

експлуатацію



КОШТОРИСНІ НОРМИ УКРАЇНИ

РЕСУРСНІ КОШТОРИСНІ НОРМИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН ТА МЕХАНІЗМІВ

ЗАТВЕРДЖЕНО:

наказ Міністерства розвитку громад
та територій України
15.06.2021 № 156

1. ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА

1.1 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).

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

1.3 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.

1.4 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).

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

1.6 У разі, коли кошторисними нормами на експлуатацію одноковшевих екскаваторів передбачений 1 машиніст, а за умовами виконання робіт (несприятливі кліматичні умови, робота на окремій 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 (графа 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 (графа 4) слід застосовувати коефіцієнт 0,55.

1.7 Витрати бензину та дизельного палива прийняті за середньогалузевими нормами і враховують середньорічні витрати бензину та дизельного палива з урахуванням роботи будівельних машин і механізмів у

зимовий період.

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

1.9 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.

1.10 Ресурсними кошторисними нормами на експлуатацію баштових кранів враховано трудовитрати на пусконаладжувальні роботи, які проводяться 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 «Порядку застосування кошторисних норм та нормативів з ціноутворення при визначенні вартості будівництва».

1.11 Ресурси для автомобільного транспорту наведено для внутрішньомайданчикових робіт.

1.12 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.

1.13 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 мереж), 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.

1.14 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 (РЕКНб), Ресурсних елементних кошторисних нормах на монтаж устаткування (РЕКНму), Ресурсних елементних кошторисних нормах на ремонтно-будівельні роботи (РЕКНр), Ресурсних елементних кошторисних нормах на реставраційно-відновлювальні роботи (РЕКНрв) не враховано роботу компресорної установки. Вартість стисненого повітря враховується в складі прямих витрат на матеріальні ресурси.

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

1.16 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.

Частина I

Витрати ресурсів на 1 маш.год експлуатації

Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Середній розряд ланки робітників, зайнятих на управлінні, ремонті, технічному обслуговуванні та перебазуванні, розряд	Витрати труда машиністів, люд.год	Енергоносії				Мас-тільні матеріали, кг	Гідрав-лічна рідина, кг	Витрати труда робітників, зайнятих на:	
				Бензин, кг	Дизельне паливо, кг	Електро-енергія, кВт·год	Стиснене повітря, м ³			ремонті та технічному обслуговуванні, люд.год	перебазуванні, люд.год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Розділ 01 Автомобілі, тягачі сідельні, трактори, напівпричепи, причепи: ваговози, тракторні, автомобільні										
	Автомобілі бортові, вантажопідйомність, т:										
201-0011	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	–
	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність, т:										
201-0021	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	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201-0031	Шасі самохідні, вантажопідйомність 0,9 т	3,0	1	–	1,63	–	–	0,06	–	0,10	–
	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчіпний пристрій, т:										
201-0035	8,8	5,8	1	–	3,96	–	–	0,19	–	0,26	–
201-0036	11,0	5,8	1	–	4,00	–	–	0,19	–	0,28	–
201-0037	12,5	5,8	1	–	4,04	–	–	0,19	–	0,30	–
201-0038	13,1	5,8	1	–	4,04	–	–	0,20	–	0,35	–
201-0039	14,0	5,8	1	–	4,06	–	–	0,20	–	0,40	–
201-0040	14,5	5,8	1	–	4,10	–	–	0,20	–	0,43	–
201-0041	17,0	5,9	1	–	4,50	–	–	0,23	–	0,45	–
201-0042	18,0	6,1	1	–	4,65	–	–	0,23	–	0,48	–
201-0043	20,0	6,1	1	–	5,05	–	–	0,26	–	0,50	–
	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 на базі:										
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	–
201-0082	ГАЗ 2705	3,5	1	0,93	–	–	–	0,09	–	0,26	0,13
201-0083	Автомобіль вантажопідйомністю 10 т з бортовим краном-маніпулятором гідравлічним максимальною вантажопідйомністю 4,1 т	4,8	1	–	2,84	–	–	0,15	0,10	0,62	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	–
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Трактори на пневмоколісному ході при роботі:										
	– на водогосподарському будівництві, потужність, кВт (к.с.):										
201-0401	20 (27)	4,1	1	–	1,97	–	–	0,11	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
	– 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
Розділ 02 Крани											
	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
	– 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 ході, 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	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202-0818	125	5,6	1	–	–	58,80	–	0,07	–	0,61	–
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 320-160 т	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	–
	Галь електричний загального призначення, вантажопідйомність, т:										
202-0910	3,2	3,0	–	–	–	2,30	–	0,08	–	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202-0911	10	3,4	–	–	–	4,80	–	0,10	–	0,01	0,03
202-0950	Кран укосина, 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
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ходу 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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ході, 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 ході 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	– 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	3,5	1	–	–	8,80	–	0,06	–	0,56	0,85
	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
	Розділ 03 Автонавантажувачі, навантажувачі одноковшеві, автогідропідіймачі, підіймачі, щогли монтажні, лебідки, установка домкратна										
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
	Лебідки електричні, тягове зусилля, кН (т), до:										
203-0406	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
	Лебідки прохідницькі, тягове зусилля, кН (т), до:										
203-0601	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
	Лебідки допоміжні шахтні, тягове зусилля, кН (т), до:										
203-0701	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Навантажувачі вантажопідйомність, т: одноковшеві,										
203-0850	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
	Підіймачі гідравлічні, висота підйому, м:										
203-0901	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	5,23	–	–	–	0,27	0,06	0,21	0,11
203-1002	18	4,7	1	6,05	–	–	–	0,29	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 вантажопасажирський, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	Риштування самохідні висотою підняття, м:										
203-1501	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	Розділ 04 Електростанції, устаткування для зварювання та контролю зварних з'єднань										
	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ⁰ С	4,0	–	–	–	8,70	–	–	–	0,01	0,01
204-1500	Електрошафи з регулюванням температури у межах 50-350 ⁰ 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 ²)	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 ²), високим 10 МПа (100 кгс/см ²)	3,5	–	–	–	1,94	–	0,02	–	0,01	–
204-4001	Маніпулятор універсальний для зварювання сферичних резервуарів місткістю 600 та 2000 м ³	3,4	–	–	–	12,90	–	–	–	0,31	0,12
	Розділ 05 Станції компресорні, компресори пересувні, установки аеродинамічні для наплення теплової ізоляції										
	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність, м ³ /хв.:										
205-0101	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 ³ /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 ³ /хв.	4,0	–	–	–	2,33	–	0,20	–	0,01	0,01
	Станції компресорні, тиск 245 кПа (2,5 ат), продуктивність, м ³ /хв.:										
205-0501	40	3,0	2	–	–	116,60	–	0,33	–	0,37	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	– на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша, м ³ :										
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, м ³ :										
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
	– на водогосподарському будівництві, місткість ковша, м ³ :										
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 ³ :										
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	Екскаратори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу при роботі:										
	– на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша, м ³ :										
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 ³ :										
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 ³ :										
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 ³ :										
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
	Екскаратори одноковшеві електричні на гусеничному ходу при роботі:										
	– на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша, м ³ :										
206-0401	1,25	5,2	2	–	–	22,80	–	0,30	–	0,49	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206-0402	2,5	5,0	2	–	–	40,50	–	0,65	–	0,97	0,07
	– на інших видах будівництва, місткість ковша, м ³ :										
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
	Екскаватори одноковшеві електричні при роботі на гідроенергетичному будівництві:										
	– кар'єрні, місткість ковша, м ³ :										
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 ³ :										
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	Екскаватори-планувальники на пневмоколісному ходу	5,0	2	–	6,50	–	–	0,42	0,17	0,61	0,05
	Екскаватори 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
	Екскаватори 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 «стіна в ґрунті»	3,9	3	–	–	218,00	1200 *	1,25	–	2,87	1,75
Розділ 07 Бульдозери, скрепери, установки барові											
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	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 ³ :										
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³ :										
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 ³ :										
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
207-0410	– на спорудженні магістральних трубопроводів, місткість ковша 8 м ³										
	– на водогосподарському будівництві, місткість ковша, м ³ :										
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 ³ :										
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207-0500	Установки на тракторі потужністю 79 кВт (108 к.с.): – двобарові	5,7	1	–	8,50	–	–	0,37	0,09	0,31	0,05
207-0601	– однобарові, ширина щілини, см: 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
Розділ 08 Машини для водогосподарського будівництва											
208-0101	Віброформи для каналів глибиною, м: 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
208-0200	Комплекти машин для бетонування каналів глибиною, м, до: 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.)	4,7	1	–	6,40	–	–	0,25	0,04	0,11	0,11
208-0601	Машини глибинного підготовки полів на тракторі потужністю, кВт (к.с.): 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
208-0801	Екскаватори-дреноукладальники, потужність, кВт (к.с.): 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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	Машини для встановлення стовпчиків огороження	5,8	1	–	2,77	–	–	0,12	0,04	0,21	0,07
209-1600	Машини для зведення лісу, потужність 96 кВт (130 к.с.)	5,5	1	–	11,30	–	–	0,42	0,83	0,43	0,21
	Розділ 10 Устаткування для відкачування води та буріння свердловин, цементацийне устаткування										
210-0101	Блок компресорно-силовий з двигуном внутрішнього згоряння, тиск 680 кПа (6,8 ат), подача 9,5 м ³ /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 м ³ /хв. 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:	2,7	1	–	–	23,00	–	0,22	–	0,02	0,03
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210-0801	– 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
Верстати ударно-обертального буріння:											
210-0820	– 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
Установки бурові перфораторного буріння:											
210-0901	– 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 м ³ /год	3,0	–	–	–	14,90	–	0,14	–	0,07	0,05
210-1002	Установки цементацийні автоматизовані, подача 15 м ³ /год	5,5	1	–	–	39,60	–	0,36	–	0,23	0,12
210-1100	Вузли глинорозчинові з очисним комплексом	2,9	–	–	–	19,90	–	0,18	–	0,03	0,06
Агрегати електронасосні з регулюванням подачі вручну:											
210-1201	– для нейтральних рідин і суспензій, подача до 1000 м ³ /год, напір 100 м	3,0	–	–	–	1,69	–	0,02	–	0,01	0,01
	– для будівельних розчинів, напір 150 м, подача, м ³ /год:										
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 ³ /год, напір 120 м	3,0	–	–	–	14,20	–	0,08	–	0,03	0,01
	– для гідросумішей з дрібною твердою фракцією:										
210-1220	подача 32 м ³ /год, напір 80 м	3,0	–	–	–	16,90	–	0,10	–	0,03	0,01
210-1221	подача 40 м ³ /год, напір 80 м	2,9	–	–	–	23,10	–	0,14	–	0,03	0,02
210-1222	подача 150 м ³ /год, напір 30 м	3,0	–	–	–	23,10	–	0,14	–	0,03	0,02
210-1223	подача 250 м ³ /год, напір 54 м	2,9	–	–	–	88,00	–	0,54	–	0,03	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Насоси бурові для нагнітання промивальної рідини:										
210-1301	– подача 0,9-7,2 м ³ /год, напір 400-200 м	3,0	–	–	–	5,78	–	0,04	–	0,03	0,01
210-1302	– подача 32 м ³ /год, напір 400 м	2,9	–	–	–	24,60	–	0,16	–	0,03	0,03
210-1303	– подача 40 м ³ /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 ³ /год, напір 55 м	3,0	–	–	–	8,08	–	0,06	–	0,01	0,01
210-1402	Насоси для подачі води, подача 160 м ³ /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
	Розділ 11 Машини для приготування, транспортування і укладання бетону і розчину										
	Автобетонозмішувачі, місткість барабана, м ³ :										
211-0053	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 ³ /год	4,8	2	–	17,00	–	–	1,12	0,29	0,30	0,21
	Бетононасоси при роботі:										
211-0201	– на будівництві тунелів, продуктивність 10 м ³ /год (пересувні)	5,6	1	–	–	41,20	–	0,18	–	0,08	0,16
211-0210	– на гідроенергетичному будівництві, продуктивність 5-65 м ³ /год	4,6	2	–	17,00	–	–	0,92	0,29	0,13	0,38
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год	2,8	1	–	–	0,79	–	0,02	–	0,03	0,04
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	2,8	1	–	–	1,10	–	0,02	–	0,02	0,06
211-0300	Машини для внутрішньоблокового перевезення бетону	4,4	1	–	16,80	–	–	0,64	0,42	0,12	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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, м ³ /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
Розділ 12 Машини для дорожнього та аеродромного будівництва											
212-0101	Автогудронатори, місткість, л: 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
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 ходу, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Котки напівпрічипні 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
	Машини бетоноукладального комплексу на рейках-формах										
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
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
	Машини високопродуктивного бетоноукладального комплексу										
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
212-1307	Машини для влаштування тонкошарових покриттів з литих емульсійно-мінеральних сумішей	6,4	2	–	6,88	–	–	0,43	0,17	0,31	0,09
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
	Віброущільнювачі (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
	Віброущільнювачі (віброплити) з бензиновим двигуном:										
212-1560	– легкі, маса до 100кг	3,6	–	1,10	–	–	–	0,04	–	0,02	0,02
212-1561	– важкі, маса понад 100кг	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 влаштування укріпних 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
212-2140	Розігрівач асфальтобетонних покриттів	3,0	1	–	15,00	–	–	–	–	0,02	–
212-2141	Бетоноукладальник, продуктивність 25 м ³ /год	5,4	2	–	5,44	–	–	0,34	0,16	0,05	0,16
212-2142	Бетоноукладальник, продуктивність 50 м ³ /год	5,4	2	–	10,98	–	–	0,68	0,21	0,09	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-2143	Бетоноукладальник, продуктивність 80 м ³ /год	5,4	2	–	17,54	–	–	1,11	0,22	0,12	0,25
212-2144	Бетоноукладальник, продуктивність 200 м ³ /год	6,3	2	–	21,73	–	–	1,38	0,24	0,15	0,31
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
212-2202	Ресайклер з шириною фрезерування до 2 м	6,1	2	–	34,08	–	–	2,15	0,12	0,55	0,22
212-2203	Ресайклер з шириною фрезерування до 2,5 м	6,7	2	–	55,42	–	–	3,49	0,16	0,69	0,29
212-2204	Ресайклер з шириною фрезерування до 4,2 м	7,0	2	–	87,55	–	–	3,69	0,93	0,98	0,41
212-2205	Зчленовані тандемні котки НАММ «НД-70»	5,6	1	–	8,19	–	–	0,516	0,13	0,16	0,21
212-2206	Асфальтоукладальники універсальні, продуктивність 600 т/год	6,2	2	–	10,2	–	–	0,642	0,3	0,19	0,42
212-2207	Асфальтоукладальники універсальні, продуктивність 1000 т/год	7,0	2	–	12,29	–	–	0,77	0,10	0,69	0,45
	Машини 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
212-2214	Машина для зняття фасок	4,0	1	1,10	–	–	–	0,07	–	0,08	0,02
212-2215	Машина маркірувальна самохідна, місткість 460 л	5,5	2	–	4,90	–	–	0,31	0,04	0,07	0,25
212-2216	Машина для синхронного розподілення кам'яних матеріалів та органічних в'язучих причіпна	6,4	2	–	3,75	–	–	0,25	–	0,22	0,09
212-2217	Машина для обробки швів та тріщин	3,9	1	1,52	–	–	–	0,13	–	0,08	0,02
212-2218	Установка гідравлічна для забивання стояків бар'єрного огороження	5,9	1	–	2,53	–	–	0,16	0,08	0,03	0,07
212-2219	Машина для гарячої регенерації конструктивних шарів дорожнього одягу (реміксер)	6,9	4	–	18,89	–	–	1,19	0,58	0,90	0,32
212-2220	Термічна установка для розігріву асфальтобетонного покриття	6,5	1	–	5,82	–	–	0,37	0,17	0,20	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-2221	Установка для приготування модифікованого бітуму, продуктивність 4 т/год	5,5	2	–	–	89,97	–	–	–	0,19	–
212-2222	Навісний стабілізатор ґрунту на базі трактора на пневмоколісному ході, потужність 220 кВт	5,3	2	–	27,56	–	–	1,73	0,08	0,69	0,29
212-3000	Завод асфальтобетонний, продуктивність 130 т/год	5,5	5	–	820,00	207,90	–	0,32	–	0,67	–
212-3001	Завод асфальтобетонний, продуктивність 240 т/год	5,5	5	–	1377,00	303,71	–	1,00	–	0,84	–
	Розділ 13 Машини у транспортному будівництві										
213-0100	Автомотриси монтажні	4,6	2	–	15,70	–	–	0,83	1,29	0,56	0,10
213-0200	Агрегати для віброзаглиблення паливних 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: – з краном вантажопідйомністю, т:	5,6	1	–	7,50	–	–	0,45	0,13	0,53	0,04
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	Машини для баластування залізничної колії на залізобетонних шпалах	5,5	3	–	9,70	–	–	0,57	0,22	2,21	0,14
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	Колієпідйомні 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 136т	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
214-0610	– ударно-канатного буріння: 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 1000-1100 мм	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
214-0620	Установки бурові шнекового буріння для улаштування буронабивних паль: – 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
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 ґрунту, продуктивність 60 м ³ /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 заглиблення залізобетонних оболонок діаметром 3,4 м	5,2	1	–	–	32,60	–	–	2,54	0,78	1,14
214-1300	Установка для улаштування промислових дренажних свердловин	5,4	1	–	–	19,80	–	–	0,58	0,39	0,44
214-1400	Пальо-бурова установка на базі крана на гусеничному ходу 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	Розділ 15 Машини для будівництва магістральних трубопроводів										
	Спеціалізовані машини										
	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність, м ³ /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 чотирипостові 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
	Бази трубозварювальні 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 трубозварювальні 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 трубозгинальні для труб діаметром, мм:										
215-1301	200-500	2,4	1	–	–	9,20	–	–	0,11	0,09	0,12
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 ³ /год	4,4	1	–	5,10	–	–	0,20	–	0,14	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-1700	Установка для підігрівання стиків	3,7	1	–	–	–	19,40 *	–	–	0,01	0,05
	Установка для сушіння труб діаметром, мм:										
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
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-2600	Навантажувачі одноковшеві на пневмоколiсному ході Електростанції пересувні (при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів), потужність, кВт:	4,3	1	–	3,57	–	–	0,22	0,03	0,48	0,04
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 згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність, м ³ /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 ³ /хв. Котки дорожні самохідні гладкі, маса, т:	4,2	1	–	42,30	–	–	2,03	–	0,97	0,21
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
	Розділ 16 Машина для спорудження ліній електропередачі										
216-0100	Автобетонозмішувачі на базі автомобіля, місткість барабана 2,7 м ³ 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 Машина бурильно-кранові:	5,4	1	–	7,65	–	–	0,38	–	0,35	0,13
216-0401	– 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³	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
	Розділ 17 Машини для спорудження ліній зв'язку										
	Кабелеукладальники:										
217-0101	– колісний причіпний легкий для прокладання малогабаритних кабелів зв'язку	3,5	–	–	–	–	–	–	–	0,08	0,10
217-0102	– колісний причіпний для прокладання коаксиального 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-0500	Граншеезасипальник причіпний колісний	3,5	–	–	–	–	–	–	–	0,07	0,01
	Транспортери причіпні колісні:										
217-0601	– 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
	У складі кабелеукладальної колони:										
217-0900	– 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
	Лабораторії пересувні:										
217-1301	– вимірювально-настройкова, пенал	4,2	1	7,14	–	–	–	0,26	–	0,12	0,16
217-1302	– монтажньо-вимірювальна	4,0	1	18,56	–	–	–	0,64	–	0,26	0,36
217-1303	Автоматичний апарат для зварювання оптичних волокон	5,3	–	–	–	0,05	–	–	–	0,02	–
	Розділ 18 Землесосні плавучі снаряди і землесосні станції перекачування										
	Землесосні плавучі снаряди:										
	– дизельні:										
218-0101	подача 80 м ³ /год, напір 30 м	1,9	4,33	–	27,10	–	–	1,12	–	0,37	0,39
218-0102	подача 140 м ³ /год, напір 37-52 м	1,8	5,33	–	60,50	–	–	2,61	–	0,71	0,87
	– електричні:										
218-0120	подача 80 м ³ /год, напір 40 м	2,0	3,33	–	–	144,00	–	0,04	–	0,31	0,33
218-0121	подача 140 м ³ /год, напір 37-52 м	2,0	4,33	–	–	264,00	–	0,04	–	0,38	0,65
218-0122	подача 200 м ³ /год, напір 50-63 м	2,5	6	–	–	460,00	–	0,06	–	0,67	0,97
218-0123	подача 200 м ³ /год, напір 50-63 м, з ЕГЗУ	2,6	6	–	–	561,00	–	0,10	–	0,63	0,92
218-0124	подача 400 м ³ /год, напір 71 м	2,8	7	–	–	1 170,00	–	0,10	–	0,69	1,64
218-0125	подача 400 м ³ /год, напір 71 м, з ЕГЗУ	2,8	7	–	–	1 540,00	–	0,14	–	0,69	1,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218-0126	подача 600 м ³ /год, напір 80 м Землесосні станції перекачування електричні: – стаціонарні:	3,5	7,6	–	–	1 920,00	–	0,26	–	0,81	2,01
218-0201	подача 80 м ³ /год, напір 40 м	1,6	2	–	–	120,00	–	0,02	–	0,02	0,09
218-0202	подача 140 м ³ /год, напір 37-52 м	1,6	2	–	–	237,00	–	0,02	–	0,03	0,18
218-0203	подача 200 м ³ /год, напір 50-63 м	2,8	3,25	–	–	438,00	–	0,02	–	0,04	0,30
218-0204	подача 400 м ³ /год, напір 71 м	3,9	2,25	–	–	991,00	–	0,08	–	0,21	0,07
218-0205	подача 600 м ³ /год, напір 80 м	3,9	2,25	–	–	1 570,00	–	0,14	–	0,31	0,11
	– плавучі:										
218-0220	подача 200 м ³ /год, напір 63 м	2,7	3,25	–	–	438,00	–	0,02	–	0,10	0,36
218-0221	подача 400 м ³ /год, напір 71 м	3,8	3,25	–	–	991,00	–	0,08	–	0,31	0,10
218-0222	подача 600 м ³ /год, напір 80 м	3,7	3,25	–	–	1 570,00	–	0,14	–	0,39	0,17
218-0301	Землесосні плавучі установки, продуктивність 25 м ³ /год	3,8	2	–	8,04	–	–	0,38	–	0,09	0,18
Розділ 19 Насосні станції											
	Насосні станції електричні: – стаціонарні:										
219-0101	подача 50 м ³ /год, напір 50 м	3,0	2	–	–	7,30	–	–	–	0,01	0,01
219-0102	подача 100 м ³ /год, напір 80 м	3,0	2	–	–	21,91	–	–	–	0,01	0,02
219-0103	подача 200 м ³ /год, напір 95 м	3,0	2	–	–	53,50	–	0,02	–	0,01	0,05
	– плавучі:										
219-0120	подача 400 м ³ /год, напір 105 м	3,0	2	–	–	131,00	–	0,04	–	0,08	0,12
219-0121	подача 2000 м ³ /год, напір 34 м	3,0	2	–	–	191,00	–	0,08	–	0,09	0,12
219-0122	подача 2000 м ³ /год, напір 100 м	3,0	2	–	–	653,00	–	0,08	–	0,09	0,14
219-0123	подача 3200 м ³ /год, напір 75 м	3,0	2	–	–	675,00	–	0,08	–	0,10	0,13
219-0124	подача 4000 м ³ /год, напір 95 м	3,0	2	–	–	828,00	–	0,10	–	0,13	0,12
219-0125	подача 5000 м ³ /год, напір 32 м	3,0	2	–	–	567,00	–	0,08	–	0,14	0,13
Розділ 20 Гідромоніторно-насосно-землесосні установки, станції											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	– несамохідні, вантажопідйомність, т:										
221-0101	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
	Баржі при роботі на відкритому рейді:										
	– несамохідні, вантажопідйомність, т:										
221-0120	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
	Буксири дизельні при роботі в закритій акваторії, потужність, кВт (к.с.):										
221-0201	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
	Буксири дизельні при роботі на відкритому рейді, потужність, кВт (к.с.):										
221-0210	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
	Водолазні станції на самохідному боті з компресором потужністю 110 кВт (150 к.с.) при роботі:										
221-0301	– 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
	Кондуктори плавучі для заглиблення паль-оболонки при роботі:										
221-0801	– в закритій акваторії	5,7	1	–	–	–	–	–	–	0,22	0,05
221-0802	– на відкритому рейді	5,7	1	–	–	–	–	–	–	0,28	0,08
	Розділ 22 Машини і устаткування для судновозних колій сліпів і стапелів										
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 150 т	2,3	0,33	–	–	–	–	–	–	0,11	0,12
	Візки стапельні, вантажопідйомність 75 т:										
222-0202	– несамохідні	2,3	0,33	–	–	–	–	–	–	0,02	0,04
222-0203	– самохідні	2,2	0,33	–	–	1,69	–	0,02	–	0,05	0,05
	Розділ 23 Річкові плавучі транспортні засоби і крани плавучі										
	Баржі, вантажопідйомність, т:										
223-0101	100	4,8	0,57	–	–	–	–	–	–	0,05	0,01
223-0102	200	4,7	0,57	–	–	–	–	–	–	0,09	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	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
	Розділ 24 Машини та устаткування для підводно-технічних робіт										
224-0100	Агрегати зварювальні електричні пересувні для підводного зварювання та різання металів	3,9	1	5,60	–	–	–	0,20	–	0,03	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ² :										
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 дільниць 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225-0710	Тунелепрохідницька машина AVN 1200 C «Herrenknecht»	5,0	1	–	–	115,60	–	0,39	3,05	0,47	0,25
225-0711	Комплексна установка горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 72500 кг	5,4	3	–	31,64	–	–	1,99	0,36	0,59	0,18
	Машини навантажувальні, продуктивність, м ³ /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 с нагрібальними лапами)	5,0	–	–	–	20,90	–	0,16	–	0,23	0,11
225-0804	Машини 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	5,0	–	–	–	1,93	–	0,02	–	0,02	0,02
	Вагони прохідницькі, місткість, м ³ :										
225-1501	7	5,0	–	–	–	–	–	–	–	0,08	0,04
225-1502	10	5,0	–	–	–	–	–	–	–	0,08	0,04
	Вагонетки:										
	– перекидальні, місткість, м ³ :										
225-1601	0,8	5,0	–	–	–	–	–	–	–	0,01	0,01
225-1602	1,1 (з приводом)	5,0	–	–	–	–	–	–	–	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	– неперекидальні, місткість, м ³ :										
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
225-1902	– вантажопідйомність 20 т, прогін 40 м, висота підйому гака 9 м, глибина опускання гака 16 м	5,3	1	–	–	4,35	–	0,06	–	0,33	0,11
	Щогли копрові:										
	– з дизель-молотом, вантажопідйомність, т:										
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	Гідропідіймачі спеціальні на гусеничному ході	5,8	1	–	8,60	–	–	0,34	0,32	0,22	0,04
	Тельфери електричні, вантажопідйомність, т:										
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	Станції холодильні пересувні:										
225-2401	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
	Насоси для будівельних розчинів, продуктивність, м ³ /год:										
225-2501	4	3,8	–	–	–	3,08	–	0,02	–	0,01	0,01
225-2502	5	3,8	–	–	–	4,43	–	0,04	–	0,01	0,01
225-2503	6	3,8	–	–	–	5,78	–	0,04	–	0,01	0,02
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)	3,8	–	–	–	1,24	554 *	0,02	–	0,04	0,07
	Пневмобетоноукладальники, продуктивність, м ³ /год:										
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
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³	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 горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 136100 кг	5,5	2	–	51,10	–	–	3,22	0,35	0,61	0,19
225-5901	Установки горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг	5,5	2	–	22,90	–	–	1,43	0,37	0,39	0,15
225-5902	Установки горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 16400 кг	5,5	2	–	13,92	–	–	0,88	0,29	0,30	0,12
225-5903	Установки горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг	5,5	2	–	13,40	–	–	0,84	0,25	0,23	0,08
225-5904	Установки горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг	5,0	1	–	6,30	–	–	0,62	0,21	0,20	0,06
225-5905	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 5000 л, об'єм подачі суміші 850 л/хв	5,0	1	–	2,39	–	–	0,13	–	0,10	0,04
225-5906	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 3785 л, об'єм подачі суміші 1325 л/хв	5,0	1	–	2,97	–	–	0,15	–	0,10	0,03
225-5907	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 3785 л, об'єм подачі суміші 946 л/хв	5,0	1	–	1,70	–	–	0,13	–	0,10	0,03
225-5908	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 2839 л, об'єм подачі суміші 750 л/хв	5,0	1	2,32	–	–	–	0,13	–	0,07	0,03
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 ³	5,0	1	–	11,50	–	–	0,52	–	0,37	0,02
225-5911	Машина асенізаційна на базі ЗИЛ, місткість цистерни до 5 м ³	4,0	1	–	5,20	–	–	0,24	–	0,28	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225-5912	Машина асенізаційна на базі ГАЗ, місткість цистерни до 3,8 м ³	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
Розділ 26 Машина для проведення гірничих виробок звичайними способами											
226-0101	Установки бурові для проведення підняткових виробок, діаметр до 1000 мм, довжина до 100 м, у породах міцністю до 10: – з електроприводом, потужність 43,5 кВт	4,4	–	–	–	32,50	–	0,46	0,67	0,29	0,23
226-0102	– з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 61,2 м ³ /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
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 підняткових 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³ /хв	4,4	–	–	–	–	404 *	0,06	–	0,07	0,05
226-0221	Верстати бурові для буріння підняткових свердловин у підземних умовах, діаметр 300-400 мм, довжина до 160 м, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 61,2 м ³ /хв	4,5	–	–	–	–	2 747 *	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 ³ /хв	4,6	–	–	–	–	1 346 *	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
	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:										
226-0401-1	– до 300 м, з 5-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 62,5 м ³ /хв	4,8	–	–	–	–	3 465 *	2,60	–	0,85	1,22
226-0402-1	– до 600 м, з 5-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 62,5 м ³ /хв	4,8	–	–	–	–	3 465 *	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 ³ /хв	4,8	–	–	–	–	3 465 *	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 ³ /хв	4,8	–	–	–	–	3 326 *	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 ³ /хв	4,8	–	–	–	–	3 326 *	2,60	–	0,21	0,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-0412	– понад 600 м, з 4-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 60,0 м ³ /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:	4,8	–	–	–	–	3 326 *	2,60	–	0,20	0,58
226-0420-1	– до 300 м, з 3-ма бурильними машинами, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 36,0 м ³ /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 ³ /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 ³ /хв 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 ² у породах міцністю до 8, на колісно-рейковому ході, з електроприводом, потужність 15 кВт, при роботі у виробках:	4,8	–	–	–	–	1 996 *	1,46	0,57	0,29	0,55
226-0501	– горизонтальних	4,6	–	–	–	13,70	–	0,20	0,36	0,23	0,19
226-0502	– приствольного двору 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 ² у породах міцністю до 16, на колісно-рейковому ході, з електроприводом, потужність 15 кВт, при роботі у виробках:	4,6	–	–	–	13,70	–	0,20	0,20	0,12	0,11
226-0503	– 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 ² 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 ² у породах міцністю до 8, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 22,5 кВт, при роботі у виробках:										
226-0601	– 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
	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 ² у породах міцністю до 8, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 40,0 кВт, при роботі у виробках:										
226-0603	– 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
	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 ² 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 ² у породах міцністю до 16, на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 12,0 м ³ /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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-1001	– обертально-ударної дії для буріння шпурів глибиною до 2,8 м під час проведення горизонтальних і похилих виробок перерізом 9-22 м ² 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 ² у породах міцністю до 14, на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 23 м ³ /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 ² у породах міцністю до 20, на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 25 м ³ /хв	4,4	–	–	–	–	1 122 *	0,82	0,17	0,15	0,27
Перфоратори колонкові:											
226-1101	– 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 ³ /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 ³ /хв	3,5	–	–	–	–	583 *	0,08	–	0,02	0,08
Перфоратори переносні:											
226-1105	– 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 ³ /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 ³ /хв	3,5	–	–	–	–	224 *	0,03	–	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³ /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 ³ /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 ³ /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
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 ³ /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 ³ /хв	3,5	–	–	–	–	67,3 *	0,02	–	0,003	0,01
226-1450	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³ /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, однорейферні, місткість рейфера 0,65 м ³ , продуктивність 1,4 м ³ /хв, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 50 м ³ /хв, під час роботи на проходженні вертикальних стволів, з кінцевою глибиною ствола, м:										
226-1501-1	до 300	4,8	–	–	–	–	2 541 *	2,40	0,74	0,12	0,66
226-1502-1	до 600	4,8	–	–	–	–	2 541 *	2,40	0,62	0,11	0,51
226-1503-1	понад 600	4,8	–	–	–	–	2 541 *	2,40	0,59	0,10	0,48
	Машини ствольні навантажувальні для навантаження підірваної гірничої маси у підйомні посудини, двогрейферні, місткість рейфера 0,65 м ³ , продуктивність 2,5 м ³ /хв, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 100 м ³ /хв, під час роботи на проходженні вертикальних стволів, з кінцевою глибиною ствола, м:										
226-1510-1	до 600	4,8	–	–	–	–	5 082 *	3,44	0,52	0,35	1,17
226-1511-1	до 900	4,8	–	–	–	–	5 082 *	3,44	0,50	0,31	0,94
226-1512-1	понад 900	4,8	–	–	–	–	5 082 *	3,44	0,48	0,27	0,88
	Навантажувачі пневматичні рейферні для навантаження підірваної гірничої маси в транспортні засоби, місткість рейфера 0,22 м ³ , продуктивність 0,25 м ³ /хв, витрата стисненого повітря 8,25 м ³ /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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-1701	Машины навантажувальні ковшового типу для навантаження в транспортні засоби гірничої маси міцністю до 16: – продуктивність 1,2 м ³ /хв, місткість ковша 0,25 м ³ , на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 11 м ³ /хв	4,6	–	–	–	–	574 *	0,42	–	0,08	0,09
226-1702	– продуктивність 1,25 м ³ /хв, місткість ковша 0,32 м ³ , на колісно-рейковому ході, під час роботи у горизонтальних виробках перерізом не менше 7,5 м ² : з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 20 м ³ /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
226-1801	Машины 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 ² , продуктивність 2,4 м ³ /хв, місткість ковша 1 м ³ , на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 55 кВт	4,4	–	–	–	48,00	–	0,92	1,18	0,09	0,21
226-1802	Машины 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 ² , продуктивність 2,2 м ³ /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 ³ /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 ³ /хв, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 93,4 кВт	4,6	–	–	–	81,00	–	1,54	0,39	0,11	0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-2101	– похилих (до 35 град.) перерізом понад 8,5 м ² , місткість скрепера 0,5 м ³ , 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 ³ , 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 ³ , на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 11 м ³ /хв	4,6	–	–	–	–	574*	0,52	–	0,14	0,18
226-2300	Комбайни і комплекси прохідницькі Комбайни прохідницькі з шнековим виконавчим органом для проведення підготовчих виробок перерізом 11,3 м ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226-2500	– для проведення горизонтальних і похилих (до 20 град. по підняттю та 25 град. по падінню) виробок перерізом 4,7-15 м ² 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 ² у проходці по вугіллю або змішаному вибою										
226-2502	міцністю до 8, на гусеничному ході, з електроприводом, потужність 155 кВт	4,7	–	–	–	133,00	–	0,94	1,22	0,45	0,13
226-2502	– для проведення горизонтальних і похилих (до 12 град. по підняттю та 12 град. по падінню) виробок перерізом 12,5-28 м ² у проходці по вугіллю або змішаному вибою										
226-2600	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 піднятєвих 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 ² 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 ³ , на колісно-рейковому ході, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 20,0 м ³ /хв	4,6	–	–	–	–	1 043 *	0,76	0,10	0,13	0,17
226-2900	Машини 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 ³ /хв	4,5	–	–	–	2,61	499 *	0,32	0,59	0,13	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227-0101	100	3,8	–	–	–	17,00	–	0,10	–	0,06	0,03
227-0102	350	3,8	–	–	–	50,00	–	0,10	–	0,12	0,10
227-0103	700	3,8	–	–	–	129,00	–	0,10	–	0,13	0,15
227-0104	2000	3,8	–	–	–	68,00	–	0,10	–	0,17	0,13
	Установка роторного буріння Л-35 у період:										
227-0105	– буріння свердловин діаметром до 4 м	4,3	–	–	–	420,00	–	1,12	0,38	1,35	0,64
227-0106	– кріплення свердловин діаметром до 4 м	4,3	–	–	–	28,00	–	0,36	0,38	1,35	0,64
227-0107	– тампонажу, осушення та перевірки свердловин діаметром до 4 м	4,3	–	–	–	165,00	–	0,67	0,38	1,35	0,64
227-0108	Установка реактивно-турбінного буріння для свердловин діаметром 4 м	4,7	–	–	–	14,00	–	0,13	–	0,94	0,28
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 ³ /год, тиск нагнітання 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²)	3,8	–	–	–	55,00	–	0,04	–	0,02	0,24
227-0302	Насос для нагнітання промивального розчину, подача 32 м ³ /год, потужність двигуна 75 кВт	4,1	–	–	–	44,70	–	0,07	–	0,09	0,02
227-0303	Насос шламовий відцентровий, подача 200-250 м ³ /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 ³ /год	4,3	–	–	–	51,30	–	0,19	–	0,10	0,04
227-0305	Насос для нагнітання промивального розчину в свердловину, подача 71-184 м ³ /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:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³ /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 ³ /год	4,0	–	–	–	1,29	–	0,01	–	0,01	0,01
227-0702	Агрегат цементувальний на базі автомобілю КРАЗ-257, подача 7,2 м ³ /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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227-1800	Гідроскопічний інclinometr 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
Розділ 28 Станції заморожувальні											
228-0101	Машини холодильні аміачні, холодопродуктивність при температурі кипіння -150°C і температурі конденсації $+30^{\circ}\text{C}$ 245 (211000) кВт (кКал/год) Компресори опозитні аміачні: – одноступінчасті, холодопродуктивність при температурі кипіння -15°C і температурі конденсації $+30^{\circ}\text{C}$, 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°C і температурі конденсації $+35^{\circ}\text{C}$, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Агрегати компресорні гвинтові одноступінчасті, холодопродуктивність при температурі кипіння -15°C і температурі конденсації $+30^{\circ}\text{C}$, 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
	Розділ 29 Насоси для розсільної та водоохолоджувальної мережі заморожувальних станцій										
	Насоси для розсільної та водоохолоджувальної мережі заморожувальних станцій:										
229-0001	– подача $20 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 18 м	5,0	–	–	–	2,35	–	0,04	–	0,02	0,01
229-0002	– подача $90 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 35 м	5,0	–	–	–	16,00	–	0,04	–	0,02	0,01
229-0003	– подача $160 \text{ км}^3/\text{год}$, напір 20 м	5,0	–	–	–	16,00	–	0,04	–	0,02	0,01
229-0004	– подача $160 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 30 м	5,0	–	–	–	31,00	–	0,04	–	0,02	0,02
229-0005	– подача $200 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 36 м	5,0	–	–	–	43,00	–	0,04	–	0,02	0,02
229-0006	– подача $290 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 30 м	5,0	–	–	–	60,00	–	0,04	–	0,02	0,02
229-0007	– подача $320 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 50 м	5,0	–	–	–	80,00	–	0,04	–	0,02	0,04
229-0008	– подача $320 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 70 м	5,0	–	–	–	108,00	–	0,04	–	0,02	0,06
229-0009	– подача $420 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 24 м	5,0	–	–	–	112,00	–	0,04	–	0,02	0,03
229-0010	– подача $460 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 30 м	5,0	–	–	–	115,00	–	0,04	–	0,02	0,04
229-0011	– подача $500 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 36 м	5,0	–	–	–	117,00	–	0,04	–	0,02	0,07
229-0012	– подача $500 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 65 м	5,0	–	–	–	169,00	–	0,04	–	0,02	0,09
229-0013	– подача $630 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 90 м	5,0	–	–	–	260,00	–	0,04	–	0,02	0,14
229-0014	– подача $660 \text{ м}^3/\text{год}$, напір 380 м	5,0	–	–	–	264,00	–	0,04	–	0,02	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Розділ 30 Машини та устаткування для гірничорозкривних робіт										
230-0100	Кабелепересувачі гусеничні	5,2	1	–	23,90	–	–	1,21	–	0,39	–
	Скрепери колісні самохідні, місткість ковша, м ³ :										
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 ³ :										
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 ³ :										
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 ³ :										
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	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230-0505	15	5,4	3	–	–	600,00	–	1,24	15,00	2,91	–
230-0506	20	5,3	3	–	–	790,00	–	1,24	14,30	3,31	–
230-0507	25	5,3	3	–	–	1 170,00	–	1,24	17,70	3,89	–
230-0508	40	5,2	3	–	–	1 210,00	–	1,24	17,00	3,99	–
	Розділ 31 Насоси для водозниження і водовідливу										
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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
Розділ 32 Машини, що застосовуються під час будівництва атомних і теплових електростанцій											
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	Машини для видачі пучка арматури в канали захисної оболонки, вантажопідйомність 16 т	5,0	–	–	–	7,85	–	–	–	0,03	0,03
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
Розділ 33 Інші машини, верстати і механізований інструмент											
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	– трубозгинальний гідравлічний	3,2	–	–	–	1,62	–	0,02	0,01	0,01	0,01
233-0271	– точно-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233-0285	– трубонарізний	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 листозгинальний	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	Шинотрубозгин 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
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 дегазційна 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 «Суховай»	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 ³ /год	3,0	–	–	–	6,68	–	0,08	–	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233-0460	Машини арматурно-навивальні для резервуарів місткістю до 10000 м ³	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 HCCB-6D HYDROSTRESS	5,0	–	–	–	2,23	–	–	0,002	0,01	0,02
233-0602	Настінна пилка DZ-S Set B HYDROSTRESS	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
	Конвеєри стрічкові пересувні, довжина, м:										
233-0701	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	–
	Молотки при роботі від стаціонарних компресорних станцій:										
233-0801	– 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
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, м ³ /год:										
233-1501	1,4	3,4	–	–	–	0,86	–	0,02	–	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 м ³ /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 м ³ /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 м ³ /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 м ³ /год, напір 50 м	3,6	–	–	–	16,80	–	0,20	–	0,02	0,14
	Розділ 34 Агрегати фарбувальні та зміщувально-штукатурні										
	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 м ³ /год	3,8	–	–	–	1,45	–	–	–	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³ /год	3,3	1	–	–	1,90	–	0,02	–	0,01	0,40
234-0302	Станція штукатурна СС-4 «Салют-3», продуктивність 4 м ³ /год	5,0	1	–	–	36,08	–	0,396	–	0,06	0,21
	Розділ 50 Машини, що застосовуються на роботах по створенню багаторічних плодкових насаджень										
250-0101	Трактори спеціальні виноградникові гусеничні, потужність 47,4 кВт (64,4 к.с.) Трактори орні гусеничні сільськогосподарські загального призначення, потужність, кВт (к.с.):	4,1	1	–	6,43	–	–	0,39	0,06	0,29	0,04
250-0201	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.) Трактори універсальні сільськогосподарські, потужність, кВт (к.с.):	4,1	1	–	1,84	–	–	0,13	0,02	0,11	0,03
250-0308	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

* Див. п.3.14 технічної частини.

Шифр машин та механізмів	Найменування машин та механізмів	Середній розряд ланки робітників, зайнятих на управлінні, ремонті, технічному у обслуговуванні та перебазуванні, розряд	Витрати труда машиністів, люд.год	Енергоносії				Мас- тильні матеріа- ли, кг	Гідрав- лічна рідина, кг	Мазут, кг	Суміш гасу та дизельн ого палива, кг	Дрова, кг	Витрати труда робіт- ників, зайнятих на:	
				Бензин, кг	Дизельне паливо, кг	Електро- енергія, кВт·год	Стисне- не повітря, м ³						ремонті та технічном у обслуго- вуванні, люд.год	перебазув- анні, 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 ³ /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	–	0,61	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 управлінні, ремонті, технічному обслуговуванні та перебазуванні, розряд	Витрати труда машиністів, люд.год	Енергоносії				Мас- тильні мате- ріали, кг	Гідрав- лічна рідина, кг	Витрати труда робіт- ників, зайнятих на:	
				Бензин, кг	Дизельне паливо, кг	Електро- енергія, кВт·год	Стиснене повітря, м ³			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 ³	–	–	–	–	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 ³ /год, номінальний тиск 140 мПа (140ат), потужність 128 кВт	–	–	–	–	63,36	–	0,01	–	(0,05)	(0,03)
200-0071	Апарати високого тиску з електродвигуном для гідроструменевого очищення поверхонь, подача 1,4 м ³ /год, номінальний тиск 80 мПа (80ат), потужність 45 кВт	–	–	–	–	22,47	–	0,01	–	(0,03)	(0,02)
200-0072	Апарати високого тиску з електродвигуном для гідроструменевого очищення поверхонь, подача 1,4 м ³ /год, номінальний тиск 50 мПа (50ат), потужність 25,9 кВт	–	–	–	–	12,82	–	0,01	–	(0,02)	(0,02)
200-0073	Пилка маятникова для різання металопрокату	–	–	–	–	0,47	–	0,02	–	(0,01)	(0,03)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)	–
204-1901	Рефлектометр оптичний	–	–	–	–	0,02	–	–	–	(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)
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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209-1100	Обприскувачі вентиляторні	–	–	–	–	–	–	–	–	(0,07)	(0,01)
209-1200	Обпилювач універсальний Плуги:	–	–	–	–	–	–	–	–	(0,01)	(0,01)
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 ³ :										
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 тунелепрохідницької машини AVN 1200 С «Herrenknecht AG»	–	–	–	–	–	–	0,008	–	(0,02)	(0,02)
	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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³	–	–	–	–	–	–	–	–	(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 ³	–	–	–	–	–	–	–	–	(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	–	–	–	–	1,22	–	–	–	(0,01)	(0,01)
233-0502	Екструдер для наплавлення поліетиленової проволони з електродвигуном та механізмом подачі повітря, потужність 3,6 кВт, температура нагріву 170-270 ⁰ С	–	–	–	–	1,78	–	–	–	(0,01)	–
233-0503	Термоповітродувка GHG 660 LCD	–	–	–	–	0,76	–	–	–	(0,01)	(0,01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233-0606	Бетонолом SP-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	Шуруповерти	–	–	–	–	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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270-0132	Установка для виготовлення бандажів, діафрагм, пряжок	–	–	–	–	0,42	–	0,01	–	(0,03)	(0,01)
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 ³ /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 ³	–	–	–	–	–	–	–	–	(0,02)	(0,02)
270-0161	Емкість 10 м ³	–	–	–	–	–	–	–	–	(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)	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)
270-0182	Апарат мастильний тросовий	–	–	–	–	3,10	–	0,50	–	(0,30)	(0,56)
270-0187	Машина для приготування ґрунтовки, 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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)
270-0236	Пилосос промисловий	–	–	–	–	1,50	–	–	–	(0,04)	(0,01)
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	–	–	–	–	1,5	–	–	–	(0,01)	–
270-0246	Паяльна лампа	–	–	1,6	–	–	–	–	–	(0,01)	–
270-0250	Станок для різання керамічної плитки	–	–	–	–	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 ³	–	–	–	–	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 у обслуговуванні та перебудуванні, розряд	Витрати труда машиністів, люд.год	Енергоносії				Мас- тильні матеріали, кг	Гідрав- лічна рідина, кг	Мазут, кг	Суміш гасу та моторно го палива, кг	Дрова, м ³	Витрати труда робіт- ників, зайнятих на:	
				Бензин, кг	Дизельне паливо, кг	Електро- енергія, кВт/год	Стиснут е повітря, м ³						ремонті та технічному у обслугово- вуванні, люд.год	перебазу- ванні, 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)

ЗМІСТ

	с.
1 Технічна частина	1
Частина I	6
Розділ 01 Автомобілі, тягачі сідельні, трактори, напівпричепи, причепи: ваговози, тракторні, автомобільні	6
Розділ 02 Крани	10
Розділ 03 Автонавантажувачі, навантажувачі, автогідропідіймачі, підіймачі, щогли монтажні, лебідки, установка домкратна	18
Розділ 04 Електростанції, устаткування для зварювання та контролю зварних з'єднань	21
Розділ 05 Станції компресорні, компресори пересувні, установки аеродинамічні для наплення теплової ізоляції	23
Розділ 06 Екскаватори	24
Розділ 07 Бульдозери, скрепери, установки барові	28
Розділ 08 Машини для водогосподарського будівництва	31
Розділ 09 Машини для культуртехнічних робіт	32
Розділ 10 Устаткування для буріння свердловин та відкачування води, цементацийне устаткування	33
Розділ 11 Машини для приготування, транспортування і укладання бетону і розчину	37
Розділ 13 Машини у транспортному будівництві	43
Розділ 14 Машини для пального робіт	45
Розділ 15 Машини для будівництва магістральних трубопроводів	48
Розділ 16 Машини для спорудження ліній електропередачі	51
Розділ 17 Машини для спорудження ліній зв'язку	52
Розділ 18 Землесосні плавучі снаряди і землесосні станції перекачування	53
Розділ 19 Насосні станції	54
Розділ 20 Гідромоніторно-насосно-землесосні установки, станції	54
Розділ 21 Морські плавучі засоби і устаткування	55
Розділ 22 Машини і устаткування для судновозних колій сліпів і стапелів	58
Розділ 23 Річкові плавучі транспортні засоби і крани плавучі	58
Розділ 24 Машини та устаткування для підводно-технічних робіт	59
Розділ 25 Машини для тунелебудування і безтраншейного прокладання підземних комунікацій	60
Розділ 26 Машини для проведення гірничих виробок звичайними способами	66

Розділ 27	Машини для проведення гірничих виробок спеціальними способами	78
Розділ 28	Станції заморожування	81
Розділ 29	Насоси для розсільної та водоохолоджувальної мережі заморожувальних станцій	82
Розділ 30	Машини та устаткування для гірничорозкривних робіт	83
Розділ 31	Насоси для водозниження і водовідливу	84
Розділ 32	Машини, що застосовуються під час будівництва атомних і теплових електростанцій	85
Розділ 33	Інші машини, верстати і механізований інструмент	85
Розділ 34	Агрегати фарбувальні та змішувально-штукатурні	88
Розділ 50	Машини, що застосовуються на роботах по створенню багаторічних плодкових насаджень	89
Частина II		91