкрати гідравлічні	79, 80, 82, 83, 85	203-0201 - 203-0205, 232-0100, 270-0001, 270-0222

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
Дощувальник, дощувальний агрегат та шлейф	77, 84, 85	250-0401, 270-0169, 270-0210, 270-0211
Дрезини широкої колії	36	213-0501 - 213-0503
Дреноукладальники (безтраншейні)	27	208-0902
Дрилі	83	270-0115
<b>Е</b>		
Екскаватори двороторні	27	208-1151
Екскаватори для копання траншей	45	217-1201
Екскаватори для підземних робіт	54	225-3700
Екскаватори-дреноукладальники	26	208-0801 - 208-0803
Екскаватори електричні кар'єрні	23	206-0501 - 206-0504
Екскаватори електричні крокуючі	23	206-0601 - 206-0605
Екскаватори ланцюгові безковшові	27	208-1101
Екскаватори одноковшові дизельні на гусеничному ході при роботі:		
- на гідроенергетичному будівництві	21	206-0201 - 206-0206
- на спорудженні магістральних трубопроводів	21	206-0216 - 206-0220
- на водогосподарському будівництві	22	206-0230 - 206-0235
- на інших видах будівництва	22	206-0246 - 206-0251
Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ході при роботі:		
- на гідроенергетичному будівництві	22	206-0301 - 206-0304
- на спорудженні магістральних трубопроводів	22	206-0315, 206-0316
- на водогосподарському будівництві	22	206-0325 - 206-0329
- на інших видах будівництва	22	206-0337 - 206-0340
Екскаватори одноковшові (драглайн) електричні крокуючі	72, 73	230-0501 - 230-0508
Екскаватори одноковшові електричні на гусеничному ході при роботі:		
- на гірничорозкривних роботах	72	230-0301 - 230-0309
- на інших видах будівництва	23, 72	206-0410, 206-0411, 230-0401, 230-0402
- на гідроенергетичному будівництві	23	206-0401, 206-0402
- на будівництві ЛЕП	44	216-0801
Екскаватори-планувальники на пневмоколісному ході	23	206-0800
Екскаватори роторні	23	206-0901 - 206-0904
Екскаватори роторні (вузькотраншейні)	27	208-1001
Екскаватори траншейні багатоконшові ланцюгові	21	206-0101-206-0105, 206-0115-206-0119
Екскаватори шнекороторні на тракторі	23	206-1001 - 206-1004
Екструдер	82, 83	233-0501, 233-0502
Електровози акумуляторні рудникові	54	225-3600
Електрокалорифер	75, 84	233-0420, 270-0140
Електростанції пересувні	18, 43	204-0101, 204-0102, 204-0102-1, 204-0102-2, 204-0102-3, 204-0103 – 204-0108, 215-2701 - 215-2704
Електрошафи	19	204-1500
<b>Є</b>		
Ємкість	82, 84	227-4008, 270-0160, 270-0161
<b>Ж</b>		
Живильники пластинчасті	53	225-3300
<b>З</b>		
Заводи бетонні, асфальтобетонні	33, 78	211-1100, 211-1105, 211-1110, 211-1115, 212-0079, 212-0080
Забивальник костилів	84	270-0139
Заливальники швів	33	212-0600
Затиральна машина на базі трактора	84	270-0153
Зболчувачі пневматичні	53	225-3100

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
Змішувальні вузли для готування бурової рідини	54, 55	225-5905 - 225-5909
Змішувач-завантажувач	84	270-0166
Зчіпка з борон зубкових та дискових	84, 85	270-0170, 270-0197
Зчленовані тандемні котки	36	212-2205
<b>I</b>		
Інвертер зварювальний	80	204-0550
Інклинметр гідроскопічний системи «ІБАК»	70	227-1800
<b>K</b>		
Кабелепересувачі	72	230-0100
Кабелеукладальники	44	217-0101 – 217-0104
Канавокопачі плужні та фрезерні	28, 81	209-0301 - 209-0302, 209-0303
Каретки бурові самохідні	60	226-1001 - 226-1003
Катери буксирні	49	223-0301, 223-0302
Киркувальник	84	270-0150
Ключ електричний	84	270-0141
Колієпідіймачі самохідні	37	213-1901
Колієукладальники	37	213-1951, 213-2001
Комбайни прохідницькі	51, 66, 67	225-0301 - 225-0303, 226-2300, 226-2400, 226-2401 - 226-2403, 226-2500, 226-2501, 226-2502, 226-2600
Компенсатори висоти на естакаді	53	225-3200
Комплекси бетоноукладальні	67	226-2800
Комплекси вакуумні	76	233-1621
Комплекси глинорозчинові	69	227-0401 – 227-0403
Комплекси прохідницькі	51, 67	225-0201 - 225-0203, 226-2700
Комплекси скреперні	65	226-2101, 226-2102
Комплекти машин для бетонування каналів	26	208-0200, 208-0300
Комплекти устаткування шнекового і роторного буріння	29, 39	210-0401, 210-0451, 214-0615
Компресори опозитні аміачні	71	228-0201, 228-0202, 228-0301, 228-0302
Компресори пересувні і самохідні	20, 43	205-0101, 205-0102, 205-0201, 205-0401, 215-2800, 215-2900
Конвеєри стрічкові	75	233-0701 - 233-0703, 233-0707
Кондуктори плавучі для заглиблювання паль	49	221-0801, 221-0802, 223-0501, 223-0502
Копачі шахтних колодязів	26	208-0400
Копри гусеничні	38	214-0201, 214-0202
Копри маятникові для випробування зварних з'єднань	20	204-2800
Копри плавучі	48	221-0401, 221-0406
Копри плавучі з дизель-молотом	49	223-0601, 223-0602
Копри універсальні	38	214-0301, 214-0310, 214-0311
Косарка тракторна	85	270-0192
Котки дорожні	34, 43, 85	212-0801 - 212-0803, 212-0701 - 212-0703, 212-0707, 212-0710 - 212-0712, 212-0901, 212-0906 - 212-0910, 212-0911, 212-0920 - 212-0923, 212-0930 - 212-0932, 215-3101, 215-3102, 270-0199
Котки ручні	86	270-0244
Котли бітумні	78, 79, 87	200-0040, 212-1001, 270-0029, 270-0030, 270-0108
Котли вулканізаційні	85	270-0226
Крани баштові при роботі: - на монтажі технологічного устаткування	9	202-0101 - 202-0105



Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
- на гідроенергетичному будівництві	9, 10	202-0120, 202-0121, 202-0201, 202-0202
- на будівництві елеваторів	9	202-0122
- на інших видах будівництва	10	202-0128 - 202-0132
Крани баштові приставні	10	202-0302 - 202-0305
Крани для зведення гіперболічної оболонки градирні	15	202-1901
Крани козлові	52, 53	225-1901, 225-1902
Крани козлові двоконсольні при роботі на ланкоскладальних базах	36	213-0601
Крани козлові при роботі:		
- на монтажі технологічного устаткування	10	202-0401 - 202-0403, 202-0403-1, 202-0404, 202-0405
- на гідроенергетичному будівництві	10	202-0415 - 202-0417, 202-0417-1, 202-0417-2, 202-0418, 202-0419
- на будівництві теплових і атомних електростанцій	10	202-0429, 202-0430
- на будівництві мостів	11	202-0435, 202-0601, 202-0602, 202-0701, 202-0702
Крани консольно-шлюзові	11	202-0650, 202-0651
Крани кругової дії	12	202-0842
Крани-маніпулятори	32, 73	211-0401, 232-0200
Крани монтажні	70	227-2002
Крани мостові електричні одноба-лочні	70	227-2000
Крани мостові електричні при роботі:		
- на монтажі технологічного устаткування загального призначення	11, 12	202-0810 - 202-0822
спеціальні	12	202-0826 - 202-0838
- на гідроенергетичному будівництві	11	202-0801, 202-0802
- на будівництві теплових і атомних електростанцій	11	202-0807
Крани для встановлення опор при роботі «з поля»	12	202-1001
Крани на автомобільному ходу при роботі:		
- на монтажі технологічного устаткування	13	202-1101 - 202-1107
- на гідроенергетичному будівництві	13	202-1115 - 202-1118
- на спорудженні магістральних трубопроводів	13	202-1128 - 202-1130
- на інших видах будівництва	13	202-1140 - 202-1146
- на спорудженні ЛЕП і ліній зв'язку	44, 45	216-1001, 216-1002, 217-0900
Крани на автомобільному ходу при роботі на спорудженні свердловин великого діаметру	70	227-2001
Крани на гусеничному ходу при роботі:		
- на монтажі технологічного устаткування	13, 14	202-1201 - 202-1208
- на гідроенергетичному будівництві	14	202-1216 - 202-1223
- на спорудженні магістральних трубопроводів	14	202-1231 - 202-1233
- на інших видах будівництва	14	202-1243 - 202-1250
Крани на залізничному ходу	14	202-1312 - 202-1315
Крани напівкозлові	11	202-0501
Крани на пневмоколісному ходу при роботі:		
- на монтажі технологічного устаткування	14, 15	202-1401 - 202-1405
- на гідроенергетичному будівництві	15	202-1413 - 202-1417
- на спорудженні магістральних трубопроводів	15	202-1427 - 202-1429
- на інших видах будівництва	15	202-1438 - 202-1442
Крани на тракторі	43	216-0201, 216-0202, 216-0301
Крани переносні	12	202-0970
Крани підвісні	12	202-0901, 202-0902
Крани плавучі	48, 50	221-0501, 221-0506 - 221-0508, 221-0515, 221-0520 - 221-0522, 223-0701 - 223-0703, 223-0706, 223-0710
Крани повзучі для радіощогл	15	202-1501 - 202-1504

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
Крани повноповоротні	12	202-1000
Крани портално-стрілові	15	202-1701, 202-1702
Крани стрілові на рейковому ході	15	202-1801, 202-1802
Крани стрілові на спец-шасі	13	202-1150
Крани стрілові стаціонарні	12	202-0870, 202-0871
Крани-трубоукладальники	41	215-0701 - 215-0705
Крани укладальні для рейкових ланок	36	213-0701, 213-0702
Кран-укосина	12	202-0950
Крани шахтні (тубінгоукладальники)	68	226-3201, 226-3202
Культиватор	84, 85	270-0172, 270-0195
Кущорізи	28	209-0601, 209-0602
<b>Л</b>		
Лабораторії для контролю зварних з'єднань	41	215-0801, 215-0802
Лабораторії каротажні	70	227-1600
Лабораторії пересувні	45	217-1301, 217-1302
Лебідки	43	215-3200
Лебідки бурової установки	70	227-3001
Лебідки електричні	16, 80	203-0401 - 203-0405, 203-0406 - 203-0409, 203-0410
Лебідки прохідницькі	16, 70	203-0601 - 203-0604, 227-3002
Лебідки ручні та важільні	80	203-0301 - 203-0306
Лебідки самохідні	73	232-0300
Лебідки скреперні	70	227-3000
Лебідки сліпові	49	222-0101
Лебідки шахтні допоміжні	16, 68	203-0701 - 203-0707, 226-3500
Лижі для перевезення автокранів	82	217-0800
Лінії ланкоскладальні	36	213-0800
Лушительник	85	270-0196
Люльки самопідйомні	83	270-0123, 270-0125
<b>М</b>		
Маніпулятори домкратів	74	232-0500
Маніпулятори універсальні для зварювання сферичних резервуарів	20	204-4001
Маркер навісний	85	270-0202
Маслонасоси	76	233-1501 - 233-1509
Маслопідігрівники	75	233-0390
Маслостанція	75	233-0604
Машина арматурно-навивальні	75	233-0460
Машина бурильні	44	216-0501
Машина бурильно-кранові	44	216-0401, 216-0402
Машина буронавантажувальні	62	226-1450 - 226-1452
Машина випробувальні універсальні	74	233-0360
Машина вирівнювальні-підбивальні-рихтувальні та опоряжувальні	37	213-2200, 213-2300, 213-2400
Машина глибинного підготовки полів	26	208-0601, 208-0602
Машина для баластування залізничної колії	36	213-0901
Машина для будівництва бетонного кріплення методом набризку	67	226-2900
Машина для видачі пучка арматури в канали захисної оболонки	73	232-0400
Машина для внутрішньо-блокового перевезення бетону	32	211-0300
Машина для горизонтального проколу ґрунту	44	217-0202
Машина для загвинчування анкерів	81	215-1000
Машина для зведення лісу	28	209-1600
Машина для контролю електричного кола змінного струму	82	227-4000
Машина для копання котлованів під опори контактної мережі	37	213-1201, 213-1202
Машина для монтажу контактної мережі	37	213-1001, 213-1002

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
Машини для нанесення плівкоутворювальних матеріалів	35	212-1306
Машини для опорядження цементно-бетонних покриттів	34	212-1101
Машини для очищення і ґрунтування труб	41	215-0901 - 215-0904
Машини для очищення та ізоляції труб полімерними стрічками	41	215-1201 - 215-1205
Машини для обрізання крон дерев	28	209-0711
Машини для підбиття шпал	37	213-1100
Машини для підривання шпурів	82	227-4001
Машина для приготування ґрунтовки	85	270-0187
Машини для райберування отворів	75	233-0600
Машини для укріплення укосів земляного полотна	37	213-1300
Машини для улаштування укріпних смуг	35	212-1700
Машини для установлення стовпчиків огороження	28	209-0800
Машини для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів	36	212-2210 - 212-2213
Машини дощувальні	77	250-0401 - 250-0403
Машини електрозачисні	82	233-0400
Машини електрозварювальні для контактного зварювання рейок	54	225-3401, 225-3402
Машини і верстати бурові ударно-обертального буріння	29	210-0501, 210-0502
Машини ізоляційні для труб	41	215-1101 - 215-1105
Машини кабельні комплексні	44	217-0201
Машини камнезбиральні	81	209-0900
Машини колієрихтувальні	37	213-1400
Машини кротодренажні	26	208-0501
Машини листозгинальні	75	233-0500
Машини лісосадильні	81	209-1000
Машини маркірувальні	35	212-1400
Машини мозаїчно-шліфувальні	83	270-0121
Машини монтажні	44	217-0300
Машини навантажувальні	53, 62, 63, 64, 65	225-0801 - 225-0804, 226-1501-1 - 226-1503-1, 226-1510-1 - 226-1512-1, 226-1701, 226-1702, 226-1710, 226-1801 - 226-1807, 226-1901, 226-1902
Машини паркетно-стругальні та шліфувальні	83, 86	270-0122, 270-0241
Машини піднімальні однобарабанні	70	227-1900
Машини поливально-мийні	35	212-1601
Машини свердлильні	74	233-0201, 233-0202
Машини холодильні аміачні	71	228-0101
Машини шарошечного буріння	29, 30	210-0507 - 210-0509, 210-0515, 210-0516
Машини шліфувальні	82	233-0301 - 233-0303
Механізми для монтажу ковша	74	232-0600
Механізм для переміщення в тунелях труб	52	225-1803
Млини фрезерноструменеві	70	227-0800
Молотки бурильні	30	210-0601, 210-0602, 210-0651, 210-0652, 210-0701, 210-0702
Молотки відбійні	62, 75	226-1400, 233-0802, 233-0803
Молотки карбувальні	75	233-0801
Молотки клепальні	83	233-0700
Мотовози, мотовози-електростанції	37, 38	213-1500, 213-2901, 213-2911
Мотокущорізи	28	209-0700

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
Навантажувачі грейферні	63	226-1601 - 226-1603
Навантажувачі ковшового типу	65	226-2200
Навантажувачі одноковшеві	16, 18, 43	203-0850, 203-0851, 203-0851-1, 203-0852, 203-0853, 203-0853-1, 203-0854, 203-1810 - 203-1813, 215-2600
Навісне сільськогосподарське обладнання	85	270-0204
Ножиці листові	83	233-0900
Напіваавтомати зварювальні	19	204-0400
Напівпричепи загального призначення	7	201-0052 - 201-0058
Нарізувачі швів	35, 75	212-1200, 212-1301 - 212-1303, 233-0605
Насоси бурові	31	210-1301 - 210-1303
Насоси вакуумні	76	233-1601, 233-1611
Насоси гідравлічні ручні	84	270-0158
Насоси грязьові	69, 76	227-0301, 233-1721
Насоси для будівельних розчинів	53	225-2501 - 225-2504
Насоси для водозниження і водовідливу	73	231-0101 - 231-0125
Насоси для мереж заморожувальних станцій	71, 72	229-0001 - 229-0014
Насоси для нагнітання води з твердими частками	31	210-1401
Насоси для нагнітання промивального розчину	69	227-0302, 227-0304, 227-0305
Насоси для підмивання ґрунту	40	214-0901
Насоси для подачі води	31, 76	210-1402, 233-1651
Насоси для тампонажу закріпного простору	67	226-3100
Насоси фекальні	53	225-2600
Насоси шламові відцентрові	69	227-0303
Насосні станції	74	232-0700
<b>О</b>		
Обпилювач широкозахватний універсальний	81	209-1200
Обприскувачі вентиляторні	81	209-1100
Опалубка ковзна для зведення залізобетонних оболонок градирень	18	203-1700
Опромінювачі ультрафіолетові	80	204-2000
<b>П</b>		
Пальна лампа	86	270-0246
Пальник газопламеневиий	85	270-0224
Пальник електричний	86	270-0245
Пальо-бурова установка	40	214-1400
Пальозанурювачі на базі трактора	44	216-0701
Пароутворювачі причіпні	78	212-0065
Перевантажувачі стрічкові	65	226-2001, 226-2002
Перекидачі кругові	52	225-1400
Перетворювачі зварювальні	19	204-1000
Перископи	80	204-2100
Перфоратори	79, 83, 84	200-0064, 270-0131, 270-0135
Перфоратори колонкові	61	226-1101, 226-1102, 226-1105, 226-1105-1, 226-1105-2, 226-1106, 226-1106-1
Печі електричні	19, 75	204-1400, 233-0440
Пилка	75, 79, 83	200-0073, 233-0602, 233-0603, 270-0090
Пилосос промисловий	85	270-0236
Підбирачі дрібних деревних залишків	81	208-1700
Підіймачі будівельні вантажопасажирські	17, 83	203-1090, 203-1095, 203-1101, 270-0123, 270-0125
Підіймачі гідравлічні	17	203-0901 - 203-0903
Підіймачі каротажні	70	227-1700
Підіймачі скіпові	17	203-1070
Підіймачі шахтні для промислових труб	17	203-1201 - 203-1204
Підіймачі шахтні для футерування промислових труб	17	203-1301 - 203-1304

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
Підіймачі щоглові	17	203-1080
Підрізувач навісний	85	270-0206
Підтримки для переносних перфораторів	61	226-1200
Пістолет монтажний	79	200-0068
Пістолет розпилювач	85	270-0232
Планувальники	81, 85	208-0700, 270-0200
Платформи для розгортання контактного проводу	37	213-1702
Платформи моторні до колієукла-дальника	37	213-1600
Платформи рухомі	52	225-1801, 225-1802
Платформи широкої та вузької колії	37, 38, 74	213-1800, 213-2550, 213-2570, 213-2601, 232-0800
Плетевози	43	215-2401 - 215-2404, 215-2500
Площадки плавучі	50	224-0901 - 224-0905
Плуги	81, 84, 85	209-1301, 209-1302, 270-0176, 270-0190, 270-0207
Пневмобетономашини	67	226-3000
Пневмобетоноукладальники	53	225-2801, 225-2802
Повітродувка	70, 80, 81, 83	205-0900, 205-0910, 227-1300, 233-0503
Повітрозбірник Р-5	82	227-4006
Подрібнювач мінеральних добрив	84	270-0165
Понтони	48, 50	221-0701 - 221-0704, 221-0710 - 221-0713, 224-0801 - 224-0804
Портали для монтажу радіощогл	15	202-1601
Постаменти з кантувачами	74	232-0900
Преси	37, 74, 84	213-2350, 233-0330, 233-0335, 233-0340, 233-0345, 270-0163
Прилад для вимірювання твердості металу	74	233-0355
Прилад для орієнтування штучних відхилювачів в бурових свердловинах	82	227-4002
Прилади для регулювання стиків та зазорів залізничних колій	84, 85	270-0146, 270-0217, 270-0218
Пристрій герметизувальний	82	227-4004
Пристрої стикувальні для монтажу труб	82	215-1906
Пристрій шпалерорізальний	83	270-0127
Причепи-ваговози	7	201-0065, 201-0066
Причепи автомобільні та на колісному ході	7, 82	201-0210, 201-0211, 227-4007
Причепи тракторні	7	201-0201, 201-0202
Проміжна домкратна станція до тунелепрохідницької машини AVN 1200 С «Herrenknecht AG»	81	215-1400
Профілювальники основ	34, 35	212-1102, 212-1309
<b>Р</b>		
Рама планувальна	83	270-0105
Рейкорізка	84	270-0138
Рейкосвердло	84	270-0137
Риштування самопідйомні	18	203-1600
Риштування самохідні	18	203-1501, 203-1502
Розігрівач асфальтобетонних покриттів	36	212-2140
Розподільники гравію, щебеню, цементу	35	212-1801, 212-1802
Розподільники цементобетону	35	212-1103, 212-1310
Розпушувачі причіпні (без трактора)	81	209-1400
Розчинний вузол	33	211-1000
Розчинозмішувачі	33	211-0901, 211-0901-1, 211-0902 - 211-0904
Розчиномішалки	32	211-0601 - 211-0603
Розчинонагнітачі	53	225-3000
Розчинонасоси	32	211-0255, 211-0251
Рубанки електричні	83	270-0120
Ручний станок для гнуття	84	270-0168

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
<b>С</b>		
Свердла гірничі	61, 62	226-1301, 226-1302
Свердлильний пристрій	75	233-0601
Сівалка	85	270-0188, 270-0191
Скрепери колісні самохідні	72	230-0201 - 230-0203
Скрепери причіпні з гусеничним трактором	25	207-0301 - 207-0306, 207-0316 - 207-0321
Скоба корчувальна навісна	85	270-0201
Скрепери самохідні на колісних тягачах	25, 26	207-0401 - 207-0403, 207-0410, 207-0415 - 207-0417, 207-0427 - 207-0429
Слані	84	270-0173
Снаряди гідромоніторно-ежекторні та землесосні	47, 50	220-0401, 220-0501, 224-0301, 224-0302
Снаряди землесосні плавучі	45	218-0101, 218-0102, 218-0120 - 218-0126
Снігоочисники	35	212-1901, 212-1902
Спецавтомобілі	7	201-0080, 201-0081
Станок для різання керамічної плити	86	270-0215
Станції водолазні	47, 50	221-0301, 221-0306, 224-0200
Станції компресорні	20	205-0501 - 205-0504, 205-0601 - 205-0603
Станції компресорні пересувні з електродвигуном	28	210-0102
Станції контролю та управління процесом цементування свердловин	70	227-0900
Станції насосні	27, 46	208-1501, 208-1502, 220-0101, 220-0120
Станції насосні дизельні причіпні	27	208-1201 - 208-1204, 208-1209, 208-1210, 208-1215, 208-1216
Станції насосні для приводу гідродомкратів	18	203-1900
Станції насосні електричні	48, 74	219-0101 - 219-0103, 219-0120 - 219-0125, 232-0700
Станції насосні і установки землесосні електричні	46	220-0201 - 220-0204, 220-0220
Станції насосні навісні до трактора	27	208-1401 - 208-1403
Станції насосні пересувні електрифіковані	27	208-1301 - 208-1303
Станції перекачування землесосні	45, 46	218-0201 - 218-0205, 218-0220 - 218-0222
Станції холодильні пересувні	53	225-2401, 225-2402
Станції штукатурні	76, 77	234-0300, 234-0302
Стенди ланкозбиральні	37	213-2100
Стилоскопи універсальні	80	204-2200
Струг колійний	37	213-2520
<b>Т</b>		
Таль електричний	12	202-0910, 220-0911
Тельфери електричні	53	225-2301 - 225-2305
Тепловози широкої колії	38	213-2801 - 213-2803, 213-2701
Термопенали	80	204-1100
Тиглі	85	270-0227
Товщиноміри	80	204-2300
Трактори на гусеничному ході	8, 9, 42, 44, 45, 77	201-0301 - 201-0303, 201-0303-1, 201-0304, 201-0304-1, 201-0305, 201-0305-1, 201-0306, 201-0311 - 201-0314, 201-0314-1, 201-0315, 201-0315-1, 201-0316, 215-2201 - 215-2205, 201-0501, 216-0601, 217-1100, 250-0201, 250-0202, 250-0206, 250-0304, 250-0308, 250-0309
Трактори на пневмоколісному ході при роботі на водогосподарському будівництві	8	201-0401, 201-0401-1, 201-0402 - 201-0404, 201-0404-1, 201-0404-2, 201-0404-3, 201-0405, 201-0405-1, 201-0405-2, 201-0405-3
Трактори на пневмоколісному ході при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів	42	215-2301 - 215-2305
Трактори на пневмоколісному ході при роботі на інших видах будівництва	9	201-0407, 201-0407-1, 201-0408 - 201-0410, 201-0410-1, 201-0410-2, 201-0410-3, 201-0411 - 201-0414

Трактори просапні колісні	77	250-0301
Трактори спеціальні виноградникові	77	250-0101
Тракторний розкидач причіпний	85	270-0189
Трамбівки	83, 84	233-1100, 270-0130, 270-0144
Трамбівки тракторні	35	212-1500
Транспортери	38, 45	213-3001, 217-0601, 217-0602
Транспортні пристрої з кантувачами	74	232-1000
Трансформатори зварювальні	80	204-0900
Траншеєзасипальник причіпний	44	217-0500
Тринога	84	270-0177
Тросопроводуокладальник самохідний	44	217-0400
Тунелепрохідницька машина «Herrenknecht»	51	225-0710
Турбобури	69	227-0201 - 227-0203
Тюбінгоукладальники	51, 68	225-0401, 225-0406, 225-0411, 226-3300
Тягачі сідельні	7	201-0035 - 201-0043
<b>у</b>		
Універсальний підгодувальник-обприскувач	85	270-0214
Установки аеродинамічні для напилення теплової ізоляції	21	205-0800
Установки бетонозмішувальні	32	211-0700
Установки бурильні	56, 57, 58, 59, 60	226-0401-1 - 226-0403-1, 226-0410-1 - 226-0412, 226-0420-1 - 226-0422-1, 226-0501 - 226-0505, 226-0601 - 226-0606, 226-0701 - 226-0704, 226-0714, 226-0801 - 226-0804
Установки бурові для буріння свердловин під палі	39, 40	214-0601 - 214-0605, 214-0610, 214-0611, 214-1401, 214-1402
Установки бурові для проведення підняттявих виробок	55	226-0101, 226-0102
Установки віброущільнювальні	48	221-0451, 221-0452
Установки відпалу дроту	84	270-0133
Установки водовідливні	42, 50	215-1600, 224-0500
Установки гідравлічні для продавлювання труб	54	225-3501, 225-3502
Установки гідромоніторно-насосні	47	220-0301, 220-0303
Установки горизонтального буріння	42	215-1501 - 215-1504
Установки дегазаційні для кабельного масла	75	233-0385
Установка для виготовлення бандажів, діафрагм, пражок	83	270-0132
Установки для гідравлічних випробувань	20	204-2900
Установки для заглиблення залізобетонних оболонок	40	214-1200
Установка для заготівлі захисних покриттів теплової ізоляції	84	270-0134
Установки для зварювання	19	204-0501-204-0503
Установки для зварювання поліетиленової плівки	83	270-0124
Установки для індукційного нагрівання	19	204-1201, 204-1202
Установки для перфораторного буріння	30	210-0901, 210-0902
Установки для підігрівання стиків	42	215-1700
Установки для приготування ґрунтових сумішей, бітумної емульсії, поверхово-активних добавок, клею	35, 76, 84, 85	212-2100, 233-1661, 233-1671, 270-0164, 270-0187
Установки для прокладання трубопроводів методом спрямованого буріння	54	225-5900 - 225-5904
Установки для розмивання і відсмоктування ґрунту	50	224-0400
Установки для ручного плазмового різання металу	19	204-0600
Установки для свердління отворів в залізобетоні	74	233-0325

Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
Установки для сушіння труб	42	215-1801 - 215-1804
Установки для улаштування буро-набивних паль	39	214-0511, 214-0620, 214-0621
Установки для улаштування промислових дренажних свердловин	40	214-1300
Установки для хімічного очищення маслопроводів	20	204-2500
Установки домкратні гідравлічні	18	203-1901
Установки електрометалізаційні	75	233-1200
Установки електронагрівальні	19	204-1300
Установки землесосні плавучі	46	218-0301
Установки змішувальні	70	227-1000
Установки з плоским грейфером для проходки траншей	39	214-0701
Установки «Иней»	75	233-0395
Установки і агрегати бурові	28, 29	210-0201 - 210-0205
Установки і верстати канатного буріння	29	210-0301 - 210-0305
Установка інфрачервоного відновлення	86	270-0242
Установки компресорні	21, 43, 70	205-0701, 215-3000, 227-1100
Установки на напірній штанзі	40	214-0702
Установки насосні	69	227-0600
Установки однобарові і двобарові на тракторі	26	207-0500, 207-0601, 207-0602
Установки пересувні маслоочищу-вальні	74	233-0365
Установки пересувні УВМ -1	75	233-0380
Установки пересувні цеолітові	75	233-0375
Установки реактивно-турбінного буріння «Уралмаш»	68	227-0108
Установки роторного буріння для заморожувальних свердловин	68	227-0101 - 227-0104
Установки роторного буріння Л-35	68	227-0105 - 227-0107
Установки скреперні для улаштування підводних траншей	50	224-0701
Установки «Суховей»	75	233-0410
Установки цементацийні	30	210-1001, 210-1002
Устаткування для кріплення виробок	67	226-2800
<b>Ф</b>		
Фарборозпилювачі ручні	83	270-0126
Фен для зварювання поліетиленових листів	81	205-0920
Феритометри	80	204-3000
Фільтр-прес	74	233-0370
Фінішери трубчасті	35	212-1312
Фрези навісні	36	212-2201
<b>Ц</b>		
Цементоукладальники для закладання швів	53	225-2900
Цемент-пушка	32	211-0451
Центратори внутрішні гідравлічні	82	215-1901 - 215-1905
Цистерна тракторна	84	270-0152
<b>Ч</b>		
Човни моторні	49	223-0401
<b>Ш</b>		
Шаланди несамохідні	48	221-0601, 221-0606
Шасі самохідні	6	201-0031
Шинотрубогиб	74	233-0350
Шлюпка	84	270-0159
Шпалопідбійка	84	270-0143
Шприц електричний для забивання стиків	84	270-0148
Шприц пневматичний для забивання швів	83	270-0113
Шуруповерти	83	270-0119



Найменування машин	Стор.	Шифр машин та механізмів
<b>Щ</b>		
Щітки дорожні навісні	76	233-1681
Щити прохідницькі	51	225-0101 - 225-0105, 225-0115, 225-0116
Щогли копрові	53	225-2001 - 225-2004, 225-2100
Щогли монтажні	17	203-1401 - 203-1404
Щогли повзучі	16	203-0801
<b>Я</b>		
Ямокопачі	81	209-1500

## ДОДАТОК А

(довідковий)

**Перелік шифрів і найменувань машин та механізмів, наведених в ДСТУ Б Д.2.7-1:2012, якими відповідно замінюються деякі шифри і найменування машин та механізмів, що були в ДБН Д.2.7-2000, які втратили чинність з 01.01.2014**

ДСТУ Б Д.2.7-1:2012		ДБН Д.2.7-2000	
Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність, т: 3	200-0001	Автомобілі бортові, вантажопідйомність, т, до: 3
201-0012	5	200-0002	5
201-0013	8	200-0003	8
201-0014	10	200-0004	10
201-0015	15	200-0005	15
201-0021	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність, т: 5	270-0230	Автомобіль-самоскид, вантажопідйомність 5 т Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність, т, до:
201-0022	7	270-0094	7
201-0023	10	270-0095	10
201-0024	15	270-0096	15
201-0025	30	270-0097	30
201-0026	42	270-0098	42
201-0027	75	270-0099	75
201-0028	110	270-0225	Автомобіль-самоскид, вантажопідйомність 110 т
201-0031	Шасі самохідні, вантажопідйомність 0,9 т	270-0023	Шасі самохідні, вантажопідйомність 0,9 т
201-0036	Тягачі сідельні, навантаження на сідельне-зчпний пристрій, т: 11,0	270-0171	Тягачі сідельні
201-0040	14,5	200-0010	Тягачі сідельні, тягове зусилля, т: 14,4
201-0043	20,0	200-0011	Тягачі сідельні, тягове зусилля, т: 19,1
201-0052	Напівпричепи загального призначення, вантажопідйомність, т: 11,4	200-0012	Напівпричепи загального призначення, вантажопідйомність, т: 11,4
201-0053	14,4	200-0013	14,4
201-0054	20,5	200-0014	20,5
201-0055	25,0	200-0009	25,0
201-0058	60,0	270-0223	Напівпричепи-ваговози, вантажопідйомність, 60,0т
201-0065	Причепи-ваговози, вантажопідйомність, т: 40	200-0015	Причепи-ваговози, вантажопідйомність, т: 40
201-0066	60	200-0016	60
201-0080	Спецавтомобілі типа УАЗ	270-0239	Спецавтомобілі типа УАЗ
201-0081	ГАЗ-53	270-0178	ГАЗ-53
201-0111	Автоцистерна	270-0154	Автоцистерна
201-0210	Причепи автомобільні, вантажопідйомність, т: 5	270-0183	Причепи автомобільні, вантажопідйомність, т: 5

ДСТУ Б Д.2.7-1:2012		ДБН Д.2.7-2000	
Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів
201-0211	7,5	270-0184	7,5
201-0303-1 201-0313	Трактори на гусеничному ході при роботі: - на водогосподарському будівництві, потужність, кВт (к.с.): 103(140) Трактори на гусеничному ході при роботі: - на інших видах будівництва, потужність, кВт (к.с.): 96(130)	201-0307 270-0111	Трактори на гусеничному ході при роботі: - на водогосподарському будівництві, потужність, кВт (к.с.): 103(140) Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність, 96 кВт (130 к.с.)
201-0401	Трактори на пневмоколісному ході при роботі: - на водогосподарському будівництві, потужність, кВт (к.с.): 20 (27) - на інших видах будівництва, потужність, кВт (к.с.):	201-0401	Трактори на пневмоколісному ході при роботі: - на водогосподарському будівництві, потужність, кВт (к.с.): 18(25) - на інших видах будівництва, потужність, кВт (к.с.):
201-0407 202-0122	20 (27) Крани баштові при роботі: - на будівництві елеваторів, вантажопідйомність, т:	201-0407 270-0112	18(25) Крани баштові при роботі на будівництві елеваторів, висота підйому гака більше 40 м
202-0304	5 Крани баштові приставні, максимальна вантажопідйомність, т:	202-0301	Крани баштові приставні, вантажопідйомність 4-10 т, висота підйому гака до 150 м:
202-0304	10 Крани баштові приставні, максимальна вантажопідйомність, т:	270-0110	Крани баштові приставні, вантажопідйомність 10 т, висота підйому гака 105 м
202-0403-1	10 Крани козлові при роботі: - на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність, т:	270-0035-1	Кран козловий, вантажопідйомність 50 т, при роботі на монтажі технологічного устаткування
202-0417-1	50 Крани козлові при роботі: - на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність, т:	270-0049	Кран козловий, вантажопідйомність 50 т, при роботі на гідроенергетичному будівництві
202-0417-2	50 Крани козлові при роботі: - на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність, т:	270-0022	Кран козловий, вантажопідйомність 65 т, висота підйому гака 24 м, при роботі на гідроенергетичному будівництві
202-0601 202-0602	65 Крани на будівництві мостів: - поворотні консольні, залізничні, вантажопідйомність, т:	202-0601 202-0602	Крани консольні, вантажопідйомність, т:
202-0701 202-0702	80 130 - монтажні, електричні на рейковому ході, вантажопідйомність, т:	202-0701 202-0702	80 130 Крани монтажні, вантажопідйомність, т:
202-0650 202-0651	25 65 Крани консольно-шлюзові, вантажопідйомність, т:	270-0026 270-0027	25 65 Крани консольно-шлюзові, вантажопідйомність, т:
	2x20 2x50 Таль електричний загального призначення, вантажопідйомність, т:		2x20 2x50 Таль електричний загального призначення, вантажопідйомність, т:

202-0910	3,2	200-0024	3,2
202-0911	10	200-0025	10

ДСТУ Б Д.2.7-1:2012		ДБН Д.2.7-2000	
Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів
202-0950	Кран укосина, вантажопідйомність 5 т	270-0220	Кран укосина, вантажопідйомність 5 т
202-0970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	270-0020	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т
202-1000	Крани повноповоротні, вантажопідйомність 10 т	202-1000	Крани підвісні повноповоротні, вантажопідйомність 10 т
202-1001	Крани для встановлення опор при роботі «з поля»	270-0175	Кран для встановлення опор при роботі «з поля»
202-1150	Кран стріловий на спецшасі автомобільного типу, вантажопідйомність 300 т Крани на гусеничному ході при роботі: - на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність, т:	200-0019	Кран стріловий на спецшасі автомобільного типу, вантажопідйомність 300 т Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність, т:
202-1207	160	200-0017	160
202-1208	250	200-0018	250
202-1313	Крани на залізничному ході, вантажопідйомність, т: 25	270-0179	Крани на залізничному ході
202-1901	Крани спеціальні будівельні для зведення гіперболічної оболонки градирні	270-0052	Крани спеціальні будівельні для зведення гіперболічної оболонки градирні
203-0099	Автовантажувачі з вилочними підхватами, вантажопідйомність 2 т	270-0142	Автовантажувач з вилочними підхватами, вантажопідйомність 2 т
203-0100	Автовантажувачі спеціальні зі стрілою та пересувним ґаком, вантажопідйомність 3 т	270-0233	Автовантажувачі спеціальні із стрілою та пересувним ґаком, вантажопідйомність 3 т
203-0103	Автовантажувачі, вантажопідйомність 10 т	200-0059	Автовантажувач, вантажопідйомність 10 т
203-0855	Навантажувач грейферний	270-0208	Грейферний навантажувач
203-1070	Підіймачі скіпові	270-0064	Підіймачі скіпові
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	270-0014	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	270-0128	Підіймачі щоглові, висота підйому 50 м,
203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	270-0004	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т
203-1095	Підіймач двостояковий, вантажопідйомність до 3,0 т	270-0237	Підіймач двостояковий
203-1101	Підіймач будівельний вантажопасажирський, вантажопідйомність 1,0 т	203-1101	Підіймач будівельний вантажопасажирський, висота підйому 105 м, вантажопідйомність 100 т
203-1580	Вишки телескопічні, висота підйому 25 м	270-0185	Вишки телескопічні, висота підйому 25 м
203-1590	Вишки телескопічні (на автомобілі), вантажопідйомність 0,35 т	270-0114	Вишки телескопічні (на автомобілі), вантажопідйомність 0,35 т
203-1900	Станція насосна для приводу гідродомкратів	200-0038	Станція насосна для приводу гідродомкратів
203-1901	Установка домкратна гідравлічна, вантажопідйомність 360 т	200-0039	Установка домкратна гідравлічна, вантажопідйомність 360 т
205-0201	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 800 кПа (8ат), продуктивність 10 м³/хв	205-0301	Компресори самоходні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск 800 кПа (8ат), подача 6,3 м³/хв

ДСТУ Б Д.2.7-1:2012		ДБН Д.2.7-2000	
Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів
206-0104 208-1151	Екскаватори траншейні багатоковшеві ланцюгові при роботі: - на водогосподарському будівництві, місткість ковша, л: 35 Екскаватори двороторні	270-0102 206-0700	Екскаватори траншейні багатоковшові ланцюгові при роботі: - на водогосподарському будівництві, місткість ковша, л: 35 Екскаватори двороторні при роботі на водогосподарському будівництві
209-0711	Машина універсальна для контурного обрізання крон дерев	270-0205	Машина універсальна для контурного обрізання крон дерев
210-0351	Верстати ударно-канатного буріння малогабаритні	270-0055	Верстати ударно-канатного буріння малогабаритні
210-0451	Комплекти роторного буріння з дизельним двигуном, глибина до 100 м	270-0076	Комплекти роторного буріння з дизельним двигуном, глибина до 100 м
210-0651	Молотки бурильні середні при роботі від компресорних станцій:	270-0024	Молотки бурильні середні при роботі від компресорних станцій:
210-0652	- стаціонарних	270-0025	- стаціонарних
211-0105	- пересувних	270-0051	- пересувних
211-0251	Автобетононасоси, продуктивність 65 м <sup>3</sup> /год.	270-0036	Автобетононасоси, продуктивність 65 м <sup>3</sup> /год.
211-0255	Розчинонасос, продуктивність 1 м <sup>3</sup> /год.	270-0015	Розчинонасос, продуктивність 1 м <sup>3</sup> /год.
211-0441	Розчинонасоси, продуктивність 3 м <sup>3</sup> /год.	270-0067	Розчинонасоси, продуктивність 3 м <sup>3</sup> /год.
211-0451	Агрегати для бетонування стін самохідні	270-0002	Агрегати для бетонування стін самохідні
211-0851	Цемент-пушка для усіх видів будівництва, крім будівництва тунелів	270-0234	Цемент-пушка для усіх видів будівництва, крім будівництва тунелів
211-0855	Бетонозмішувачі гравітаційні пересувні, місткість, л: 65	270-0235	Бетонозмішувачі гравітаційні пересувні, місткість, л: 65
211-0901	Розчинозмішувачі: - пересувні, місткість, л: 65	270-0007	Розчинозмішувачі: - пересувні, місткість, л: 80
211-0901-1	150	270-0109	150
211-1000	Розчинний вузол	270-0212	Розчинний вузол
211-1100	Заводи бетонні інвентарні, автоматизовані, продуктивність, м <sup>3</sup> /год.: 30	270-0081	Заводи бетонні інвентарні, автоматизовані, продуктивність, м <sup>3</sup> /год.: 30
211-1105	60	270-0082	60
211-1110	120	270-0083	120
211-1115	240	270-0084	240
212-0065	Пароутворювачі причіпні	270-0065	Пароутворювачі причіпні
212-0079	Заводи бетонні інвентарні, продуктивність 7,5 м <sup>3</sup> /год, на будівництві мостів і труб	270-0079	Заводи бетонні інвентарні, продуктивність 7,5 м <sup>3</sup> /год, на будівництві мостів і труб
212-0080	Заводи асфальтобетонні з дистанційним управлінням, продуктивність 50 т/год	270-0080	Заводи асфальтобетонні з дистанційним управлінням, продуктивність 50 т/год
212-0151	Автобітумовози, вантажопідйомність 11000 л	270-0033	Автобітумовози, вантажопідйомність 15 т
212-0707	Котки дорожні:	270-0047	Котки дорожні:
212-2130	- причіпні гладкі, маса 5 т	270-0219	- причіпні гладкі, маса 5 т
	Агрегат ґрунтувальний на шасі		Агрегат ґрунтувальний на автомобільному ходу

ДСТУ Б Д.2.7-1:2012		ДБН Д.2.7-2000	
Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів
212-2140	Розігрівач асфальтобетонних покриттів	270-0240	Розігрівач асфальтобетонних покриттів
212-2206	Асфальтоукладальники універсальні, продуктивність 600 т/год	212-2204	Універсальний асфальтоукладальник «Титан -473» з брусом ВБ 81
212-2210	Машина для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів, ширина фрезерування мм: 410	212-2203	Машина для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів «Bobkat», «Catarpillar» шириною фрезерування 410 мм
212-2213	Машина для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів, ширина фрезерування мм: 2100	212-2202	Машина для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів «Wirtgen 2100 DC»
213-1951	Колієукладальник вузької колії	270-0009	Колієукладальник вузької колії
213-2350	Прес однокривошипний горизонтально-правильний для правки рейок	270-0174	Прес однокривошипний горизонтально-правильний для правки рейок
213-2510	Вагон-самоскид (Думпкар), вантажопідйомність 136 т	270-0103	Вагон-самоскид (Думпкар), вантажопідйомність 136 т
213-2520	Струг колійний	270-0104	Струг колійний
213-2530	Вагонетка колійна широкої колії	270-0039	Вагонетка колійна широкої колії
213-2540	Вагонетки вузької колії	270-0136	Вагонетки вузької колії
213-2550	Платформи вузької колії	270-0013	Платформи вузької колії
213-2560	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 20 т	270-0180	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 20 т
213-2570	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 63 т	270-0186	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 63 т
213-2901	Мотовози вузької колії	270-0012	Мотовози вузької колії
213-2911	Мотовози широкої колії, потужність 66 кВт (90 к.с.)	270-0012-У	Мотовози широкої колії, потужність 66 кВт (90 к.с.)
213-3001	Транспортер для перевезення опор	270-0038	Транспортер для перевезення опор
213-3011	Візки розкочувальні на гусеничному ході	270-0045	Візки розкочувальні на гусеничному ході
214-0615	Комплекти роторного буріння для буріння свердловин під буронабивні палі глибиною до 50 м	270-0077	Комплекти роторного буріння для буріння свердловин під буронабивні палі глибиною до 50 м
215-0104	Агрегат обпресовувальний	270-0181	Агрегат обпресовувальний
218-0301	Землесосні плавучі установки, продуктивність 25 м³/год. Гідромоніторно-насосні установки дизельні стаціонарні:	270-0021	Землесосні плавучі установки, продуктивність 25 м³/год. Гідромоніторно-насосні установки дизельні стаціонарні:
220-0301	- продуктивність 400 м³/год., напір 40 м	270-0072	- продуктивність 400 м³/год., напір 40 м
220-0303	- продуктивність 700 м³/год., напір 80 м	270-0073	- продуктивність 700 м³/год., напір 80 м
220-0401	Гідромоніторно-ежекторні і землесосні снаряди для розробки підводних траншей, продуктивність, м³/год.:	270-0075	Гідромоніторно-ежекторні і землесосні снаряди для розробки підводних траншей, продуктивність, м³/год.:
220-0501	90 (на баржі)	270-0075-1	90 (на баржі)
221-0451	Установки віброущільнювальні плавучі для 2 зони:	270-0060	Установки віброущільнювальні плавучі для 2 зони:
221-0452	- в закритій акваторії	270-0061	- в закритій акваторії
221-0461	- на відкритому рейді	270-0062	- на відкритому рейді
	Віброущільнювачі для підводних		Віброущільнювачі для підводних

ДСТУ Б Д.2.7-1:2012		ДБН Д.2.7-2000	
Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів
221-0462	Віброуцільніювачі для підводних постелей для 2 зони на відкритому рейді Крани плавучі: - самохідні, вантажопідйомність, т	270-0063	Віброуцільніювачі для підводних постелей для 2 зони на відкритому рейді Крани плавучі: - самохідні річкові, вантажопідйомність, т
223-0706	15	270-0068	15
225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт Установки бурильні обертально-ударної дії для буріння шпурів діаметром 42-52 мм, глибиною до 4,5 м, під час роботи на проходженні вертикальних стволів з кінцевою глибиною ствола:	208-1600	Агрегати для зварювання поліетиленових труб  Установки бурильні ствольні пневматичні, при кінцевій довжині ствола:
226-0401-1	- до 300 м, з 5-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 62,5 м <sup>3</sup> /хв	226-0401	- до 100 м, з 5-ма бурильними машинами
226-0402-1	- до 600 м, з 5-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 62,5 м <sup>3</sup> /хв	226-0402	- до 300 м, з 5-ма бурильними машинами
226-0410-1	- до 300 м, з 4-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 60,0 м <sup>3</sup> /хв	226-0403	- понад 300 м, з 5-ю бурильними машинами
226-0411-1	- до 600 м, з 4-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 60,0 м <sup>3</sup> /хв Установки бурильні обертально-ударної дії для буріння шпурів діаметром 42-52 мм, глибиною до 4 м, під час роботи на проходженні вертикальних стволів з кінцевою глибиною ствола:	226-0410	- до 100 м, з 4-ма бурильними машинами
226-0420-1	- до 300 м, з 3-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 36,0 м <sup>3</sup> /хв	226-0411	- до 300 м, з 4-ма бурильними машинами
226-0421-1	- до 600 м, з 4-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 60,0 м <sup>3</sup> /хв Установки бурильні обертально-ударної дії для буріння шпурів діаметром 42-52 мм, глибиною до 4 м, під час роботи на проходженні вертикальних стволів з кінцевою глибиною ствола:	226-0412	- понад 300 м, з 4-ма бурильними машинами
226-0422-1	- до 600 м, з 3-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 36,0 м <sup>3</sup> /хв	226-0420	- до 100 м, з 3-ма бурильними машинами
		226-0421	- до 300 м, з 3-ма бурильними машинами
		226-0900	Установки бурильні пневматичні самохідні на пневмоколісному ході з трьома бурильними машинами Установки бурильні ствольні пневматичні, при кінцевій довжині ствола:
		226-0422	- понад 300 м, з 3-ма бурильними машинами

ДСТУ Б Д. 2. 7-1:2012		ДБН Д.2.7-2000	
Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів
226-1501-1	Машини ствольні навантажувальні для навантаження підірваної гірничої маси у підйомні посудини, однорейферні, місткість рейфера 0,65 м <sup>3</sup> , продуктивність 1,4 м <sup>3</sup> /хв, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 50 м <sup>3</sup> /хв, під час роботи на проходженні вертикальних стволів, з кінцевою глибиною ствола, м:	226-1501	Машини навантажувальні ствольні однорейферні, при кінцевій глибині ствола, м:
226-1502-1	до 300	226-1502	до 100
-	до 600	226-1503	до 300
226-1510-1	Машини ствольні навантажувальні для навантаження підірваної гірничої маси у підйомні посудини, дворейферні, місткість рейфера 0,65 м <sup>3</sup> , продуктивність 2,5 м <sup>3</sup> /хв, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 100 м <sup>3</sup> /хв, під час роботи на проходженні вертикальних стволів, з кінцевою глибиною ствола, м:	226-1510	понад 300
	до 600	226-1511	Машини навантажувальні ствольні дворейферні, при кінцевій глибині ствола, м:
		226-1512	до 100
	Навантажувачі пневматичні рейферні для навантаження підірваної гірничої маси в транспортні засоби, місткість рейфера 0,22 м <sup>3</sup> , продуктивність 0,25 м <sup>3</sup> /хв, витрата стисненого повітря 8,25 м <sup>3</sup> /хв, під час роботи на проходженні вертикальних стволів, з кінцевою глибиною ствола, м:		до 300
226-1601-1	до 100	226-1601	понад 300
226-1602-1	до 200	226-1602	Вантажники рейферні з пневматичною лебідкою, при кінцевій глибині ствола, м:
226-1603-1	до 300	226-1603	до 100
	Машини навантажувальні з робочим органом «Нагрібальні лапи» для навантаження в транспортні засоби гірничої маси:		до 300
226-1806	- міцністю до 16 під час проведення горизонтальних та похилих (до 10 град.) виробок, продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 134 кВт	226-1805	понад 300
	Комбайни прохідницькі зі стріловим виконавчим органом для проведення підготовчих виробок перерізом, м <sup>2</sup> :		Машини навантажувальні електричні на гусеничному ході для горизонтальних виробок з робочим органом:
226-2401	5,3-12		- «Нагрібальні лапи», продуктивність, м <sup>3</sup> /хв:
227-0108	Установка реактивно-турбінного буріння для свердловин діаметром 4 м	226-2401	4
		227-0108	Комбайни прохідницькі для виробок перерізом, м <sup>2</sup> :
			4-12
			Установка реактивно-турбінного буріння «Уралмаш» для свердловин діаметром 4 м



ДСТУ Б Д. 2. 7-1:2012		ДБН Д.2.7-2000	
Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів
	Екскаватори одноковшеві електричні з подовженим робочим устаткуванням, розкривні, місткість ковша, м <sup>3</sup> :		Екскаватори одноковшові електричні з подовженим робочим устаткуванням, розкривні, місткість ковша, м <sup>3</sup> :
230-0401	6,3	270-0100	6,3-6
230-0402	15	270-0101	15
233-0151	Апарати піскоструменеві	200-0052	Апарати піскоструменеві
	Верстати:		Верстати:
233-0251	- для розмотування рулонного металу	200-0076	- для розмотування рулонного металу
233-0261	- трубозгинальний гідравлічний	200-0077	- трубозгинальний гідравлічний
233-0271	- точильно-шліфувальний	200-0100	- точильно-шліфувальний
233-0281	- трубообрізний	200-0043	- трубообрізний
233-0285	- трубонарізний	200-0044	- трубонарізний
233-0290	- токарно-гвинторізний	200-0045	- токарно-гвинторізний
233-0295	- вертикально-свердлильний	200-0102	- вертикально-свердлильний
233-0300	- фрезерний верстат	200-0069	- фрезерний верстат
233-0310	- бурозаправний	270-0215	- бурозаправний
233-0315	- для заточування бурового знаряддя	270-0216	- для заточування бурового знаряддя
233-0325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	270-0093	- пересувний для свердлення отворів в залізобетоні діаметром 20-160 мм
233-0325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	270-0129	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм
233-0330	Прес гідравлічний з електроприводом	200-0063	Прес гідравлічний з електроприводом
233-0335	Прес кривошипний простої дії	200-0070	Прес кривошипний простої дії
233-0340	Прес листозгинальний	200-0071	Прес листозгинальний
233-0345	Прес-ножиці комбіновані	270-0157	Прес-ножиці комбіновані
233-0350	Шинотрубозгин з моторним приводом	200-0072	Шинотрубозгин з моторним приводом
233-0355	Прилад для вимірювання твердості металу	200-0074	Прилад для вимірювання твердості металу
233-0360	Машина випробувальна універсальна	200-0075	Машина випробувальна універсальна
233-0365	Установка пересувна маслоочищувальна	200-0026	Установка пересувна маслоочищувальна
233-0370	Фільтр-прес	200-0027	Фільтр-прес
233-0375	Установка пересувна цеолітова	200-0028	Установка пересувна цеолітова
233-0380	Установка пересувна вакуумної обробки трансформаторного масла	200-0029	Установка пересувна вакуумної обробки трансформаторного масла
233-0385	Установка дегазаційна для кабельного масла	200-0030	Установка дегазаційна для кабельного масла
233-0390	Маслопідігрівач	200-0031	Маслопідігрівач
233-0395	Установка «Иней»	200-0032	Установка «Иней»
233-0410	Установка «Суховой»	200-0033	Установка «Суховой»
233-0420	Електрокалорифер	200-0037	Електрокалорифер
233-0430	Агрегат шнековий (для приготування електротехнічного мастила)	270-0229	Агрегат шнековий (для приготування електротехнічного мастила)
233-0440	Піч нагрівальна	270-0231	Піч нагрівальна
233-0450	Вентилятор радіальний загального призначення, подача 15000 м <sup>3</sup> /год.	200-0041	Вентилятор радіальний загального призначення, подача 15000 м <sup>3</sup> /год.
233-0460	Машини арматурно-навивальні для резервуарів місткістю до 10000 м <sup>3</sup>	270-0005	Машини арматурно-навивальні для резервуарів місткістю до 10000 м <sup>3</sup>
	Конвеєри стрічкові пересувні, довжина, м:		Конвеєри стрічкові пересувні, довжина, м:
233-0701	5	270-0056	5
233-0702	10	270-0057	10
233-0703	15	270-0058	15

ДСТУ Б Д. 2. 7-1:2012		ДБН Д.2.7-2000	
Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів
233-0707	Конвеєр стрічковий секційний, довжина 40 м Маслонасоси, продуктивність, м <sup>3</sup> /год.:	270-0238	Конвеєр стрічковий секційний, довжина 40 м Маслонасоси, продуктивність, м <sup>3</sup> /год.:
233-1501	1,4	200-0046	1,4
233-1502	2,3	200-0047	2,3
233-1503	3,6	200-0048	3,6
233-1504	5,8	200-0049	5,8
233-1509	18	200-0050	18
233-1601	Насос вакуумний, подача 3,6 м <sup>3</sup> /хв	200-0042	Насос вакуумний, подачею 3,6 м <sup>3</sup> /хв
233-1611	Вакуум-насос РВН, потужність 25,55 кВт	200-0053	Вакуум-насос РВН, потужність 25,55 кВт
233-1621	Комплекси вакуумні	270-0003	Комплекси вакуумні
233-1651	Насос відцентровий, продуктивність 25 м <sup>3</sup> /год., напір 150 м	270-0085	Насос відцентровий, продуктивність 25 м <sup>3</sup> /год., напір 150 м
233-1661	Установки для приготування бітумної емульсії, продуктивність 3 т/год.	270-0086	Установки для приготування бітумної емульсії, продуктивність 3 т/год.
233-1671	Установки для приготування поверхнево-активних добавок	270-0087	Установки для приготування поверхнево-активних добавок
233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	270-0149	Щітки дорожні навісні на базі трактора
233-1701	Агрегат електронасосний, продуктивність 3,6 м <sup>3</sup> /год.	270-0155	Агрегат електронасосний, продуктивність 3,6 м <sup>3</sup> /год.
233-1711	Агрегат електронасосний	270-0156	Агрегат електронасосний
233-1721	Насос грязьовий, подача 15 м <sup>3</sup> /год., напір 50 м	270-0071	Насос грязьовий, подача 15 м <sup>3</sup> /год., напір 50 м

## **ДОДАТОК Б**

(довідковий)

### **БІБЛІОГРАФІЯ**

ДСТУ 1.0:2003 Національна стандартизація. Основні положення

ДСТУ 1.2:2003 Національна стандартизація. Правила розроблення національних нормативних документів

ДСТУ 1.5:2003 Національна стандартизація. Правила побудови, викладення, оформлення та вимоги до змісту нормативних документів

ДБН А.1.1-1:2009 Система стандартизації та нормування в будівництві. Основні положення

ДБН В.2.В-12-2000 Типові норми витрат палива та мастильних матеріалів для експлуатації техніки в будівництві

ДБН В.2-3-95 Технічна експлуатація будівельних машин

Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників (ДКХПП), К., 2000-2002)

**Код УКНД 91.010.20; 91.040.01**

**Ключові слова:** ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин та механізмів, витрати труда, витрати енергоресурсів, витрати мастильних матеріалів, амортизаційні відрахування, перебазування.