"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Директор
ТОВ «УКРБІЗНЕС КАПІТАЛ»

_____ М.В. Сверлович

14 листопада 2019 року

Звіт
з незалежної оцінки майна
10/01 СУПр

Вторинна сировина в кількості 1076 номенклатурних одиниць, що належить Державі Україна в особі ДП "Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом" Балансоутримувач - ВП "Складське господарство" ДП «НАЕК «Енергоатом»

Дата оцінки **1 листопада 2019 р.**

2019

1. ВИСНОВОК ПРО ВАРТІСТЬ МАЙНА	
Замовник оцінки	ВП «Складське господарство» ДП «НАЕК «Енергоатом»
Власник	ДП «НАЕК «Енергоатом»
Балансоутримувач	ВП «Складське господарство» ДП «НАЕК «Енергоатом»
Суб'єкт оціночної діяльності	ТОВ «УКРБІЗНЕС КАПІТАЛ», сертифікат суб'єкта оціночної діяльності № 95/17 від 09.02.2017 року, виданий ФДМУ
Оцінювач	Олійник Борис Володимирович (Кваліфікаційне свідоцтво оцінювача серії МФ № 8211 видане видане ФДМУ від 05.10.2013, Свідоцтво про реєстрацію в Державному реєстрі оцінювачів № 11195 від 21.10.2013)
Підстава для проведення оцінки	Договір між Замовником та СОД № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018р.
Назва об'єкту оцінки та його коротка характеристика	Вторинна сировина в кількості 1076 номенклатурних одиниць (опис, іншу інформацію викладено в р. 9 Звіту)
Адреси зберігання об'єкту оцінки	- Миколаївська обл., м. Южноукраїнськ, Южноук-раїнське відділення ВП "Складське господарство"; - Запорізька обл., м. Енергодар, Запорізьке відділення ВП "Складське господарство"; - Рівненська обл., м. Вараш, Рівненське відділення ВП "Складське господарство"; - Хмельницька обл., м. Нетішин, Хмельницьке відділення ВП "Складське господарство"
Мета оцінки	Визначення ринкової вартості для продажу
Дата оцінки	1 листопада 2019 року
Дата завершення складання звіту	14 листопада 2019 року
Вид вартості, що визначається	Ринкова вартість
База оцінки	Ринкова вартість
Використані методичні підходи	Комбінований витратно-порівняльний підхід
Ринкова вартість об'єкту оцінки, без ПДВ	**5 963 435,25 (п'ять мільйонів дев'ятсот шістдесят три тисячі чотириста тридцять п'ять грн. 25 коп.)**

Оцінювач **Б.В. Олійник**

Директор
ТОВ «УКРБІЗНЕС КАПІТАЛ» **М.В. Сверлович**

Сертифікат суб'єкта оціночної діяльності та кваліфікаційне свідоцтво оцінювача чинні на дату оцінки та період складання звіту.

Додаток №1 до висновку про ринкову вартість Вторинної сировини в кількості 1076 номенклатурних одиниць, що належить ВП «Складське господарство» ДП «НАЕК «Енергоатом».

№ п/п	Найменування майна	Номенклатурний №	ВП	Од. вим.	Кіль-кість	Ринкова вартість од., грн. без ПДВ	Ринкова вартість, грн. без ПДВ
1	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501 (7204 49 90 00) .	2099355А	ЮУВ	т	1	2 417,88	2 417,88
2	Шихтовий вуглецевий брухт стальний оцинкований, вид 6 (7204 49 90 00) .	2099385А	ЮУВ	т	0,025	1 577,08	39,43
3	Брухт та відходи чавунних виробів, Вид 506 (7204 10 00 00) .	2099386А	ЮУВ	т	0,019	3 087,34	58,66
4	Брухт сталевий негабаритний великоваговий, вид 500 (7204 49 90 00) .	2099413А	ЮУВ	т	1	2 266,74	2 266,74
5	Брухт та відходи змішані №1, вид 508 (7204 49 90 00) .	2099414А	ЮУВ	т	1	2 169,77	2 169,77
6	Брухт стружки чорних металів, Вид 503 (7204 41 10 00) .	2099457А	ЮУВ	т	1	841,05	841,05
7	Брухт канатів та дроту сталевого, Вид 502 (7204 49 90 00) .	2099458А	ЮУВ	т	1	2 334,60	2 334,60
8	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501 (7204 49 90 00) .	2099494А	ЮУВ	т	1	2 417,88	2 417,88
9	Брухт стружки чорних металів, Вид 503 (7204 41 10 00) .	2099495А	ЮУВ	т	1	841,05	841,05
10	Брухт змішаний, невизначений "Мікс" (7204 49 90 00) .	2099497А	ЮУВ	т	1	2 417,88	2 417,88
11	Брухт сталевий легковаговий, вид 501 .	2099527А	ЮУВ	кг	0,65	2,71	1,76
12	Брухт та відходи чавунних виробів, вид 506 .	2099545А	ЮУВ	т	0,054	3 087,34	166,72
13	Брухт та відходи чавунного литва, вид 505 (УКТ ЗЕД 7204100000) .	2099563А	ЮУВ	т	0,189	3 087,34	583,51
14	Брухт складний 8(УКТ ЗЕД 7404001000) .	2099577А	ЮУВ	т	0,004	56 547,39	226,19
15	Брухт та відходи чавунних виробів, вид 506 .	2099693А	ЮУВ	т	0,688	3 087,34	2 124,09
16	Брухт сталевий негабаритний великоваговий, вид 500(УКТ ЗЕД 7204499000) .	2099982А	ЮУВ	т	1	2 266,74	2 266,74
17	Брухт змішаний, невизначений "Мікс" (7204 49 90 00) .	2099984А	ЮУВ	т	0,321	2 417,88	776,14
18	Брухт стружки чорних металів, Вид 503(УКТ ЗЕД 7204411000) .	2099581А	ЮУВ	т	0,125	841,05	105,13
19	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501(УКТ ЗЕД 7204499000) .	2099584А	ЮУВ	т	0,63	2 417,88	1 523,26
20	Брухт канатів та дроту сталевого, Вид 502(УКТ ЗЕД 7204499000) .	2099585А	ЮУВ	т	1	2 334,60	2 334,60
21	Брухт і відходи чавунних виробів , вид 506(УКТ ЗЕД 7204100000) .	2099586А	ЮУВ	т	0,273	3 087,34	842,84
22	Брухт і відходи чавунного литва, Вид 505(УКТ ЗЕД 7204100000) .	2099587А	ЮУВ	т	0,083	3 087,34	256,25
23	Відходи чавуну в вигляді стружки, вид 32(УКТ ЗЕД 7204411000) .	2099588А	ЮУВ	т	1	2 796,53	2 796,53

24	Відходи чавуну в вигляді стружки, вид 32(УКТ ЗЕД 7204411000) .	2099590А	ЮУВ	т	0,793	2 796,53	2 217,65
25	Брухт та відходи чавунних виробів. Вид 506(7204100000) .	2099964А	ЮУВ	т	0,03	3 087,34	92,62
26	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501(7204499000) .	2099965А	ЮУВ	т	0,838	2 417,88	2 026,18
27	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501(7204499000) .	2099966А	ЮУВ	т	0,368	2 417,88	889,78
28	Брухт стружки чорних металів. Вид 503(7204411000) .	2099971А	ЮУВ	т	0,029	841,05	24,39
29	Лом стальной 1/303	14 6 2 200	ЗВ	т	1	4 625,01	4 625,01
30	Лом стальной 1/303	14 6 2 200	ЗВ	т	0,09	4 625,01	416,25
31	Лом стальной 1/303	14 6 2 200	ЗВ	т	0,002	4 625,01	9,25
32	Лом стальной 1/308	14 6 2 207	ЗВ	т	0,952	4 625,01	4 403,01
33	Лом стальной 1/311	14 6 2 203	ЗВ	т	0,509	4 625,01	2 354,13
34	Лом стальной 1/315	14 6 2 204	ЗВ	т	0,002	4 625,01	9,25
35	Лом стальной 1/318	14 6 2 198	ЗВ	т	0,752	4 625,01	3 478,01
36	Лом стальной №1/326	14 6 2 197	ЗВ	т	1	17 786,18	17 786,18
37	Лом стальной №1/326	14 6 2 197	ЗВ	т	1	17 786,18	17 786,18
38	Лом стальной №1/326	14 6 2 197	ЗВ	т	0,379	17 786,18	6 740,96
39	Лом стальной №1/326	14 6 2 197	ЗВ	т	0,0006	17 786,18	10,67
40	Углерод. лом канатов и троса стального, вид 502	14 6 2 192	ЗВ	т	1	2 334,60	2 334,60
41	Углерод. лом канатов и троса стального, вид 502	14 6 2 192	ЗВ	т	0,033	2 334,60	77,04
42	Углерод. лом канатов и троса стального, вид 502	14 6 2 192	ЗВ	т	0,17	2 334,60	396,88
43	Углерод. лом стальной легковесовой, вид 501	14 6 2 191	ЗВ	т	1	2 417,88	2 417,88
44	Лом стальной негабаритный тяжолого веса, вид 500	14 6 2 234	ЗВ	т	1	2 266,74	2 266,74
45	Лом стальной негабаритный тяжолого веса, вид 500	14 6 2 234	ЗВ	т	1	2 266,74	2 266,74
46	Лом стальной негабаритный тяжолого веса, вид 500	14 6 2 234	ЗВ	т	1	2 266,74	2 266,74
47	Углерод.лом стальной негабаритный тяжеловесный, вид 500	14 6 2 190	ЗВ	т	1	2 266,74	2 266,74
48	Углерод.лом стальной негабаритный тяжеловесный, вид 500	14 6 2 190	ЗВ	т	1	2 266,74	2 266,74
49	Углерод.лом стальной негабаритный тяжеловесный, вид 500	14 6 2 190	ЗВ	т	1	2 266,74	2 266,74
50	Углерод.лом стальной негабаритный тяжеловесный, вид 500	14 6 2 190	ЗВ	т	1	2 266,74	2 266,74
51	Лом стальной малого веса вид 501	14 6 2 233	ЗВ	т	1	2 417,88	2 417,88
52	Лом стальной малого веса вид 501	14 6 2 233	ЗВ	т	1	2 417,88	2 417,88
53	Лом стальной малого веса вид 501	14 6 2 233	ЗВ	т	1	2 417,88	2 417,88
54	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	14 6 2 195	ЗВ	т	1	2 169,77	2 169,77
55	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	14 6 2 195	ЗВ	т	1	2 169,77	2 169,77

56	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	14 6 2 195	ЗВ	т	0,103	2 169,77	223,49
57	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	14 6 2 195	ЗВ	т	1	2 169,77	2 169,77
58	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	14 6 2 195	ЗВ	т	0,4031	2 169,77	874,63
59	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	14 6 2 195	ЗВ	т	0,461	2 169,77	1 000,26
60	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	14 6 2 195	ЗВ	т	1	2 169,77	2 169,77
61	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	14 6 2 196	ЗВ	т	0,001	1 649,27	1,65
62	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	14 6 2 196	ЗВ	т	1	1 649,27	1 649,27
63	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	14 6 2 196	ЗВ	т	1	1 649,27	1 649,27
64	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	14 6 2 196	ЗВ	т	1	1 649,27	1 649,27
65	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	14 6 2 196	ЗВ	т	0,208	1 649,27	343,05
66	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	14 6 2 196	ЗВ	т	1	1 649,27	1 649,27
67	Шихтовой углеродистый лом автомобильный, вид 12	14 6 2 188	ЗВ	т	1	2 658,15	2 658,15
68	Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид5	14 6 2 185	ЗВ	т	0,01	2 719,20	27,19
69	Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид5	14 6 2 185	ЗВ	т	0,103	2 719,20	280,08
70	Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид5	14 6 2 185	ЗВ	т	1	2 719,20	2 719,20
71	Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид5	14 6 2 185	ЗВ	т	0,019	2 719,20	51,66
72	Шихтовой углеродистый лом стальной оцинкованный, вид 6	14 6 2 186	ЗВ	т	1	1 577,08	1 577,08
73	Шихтовой углеродистый лом чугуна №5, вид 30	14 6 2 189	ЗВ	т	0,024	3 087,34	74,10
74	Шихтовой углеродистый лом чугуна №5, вид 30	14 6 2 189	ЗВ	т	1	3 087,34	3 087,34
75	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	2095010184	ХВ	т	0,3	2 417,88	725,36
76	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	2095010195	ХВ	т	0,048	2 417,88	116,06
77	Брухт стружка чорних металів. Вид 503	2095010205	ХВ	т	1	841,05	841,05
78	Брухт стружки високо легованих сталей	2095030069	ХВ	т	0,5864	5 073,75	2 975,25
79	Брухт та відхди чавунних виробів. Вид 506	2095010208	ХВ	т	1	3 087,34	3 087,34
80	Брухт та відходи змішані №1. Вид 508	2095010201	ХВ	т	1	2 169,77	2 169,77
81	Брухт та відходи змішані №2, Вид 509	2095010207	ХВ	т	1	1 649,27	1 649,27
82	Брухт та відходи змішані №2. ВИД 509	2095010190	ХВ	т	0,81	1 649,27	1 335,91
83	Брухт та відходи змішані №2. Вид 509	2095010198	ХВ	т	1	1 649,27	1 649,27
84	Брухт та відходи змішані №2.Вид 509	2095010176	ХВ	т	0,00002	1 649,27	0,03
85	Брухт та відходи змішані №2.Вид 509	2095010188	ХВ	т	0,0225	1 649,27	37,11
86	Брухт та відходи чавунних виробів. Вид 506	2095010199	ХВ	т	0,035	3 087,34	108,06
87	Стружка на мідній основі клас Б гр. 1-2, сорт 1	2095020771	ХВ	т	0,00008	78 390,00	6,27
88	Стружка сталева. Вид 503	2095010197	ХВ	т	0,87839	841,05	738,77

89	Стружка стальная, вид 503	14 6 2 238	ЗВ	т	1	841,05	841,05
90	Стружка стальная, вид 503	14 6 2 238	ЗВ	т	1	841,05	841,05
91	Углеродистый лом стружки стальной, вид 503	14 6 2 193	ЗВ	т	1	841,05	841,05
92	Углеродистый лом стружки стальной, вид 503	14 6 2 193	ЗВ	т	1	841,05	841,05
93	Лом стружки низко легированных сталей	14 6 2 252	ЗВ	т	1	841,05	841,05
94	Брухт і відходи змішані № 1, вид 508	104052550	РВ	ТН	1	2 169,77	2 169,77
95	Брухт і відходи змішані № 1, вид 508	100206450	РВ	ТН	0,3	2 169,77	650,93
96	Брухт і відходи змішані № 1, вид 508	106342450	РВ	ТН	0,025	2 169,77	54,24
97	Брухт і відходи чавунних виробів,вид 506	181858450	РВ	ТН	0,08	3 087,34	246,99
98	Брухт і відходи чавунних виробів,вид 506	180152550	РВ	ТН	0,26	3 087,34	802,71
99	Брухт і відходи чавунних виробів,вид 506	183967450	РВ	ТН	1	3 087,34	3 087,34
100	Брухт канатів та дроту сталевого. Вид 502	107139450	РВ	ТН	1	2 334,60	2 334,60
101	Брухт канатів та дроту сталевого. Вид 502	103426450	РВ	ТН	1	2 334,60	2 334,60
102	Брухт канатів та дроту сталевого. Вид 502	102494450	РВ	ТН	0,236	2 334,60	550,97
103	Брухт стружки високолегованих сталей	105509450	РВ	ТН	0,32	5 073,75	1 623,60
104	Брухт стружки високолегованих сталей	105746450	РВ	ТН	0,31	5 073,75	1 572,86
105	Брухт стружки чорних металів. Вид 503	106831550	РВ	ТН	1	841,05	841,05
106	Брухт стружки чорних металів. Вид 503	104509450	РВ	ТН	1	841,05	841,05
107	Брухт стружки чорних металів. Вид 503	104746450	РВ	ТН	1	841,05	841,05
108	Брухт стружки чорних металів. Вид 503	104442450	РВ	ТН	1	841,05	841,05
109	Брухт сталевий легковаговий вид 501	106972450	РВ	ТН	0,64	2 417,88	1 547,44
110	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501	106301550	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
111	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501	107352450	РВ	ТН	0,32	2 417,88	773,72
112	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501	100462450	РВ	ТН	0,117	2 417,88	282,89
113	Брухт сталевий легковаговий, вид 501	101912450	РВ	ТН	0,66	2 417,88	1 595,80
114	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501	105831450	РВ	ТН	0,151	2 417,88	365,10
115	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	102260550	РВ	ТН	0,88	2 417,88	2 127,73
116	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	108220550	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
117	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	105320550	РВ	ТН	0,005	2 417,88	12,09
118	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	108679450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
119	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	100191550	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
120	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	101332550	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
121	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	102858450	РВ	ТН	0,3	2 417,88	725,36
122	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	102590550	РВ	ТН	0,06	2 417,88	145,07
123	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	109911550	РВ	ТН	0,021	2 417,88	50,78
124	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	100480550	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
125	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	103580550	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
126	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	108580550	РВ	ТН	0,249	2 417,88	602,05
127	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	109580550	РВ	ТН	0,251	2 417,88	606,89
128	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	108262550	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
129	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	109409450	РВ	ТН	0,012	2 417,88	29,01

130	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	100509450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
131	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	101509450	РВ	ТН	0,72	2 417,88	1 740,87
132	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	105122550	РВ	ТН	0,151	2 417,88	365,10
133	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	102278450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
134	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	102181550	РВ	ТН	0,832	2 417,88	2 011,68
135	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	104181550	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
136	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	105052550	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
137	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	109052550	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
138	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	100087450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
139	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	105426450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
140	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	106426450	РВ	ТН	0,628	2 417,88	1 518,43
141	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	108623450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
142	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	106746450	РВ	ТН	0,4	2 417,88	967,15
143	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	103156450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
144	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	103815450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
145	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	101206450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
146	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	100352450	РВ	ТН	0,254	2 417,88	614,14
147	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	105238450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
148	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	105494450	РВ	ТН	0,108	2 417,88	261,13
149	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	106494450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
150	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	100594450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
151	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	108967450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
152	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	108918450	РВ	ТН	0,796	2 417,88	1 924,63
153	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	109918450	РВ	ТН	0,667	2 417,88	1 612,73
154	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	108946450	РВ	ТН	1	2 417,88	2 417,88
155	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	102352450	РВ	ТН	0,053	2 417,88	128,15
156	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	103369450	РВ	ТН	0,6	2 266,74	1 360,04
157	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	102509450	РВ	ТН	1	2 266,74	2 266,74
158	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	108199450	РВ	ТН	1	2 266,74	2 266,74
159	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	101108450	РВ	ТН	1	2 266,74	2 266,74
160	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	103108450	РВ	ТН	1	2 266,74	2 266,74
161	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	101494450	РВ	ТН	1	2 266,74	2 266,74
162	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	102967450	РВ	ТН	0,52	2 266,74	1 178,70
163	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	103594450	РВ	ТН	0,6	2 266,74	1 360,04
164	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	109679450	РВ	ТН	1	2 266,74	2 266,74
165	Брухт сталевий негабаритний великоваговий.	109480550	РВ	ТН	1	2 266,74	2 266,74

	Вид 500						
166	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	107262550	РВ	ТН	1	2 266,74	2 266,74
167	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	106122550	РВ	ТН	1	2 266,74	2 266,74
168	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	103181550	РВ	ТН	1	2 266,74	2 266,74
169	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	108052550	РВ	ТН	0,06	2 266,74	136,00
170	Брухт та відходи змішані №1, вид 508	102912450	РВ	ТН	1	2 169,77	2 169,77
171	Брухт та відходи змішані №1, вид 508	540332550	РВ	ТН	1	2 169,77	2 169,77
172	Брухт та відходи змішані №1, вид 508	547426450	РВ	ТН	1	2 169,77	2 169,77
173	Брухт та відходи змішані №1. Вид 508	103352450	РВ	ТН	0,009	2 169,77	19,53
174	Брухт та відходи чавунного литва Вид 505	107052550	РВ	ТН	0,02	3 087,34	61,75
175	Брухт легованих сталей: вальничні (підшипникові) хромисті,.ид 1/303	2095030074	ХВ	т	0,0866	4 625,01	400,53
176	Брухт легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученн	2095030073	ХВ	т	0,004	4 625,01	18,50
177	Брухт легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученн	2095030077	ХВ	т	0,9173	4 625,01	4 242,52
178	Брухт легованих сталей: низьколеговані, конструкційні та інструментальні, легова	2095030075	ХВ	т	0,1036	4 625,01	479,15
179	Конструкційні легов.нікелем та молібденом та їх сполуч.з ін.елементам. Вид 1/308	2095030071	ХВ	т	1	4 625,01	4 625,01
180	Корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполуч. Вид 1/326	2095030058	ХВ	т	0,055	17 786,18	978,24
181	Корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями. Вид 1/326	2095030063	ХВ	т	0,001	17 786,18	17,79
182	Корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями. Вид 1/326	2095030065	ХВ	т	0,4197	17 786,18	7 464,86
183	Вальничні (підшипникові)хромисті. Вид 1/303	2095030061	ХВ	т	0,004	4 625,01	18,50
184	Вальничні (підшипникові) хромисті, Вид 1/303	2095030056	ХВ	т	0,01	4 625,01	46,25
185	Вальничні (підшипникові) хромисті. Вид 1/303	2095030066	ХВ	т	0,1599	4 625,01	739,54
186	Низьколегов.конструкц.та інструм.легов.хромом та його сполуч. З ін.елем. Вид 1/3	2095030067	ХВ	т	0,0346	4 625,01	160,03
187	Брухт легов.сталей: констр.легов. нікелем та молібд.та їх сполучен.хромом та інш елемент.вид 1/308	102239450	РВ	ТН	0,006	4 625,01	27,75
188	Брухт легованих сталей (нероздільний з брухтом латуні)	100232350	РВ	ТН	0,63	4 625,01	2 913,76
189	Брухт легованих сталей (нероздільний з брухтом чорним вид 501)	105378450	РВ	ТН	0,36	4 625,01	1 665,00
190	БРУХТ ЛЕГОВАНИХ СТАЛЕЙ ХРОМИСТИХ З НИЗЬКИМ ВМІСТОМ КОБАЛЬТУ ВИД 1/356	101920450	РВ	ТН	0,014	28 126,12	393,77
191	Брухт легованих сталей, корозійні, жаростійкі, хромисті, вид 1/318	106211450	РВ	ТН	0,001	4 625,01	4,63
192	Брухт легованих сталей: низьколег.конструкц.та інстр.легов.хромом та його спол.з інш.елем. вид1/301	103912450	РВ	ТН	0,039	4 625,01	180,38

193	Брухт легованих сталей: низьколег.конструкц.та інстр.легов.хромом та його спол.з інш.елем. вид1/301	107138450	РВ	ТН	0,1	4 625,01	462,50
194	Корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями, Вид 1/326 (7204 21 90 00) .	2099362А	ЮУВ	т	0,8	17 786,18	14 228,94
195	Брухт легованих сталей (нероздільний з брухтом чорним Вид 501) (7204 29 00 00) .	2099397А	ЮУВ	т	1	4 625,01	4 625,01
196	Брухт легованих сталей: вальничні (підшипникові) хромисті, Вид 1/303 (7204 29 00 00) .	2099459А	ЮУВ	т	0,002	4 625,01	9,25
197	Брухт легованих сталей: низьколеговані, конструкційні та інструментальні, леговані хромом та його сполученням з іншими елементами, Вид 1/301 (7204 29 00 00) .	2099468А	ЮУВ	т	0,55	4 625,01	2 543,76
198	Брухт легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями, Вид 1/326 .	2099506А	ЮУВ	т	0,75	17 786,18	13 339,64
199	Брухт стружки високолегованих сталей .	2099512А	ЮУВ	т	0,382	5 073,75	1 938,17
200	Брухт легованих сталей: вальничні (підшипникові) хромисті, Вид 1/303 .	2099521А	ЮУВ	т	0,069	4 625,01	319,13
201	Брухт легованих сталей низьколеговані конструкційні та інструментальні, леговані хромом та його сполученням з іншими елементами. Вид 1/301 (7204290000) .	2099970А	ЮУВ	т	0,02	4 625,01	92,50
202	Брухт легованих сталей низьколеговані, конструкційні та інструментальні, леговані хромом та його сполученням з іншими елементами. вид 1/301 (7204 29 00 00) .	2099985А	ЮУВ	т	0,041	4 625,01	189,63
203	Брухт стружки високо легованих сталей (7204 41 10 00) .	2099452А	ЮУВ	т	1	5 073,75	5 073,75
204	Брухт легованих сталей корозійностійкі леговані хромом(7204 21 90 00) .	2099960А	ЮУВ	т	0,643	4 625,01	2 973,88
205	Брухт легованих сталей корозійностійкі леговані хромом (7204219000) .	2099961А	ЮУВ	т	0,168	4 625,01	777,00
206	Брухт стружки високолегованих сталей(7204411000) .	2099967А	ЮУВ	т	0,462	5 073,75	2 344,07
207	Брухт стружки високолегованих сталей(7204411000) .	2099968А	ЮУВ	т	0,03	5 073,75	152,21
208	Брухт легованих сталей корозійно- та жаростійкі хромисті. Вид 1/318(7204290000) .	2099969А	ЮУВ	т	0,027	4 625,01	124,88
209	Відходи біметалів. Біметали 2	2095020775	ХВ	т	1	14 317,87	14 317,87
210	Відходи біметалів. Біметали 1 (7602 00 90 00) .	2099424А	ЮУВ	т	0,004	2 169,77	8,68
211	Відходи біметалів. Біметали 5	137532550	РВ	ТН	0,014	29 130,75	407,83
212	Відходи біметалів. Біметали 5	135804450	РВ	ТН	0,008	29 130,75	233,05
213	Відходи біметалів. Біметали 5	137431350	РВ	ТН	0,008	29 130,75	233,05
214	Відходи біметалів. Біметали 5	133898350	РВ	ТН	0,008	29 130,75	233,05
215	Відходи біметалів. Біметали 5	138446250	РВ	ТН	0,007	29 130,75	203,92
216	Відходи біметалів. Біметали 5	131841250	РВ	ТН	0,005	29 130,75	145,65
217	Відходи біметалів. Біметали 5	131904150	РВ	ТН	0,008	29 130,75	233,05
218	Відходи біметалів. Біметали 5	130800250	РВ	ТН	0,008	29 130,75	233,05

219	Брухт алюмінію (нерозділений з брухтом чорним)	2095020797	ХВ	т	1	11 325,37	11 325,37
220	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним)	2095020727	ХВ	т	0,211	11 325,37	2 389,65
221	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним)	2095020743	ХВ	т	1	11 325,37	11 325,37
222	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним)	2095020762	ХВ	т	1	11 325,37	11 325,37
223	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним)	2095020800	ХВ	т	1	11 325,37	11 325,37
224	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	2095020711	ХВ	т	0,5079	15 455,03	7 849,61
225	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25 (7602 00 90 00) .	2099255A	ЮУВ	т	0,012	11 325,37	135,90
226	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25 (7602 00 90 00) .	2099366A	ЮУВ	т	1	11 325,37	11 325,37
227	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 9(УКТЗЕД 7602 00 90 00) .	2099391A	ЮУВ	т	0,021	15 455,03	324,56
228	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 3 (7602 00 90 00) .	2099395A	ЮУВ	т	0,289	15 617,48	4 513,45
229	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1 (7602 00 90 00) .	2099415A	ЮУВ	т	0,015	15 617,48	234,26
230	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4 (7602 00 90 00) .	2099428A	ЮУВ	кг	1	15 455,03	15 455,03
231	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 26 (7602 00 90 00) .	2099429A	ЮУВ	т	0,084	14 317,87	1 202,70
232	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 20 (7602 00 11 00) .	2099432A	ЮУВ	т	0,15	9 947,25	1 492,09
233	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1 (7602009000) .	2099439A	ЮУВ	кг	1	15 617,48	15 617,48
234	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним) (7602 00 90 00) .	2099460A	ЮУВ	т	1	11 325,37	11 325,37
235	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 2 .	2099464A	ЮУВ	т	0,011	15 617,48	171,79
236	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 3 .	2099465A	ЮУВ	кг	0,6	15 617,48	9 370,49
237	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25 (7602 00 90 00) .	2099496A	ЮУВ	т	1	11 325,37	11 325,37
238	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 15 .	2099503A	ЮУВ	т	0,13	15 455,03	2 009,15
239	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4 .	2099515A	ЮУВ	т	0,774	15 455,03	11 962,19
240	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 26 .	2099517A	ЮУВ	т	0,067	14 317,87	959,30
241	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним) .	2099522A	ЮУВ	т	0,012	11 325,37	135,90
242	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4(УКТ ЗЕД 7602009000) .	2099562A	ЮУВ	т	1	15 455,03	15 455,03
243	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1(УКТ ЗЕД 7602009000) .	2099571A	ЮУВ	т	0,001	15 617,48	15,62
244	Брухт і відходи алюмінію. Алюміній 15 (7602009000) .	2099792A	ЮУВ	т	0,289	15 455,03	4 466,50
245	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 3 (7602 00 90 00) .	2099346A	ЮУВ	т	0,002	15 617,48	31,23

246	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 22 (7602 00 11 00) .	2099387А	ЮУВ	т	0,023	6 228,00	143,24
247	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 22 (УКТ ЗЕД 7602 00 11 00) .	2099408А	ЮУВ	кг	0,7	6,23	4,36
248	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 9 (7602 00 90 00)	2099959А	ЮУВ	т	0,004	15 455,03	61,82
249	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 1	14 6 1 251	ЗВ	т	0,013	15 617,48	203,03
250	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 1	14 6 1 251	ЗВ	т	0,0133	15 617,48	207,71
251	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 1	14 6 1 251	ЗВ	т	0,0837	15 617,48	1 307,18
252	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 1	14 6 1 251	ЗВ	т	0,0072	15 617,48	112,45
253	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 2	147 6 1 313	ЗВ	т	0,0617	15 617,48	963,60
254	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 2	147 6 1 313	ЗВ	т	0,2163	15 617,48	3 378,06
255	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 2	147 6 1 313	ЗВ	т	1	15 617,48	15 617,48
256	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 2	147 6 1 313	ЗВ	т	0,0001	15 617,48	1,56
257	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 3	14 6 1 252	ЗВ	т	0,009	15 617,48	140,56
258	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 3	14 6 1 252	ЗВ	т	0,0191	15 617,48	298,29
259	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 3	14 6 1 252	ЗВ	т	0,03	15 617,48	468,52
260	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	14 6 1 253	ЗВ	т	0,0009	15 455,03	13,91
261	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	14 6 1 253	ЗВ	т	0,1329	15 455,03	2 053,97
262	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	14 6 1 253	ЗВ	т	0,2325	15 455,03	3 593,29
263	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	14 6 1 253	ЗВ	т	0,448	15 455,03	6 923,85
264	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	14 6 1 253	ЗВ	т	1	15 455,03	15 455,03
265	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	14 6 1 253	ЗВ	т	0,0946	15 455,03	1 462,05
266	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 9	14 6 1 254	ЗВ	т	0,003	15 455,03	46,37
267	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 9	14 6 1 254	ЗВ	т	0,001	15 455,03	15,46
268	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 13	14 6 1 255	ЗВ	т	0,003	15 455,03	46,37
269	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 13	14 6 1 255	ЗВ	т	0,0572	15 455,03	884,03
270	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 15	14 6 1 256	ЗВ	т	0,02	15 455,03	309,10
271	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 15	14 6 1 256	ЗВ	т	0,0088	15 455,03	136,00
272	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 15	14 6 1 256	ЗВ	т	1	15 455,03	15 455,03
273	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 15	14 6 1 256	ЗВ	т	1	15 455,03	15 455,03
274	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 22	14 6 1 260	ЗВ	т	0,008	6 228,00	49,82
275	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	14 6 1 261	ЗВ	т	0,1237	11 325,37	1 400,95
276	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	14 6 1 261	ЗВ	т	0,06	11 325,37	679,52
277	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	14 6 1 261	ЗВ	т	0,082	11 325,37	928,68
278	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	14 6 1 261	ЗВ	т	0,01	11 325,37	113,25
279	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	14 6 1 261	ЗВ	т	0,1576	11 325,37	1 784,88
280	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	14 6 1 261	ЗВ	т	1	11 325,37	11 325,37
281	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	14 6 1 261	ЗВ	т	0,282	11 325,37	3 193,75
282	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 26	14 6 1 262	ЗВ	т	0,0476	14 317,87	681,53

283	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 26	14 6 1 262	ЗВ	т	0,0183	14 317,87	262,02
284	алюминий 22	14 6 1 320	ЗВ	т	0,219	6 228,00	1 363,93
285	алюминий 2	14 6 1 324	ЗВ	т	0,0004	15 617,48	6,25
286	алюминий 1	14 6 1 331	ЗВ	т	0,006	15 617,48	93,70
287	алюминий 1	14 6 1 331	ЗВ	т	0,037	15 617,48	577,85
288	алюминий 4	14 6 1 396	ЗВ	т	0,097	15 455,03	1 499,14
289	алюминий 4	14 6 1 396	ЗВ	т	0,022	15 455,03	340,01
290	алюминий 4	14 6 1 396	ЗВ	т	0,029	15 455,03	448,20
291	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним)	109077450	РВ	ТН	0,5	11 325,37	5 662,69
292	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів, алюміній 14	109711450	РВ	ТН	0,0125	14 317,87	178,97
293	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів, алюміній 20	103232550	РВ	ТН	0,0149	9 947,25	148,21
294	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1	100252450	РВ	ТН	0,003	15 617,48	46,85
295	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 15	108746450	РВ	ТН	0,14	15 455,03	2 163,70
296	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 2	108106450	РВ	ТН	0,775	15 617,48	12 103,55
297	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 2	109152450	РВ	ТН	0,0029	15 617,48	45,29
298	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 2	105167450	РВ	ТН	0,055	15 617,48	858,96
299	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	104332550	РВ	ТН	1	11 325,37	11 325,37
300	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	104378450	РВ	ТН	0,1	11 325,37	1 132,54
301	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	101252450	РВ	ТН	0,17	11 325,37	1 925,31
302	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	100377450	РВ	ТН	0,564	11 325,37	6 387,51
303	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	106408450	РВ	ТН	0,224	11 325,37	2 536,88
304	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 3	106235450	РВ	ТН	0,34	15 617,48	5 309,94
305	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	104320550	РВ	ТН	0,0045	15 455,03	69,55
306	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	108911550	РВ	ТН	0,002	15 455,03	30,91
307	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	102378450	РВ	ТН	0,184	15 455,03	2 843,73
308	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	101377450	РВ	ТН	0,085	15 455,03	1 313,68
309	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів.Алюміній 4	130452450	РВ	ТН	0,0012	15 455,03	18,55
310	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 25	2095020730	ХВ	т	0,2165	11 325,37	2 451,94
311	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів	2095020689	ХВ	т	0,1147	15 455,03	1 772,69

	.Алюміній 4						
312	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів, Алюміній 4	2095020779	ХВ	т	1	15 455,03	15 455,03
313	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1	2095020742	ХВ	т	0,0201	15 617,48	313,91
314	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1	2095020747	ХВ	т	0,7961	15 617,48	12 433,08
315	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1	2095020778	ХВ	т	1	15 617,48	15 617,48
316	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 13	2095020744	ХВ	т	0,001	15 455,03	15,46
317	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 13	2095020763	ХВ	т	0,8675	15 455,03	13 407,24
318	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 13	2095020780	ХВ	т	0,1347	15 455,03	2 081,79
319	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 20	2095020768	ХВ	т	0,0028	9 947,25	27,85
320	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	2095020712	ХВ	т	0,03	11 325,37	339,76
321	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	2095020750	ХВ	т	1	11 325,37	11 325,37
322	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	2095030781	ХВ	т	0,936	11 325,37	10 600,55
323	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 26	2095020745	ХВ	т	0,0017	14 317,87	24,34
324	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	2095020749	ХВ	т	0,7867	15 455,03	12 158,47
325	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	2095020801	ХВ	т	0,0027	15 455,03	41,73
326	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 9	2095020746	ХВ	т	0,001	15 455,03	15,46
327	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів.Алюміній 1	2095020723	ХВ	т	0,0075	15 617,48	117,13
328	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів.Алюміній 25	2095020781	ХВ	т	1	11 325,37	11 325,37
329	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів.Алюміній 4	2095020729	ХВ	т	0,78935	15 455,03	12 199,43
330	Лом алюминия не разделенный с латунью	14 6 1 192	ЗВ	т	1	15 455,03	15 455,03
331	Лом алюминия не разделенный с латунью	14 6 1 192	ЗВ	т	0,0003	15 455,03	4,64
332	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 1	135790450	РВ	ТН	0,0021	197 704,68	415,18
333	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель22	134952250	РВ	ТН	0,0002	81 349,87	16,27
334	Никель 6	14 6 1 319	ЗВ	т	0,056	77051,61	4314,89
335	Брухт і відходи міді.Мідь 9	2095020720	ХВ	т	0,0336	78 390,00	2 633,90
336	Брухт міді (нероздільний з брухтом чорних металів)	101352550	РВ	ТН	1	9 012,38	9 012,38
337	Брухт міді (нероздільний з латунню)	102892250	РВ	ТН	0,004	9 012,38	36,05
338	Брухт та відходи міді. Мідь 13	101341150	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
339	Брухт та відходи міді. Мідь 13	105160350	РВ	ТН	0,117	37 915,88	4 436,16

340	Брухт та відходи міді. Мідь 13	108362350	РВ	ТН	0,048	37 915,88	1 819,96
341	Брухт та відходи міді. Мідь 13	109797350	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
342	Брухт та відходи міді. Мідь 13	103031350	РВ	ТН	0,15	37 915,88	5 687,38
343	Брухт та відходи міді. Мідь 13	106996350	РВ	ТН	0,474	37 915,88	17 972,13
344	Брухт та відходи міді. Мідь 13	101798350	РВ	ТН	0,329	37 915,88	12 474,32
345	Брухт та відходи міді. Мідь 13	104509350	РВ	ТН	0,002	37 915,88	75,83
346	Брухт та відходи міді. Мідь 13	105083250	РВ	ТН	0,0004	37 915,88	15,17
347	Брухт та відходи міді. Мідь 13	100683250	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
348	Брухт та відходи міді. Мідь 13	109092250	РВ	ТН	0,44	37 915,88	16 682,99
349	Брухт та відходи міді. Мідь 13	105375250	РВ	ТН	0,039	37 915,88	1 478,72
350	Брухт та відходи міді. Мідь 13	101567250	РВ	ТН	0,08	37 915,88	3 033,27
351	Брухт та відходи міді. Мідь 13	101326250	РВ	ТН	0,013	37 915,88	492,91
352	Брухт та відходи міді. Мідь 13	103139250	РВ	ТН	0,017	37 915,88	644,57
353	Брухт та відходи міді. Мідь 13	104938150	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
354	Брухт та відходи міді. Мідь 13	108135150	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
355	Брухт та відходи міді. Мідь 13	101235150	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
356	Брухт та відходи міді. Мідь 13	108979150	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
357	Брухт та відходи міді. Мідь 13	100740250	РВ	ТН	0,119	37 915,88	4 511,99
358	Брухт та відходи міді. Мідь 13	106541250	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
359	Брухт та відходи міді. Мідь 13	100478150	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
360	Брухт і відходи міді, мідь 13	109132350	РВ	ТН	0,123	37 915,88	4 663,65
361	Брухт і відходи міді, мідь 13	107160350	РВ	ТН	0,513	37 915,88	19 450,85
362	Брухт і відходи міді, мідь 13	105496250	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
363	Брухт і відходи міді, мідь 13	104483250	РВ	ТН	0,75	37 915,88	28 436,91
364	Брухт і відходи міді, мідь 2	109731250	РВ	ТН	0,007	92 377,24	646,64
365	Брухт і відходи міді, мідь 2	104541250	РВ	ТН	0,807	92 377,24	74 548,43
366	БРУХТ І ВІДХОДИ МІДІ, МІДЬ 2.	109820450	РВ	ТН	0,006	92 377,24	554,26
367	Брухт і відходи міді, мідь 5	108331350	РВ	ТН	0,004	83 778,08	335,11
368	Брухт і відходи міді, мідь 6	102509350	РВ	ТН	0,0242	91 421,78	2 212,41
369	Брухт і відходи міді, мідь 6	108226250	РВ	ТН	0,013	91 421,78	1 188,48
370	Брухт і відходи міді, мідь 6	109226250	РВ	ТН	0,001	91 421,78	91,42
371	Брухт і відходи міді, мідь 6	109133150	РВ	ТН	0,037	91 421,78	3 382,61
372	Брухт і відходи міді, мідь 7	108197350	РВ	ТН	0,445	91 421,78	40 682,69
373	Брухт і відходи міді, мідь 7	102031350	РВ	ТН	0,695	91 421,78	63 538,14
374	Брухт і відходи міді, мідь 7	100892250	РВ	ТН	0,655	91 421,78	59 881,27
375	Брухт і відходи міді, мідь 7	105541250	РВ	ТН	1	91 421,78	91 421,78
376	Брухт і відходи міді, мідь 9	100454350	РВ	ТН	0,0057	78 390,00	446,82
377	Брухт і відходи міді, мідь 9	102998350	РВ	ТН	0,0216	78 390,00	1 693,22
378	Брухт і відходи міді, мідь 9	103571350	РВ	ТН	0,0101	78 390,00	791,74
379	Брухт і відходи міді, мідь 9	107101250	РВ	ТН	0,1303	78 390,00	10 214,22
380	Брухт і відходи міді, мідь 9	107346250	РВ	ТН	0,0191	78 390,00	1 497,25

381	Брухт і відходи міді. Мідь 10	108780450	РВ	ТН	1	9 012,38	9 012,38
382	Брухт і відходи міді. Мідь 10	100521450	РВ	ТН	1	9 012,38	9 012,38
383	Брухт і відходи міді. Мідь 10	104594450	РВ	ТН	0,043	9 012,38	387,53
384	Брухт і відходи міді. Мідь 10	103206350	РВ	ТН	0,018	9 012,38	162,22
385	Брухт і відходи міді. Мідь 13	106060550	РВ	ТН	0,288	37 915,88	10 919,77
386	Брухт і відходи міді. Мідь 13	103332550	РВ	ТН	0,704	37 915,88	26 692,78
387	Брухт і відходи міді. Мідь 13	102721550	РВ	ТН	0,289	37 915,88	10 957,69
388	Брухт і відходи міді. Мідь 13	109106450	РВ	ТН	0,052	37 915,88	1 971,63
389	Брухт і відходи міді. Мідь 13	104912450	РВ	ТН	0,691	37 915,88	26 199,87
390	Брухт і відходи міді. Мідь 13	103378450	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
391	Брухт і відходи міді. Мідь 13	107252450	РВ	ТН	0,026	37 915,88	985,81
392	Брухт і відходи міді. Мідь 13	104138450	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
393	Брухт і відходи міді. Мідь 13	109277450	РВ	ТН	1	37 915,88	37 915,88
394	Брухт і відходи міді. Мідь 13	105594450	РВ	ТН	0,007	37 915,88	265,41
395	Брухт і відходи міді. Мідь 2	106420550	РВ	ТН	0,197	92 377,24	18 198,32
396	Брухт і відходи міді. Мідь 2	104252450	РВ	ТН	0,0054	92 377,24	498,84
397	Брухт і відходи міді. Мідь 2	100311450	РВ	ТН	0,005	92 377,24	461,89
398	Брухт і відходи міді. Мідь 2	105181450	РВ	ТН	0,001	92 377,24	92,38
399	Брухт і відходи міді. Мідь 2	107421450	РВ	ТН	0,121	92 377,24	11 177,65
400	Брухт і відходи міді. Мідь 2	109421450	РВ	ТН	0,001	92 377,24	92,38
401	Брухт і відходи міді. Мідь 2	103519350	РВ	ТН	0,026	92 377,24	2 401,81
402	Брухт і відходи міді. Мідь 2	103530350	РВ	ТН	0,056	92 377,24	5 173,13
403	Брухт і відходи міді. Мідь 2	101509350	РВ	ТН	0,002	92 377,24	184,75
404	Брухт і відходи міді. Мідь 2	102206350	РВ	ТН	0,0175	92 377,24	1 616,60
405	Брухт і відходи міді. Мідь 2	102083250	РВ	ТН	0,0005	92 377,24	46,19
406	Брухт і відходи міді. Мідь 2	104083250	РВ	ТН	0,0019	92 377,24	175,52
407	Брухт і відходи міді. Мідь 2	102683250	РВ	ТН	0,188	92 377,24	17 366,92
408	Брухт і відходи міді. Мідь 2	109300350	РВ	ТН	0,0051	92 377,24	471,12
409	Брухт і відходи міді. Мідь 2	107952250	РВ	ТН	0,198	92 377,24	18 290,69
410	Брухт і відходи міді. Мідь 2	108421450	РВ	ТН	0,002	92 377,24	184,75
411	Брухт і відходи міді. Мідь 5	106911550	РВ	ТН	0,0002	83 778,08	16,76
412	Брухт і відходи міді. Мідь 5	105252450	РВ	ТН	0,0032	83 778,08	268,09
413	Брухт і відходи міді. Мідь 7	103239450	РВ	ТН	0,2657	91 421,78	24 290,77
414	Брухт і відходи міді. Мідь 7	104239450	РВ	ТН	0,0733	91 421,78	6 701,22
415	Брухт і відходи міді. Мідь 7	107780450	РВ	ТН	1	91 421,78	91 421,78
416	Брухт і відходи міді. Мідь 7	100567250	РВ	ТН	1	91 421,78	91 421,78
417	Брухт і відходи міді. Мідь 7	103346150	РВ	ТН	0,001	91 421,78	91,42
418	Брухт і відходи міді. Мідь 9	104232550	РВ	ТН	0,0283	78 390,00	2 218,44
419	Брухт і відходи міді. Мідь 9	103100550	РВ	ТН	0,0124	78 390,00	972,04
420	Брухт і відходи міді. Мідь 9	107462450	РВ	ТН	0,0085	78 390,00	666,32
421	Брухт і відходи міді. Мідь 9	109328450	РВ	ТН	0,0285	78 390,00	2 234,12

422	Брухт і відходи міді. Мідь 7 (7404 00 10 00) .	2099290А	ЮУВ	т	0,012	91 421,78	1 097,06
423	Брухт і відходи міді. Мідь 4 (7404 00 10 00) .	2099292А	ЮУВ	т	0,43	87 599,63	37 667,84
424	Брухт і відходи міді. Мідь 13 (7404 00 10 00) .	2099360А	ЮУВ	т	1	37 915,88	37 915,88
425	Брухт і відходи міді. Мідь 2 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	2099411А	ЮУВ	т	0,114	92 377,24	10 531,01
426	Брухт і відходи міді. Мідь 10 (7404 00 10 00) .	2099416А	ЮУВ	т	0,121	9 012,38	1 090,50
427	Брухт і відходи міді. Мідь 5 (7404 00 10 00) .	2099419А	ЮУВ	кг	0,7	83,78	58,65
428	Брухт і відходи міді. Мідь 1 (7404001000) .	2099440А	ЮУВ	кг	0,84	93 332,70	78 399,47
429	Брухт і відходи міді. Мідь 13 (Код УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	2099448А	ЮУВ	кг	1	37,92	37,92
430	Брухт і відходи. Мідь 4 .	2099462А	ЮУВ	т	0,026	87 599,63	2 277,59
431	Брухт і відходи міді. Мідь 7 .	2099463А	ЮУВ	т	0,059	91 421,78	5 393,89
432	Брухт і відходи міді. Мідь 7 (7404 00 10 00) .	2099469А	ЮУВ	т	0,022	91 421,78	2 011,28
433	Брухт і відходи міді. Мідь 10 .	2099530А	ЮУВ	т	0,003	9 012,38	27,04
434	Брухт і відходи міді. Мідь 1(УКТ ЗЕД 7404001000) .	2099561А	ЮУВ	т	0,006	93 332,70	560,00
435	Брухт і відходи міді. Мідь 5 (УКТ ЗЕД 7404001000) .	2099565А	ЮУВ	т	0,023	83 778,08	1 926,90
436	Брухт і відходи міді. Мідь 2 (7404 00 10 00) .	2099293А	ЮУВ	кг	1	92,38	92,38
437	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (7404 00 10 00) .	2099294А	ЮУВ	кг	1	78,39	78,39
438	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (7404 00 10 00) .	2099349А	ЮУВ	т	0,113	78 390,00	8 858,07
439	Брухт і відходи міді. Мідь 2 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	2099404А	ЮУВ	кг	1	92,38	92,38
440	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	2099405А	ЮУВ	кг	1	78,39	78,39
441	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) =.	2099406 А	ЮУВ	кг	1	78,39	78,39
442	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	2099406А	ЮУВ	кг	1	78,39	78,39
443	Брухт і відходи міді. Мідь 9. (7404 00 10 00) .	2099421А	ЮУВ	т	0,043	78 390,00	3 370,77
444	Брухт і відходи міді. Мідь 2. (7404 00 10 00) .	2099422А	ЮУВ	кг	1	92,38	92,38
445	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (7404 00 10 00) .	2099476А	ЮУВ	кг	1	92,38	92,38
446	Брухт і відходи міді. Мідь 2(УКТ ЗЕД 7404001000) .	2099583А	ЮУВ	т	0,06	92 377,24	5 542,63
447	Брухт і відходи міді. мідь9 (УКТ ЗЕД7404001000)	2099723А	ЮУВ	кг	1	78,39	78,39
448	Брухт і відходи міді. Мідь 2(7404001000) .	2099963А	ЮУВ	т	0,054	93 332,70	5 039,97
449	Лом и отходы меди. Медь 1	14 6 1 264	ЗВ	т	0,001	93 332,70	93,33
450	Лом и отходы меди. Медь 1	14 6 1 264	ЗВ	т	0,0002	93 332,70	18,67
451	Лом и отходы меди. Медь 1	14 6 1 264	ЗВ	т	0,06	93 332,70	5 599,96
452	Лом и отходы меди. Медь 2	14 6 1 265	ЗВ	т	0,0045	92 377,24	415,70
453	Лом и отходы меди. Медь 2	14 6 1 265	ЗВ	т	0,0957	92 377,24	8 840,50
454	Лом и отходы меди. Медь 2	14 6 1 265	ЗВ	т	0,2097	92 377,24	19 371,51
455	Лом и отходы меди. Медь 2	14 6 1 265	ЗВ	т	0,9925	92 377,24	91 684,41
456	Лом и отходы меди. Медь 3	14 6 1 266	ЗВ	т	0,4583	93 332,70	42 774,38
457	Лом и отходы меди. Медь 3	14 6 1 266	ЗВ	т	0,4355	93 332,70	40 646,39

458	Лом и отходы меди. Медь 3	14 6 1 266	ЗВ	т	0,52	93 332,70	48 533,00
459	Лом и отходы меди. Медь 3	14 6 1 266	ЗВ	т	0,0669	93 332,70	6 243,96
460	Лом и отходы меди. Медь 4	14 6 1 267	ЗВ	т	0,0131	87 599,63	1 147,56
461	Лом и отходы меди. Медь 4	14 6 1 267	ЗВ	т	0,0262	87 599,63	2 295,11
462	Лом и отходы меди. Медь 4	14 6 1 267	ЗВ	т	0,0087	87 599,63	762,12
463	Лом и отходы меди. Медь 4	14 6 1 267	ЗВ	т	0,057	87 599,63	4 993,18
464	Лом и отходы меди. Медь 4	14 6 1 267	ЗВ	т	0,0225	87 599,63	1 970,99
465	Лом и отходы меди. Медь 4	14 6 1 267	ЗВ	т	0,0181	87 599,63	1 585,55
466	Лом и отходы меди. Медь 4	14 6 1 267	ЗВ	т	0,2078	87 599,63	18 203,20
467	Лом и отходы меди. Медь 6	14 6 1 269	ЗВ	т	0,0346	91 421,78	3 163,19
468	Лом и отходы меди. Медь 6	14 6 1 269	ЗВ	т	0,1195	91 421,78	10 924,90
469	Лом и отходы меди. Медь 6	14 6 1 269	ЗВ	т	0,007	91 421,78	639,95
470	Лом и отходы меди. Медь 7	14 6 1 270	ЗВ	т	0,5025	91 421,78	45 939,44
471	Лом и отходы меди. Медь 7	14 6 1 270	ЗВ	т	0,3319	91 421,78	30 342,89
472	Лом и отходы меди. Медь 7	14 6 1 270	ЗВ	т	0,0008	91 421,78	73,14
473	Лом и отходы меди. Медь 7	14 6 1 270	ЗВ	т	0,0558	91 421,78	5 101,34
474	Лом и отходы меди. Медь 7	14 6 1 270	ЗВ	т	1	91 421,78	91 421,78
475	Лом и отходы меди. Медь 7	14 6 1 270	ЗВ	т	1	91 421,78	91 421,78
476	Лом и отходы меди. Медь 9	14 6 1 271	ЗВ	т	0,239	78 390,00	18 735,21
477	Лом и отходы меди. Медь 9	14 6 1 271	ЗВ	т	0,0016	78 390,00	125,42
478	Лом и отходы меди. Медь 13	14 6 1 273	ЗВ	т	0,0556	37 915,88	2 108,12
479	Лом и отходы меди. Медь 13	14 6 1 273	ЗВ	т	0,0148	37 915,88	561,16
480	Лом и отходы меди. Медь 13	14 6 1 273	ЗВ	т	0,0022	37 915,88	83,41
481	Лом и отходы меди. Медь 13	14 6 1 273	ЗВ	т	0,3908	37 915,88	14 817,53
482	Лом и отходы меди. Медь 13	14 6 1 273	ЗВ	т	1	37 915,88	37 915,88
483	Лом и отходы меди. Медь 13	14 6 1 273	ЗВ	т	1	37 915,88	37 915,88
484	Брухт і відходи міді .Мідь 10	2095020722	ХВ	т	0,02871	9 012,38	258,75
485	Брухт і відходи міді .Мідь 4	2095020713	ХВ	т	0,01385	87 599,63	1 213,25
486	Брухт і відходи міді .Мідь 5	2095020726	ХВ	т	0,00113	83 778,08	94,33
487	Брухт і відходи міді .Мідь 6	2095020721	ХВ	т	0,405	91 421,78	37 025,82
488	Брухт і відходи міді. Мідь 1	2095020751	ХВ	т	0,0003	93 332,70	28,00
489	Брухт і відходи міді. Мідь 10	2095020645	ХВ	т	0,002	9 012,38	18,02
490	Брухт і відходи міді. Мідь 10	2095020733	ХВ	т	0,00048	9 012,38	4,33
491	Брухт і відходи міді. Мідь 10	2095020764	ХВ	т	0,00005	9 012,38	0,45
492	Брухт і відходи міді. Мідь 10	2095020784	ХВ	т	0,183	9 012,38	1 649,27
493	Брухт і відходи міді. Мідь 13	2095020714	ХВ	т	0,1075	37 915,88	4 075,96
494	Брухт і відходи міді. Мідь 13	2095020734	ХВ	т	0,3578	37 915,88	13 566,30
495	Брухт і відходи міді. Мідь 13	2095020753	ХВ	т	1	37 915,88	37 915,88
496	Брухт і відходи міді. Мідь 4	2095020752	ХВ	т	1	87 599,63	87 599,63
497	Брухт і відходи міді. Мідь 4	2095020802	ХВ	т	0,004	87 599,63	350,40
498	Брухт і відходи міді. Мідь 5	2095020741	ХВ	т	0,0109	83 778,08	913,18

499	Брухт і відходи міді. Мідь 5	2095020748	ХВ	т	0,00456	83 778,08	381,78
500	Брухт і відходи міді. Мідь 6	2095020759	ХВ	т	0,03302	91 421,78	3 018,75
501	Брухт і відходи міді. Мідь 6	2095020782	ХВ	т	1	91 421,78	91 421,78
502	Брухт і відходи міді. Мідь 9	2095020732	ХВ	т	0,06434	78 390,00	5 043,61
503	Брухт і відходи міді. Мідь 9	2095020761	ХВ	т	0,0314	78 390,00	2 461,45
504	Брухт і відходи міді. Мідь 9	2095020783	ХВ	т	0,005	78 390,00	391,95
505	Брухт і відходи міді.Мідь 4	2095020731	ХВ	т	0,4006	87 599,63	35 092,41
506	Брухт і відходи міді.Мідь 6	2095020687	ХВ	т	1	91 421,78	91 421,78
507	Брухт міді (нероздільний з брухтом чорних металів)	2095020765	ХВ	т	0,0781	9 012,38	703,87
508	Брухт міді (нероздільний з брухтом чорних металів)	2095020767	ХВ	т	0,0062	9 012,38	55,88
509	Брухт міді (нероздільний з брухтом чорних металів)	2095020796	ХВ	т	0,5548	9 012,38	5 000,07
510	Брухт міді (нероздільний з брухтом чорних металів)	2095020799	ХВ	т	0,3033	9 012,38	2 733,45
511	Брухт міді і сплавів на мідній основі клас А гр. 1-2, сорт 3	2095020770	ХВ	т	0,0017	92 377,24	157,04
512	Брухт міді(нероздільний з брухтом чорних металів)	2095020769	ХВ	т	0,01078	9 012,38	97,15
513	Медь 2	14 6 1 397	ЗВ	т	0,002	92 377,24	184,75
514	Медь 9	14 6 1 398	ЗВ	т	0,073	78 390,00	5 722,47
515	Медь 13	14 6 1 399	ЗВ	т	0,003	37 915,88	113,75
516	Лом меди не раздельный с латунью	14 6 1 210	ЗВ	т	1	83 778,08	83 778,08
517	Лом меди (неразд. с ломом чёрн.металлов)	14 6 1 366	ЗВ	т	1	9 012,38	9 012,38
518	Лом и отходы латуни. Латунь 1	14 6 1 282	ЗВ	т	0,0004	57 303,00	22,92
519	Лом и отходы латуни. Латунь 2	14 6 1 283	ЗВ	т	1	56 715,18	56 715,18
520	Лом и отходы латуни. Латунь 2	14 6 1 283	ЗВ	т	0,011	56 715,18	623,87
521	Лом и отходы латуни. Латунь 2	14 6 1 283	ЗВ	т	0,006	56 715,18	340,29
522	Лом и отходы латуни. Латунь 4	14 6 1 284	ЗВ	т	0,061	54 951,75	3 352,06
523	Лом и отходы латуни. Латунь 4	14 6 1 284	ЗВ	т	0,03	54 951,75	1 648,55
524	Лом и отходы латуни. Латунь 4	14 6 1 284	ЗВ	т	0,3777	54 951,75	20 755,28
525	Лом и отходы латуни. Латунь 4	14 6 1 284	ЗВ	т	0,135	54 951,75	7 418,49
526	Лом и отходы латуни. Латунь 4	14 6 1 284	ЗВ	т	0,428	54 951,75	23 519,35
527	Лом и отходы латуни. Латунь 5	14 6 1 285	ЗВ	т	0,0021	56 715,18	119,10
528	Лом и отходы латуни. Латунь 5	14 6 1 285	ЗВ	т	0,0014	56 715,18	79,40
529	Лом и отходы латуни. Латунь 5	14 6 1 285	ЗВ	т	0,0111	56 715,18	629,54
530	Лом и отходы латуни. Латунь 5	14 6 1 285	ЗВ	т	0,008	56 715,18	453,72
531	Лом и отходы латуни. Латунь 5	14 6 1 285	ЗВ	т	0,0252	56 715,18	1 429,22
532	Лом и отходы латуни. Латунь 11	14 6 1 287	ЗВ	т	0,0049	55 539,56	272,14
533	Лом и отходы латуни. Латунь 11	14 6 1 287	ЗВ	т	0,0512	55 539,56	2 843,63
534	Лом и отходы латуни. Латунь 11	14 6 1 287	ЗВ	т	0,1002	55 539,56	5 565,06
535	Лом и отходы латуни. Латунь 11	14 6 1 287	ЗВ	т	0,2011	55 539,56	11 169,01
536	Лом и отходы латуни. Латунь 18	14 6 1 289	ЗВ	т	0,0003	47 721,15	14,32

537	Лом и отходы латуни. Латунь 20	14 6 1 290	ЗВ	т	0,0004	56 715,18	22,69
538	Лом и отходы латуни. Латунь 20	14 6 1 290	ЗВ	т	0,004	56 715,18	226,86
539	Лом и отходы латуни. Латунь 20	14 6 1 290	ЗВ	т	0,0158	56 715,18	896,10
540	Лом и отходы латуни. Латунь 20	14 6 1 290	ЗВ	т	0,0362	56 715,18	2 053,09
541	латунь 12	14 6 1 317	ЗВ	т	0,469	47 721,15	22 381,22
542	латунь 1	14 6 1 325	ЗВ	т	0,004	57 303,00	229,21
543	латунь 1	14 6 1 325	ЗВ	т	0,007	57 303,00	401,12
544	Брухт і відход латуні. Латунь 2	106252450	РВ	ТН	0,0001	56 715,18	5,67
545	Брухт і відходи латуні, латунь 1	103892250	РВ	ТН	0,007	57 303,00	401,12
546	Брухт і відходи латуні, латунь 18	105232550	РВ	ТН	0,0104	47 721,15	496,30
547	Брухт і відходи латуні, латунь 18	105100550	РВ	ТН	0,0035	47 721,15	167,02
548	Брухт і відходи латуні, латунь 18	100428450	РВ	ТН	0,0025	47 721,15	119,30
549	Брухт і відходи латуні, латунь 18	105571350	РВ	ТН	0,0098	47 721,15	467,67
550	Брухт і відходи латуні, латунь 18	101454350	РВ	ТН	0,0154	47 721,15	734,91
551	Брухт і відходи латуні, латунь 18	103998350	РВ	ТН	0,0074	47 721,15	353,14
552	Брухт і відходи латуні, латунь 18	100301250	РВ	ТН	0,0072	47 721,15	343,59
553	Брухт і відходи латуні, латунь 2	102400350	РВ	ТН	0,044	56 715,18	2 495,47
554	Брухт і відходи латуні, латунь 2	104804150	РВ	ТН	0,002	56 715,18	113,43
555	Брухт і відходи латуні, латунь 4	102326250	РВ	ТН	0,0052	54 951,75	285,75
556	Брухт і відходи латуні, латунь 4	103326250	РВ	ТН	0,0046	54 951,75	252,78
557	Брухт і відходи латуні. Латунь 1	109211450	РВ	ТН	0,026	57 303,00	1 489,88
558	Брухт і відходи латуні. Латунь 10	109352450	РВ	ТН	0,0012	55 539,56	66,65
559	Брухт і відходи латуні. Латунь 10	108051350	РВ	ТН	0,0004	55 539,56	22,22
560	Брухт і відходи латуні. Латунь 11	102252450	РВ	ТН	0,0021	55 539,56	116,63
561	Брухт і відходи латуні. Латунь 11	104664150	РВ	ТН	0,182	55 539,56	10 108,20
562	Брухт і відходи латуні. Латунь 11	104326250	РВ	ТН	0,06	55 539,56	3 332,37
563	Брухт і відходи латуні. Латунь 12	109409350	РВ	ТН	0,0037	47 721,15	176,57
564	БРУХТ І ВІДХОДИ ЛАТУНІ. ЛАТУНЬ 18	998462450	РВ	ТН	0,0058	47 721,15	276,78
565	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	107081450	РВ	ТН	0,005	56 715,18	283,58
566	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	100206350	РВ	ТН	0,0155	56 715,18	879,09
567	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	101292250	РВ	ТН	0,056	56 715,18	3 176,05
568	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	103831250	РВ	ТН	0,005	56 715,18	283,58
569	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	104892250	РВ	ТН	0,058	56 715,18	3 289,48
570	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	105204250	РВ	ТН	0,008	56 715,18	453,72
571	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	105952250	РВ	ТН	0,028	56 715,18	1 588,03
572	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	107083250	РВ	ТН	0,0001	56 715,18	5,67
573	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	107530350	РВ	ТН	0,018	56 715,18	1 020,87
574	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	109331350	РВ	ТН	0,0001	56 715,18	5,67
575	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	109467250	РВ	ТН	0,096	56 715,18	5 444,66
576	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	109519350	РВ	ТН	0,006	56 715,18	340,29
577	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	103331350	РВ	ТН	0,0197	56 715,18	1 117,29

578	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	102831250	РВ	ТН	0,001	56 715,18	56,72
579	Брухт і відходи латуні. Латунь 18 (7404 00 9100)	2099361А	ЮУВ	т	0,8	47 721,15	38 176,92
580	Брухт і відходи латуні. Латунь 1 .	2099509А	ЮУВ	т	0,001	57 303,00	57,30
581	Брухт і відходи латуні. Латунь 5 .	2099528А	ЮУВ	т	0,001	56 715,18	56,72
582	Брухт і відходи латуні. Латунь 10 .	2099529А	ЮУВ	т	0,001	55 539,56	55,54
583	Брухт і відходи латуні. Латунь 1 (УКТ ЗЕД 7404009100) .	2099560А	ЮУВ	т	0,268	57 303,00	15 357,20
584	Брухт і відходи латуні. Латунь 1(УКТ ЗЕД 7404009100) .	2099578А	ЮУВ	кг	0,3	57,30	17,19
585	Брухт і відходи латуні. Латунь 2(УКТ ЗЕД 7404009100) .	2099736А	ЮУВ	т	1	56 715,18	56 715,18
586	Брухт і відходи латуні та його сплавів. Латунь 1 (УКТ ЗЕД 7404 00 91 00) .	2099407А	ЮУВ	кг	1	57,30	57,30
587	Брухт і відходи латуні. латунь 1(УКТ ЗЕД 7404009100) .	2099722А	ЮУВ	кг	1	57,30	57,30
588	Брухт і відходи латуні. Латунь 1	2095020787	ХВ	т	0,0403	57 303,00	2 309,31
589	Брухт і відходи латуні. Латунь 20	2095020758	ХВ	т	0,0005	56 715,18	28,36
590	Брухт і відходи латуні. Латунь 20	2095020792	ХВ	т	0,0013	56 715,18	73,73
591	Брухт і відходи латуні. Латунь 4	2095020756	ХВ	т	0,002	54 951,75	109,90
592	Брухт і відходи латуні. Латунь 4	2095020789	ХВ	т	0,0023	54 951,75	126,39
593	Брухт і відходи латуні. Латунь 5	2095020776	ХВ	т	0,02525	56 715,18	1 432,06
594	Брухт і відходи латуні. Латунь 5	2095020790	ХВ	т	0,048	56 715,18	2 722,33
595	Лом и отходы бронзы. Бронза 5	14 6 1 278	ЗВ	т	0,0085	56 715,18	482,08
596	Лом и отходы бронзы. Бронза 5	14 6 1 278	ЗВ	т	0,0193	56 715,18	1 094,60
597	Лом и отходы бронзы. Бронза 5	14 6 1 278	ЗВ	т	0,0477	56 715,18	2 705,31
598	Лом и отходы бронзы. Бронза 5	14 6 1 278	ЗВ	т	0,0274	56 715,18	1 554,00
599	Лом и отходы бронзы. Бронза 9	14 6 1 279	ЗВ	т	0,2963	48 225,60	14 289,25
600	Лом и отходы бронзы. Бронза 13	14 6 1 281	ЗВ	т	0,0942	24 012,00	2 261,93
601	Брухт і відходи бронзи. Бронза 1 (7404 00 99 00) .	2099303А	ЮУВ	т	0,426	56 715,18	24 160,67
602	Брухт і відходи бронзи. Бронза 10 (7404 00 99 00)	2099433А	ЮУВ	т	0,99	48 225,60	47 743,34
603	Брухт і відходи бронзи. Бронза 10 .	2099510А	ЮУВ	т	0,104	48 225,60	5 015,46
604	Брухт і відходи бронзи. Бронза 3(УКТ ЗЕД 7404 00 99 00) .	2099694А	ЮУВ	т	0,009	56 715,18	510,44
605	Брухт і відходи бронзи. Бронза 3(УКТ ЗЕД 7404 00 99 00) .	2099695А	ЮУВ	т	0,001	56 715,18	56,72
606	Брухт і відходи бронзи. Бронза 3 (УКТ ЗЕД 7404009900) .	2099735А	ЮУВ	т	0,06	56 715,18	3 402,91
607	Брухт і відходи бронзи. Бронза 10 .	2099375А	ЮУВ	т	0,058	48 225,60	2 797,08
608	Брухт і відходи бронзи. Бронза 10 (7404 00 99 00)	2099451А	ЮУВ	т	0,274	48 225,60	13 213,81
609	бронза 13	14 6 1 322	ЗВ	т	0,002	24 012,00	48,02
610	бронза 13	14 6 1 322	ЗВ	т	0,002	24 012,00	48,02
611	бронза 13	14 6 1 322	ЗВ	т	0,0036	24 012,00	86,44
612	бронза 13	14 6 1 322	ЗВ	т	0,0156	24 012,00	374,59
613	бронза 2	14 6 1 323	ЗВ	т	0,0025	52 600,50	131,50

614	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	2095020755	ХВ	т	0,0119	24 012,00	285,74
615	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	2095020786	ХВ	т	0,0144	24 012,00	345,77
616	Брухт і відходи бронзи. Бронза 4	2095020754	ХВ	т	0,0017	52 600,50	89,42
617	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	102619350	РВ	ТН	0,1207	24 012,00	2 898,25
618	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	103454350	РВ	ТН	0,0101	24 012,00	242,52
619	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	104571350	РВ	ТН	0,0212	24 012,00	509,05
620	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	105998350	РВ	ТН	0,0074	24 012,00	177,69
621	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	108101250	РВ	ТН	0,361	24 012,00	8 668,33
622	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	108346250	РВ	ТН	0,0455	24 012,00	1 092,55
623	Брухт і відходи бронзи, бронза 3	105278450	РВ	ТН	0,108	56 715,18	6 125,24
624	Брухт і відходи бронзи, бронза 4	108711450	РВ	ТН	0,053	52 600,50	2 787,83
625	Брухт і відходи бронзи, бронза 4	101266350	РВ	ТН	0,137	52 600,50	7 206,27
626	Брухт і відходи бронзи, бронза 4	102454350	РВ	ТН	0,0493	52 600,50	2 593,20
627	Брухт і відходи бронзи, бронза 4	105101250	РВ	ТН	0,1083	52 600,50	5 696,63
628	Брухт і відходи бронзи. Бронза 1	104498350	РВ	ТН	0,0075	56 715,18	425,36
629	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	102232550	РВ	ТН	0,0184	24 012,00	441,82
630	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	104100550	РВ	ТН	0,0426	24 012,00	1 022,91
631	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	105462450	РВ	ТН	0,0066	24 012,00	158,48
632	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	108328450	РВ	ТН	0,0819	24 012,00	1 966,58
633	Брухт і відходи бронзи. Бронза 2	106081450	РВ	ТН	0,004	52 600,50	210,40
634	Брухт і відходи бронзи. Бронза 2	109106350	РВ	ТН	0,004	52 600,50	210,40
635	Брухт і відходи бронзи. Бронза 2	102804150	РВ	ТН	0,004	52 600,50	210,40
636	Лом и отходы свинца и его сплавов. Свинец 14	14 6 1 339	ЗВ	т	0,105	25 516,12	2 679,19
637	Лом и отходы свинца и его сплавов. Свинец 4	14 6 1 298	ЗВ	т	0,0005	30 679,87	15,34
638	Лом и отходы свинца и его сплавов. Свинец 4	14 6 1 298	ЗВ	т	0,1155	30 679,87	3 543,52
639	Брухт і відходи свинцю та його сплавів, свинець4	100483250	РВ	ТН	1	30 679,87	30 679,87
640	Брухт і відходи свинцю та його сплавів, свинець4	103483250	РВ	ТН	1	30 679,87	30 679,87
641	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець1	102192250	РВ	ТН	0,061	33 089,62	2 018,47
642	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець1	105664150	РВ	ТН	0,052	33 089,62	1 720,66
643	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець1	108952250	РВ	ТН	0,326	33 089,62	10 787,22
644	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 4 (7802 00 00 00) .	2099291A	ЮУВ	т	0,233	30 679,87	7 148,41
645	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 1 (Код УКТ ЗЕД 7802 00 00 00) .	2099450A	ЮУВ	кг	0,058	33 089,62	1 919,20
646	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 14 (7802 00 00 00) .	2099467A	ЮУВ	т	0,832	25 516,12	21 229,41
647	Лом сложный №8	14 6 1 310	ЗВ	т	1	56 547,39	56 547,39
648	Лом сложный №8	15 6 1 310	ЗВ	т	1	56 547,39	56 547,39
649	Брухт складний 1 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	2099412A	ЮУВ	т	1	53 203,27	53 203,27
650	Брухт складний 2 (7602 00 90 00) .	2099350A	ЮУВ	т	1	10 914,97	10 914,97
651	Брухт складний 1	2095020793	ХВ	т	0,645	53 203,27	34 316,11
652	Брухт складний 3	2095020760	ХВ	т	1	81 867,15	81 867,15
653	Брухт складний 8	2095020724	ХВ	т	0,032	56 547,39	1 809,52

654	Брухт складний 1	102938150	РВ	ТН	1	53 203,27	53 203,27
655	Брухт складний 1	105979150	РВ	ТН	1	53 203,27	53 203,27
656	Брухт складний 1	106664150	РВ	ТН	1	53 203,27	53 203,27
657	Брухт складний 8	104096940	РВ	ТН	1	56 547,39	56 547,39
658	Брухт складний 8 (7404 00 10 00) .	2099441A	ЮУВ	т	0,024	56 547,39	1 357,14
659	Брухт і відходи цинку та його сплавів. Цинк 7	102331350	РВ	ТН	0,002	37 210,50	74,42
660	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 6	2095020798	ХВ	т	0,006	77051,61	462,31
661	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 1 (УКТ ЗЕД 7503 00 90 00) .	2099410A	ЮУВ	т	0,116	197 704,68	22 933,74
662	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 6 (7503 00 90 00) .	2099442A	ЮУВ	т	1	59471,10	59471,1
663	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 6 (7503 00 90 00) .	2099498A	ЮУВ	т	1	59471,10	59471,1
664	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель8	2099050A	ЮУВ	т	1	196 796,81	196 796,81
665	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 26 (УКТ ЗЕД 7503009000) .	2099196A	ЮУВ	т	0,705	152 795,81	107 721,05
666	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 8 (7503 00 90 00) .	2099337A	ЮУВ	т	1	196 796,81	196 796,81
667	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 1 (7503 00 90 00) .	2099338A	ЮУВ	т	0,006	197 704,68	1 186,23
668	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 6 (7503 00 90 00) .	2099339A	ЮУВ	т	0,06	59471,10	3568,27
669	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 26 (7503 00 90 00) .	2099393A	ЮУВ	т	1	152 795,81	152 795,81
670	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 8 (7503 00 90 00) .	2099475A	ЮУВ	т	1	196 796,81	196 796,81
671	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 8 (УКТ ЗЕД 7503009000) .	2099582A	ЮУВ	т	0,194	196 796,81	38 178,58
672	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 1 (7503009000) .	2099962A	ЮУВ	т	0,031	197 704,68	6 128,85
673	Відпрацьовані кадмій-нікелеві акумулятори (УКТ ЗЕД 8548102900) .	2099206A	ЮУВ	шт	1	6,80	6,80
674	Відпрацьовані АКБ 6 CT 55 (8548 10 21 00) .	2099240A	ЮУВ	шт	1	167,95	167,95
675	Відпрацьовані АКБ CP 1270 (8548 10 21 00) .	2099313A	ЮУВ	шт	1	33,31	33,31
676	Відпрацьовані АКБ VARTA blok Vb2412 (8548 10 21 00) .	2099331A	ЮУВ	шт	1	1 943,20	1 943,20
677	Відпрацьовані АКБ VARTA blok Vb2415 (8548 10 21 00) .	2099332A	ЮУВ	шт	1	2 151,40	2 151,40
678	Відпрацьовані АКБ GP 1270, 1272 F2 (8548 10 21 00) .	2099364A	ЮУВ	шт	1	33,31	33,31
679	Відпрацьовані АКБ DE 9074 (12V 1.3Ah) (8548 10 21 00) .	2099365A	ЮУВ	шт	1	6,94	6,94
680	Відпрацьовані АКБ RA 12-75 (8548 10 21 00) .	2099398A	ЮУВ	шт	1	326,18	326,18
681	Відпрацьовані АКБ 6 V 3.2 Ah/ 20 HR (8578 10 21 00) .	2099418A	ЮУВ	шт	1	9,30	9,30
682	Відпрацьовані АКБ DJM 1265 (8548 10 21 00) .	2099423A	ЮУВ	шт	1	266,50	266,50
683	Відпрацьовані АКБ SB 12-18 (12В 18Ан) (8548 10 21 00) .	2099425A	ЮУВ	шт	1	38,86	38,86

684	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 95 (УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099445А	ЮУВ	шт	1	284,54	284,54
685	Відпрацьовані АКБ GT 6-4.2 (8548102100) .	2099446А	ЮУВ	шт	1	11,10	11,10
686	Відпрацьовані АКБ SLA 6-4 (8548102100) .	2099447А	ЮУВ	шт	1	9,72	9,72
687	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 45 (8548 10 21 00) .	2099461А	ЮУВ	шт	1	166,56	166,56
688	Відпрацьовані АКБ ICOM BP-231 7,4V (8548 10 21 00) .	2099466А	ЮУВ	шт	1	3,19	3,19
689	Відпрацьовані АКБ CSB HR1234W F2 (8548 10 21 00) .	2099470А	ЮУВ	шт	1	34,70	34,70
690	Відпрацьовані АКБ 6СТ180 (УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099473А	ЮУВ	шт	1	555,20	555,20
691	Відпрацьовані АКБ EMOS DHB 640 (8548 10 21 00) .	2099474А	ЮУВ	шт	1	8,33	8,33
692	Відпрацьовані АКБ 6СТ 74(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099477А	ЮУВ	шт	1	213,75	213,75
693	Відпрацьовані АКБ 6СТ 62(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099479А	ЮУВ	шт	1	194,32	194,32
694	Відпрацьовані АКБ SP 12-7 SUNLIGHT(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099482А	ЮУВ	шт	1	34,70	34,70
695	Відпрацьовані АКБ 6СТ 75(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099483А	ЮУВ	шт	1	213,75	213,75
696	Відпрацьовані АКБ 6СТ 90(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099484А	ЮУВ	шт	1	284,54	284,54
697	Відпрацьовані АКБ 6СТ 92(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099485А	ЮУВ	шт	1	319,24	319,24
698	Відпрацьовані АКБ 6СТ 100(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099486А	ЮУВ	шт	1	274,82	274,82
699	Відпрацьовані АКБ 6СТ 140(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099487А	ЮУВ	шт	1	512,17	512,17
700	Відпрацьовані АКБ 6СТ 190(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099488А	ЮУВ	шт	1	664,85	664,85
701	Відпрацьовані АКБ 6СТ 60(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099489А	ЮУВ	шт	1	183,22	183,22
702	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2312 .	2099504А	ЮУВ	шт	1	846,68	846,68
703	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2415 .	2099505А	ЮУВ	шт	1	2 151,40	2 151,40
704	Відпрацьовані АКБ LEOCH 12V 45AH .	2099511А	ЮУВ	шт	1	201,26	201,26
705	Відпрацьовані АКБ GP 1272 F2 (12В 7.2Ан) .	2099523А	ЮУВ	шт	1	33,31	33,31
706	Відпрацьовані АКБ CASIL CA 1270 12V 7AH .	2099524А	ЮУВ	шт	1	29,98	29,98
707	Відпрацьовані АКБ Yuasa NPW 36-12 .	2099525А	ЮУВ	шт	1	30,54	30,54
708	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 55 .	2099533А	ЮУВ	шт	1	167,95	167,95
709	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 60 .	2099534А	ЮУВ	шт	1	183,22	183,22
710	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 70 .	2099536А	ЮУВ	шт	1	208,20	208,20
711	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 90 .	2099538А	ЮУВ	шт	1	284,54	284,54
712	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 95 .	2099540А	ЮУВ	шт	1	284,54	284,54
713	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 105 .	2099541А	ЮУВ	шт	1	369,21	369,21
714	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 140 .	2099542А	ЮУВ	шт	1	512,17	512,17
715	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 190 .	2099544А	ЮУВ	шт	1	664,85	664,85

716	Відпрацьовані АКБ SP 12-7 12 12V7Ah (УКТ ЗЕД8548102100) .	2099573A	ЮУВ	шт	1	27,76	27,76
717	Відпрацьовані АКБ GP 1270, 1272 F2(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099575A	ЮУВ	шт	1	33,31	33,31
718	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY HR 9-12 FR(УКТ ЗЕД 8548102100) .	2099576A	ЮУВ	шт	1	38,17	38,17
719	Відпрацьовані АКБ VARTA blok Vb2412 (8548102100) .	2099738A	ЮУВ	шт	1	1 943,20	1 943,20
720	Відпрацьовані АКБ VISION CP 1290 (8548102100) .	2099785A	ЮУВ	шт	1	38,86	38,86
721	Відпрацьовані АКБ CASIL CA 1270 12V7AH(8548102100) .	2099972A	ЮУВ	шт	1	29,98	29,98
722	Відпрацьовані АКБ Yuasa NPW 36-12(8548102100)	2099973A	ЮУВ	шт	1	30,54	30,54
723	Відпрацьовані АКБ GP1272 F2(12В 7.2Ah) (УКТ ЗЕД 8548 10 21 00) .	2099975A	ЮУВ	шт	1	33,31	33,31
724	Відпрацьовані АКБ GP1272 F2 12V7.2Ач (8548 10 21 00)	2099308A	ЮУВ	шт	1	33,31	33,31
725	Відпрацьовані АКБ CSB HR1234WF2 (8548 10 21 00)	2099309A	ЮУВ	шт	1	34,70	34,70
726	Відпрацьовані АКБ CSB HR 634W F2	107680550	РВ	ШТ	1	18,32	18,32
727	Відпрацьований АКБ 6СТ 100	107804450	РВ	ШТ	1	274,82	274,82
728	Відпрацьований АКБ 6СТ 60	109378450	РВ	ШТ	1	183,22	183,22
729	Відпрацьований АКБ 6СТ 74	102478450	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
730	Відпрацьований АКБ 6СТ 95	109804450	РВ	ШТ	1	284,54	284,54
731	Відпрацьований АКБ 6СТ-55	106378450	РВ	ШТ	1	167,95	167,95
732	Відпрацьований АКБ 6СТ-95	103478450	РВ	ШТ	1	284,54	284,54
733	Відпрацьовані АКБ 3 СТ 215	102100550	РВ	ШТ	1	378,92	378,92
734	Відпрацьовані АКБ 6СТ 190	100478450	РВ	ШТ	1	664,85	664,85
735	Відпрацьовані АКБ 6СТ-100	109295350	РВ	ШТ	1	274,82	274,82
736	Відпрацьовані АКБ 6СТ-140	102921550	РВ	ШТ	1	512,17	512,17
737	Відпрацьовані АКБ 6СТ-190	107821550	РВ	ШТ	1	664,85	664,85
738	Відпрацьовані АКБ 6СТ-190	109821550	РВ	ШТ	1	664,85	664,85
739	Відпрацьовані АКБ 6СТ-190	107378450	РВ	ШТ	1	664,85	664,85
740	Відпрацьовані АКБ 6СТ-55	104821550	РВ	ШТ	1	167,95	167,95
741	Відпрацьовані АКБ 6СТ-60	108821550	РВ	ШТ	1	183,22	183,22
742	Відпрацьовані АКБ 6СТ-74	101921550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
743	Відпрацьовані АКБ 6СТ-75	105821550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
744	Відпрацьовані АКБ 6СТ-90	106821550	РВ	ШТ	1	284,54	284,54
745	Відпрацьовані АКБ 6СТ-90	100921550	РВ	ШТ	1	284,54	284,54
746	Відпрацьовані АКБ 6СТ-90	101478450	РВ	ШТ	1	284,54	284,54
747	Відпрацьовані АКБ B.B BATTERY HR 5.8-12	101302550	РВ	ШТ	1	26,09	26,09
748	Відпрацьовані АКБ B.B. BATTERY BC 7-12	101619350	РВ	ШТ	1	30,54	30,54
749	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	108680550	РВ	ШТ	1	35,26	35,26
750	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	105519350	РВ	ШТ	1	35,26	35,26
751	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BR 7.2-12	105562550	РВ	ШТ	1	35,26	35,26
752	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BC 7-12	106562550	РВ	ШТ	1	30,54	30,54

753	Відпрацьовані АКБ BB Battery HR 1234	100680550	РВ	ШТ	1	36,37	36,37
754	Відпрацьовані АКБ BB Battery HR 1234	107797350	РВ	ШТ	1	36,37	36,37
755	Відпрацьовані АКБ BB Battery HR 1234	105073350	РВ	ШТ	1	36,37	36,37
756	Відпрацьовані АКБ CH-1152	104619350	РВ	ШТ	1	1 165,92	1 165,92
757	Відпрацьовані АКБ CSB GP12170	105202550	РВ	ШТ	1	2,78	2,78
758	Відпрацьовані АКБ DYNASTY UPS 12270	100100550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
759	Відпрацьовані АКБ EnerSYS 2*G	105704350	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
760	Відпрацьовані АКБ EP 1217	108652550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
761	Відпрацьовані АКБ GENESIS NP7-12 FR12V7,0AH	102780550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
762	Відпрацьовані АКБ genesis NP 7-12 FR 12V7,0AH	106963350	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
763	Відпрацьовані АКБ GP 12170	104752550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
764	Відпрацьовані АКБ HOPPECKE TRAK BLOK 115	104404450	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
765	Відпрацьовані АКБ HR 9-12FR	108562550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
766	Відпрацьовані АКБ HR 9-12FR	101780550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
767	Відпрацьовані АКБ HR 9-12FR	106519350	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
768	Відпрацьовані АКБ LONG WP 7,2-12	100619350	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
769	Відпрацьовані АКБ NP7-12FR 12V 7,0 AH	100780550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
770	Відпрацьовані АКБ PG 12-7,2	107562550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
771	Відпрацьовані АКБ RBC 7 APC	101562550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
772	Відпрацьовані АКБ RBC 7 APC	104519350	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
773	Відпрацьовані АКБ RBC 7 APC	100897350	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
774	Відпрацьовані АКБ SP 12-7 SUNLIGHT	107519350	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
775	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2412	106000550	РВ	ШТ	1	763,40	763,40
776	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP 12-18	104202550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
777	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP 12-7.2	101963350	РВ	ШТ	1	27,76	27,76
778	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2412	105511550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
779	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2412	104000550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
780	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	108797350	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
781	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	103963350	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
782	Відпрацьовані АКБ BB BP 100-12	105752550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
783	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP17-12	100302550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
784	Відпрацьовані АКБ ТНЖ-400 У2	100240550	РВ	ШТ	1	213,75	213,75
785	Отработанные АКБ 6СТ75	14 6 1 195	ЗВ	шт	1	213,75	213,75
786	Отработанные АКБ 6СТ90	14 6 1 196	ЗВ	шт	1	284,54	284,54
787	Отработанные АКБ 6СТ100	14 6 1 197	ЗВ	шт	1	274,82	274,82
788	Отработанные АКБ 6СТ190	14 6 1 198	ЗВ	шт	1	664,85	664,85
789	Отработанные АКБ 6СТ74	14 6 1 199	ЗВ	шт	1	213,75	213,75
790	Отработанные АКБ 6СТ60	14 6 1 201	ЗВ	шт	1	183,22	183,22
791	Отработанные АКБ 6СТ200	14 6 1 203	ЗВ	шт	1	721,76	721,76
792	Отработанные кадмий-никелевые аккумуляторы	14 6 1 208	ЗВ	шт	1	6,80	6,80
793	Отработанные АКБ 6СТ192	14 6 1 216	ЗВ	шт	1	664,85	664,85

794	Отработанные АКБ АБН - 80- УХЛ2	14 6 1 212	ЗВ	шт	1	66,62	66,62
795	Отработанные АКБ 6СТ192	14 6 1 213	ЗВ	шт	1	664,85	664,85
796	Отработанные АКБ 6СТ92	14 6 1 217	ЗВ	шт	1	284,54	284,54
797	Отработанный АКБ6СТ62	14 6 1 220	ЗВ	шт	1	188,77	188,77
798	Отработанные АКБ RG - 140	14 6 1 221	ЗВ	шт	1	430,28	430,28
799	Отработанные АКБ 6СТ50	14 6 1 246	ЗВ	шт	1	163,78	163,78
800	Отработанные АКБ Varta Vb 2412	14 6 1 343	ЗВ	шт	1	1 898,78	1 898,78
801	Отработанные АКБ Varta Vb 2412	14 6 1 343	ЗВ	шт	1	1 898,78	1 898,78
802	Отработанные АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	14 6 1 344	ЗВ	шт	1	35,26	35,26
803	Отработанные АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	14 6 1 344	ЗВ	шт	1	35,26	35,26
804	Отработанные АКБ HR9-12FR	14 6 1 364	ЗВ	шт	1	38,17	38,17
805	Отработанные АКБ HR 1234W	14 6 1 365	ЗВ	шт	1	34,70	34,70
806	Отработанные АКБ EP1229 W	14 6 1 368	ЗВ	шт	1	32,76	32,76
807	Отработанные АКБ 80V 3PzS-180L	14 6 1 371	ЗВ	шт	1	2 748,24	2 748,24
808	Отработанные АКБ YUASA NPL 200-6	14 6 1 373	ЗВ	шт	1	541,32	541,32
809	Отработанные АКБ YUASA NPL 100-6	14 6 1 374	ЗВ	шт	1	541,32	541,32
810	Отработанные АКБ 6СТ105	14 6 1 376	ЗВ	шт	1	541,32	541,32
811	Отработанные АКБ 6СТ105	14 6 1 376	ЗВ	шт	1	541,32	541,32
812	Отработанные АКБ LONG WP 7.2-12	14 6 1 377	ЗВ	шт	1	31,92	31,92
813	Отработанные АКБ LONG WP 7.2-12	14 6 1 377	ЗВ	шт	1	31,92	31,92
814	Отработ.АКБ NPW 45-12 12V45W/Cell 10min	14 6 1 378	ЗВ	шт	1	37,48	37,48
815	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2415	14 6 1 379	ЗВ	шт	1	2 111,15	2 111,15
816	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2415	14 6 1 379	ЗВ	шт	1	2 111,15	2 111,15
817	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2408	14 6 1 380	ЗВ	шт	1	1 314,44	1 314,44
818	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2408	14 6 1 380	ЗВ	шт	1	1 314,44	1 314,44
819	Отработанные АКБ Sunlight SP 12-7	14 6 1 381	ЗВ	шт	1	33,73	33,73
820	Отработанные АКБ B.B. Battery SH 7-12	14 6 1 382	ЗВ	шт	1	30,54	30,54
821	Отработанные АКБ B.B. Battery BP 7.2-12	14 6 1 383	ЗВ	шт	1	35,26	35,26
822	Отработанные АКБ B.B. Battery BP 7.2-12	14 6 1 383	ЗВ	шт	1	35,26	35,26
823	Отработанные АКБ SB 12-7,2	14 6 1 384	ЗВ	шт	1	36,09	36,09
824	Отработанные АКБ TP 12-7	14 6 1 385	ЗВ	шт	1	27,48	27,48
825	Отработанные АКБ BOSSMAN 6FM 7,0	14 6 1 386	ЗВ	шт	1	28,04	28,04
826	Отработанные АКБ Champion NP 7-12	14 6 1 387	ЗВ	шт	1	13,60	13,60
827	Отработанные АКБ ToPin TP 12-4,5	14 6 1 388	ЗВ	шт	1	13,60	13,60
828	В_дпрацьоан_ АКБ Panasonik UP -PW 1245P1	14 6 1 349	ЗВ	шт	1	36,09	36,09
829	В_дпрацьован_ АКБ CSB GP 1272 F2	14 6 1 352	ЗВ	шт	1	33,31	33,31
830	В_дпрацьован_ АКБ CSB GP 1272 F2	14 6 1 352	ЗВ	шт	1	33,31	33,31
831	В_дпрацьован_ АКБ Mast KMT 1290	14 6 1 350	ЗВ	шт	1	35,39	35,39
832	Оработанные АКБ 6СТ140	14 6 1 206	ЗВ	шт	1	512,17	512,17
833	Ортаботанные АКБ6СТ55	14 6 1 193	ЗВ	шт	1	167,95	167,95
834	Ортаботанные АКБ6СТ56	15 6 1 193	ЗВ	шт	1	167,95	167,95

835	Отработанные АКБ 2x20x3PzS240	14 6 1 372	ЗВ	шт	1	4 025,20	4 025,20
836	Отработанные АКБ 2x20x3PzS240	14 6 1 372	ЗВ	шт	1	4 025,20	4 025,20
837	Отработанные АКБ 2x40 3E PzS-180L	14 6 1 370	ЗВ	шт	1	2 748,24	2 748,24
838	Отработанные АКБ 40LT-210	14 6 1 367	ЗВ	шт	1	3 123,00	3 123,00
839	Отработанные АКБ 6CT132	14 6 1 205	ЗВ	шт	1	435,83	435,83
840	Отработанные АКБ 6CT45	14 6 1 204	ЗВ	шт	1	166,56	166,56
841	Отработанные АКБ LPM 12-7	14 6 1 375	ЗВ	шт	1	27,07	27,07
842	Отработанные АКБ LPM 12-9	14 6 1 395	ЗВ	шт	1	35,73	35,73
843	Отработанные АКБ LPM 12-9	14 6 1 395	ЗВ	шт	1	35,73	35,73
844	Отработанные АКБ MASTAK MT 1270	14 6 1 394	ЗВ	шт	1	28,04	28,04
845	Отработанные АКБ NP7-12FR 12V	14 6 1 353	ЗВ	шт	1	36,09	36,09
846	Отработанные АКБ NP7-12FR 12V	14 6 1 353	ЗВ	шт	1	36,09	36,09
847	Отработанные АКБ Panasonic LC-R 127 R2P	14 6 1 393	ЗВ	шт	1	34,05	34,05
848	Отработанные АКБ VISION CP 1270V 7.0Ah	14 6 1 363	ЗВ	шт	1	32,20	32,20
849	Отработанные АКБ YUASA NP7-12	14 6 1 369	ЗВ	шт	1	30,54	30,54
850	Отработанные АКБ YUASA NPW 36-12 12V	14 6 1 346	ЗВ	шт	1	31,23	31,23
851	Отработанные АКБ YUASA NPW 36-12 12V	14 6 1 346	ЗВ	шт	1	31,23	31,23
852	Отработанные АКБ BP 7.2-12	14 6 1 362	ЗВ	шт	1	35,26	35,26
853	Отработанные АКБ BP 7.2-12	14 6 1 362	ЗВ	шт	1	35,26	35,26
854	Отработанный АКБ Becker 12V Gel 4GL12NH	14 6 1 390	ЗВ	шт	1	588,51	588,51
855	Отработанный АКБ GT 6-4.2	14 6 1 391	ЗВ	шт	1	23,32	23,32
856	Отработанный АКБ GT 6-4.2	14 6 1 391	ЗВ	шт	1	23,32	23,32
857	Отработанный АКБ PG 12-7,2	14 6 1 389	ЗВ	шт	1	31,92	31,92
858	Отработанный АКБ PG 12-7,2	14 6 1 389	ЗВ	шт	1	31,92	31,92
859	Отработанные АКБ LogicPower LPM 12V 12Ah	14 6 1 403	ЗВ	шт	1	49,97	49,97
860	Отработанные АКБ LogicPower LPM 12V 7Ah	14 6 1 404	ЗВ	шт	1	29,15	29,15
861	Отработанные АКБ Vision 6 FM75	14 6 1 400	ЗВ	шт	1	312,30	312,30
862	Відпрацьовані АКБ 2x40 PZS/350	2095040330	ХВ	шт	1	15 129,20	15 129,20
863	Відпрацьовані АКБ 6 CT 190	2095040326	ХВ	шт	1	664,85	664,85
864	Відпрацьовані АКБ 6 CT 190 A3	2095040355	ХВ	шт	1	664,85	664,85
865	Відпрацьовані АКБ 6 CT 60 A3	2095040363	ХВ	шт	1	183,22	183,22
866	Відпрацьовані АКБ 6 CT 77	2095040337	ХВ	шт	1	224,86	224,86
867	Відпрацьовані АКБ CSB BATTERY GP 1272 F2	2095040361	ХВ	шт	1	35,12	35,12
868	Відпрацьовані АКБ CSB GP 12170	2095040362	ХВ	шт	1	81,89	81,89
869	Відпрацьовані АКБ CSB GP 1272 F2	2095040349	ХВ	шт	1	33,31	33,31
870	Відпрацьовані АКБ FHP 12-42	2095040331	ХВ	шт	1	194,32	194,32
871	Відпрацьовані АКБ GP 12170	2095040336	ХВ	шт	1	81,89	81,89
872	Відпрацьовані АКБ ISTA STANDART 6 CT 90 E	2095040356	ХВ	шт	1	319,24	319,24
873	Відпрацьовані АКБ SB 12-7.2	2095040328	ХВ	шт	1	32,73	32,73
874	Відпрацьовані АКБ SB SB 6-7	2095040329	ХВ	шт	1	14,57	14,57
875	Відпрацьовані АКБ SP 12-18 SUNLIGHT	2095040344	ХВ	шт	1	74,26	74,26

876	Відпрацьовані АКБ SP 12-18 SUNLIGHT	2095040347	ХВ	шт	1	74,26	74,26
877	Відпрацьовані АКБ SP 12-7.2	2095040343	ХВ	шт	1	32,62	32,62
878	Відпрацьовані АКБ SRT 6 CT 140	2095040357	ХВ	шт	1	512,17	512,17
879	Відпрацьовані АКБ STARTA STRONG SRT6CT 78	2095040358	ХВ	шт	1	263,72	263,72
880	Відпрацьовані АКБ SUNLIGHT SP 12-7 (12V7Ah)	2095040359	ХВ	шт	1	31,92	31,92
881	Відпрацьовані АКБ Varta Vb 2412	2095040346	ХВ	шт	1	1 804,40	1 804,40
882	Відпрацьовані АКБ Ventura GP 12-12	2095040333	ХВ	шт	1	50,66	50,66
883	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP-12 7.2	2095040348	ХВ	шт	1	30,54	30,54
884	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP-12-18	2095040350	ХВ	шт	1	74,95	74,95
885	Відпрацьовані АКБ Yuasa NP 6-12	2095040334	ХВ	шт	1	30,54	30,54
886	відпрацьована АКБ 6 CT 95	2095040338	ХВ	шт	1	278,99	278,99
887	Відпрацьована олива І-20 (УКТ ЗЕД 2710990000)	2099426А	ЮУВ	т	0,003	6 333,33	19,00
888	Відпрацьована олива І-40 (УКТ ЗЕД 2710990000)	2099427А	ЮУВ	т	0,01	6 333,33	63,33
889	Відпрацьована олива(змішана) УКТ ЗЕД 2710990000	2099430А	ЮУВ	т	0,636	4 354,16	2 769,25
890	Відпрацьована охолоджуюча рідина "Емульсол" (2710 99 00 00) .	2099480А	ЮУВ	т	1	98,95	98,95
891	Відпрацьована олива ТП-30, ТП-22, ТП-22С, ИГП-30 .	2099507А	ЮУВ	т	1	7 916,66	7 916,66
892	Відпрацьована олива моторна .	2099513А	ЮУВ	т	0,055	4 354,16	239,48
893	Відпрацьована олива МС-20 .	2099531А	ЮУВ	т	0,16	4 354,16	696,67
894	Відпрацьована олива (змішана) .	2099532А	ЮУВ	т	0,594	4 354,16	2 586,37
895	відпрацьована олива ХФ 22-24, ХС-40(УКТ ЗЕД 2710990000) .	2099572А	ЮУВ	т	0,015	6 333,33	95,00
896	Відпрацьована олива І-20 (УКТ ЗЕД 2710990000)	2099594А	ЮУВ	т	0,012	6 333,33	76,00
897	Відпрацьована олива І-40 (УКТ ЗЕД 2710990000)	2099595А	ЮУВ	т	0,008	6 333,33	50,67
898	Масло отработаное(смешанное)	36 4 4 5	ЗВ	т	0,063	4 354,16	274,31
899	Масло отработанное М20Г2	36 4 4 139	ЗВ	т	1	4 354,16	4 354,16
900	Масло отработанное М20Г2	36 4 4 139	ЗВ	т	1	4 354,16	4 354,16
901	МАСЛО отработанное ТП-30	36 4 4 164	ЗВ	т	0,747	7 916,66	5 913,75
902	МАСЛО отработанное ТП-30	36 4 4 164	ЗВ	т	0,093	7 916,66	736,25
903	Масло гидравлическое отработанное	36 4 4 300	ЗВ	т	0,154	4 354,16	670,54
904	Масло моторное отработанное	36 4 4 185	ЗВ	т	0,045	4 354,16	195,94
905	Відпрацьована рідина 133-257	209500001	ХВ	т	0,06	93,75	5,63
906	Відпрацьована олива FYRGUEL-L	209500011	ХВ	т	1	4 354,16	4 354,16
907	Відпрацьована олива FYRQUEL-L	209500004	ХВ	т	1	4 354,16	4 354,16
908	Відпрацьована олива (змішана)	106804450	РВ	ТН	0,034	4 354,16	148,04
909	Відпрацьована олива Fyrquel-L	108997350	РВ	ТН	1	4 354,16	4 354,16
910	Олива відпрацьована І-50А	100008350	РВ	ТН	0,36	6 333,33	2 280,00
911	Олива відпрацьована І-50А	101008350	РВ	ТН	0,54	6 333,33	3 420,00
912	Олива відпрацьована І-50А	102008350	РВ	ТН	0,36	6 333,33	2 280,00
913	Отработанное масло КС-19	36 4 4 142	ЗВ	т	0,209	6 333,33	1 323,67
914	Бой стекла и отхода	99 99 355	ЗВ	т	0,01	365,62	3,66

915	Бой стекла и отхода	99 99 355	ЗВ	т	0,198	365,62	72,39
916	Бой стекла и отхода	99 99 355	ЗВ	т	0,231	365,62	84,46
917	Бой стекла и отхода	99 99 355	ЗВ	т	0,467	365,62	170,74
918	Бой стекла и отхода	99 99 355	ЗВ	т	0,079	365,62	28,88
919	Бій та відходи скла	107943050	РВ	ТН	0,095	365,62	34,73
920	Бій та відходи скла	104674050	РВ	ТН	0,001	365,62	0,37
921	Бій та відходи скла	107976050	РВ	ТН	0,02	365,62	7,31
922	Бій та відходи скла	108976050	РВ	ТН	0,275	365,62	100,55
923	Бій та відходи скла	107811150	РВ	ТН	0,02	365,62	7,31
924	Бій та відходи скла	106722150	РВ	ТН	0,04	365,62	14,62
925	Бій та відходи скла	108922150	РВ	ТН	0,19	365,62	69,47
926	Бій та відходи скла	106061150	РВ	ТН	0,007	365,62	2,56
927	Бій та відходи скла	103758450	РВ	ТН	0,52	365,62	190,12
928	Бій та відходи скла	107911550	РВ	ТН	0,004	365,62	1,46
929	Бій та відходи скла	106503550	РВ	ТН	0,202	365,62	73,86
930	Бій та відходи скла	103509450	РВ	ТН	0,15	365,62	54,84
931	Бій та відходи скла	106855450	РВ	ТН	0,135	365,62	49,36
932	Бій та відходи скла	107746450	РВ	ТН	0,216	365,62	78,97
933	Бій та відходи скла	103077450	РВ	ТН	0,34	365,62	124,31
934	Бій та відходи скла	100704350	РВ	ТН	0,2	365,62	73,12
935	Бій та відходи скла	107705350	РВ	ТН	0,25	365,62	91,41
936	Бій та відходи скла	105498350	РВ	ТН	1	365,62	365,62
937	Бій та відходи скла	107357350	РВ	ТН	0,176	365,62	64,35
938	Бій та відходи скла	102583250	РВ	ТН	0,01	365,62	3,66
939	Бій та відходи скла	101969250	РВ	ТН	1	365,62	365,62
940	Бій та відходи скла	101179250	РВ	ТН	0,59	365,62	215,72
941	Бій та відходи скла	102179250	РВ	ТН	0,45	365,62	164,53
942	Бій та відходи скла	107692250	РВ	ТН	0,09	365,62	32,91
943	Бій та відходи скла	105504250	РВ	ТН	0,011	365,62	4,02
944	Бій та відходи скла	109504250	РВ	ТН	0,14	365,62	51,19
945	Бій та відходи скла	103904250	РВ	ТН	0,11	365,62	40,22
946	Бій та відходи скла	105802250	РВ	ТН	0,007	365,62	2,56
947	Бій та відходи скла	101384250	РВ	ТН	0,183	365,62	66,91
948	Бій та відходи скла	101526250	РВ	ТН	0,68	365,62	248,62
949	Бій та відходи скла	104172250	РВ	ТН	0,22	365,62	80,44
950	Бій та відходи скла	107133150	РВ	ТН	0,01	365,62	3,66
951	Бій та відходи скла	101589150	РВ	ТН	0,11	365,62	40,22
952	Бій та відходи скла	100607150	РВ	ТН	0,174	365,62	63,62
953	Бій та відходи скла	101607150	РВ	ТН	0,024	365,62	8,77
954	Бій та відходи скла	108400250	РВ	ТН	0,021	365,62	7,68
955	Бій та відходи скла (7001 00 10 00) .	2099194А	ЮУВ	т	1	365,62	365,62

956	Бій та відходи скла (7001 00 10 00) .	2099235А	ЮУВ	т	1	365,62	365,62
957	Бій та відходи скла (7001 00 10 00) .	2099359А	ЮУВ	т	1	365,62	365,62
958	Бій та відходи скла (7001 00 10 00) .	2099456А	ЮУВ	кг	0,5	365,62	182,81
959	Бій та відходи скла .	2099499А	ЮУВ	т	1	365,62	365,62
960	Бій та відходи скла	2095080012	ХВ	т	0,19934	365,62	72,88
961	Бій та відходи скла	2095080014	ХВ	т	0,137	365,62	50,09
962	Бій та відходи скла	2095080018	ХВ	т	0,1	365,62	36,56
963	Бій та відходт скла	2095080015	ХВ	т	0,9715	365,62	355,20
964	Бій та відходи скла	103800250	РВ	ТН	0,005	365,62	1,83
965	Відходи деревини	2095070005	ХВ	м3	0,075	56,80	4,26
966	Відходи деревини	2095070007	ХВ	м3	0,01	56,80	0,57
967	Відходи деревини	2095070008	ХВ	м3	0,031	56,80	1,76
968	Відходи деревини	2095070009	ХВ	м3	0,012	56,80	0,68
969	Відходи деревини	2095070010	ХВ	м3	0,012	56,80	0,68
970	Відходи деревини	2095070011	ХВ	м3	1	56,80	56,80
971	Відходи деревини	2095070013	ХВ	м3	1	56,80	56,80
972	Відходи деревини	108943050	РВ	М3	0,3	56,80	17,04
973	Відходи деревини	103224050	РВ	М3	1	56,80	56,80
974	Відходи деревини	109002050	РВ	М3	1	56,80	56,80
975	Відходи деревини	100102050	РВ	М3	1	56,80	56,80
976	Відходи деревини	108811150	РВ	М3	0,2	56,80	11,36
977	Відходи деревини	108750150	РВ	М3	1	56,80	56,80
978	Відходи деревини	100696050	РВ	М3	1	56,80	56,80
979	Відходи деревини	107532940	РВ	М3	0,5	56,80	28,40
980	Відходи деревини	108532940	РВ	М3	0,354	56,80	20,11
981	Відходи деревини	106705350	РВ	М3	0,044	56,80	2,50
982	Відходи деревини	104681350	РВ	М3	1	56,80	56,80
983	Відходи деревини	100526250	РВ	М3	0,25	56,80	14,20
984	Відходи деревини	101176150	РВ	М3	0,917	56,80	52,09
985	Відходи деревини	102176150	РВ	М3	1	56,80	56,80
986	Відходи деревини	103176150	РВ	М3	1	56,80	56,80
987	Відходи деревини	104176150	РВ	М3	0,913	56,80	51,86
988	Відходи деревини	103591550	РВ	М3	1	56,80	56,80
989	Відходи деревини	106509450	РВ	М3	1	56,80	56,80
990	Відходи деревини	102801550	РВ	М3	1	56,80	56,80
991	Відходи деревини	107619350	РВ	М3	1	56,80	56,80
992	Відходи деревини	101177450	РВ	М3	1	56,80	56,80
993	Відходи деревини	109623450	РВ	М3	1	56,80	56,80
994	Відходи деревини	101197350	РВ	М3	1	56,80	56,80
995	Відходи деревини	107863350	РВ	М3	1	56,80	56,80
996	Відходи деревини	103598350	РВ	М3	1	56,80	56,80

997	Відходи інших пластмас (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби). Код УКТ ЗЕД 3915 90 80 00	2099149А	ЮУВ	кг	1	4,60	4,60
998	Відходи поліетилену(в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скочу, фарби) (УКТ ЗЕД 3915 10 00 00)	2099187А	ЮУВ	кг	1	5,07	5,07
999	Відходи поліетилену (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби...) (УКТ ЗЕД 3915100000)	2099213А	ЮУВ	кг	1	5,07	5,07
1000	Відходи поліетилену (в чист. вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби) (3915 10 00 00)	2099279А	ЮУВ	кг	1	5,07	5,07
1001	Відходи пластмас (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби) (3915 90 80 00) .	2099287А	ЮУВ	кг	1	4,60	4,60
1002	Відходи поліетилену (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби) (3915 10 0000)	2099357А	ЮУВ	кг	1	5,07	5,07
1003	Відходи пластмас (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби) (3915 90 80 00)	2099358А	ЮУВ	кг	1	4,60	4,60
1004	Відходи поліетилену(в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби) (УКТ ЗЕД 3915 10 00 00)	2099589А	ЮУВ	кг	1	5,07	5,07
1005	Відходи пластмаси	2095060010	ХВ	кг	1	4,60	4,60
1006	Відходи пластмаси	2095060012	ХВ	кг	1	4,60	4,60
1007	Відходи поліетилену	2095100005	ХВ	кг	1	5,07	5,07
1008	Відходи поліетилену	2095100006	ХВ	кг	1	5,07	5,07
1009	Відходи пластмас	103674050	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1010	Відходи пластмас	105061150	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1011	Відходи пластмас	106320550	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1012	Відходи пластмас	105911550	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1013	Відходи пластмас	101115050	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1014	Відходи пластмас	107404450	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1015	Відходи пластмас	109619350	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1016	Відходи пластмас	103810350	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1017	Відходи пластмас	106354350	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1018	Відходи пластмас	105898350	РВ	КГ	0,5	4,60	2,30
1019	Відходи пластмас	103214250	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1020	Відходи пластмас	101596150	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1021	Відходи пластмас	106596150	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1022	Відходи пластмас	105800250	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1023	Відходи пластмаси	956462450	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1024	Відходи пластмаси	104427050	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1025	Відходи пластмаси	109976050	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1026	Відходи пластмаси	100086050	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1027	Відходи пластмаси	101086050	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1028	Відходи пластмаси	107503550	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1029	Відходи пластмаси	104995450	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1030	Відходи пластмаси	102594450	РВ	КГ	1	4,60	4,60

1031	Відходи пластмаси	109847350	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1032	Відходи пластмаси	106357350	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1033	Відходи пластмаси	108331250	РВ	КГ	1	4,60	4,60
1034	ВІДХОДИ ПОЛІЕТИЛЕНУ	134462450	РВ	КГ	1	5,07	5,07
1035	Макулатура (4707901000) .	2099185А	ЮУВ	т	1	881,25	881,25
1036	макулатура (код УКТ ЗЕД 4707901000) .	2099252А	ЮУВ	т	1	881,25	881,25
1037	Макулатура (4707 90 10 00) .	2099356А	ЮУВ	т	1	881,25	881,25
1038	Макулатура . .	2099508А	ЮУВ	т	1	881,25	881,25
1039	Макулатура (УКТ ЗЕД 4707 90 10 00) .	2099182А	ЮУВ	т	0,36	881,25	317,25
1040	Макулатура	8 3 23 1	ЗВ	т	0,264	881,25	232,65
1041	Макулатура	8 3 23 1	ЗВ	т	1	881,25	881,25
1042	Макулатура	209050022	ХВ	т	0,1184	881,25	104,34
1043	Макулатура	209050023	ХВ	т	1	881,25	881,25
1044	МАКУЛАТУРА	104468450	РВ	ТН	1	881,25	881,25
1045	МАКУЛАТУРА	106972550	РВ	ТН	0,06	881,25	52,88
1046	МАКУЛАТУРА	107531550	РВ	ТН	0,86	881,25	757,88
1047	МАКУЛАТУРА	107777450	РВ	ТН	0,05	881,25	44,06
1048	МАКУЛАТУРА	109777450	РВ	ТН	0,45	881,25	396,56
1049	МАКУЛАТУРА	102804450	РВ	ТН	0,075	881,25	66,09
1050	МАКУЛАТУРА	107623450	РВ	ТН	0,95	881,25	837,19
1051	МАКУЛАТУРА	108525450	РВ	ТН	0,33	881,25	290,81
1052	Макулатура	9 3 23 1	ЗВ	т	1	881,25	881,25
1053	Тара стекляная использоваанная V=3л	6 19 54 13	ЗВ	шт	1	2,10	2,10
1054	Тара стекляная использоваанная V=3л	6 19 54 13	ЗВ	шт	1	2,10	2,10
1055	Тара стекляная использоваанная V=3л	7 19 54 13	ЗВ	шт	1	2,10	2,10
1056	Тара скляна використана обємом 3-л	2095080017	ХВ	шт	1	2,10	2,10
1057	Тара скляна використана обємом 3-л	2095080020	ХВ	шт	1	2,10	2,10
1058	Тара стекляная использоваанная V=3л	8 19 54 13	ЗВ	шт	1	2,10	2,10
1059	Тара скляна використана обємом 0.5-л	2095080016	ХВ	шт	1	0,60	0,60
1060	Тара скляна використана обємом 0.5-л	2095080019	ХВ	шт	1	0,60	0,60
1061	Тара стекляная использованная V=0,5л	6 19 54 14	ЗВ	шт	1	0,60	0,60
1062	Тара стекляная использованная V=0,5л	6 19 54 14	ЗВ	шт	1	0,60	0,60
1063	Тара стекляная использованная V=0,5л	7 19 54 14	ЗВ	шт	1	0,60	0,60
1064	Тара стекляная использованная V=0,5л	8 19 54 14	ЗВ	шт	1	0,60	0,60
1065	Использованная пластиковая тара	36 14 6 13	ЗВ	Кг	1	4,60	4,60
1066	Использованная пластиковая тара	36 14 6 13	ЗВ	Кг	1	4,60	4,60
1067	Использованная пластиковая тара	36 14 6 13	ЗВ	Кг	1	4,60	4,60
1068	Использованная пластиковая тара	36 14 6 13	ЗВ	Кг	1	4,60	4,60
1069	Фіксаж відпрацьований	667416240	РВ	Л	0,9	3,39	3,05
1070	Фіксаж відпрацьований	665697940	РВ	Л	1	33,90	33,90
1071	Фіксаж відпрацьований	660039450	РВ	Л	1	20,34	20,34

1072	Фіксаж відпрацьований	661356440	РВ	Л	1	13,56	13,56
1073	Відпрацьований водний розчин фіксажу		ЗВ	Л	1	3,39	3,39
1074	Фіксаж відпрацьований		ХВ	Л	1	3,39	3,39
1075	Шлам, що утворився від освітлення води	106725250	РВ	ТН	1	5,00	5,00
1076	Шлам, що утворився від освітлення води	106173150	РВ	ТН	1	5,00	5,00
	ВСЬОГО:						5963435,25

Оцінювач **Б.В. Олійник**

Директор
ТОВ «УКРБІЗНЕС КАПІТАЛ» **М.В. Сверлович**

ЗМІСТ

1.	ВИСНОВОК ПРО ВАРТІСТЬ МАЙНА	2
2.	ВСТУП	35
3.	ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ	36
4.	ОЦІНОЧНІ ПРОЦЕДУРИ	38
5.	ОСНОВНІ ОБМЕЖЕННЯ ТА ПРИПУЩЕННЯ	39
6.	ВИЗНАЧЕННЯ БАЗИ ОЦІНКИ	40
7.	ОПИС ТА АНАЛІЗ ЗІБРАНИХ І ВИКОРИСТАНИХ ВИХІДНИХ ДАНИХ	41
8.	ІДЕНТИФІКАЦІЯ МАЙНОВИХ ПРАВ	42
9.	ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ТА ОПИС ОБ'ЄКТУ ОЦІНКИ	43
10.	ВИСНОВКИ ЩОДО АНАЛІЗУ ІСНУЮЧОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТА ОЦІНКИ	62
11.	АНАЛІЗ РИНКУ	63
12.	МЕТОДОЛОГІЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВАРТОСТІ МАЙНА	70
13.	ВИБІР МЕТОДОЛОГІЇ ОЦІНКИ	73
14.	РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТУ ОЦІНКИ	74
15.	УЗГОДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОЦІНКИ	110
16.	ЗАЯВА ОЦІНЮВАЧА	111
17.	ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ	112
	ДОДАТКИ	113

2. ВСТУП

Незалежна оцінка здійснена ТОВ «УКРБІЗНЕС КАПІТАЛ», яке діє на підставі Сертифікату суб'єкта оціночної діяльності № 95/17 від 09.02.2017 року, виданого ФДМУ.

Підстави для виконання роботи – Договір про надання послуг з незалежної оцінки майна № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018 р., Заявка від 17.10.2019 р. до Договору № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018 р.

Виконання роботи – письмовий звіт у повній формі.

Мета оцінки – Визначення ринкової вартості для відчуження.

Дата оцінки – 1 листопада 2019 року.

Об'єкт оцінки – Вторинна сировина в кількості 1076 номенклатурних одиниць.

Власник – Держава Україна в особі ДП "Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом".

Балансоутримувач - ВП "Складське господарство" ДП «НАЕК «Енергоатом».

Адреси зберігання об'єктів оцінки:

- Миколаївська обл., м. Южноукраїнськ, Южноукраїнське відділення ВП "Складське господарство";
- Запорізька обл., м. Енергодар, Запорізьке відділення ВП "Складське господарство";
- Рівненська обл., м. Вараш, Рівненське відділення ВП "Складське господарство";
- Хмельницька обл., м. Нетішин, Хмельницьке відділення ВП "Складське господарство".

3. ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ

Поняття, які вживаються у цьому Звіті, використовуються у значенні, встановленому Законом "Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні" від 12.07.2001 р. № 2658-III (з поточними змінами та доповненнями), НСО № 1 "Загальні засади оцінки майна і майнових прав", затвердженим Постановою КМУ від 10.09.2003 р. № 1440 (з поточними змінами та доповненнями) та "Методикою оцінки майна", затвердженою Постановою КМУ від 10.12.2003 р. № 1891 (з поточними змінами та доповненнями).

база оцінки - комплекс методичних підходів, методів та оціночних процедур, що відповідають певному виду вартості майна. Для визначення бази оцінки враховуються мета оцінки та умови використання її результатів;

вартість - еквівалент цінності об'єкта оцінки, виражений у ймовірній сумі грошей;

вихідні дані - документи, в яких містяться характеристики об'єкта оцінки;

відчуження майна - передача права власності на майно юридичним чи фізичним особам за процедурами та у спосіб, що передбачені чинним законодавством;

дата оцінки - дата (число, місяць та рік), на яку проводиться оцінка майна та визначається його вартість;

звіт про оцінку майна - документ, що містить висновки про вартість майна та підтверджує виконані процедури з оцінки майна суб'єктом оціночної діяльності - суб'єктом господарювання відповідно до договору;

ідентифікація об'єкта оцінки та пов'язаних з ним прав - встановлення відповідності об'єкта оцінки наявним вихідним даним та інформації про нього;

ідентичні товари – товари, що мають однакові характерні для них основні ознаки. Під час визначення ідентичності товарів до уваги приймаються їх фізичні характеристики, що не впливають на якісні характеристики і не мають суттєвого значення для визначення ознак товару, якість та репутація на ринку, країна походження та виробник. Незначні відмінності в зовнішньому вигляді можуть не враховуватися;

ймовірна сума грошей - найбільша сума грошей, яку може отримати продавець та може погодитися сплатити покупець;

методичні підходи - загальні способи визначення вартості майна, які грунтуються на основних принципах оцінки;

метод оцінки - спосіб визначення вартості об'єкта оцінки, послідовність оціночних процедур якого дає змогу реалізувати певний методичний підхід;

об'єкти державної власності - матеріальні активи, які відповідно до законодавства визнаються основними фондами (засобами);

об'єкти оцінки - майно та майнові права, які підлягають оцінці. Об'єкти оцінки класифікують за різними ознаками, зокрема, об'єкти оцінки в матеріальній та нематеріальній формі, у формі цілісного майнового комплексу;

об'єкти оцінки у матеріальній формі - нерухоме та рухоме майно;

однорідні товари – товари, що не є ідентичними, мають подібні характеристики та складаються зі схожих компонентів, що дозволяє їм виконувати однакові функції та (або) бути взаємозамінними;

оцінка майна - це процес визначення їх вартості на дату оцінки за процедурою, встановленою нормативно-правовими актами і є результатом практичної діяльності суб'єкта оціночної діяльності;

оціночні процедури - дії (етапи), виконання яких у певній послідовності дає можливість провести оцінку;

подібне майно - майно, що за своїми характеристиками та (або) властивостями подібне до об'єкта оцінки і має таку саму інвестиційну привабливість;

подібна угода - цивільно-правова угода, предметом якої є подібне майно і яка має спільні ознаки з угодою, для укладення якої проводиться оцінка;

принципи оцінки - покладені в основу методичних підходів основні правила оцінки майна,

які відображають соціально-економічні фактори та закономірності формування вартості майна;

принцип корисності ґрунтується на тому, що майно має вартість тільки за умови корисності його для потенційного власника або користувача. Під корисністю слід розуміти здатність майна задовольняти потреби власника або користувача протягом певного часу;

принцип попиту та пропонування відображає співвідношення пропонування та попиту на подібне майно. Відповідно до цього принципу під час проведення оцінки враховуються ринкові коливання цін на подібне майно та інші фактори, що можуть призвести до змін у співвідношенні пропонування та попиту на подібне майно;

принцип заміщення передбачає врахування поведінки покупців на ринку, яка полягає у тому, що за придбання майна не сплачується сума, більша від мінімальної ціни майна такої ж корисності, яке продається на ринку;

принцип очікування передбачає, що вартість об'єкта оцінки визначається розміром економічних вигод, які очікуються від володіння, користування, розпорядження ним;

принцип внеску (граничної продуктивності) передбачає врахування впливу на вартість об'єкта оцінки таких факторів, як праця, управління, капітал та земля, що є пропорційним їх внеску у загальний дохід. Вплив окремого фактора вимірюється як частка вартості об'єкта оцінки або як частка вартості, на яку загальна вартість об'єкта оцінки зменшиться у разі його відсутності;

принцип найбільш ефективного використання полягає в урахуванні залежності ринкової вартості об'єкта оцінки від його найбільш ефективного використання. Під найбільш ефективним використанням розуміється використання майна, в результаті якого вартість об'єкта оцінки є максимальною. При цьому розглядаються тільки ті варіанти використання майна, які є технічно можливими, дозволеними та економічно доцільними;

ринкова вартість - вартість, за яку можливе відчуження об'єкта оцінки на ринку подібного майна на дату оцінки за угодою, укладеною між покупцем та продавцем, після проведення відповідного маркетингу за умови, що кожна із сторін діяла із знанням справи, розсудливо і без примусу;

ринок товарів - сфера обігу товарів, що визначається, виходячи з можливостей покупця (продавця) реально та без значних додаткових витрат придбати (продати) товар на найближчій відносно будь-якої зі сторін договору території;

рухоме майно - матеріальні об'єкти, які можуть бути переміщеними без заподіяння їм шкоди. До рухомого майна належить майно у матеріальній формі, яке не є нерухомістю;

строк експозиції - строк, протягом якого об'єкт оцінки може бути виставлений для продажу на ринку з метою забезпечення його відчуження за найвищою ціною і тривалість якого залежить від співвідношення попиту та пропонування на подібне майно, кількості потенційних покупців, їх купівельної спроможності та інших факторів;

ціна - фактична сума грошей, сплачена за об'єкт оцінки або подібне майно.

4. ОЦІНОЧНІ ПРОЦЕДУРИ

Оціночні процедури - дії (етапи), виконання яких у певній послідовності дає можливість провести оцінку. Проведенню незалежної оцінки майна передує підготовчий етап, на якому здійснюється:

- ознайомлення з об'єктом оцінки, характерними умовами угоди, для укладення якої проводиться оцінка;
- визначення бази оцінки;
- подання замовнику пропозицій стосовно істотних умов договору на проведення оцінки.

ПРОЦЕС ОЦІНКИ

Незалежна оцінка майна згідно Національного стандарту України № 1 проводиться у такій послідовності:

♦ укладання договору на проведення оцінки;

♦ ознайомлення з об'єктом оцінки, збирання та оброблення вихідних даних та іншої інформації, необхідної для проведення оцінки;

♦ ідентифікація об'єкту оцінки та пов'язаних з ним прав, аналіз можливих обмежень та застережень, які можуть супроводжувати процедуру проведення оцінки та використання її результатів;

♦ вибір необхідної бази оцінки, методичних підходів, методів та оціночних процедур, що найбільш повно відповідають меті оцінки та обраній базі, визначеним у договорі на проведення оцінки, та їх застосування;

♦ узгодження результатів оцінки, отриманих із застосуванням різних методичних підходів;

♦ складання звіту про оцінку майна та висновку про вартість об'єкта оцінки на дату оцінки;

♦ доопрацювання (актуалізація) звіту та висновку про вартість об'єкта оцінки на нову дату (у разі потреби).

5. ОСНОВНІ ОБМЕЖЕННЯ ТА ПРИПУЩЕННЯ

Оцінювач проводив оцінку вартості об'єкту на основі його неупередженого вивчення та у відповідності з нормами міжнародної практики оцінки власності.

З цією метою:

- проведено обстеження об'єкту оцінки та вивчення його документації;
- проведено аналіз ринку аналогічних об'єктів.

ПРИПУЩЕННЯ, НА ПІДСТАВІ ЯКИХ ПРОВОДИЛАСЬ ОЦІНКА

- Вся інформація фінансового, технічного, економічного характеру, що надана Замовником, приймалась як достовірна.
- Інформація, що отримана оцінювачем з інших джерел і використана для даної оцінки, вважається правдивою.
- Найменування ТМЦ, що є об'єктом оцінки, наводяться відповідно наданих Замовником документів.
- Оцінювач не проводив зважування або кількісний перерахунок об'єктів оцінки. Кількісні та якісні показники приймалися відповідно інформації, наданої Замовником.
- Оцінювач не несе відповідальності за факти невиявлених дефектів і пошкоджень, що неможливо виявити під час звичайного обстеження.
- Право власності, що оцінюється, вважається достовірним.

ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОЦІНКИ

- Звіт призначений для Замовника і не може передаватися іншим юридичним або фізичним особам з метою, яка не передбачена функцією цієї оцінки.
- Звіт має силу тільки при його повному наданні і використанні з метою, яка вказана в цьому звіті та договорі до нього.
- Звіт містить професійну думку оцінювача відносно вартості об'єкта оцінки та не є гарантією реалізації останнього за ціною, рівною визначеній вартості.
- Думка Оцінювача щодо вартості майна дійсна тільки на дату оцінки.

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

- Оцінювач підтверджує, що оцінка проводилась у відповідності з професійними стандартами, рівень кваліфікації залучених до роботи спеціалістів відповідав складності оцінки.
- Оцінювач несе відповідальність за вірність, неупередженість, достовірність та об'єктивність оцінки у відповідності з діючим законодавством України та умовами договору на проведення незалежної оцінки.
- Оцінювач вважає себе вільним від відповідальності, витрат і зобов'язань, що можуть бути висунуті третіми особами, якщо їх позови виникнуть у разі неправомочного використання результатів даної оцінки.

ДОДАТКОВА РОБОТА

- Оцінювач не зобов'язаний виконувати додаткову роботу, давати офіційні свідчення чи бути присутнім в суді з питань, пов'язаних з об'єктом оцінки у випадках не передбачених діючим законодавством України, якщо це не передбачено попередньою угодою і не буде на це подальшої угоди.
- Оцінювач не зобов'язаний виконувати роботи по оновленню даного звіту після його офіційної передачі Замовнику.

6. ВИЗНАЧЕННЯ БАЗИ ОЦІНКИ

Згідно Національного стандарту № 1 **«база оцінки -** комплекс методичних підходів, методів та оціночних процедур, що відповідають певному виду вартості майна. Для визначення бази оцінки враховуються мета оцінки та умови використання її результатів.

Згідно Національного стандарту № 1, "Загальні засади оцінки майна і майнових прав" статті 3, Загальних положень, поняття "ринкова вартість", яке використовується в даному звіті визначається належним порядком:

Ринкова вартість – вартість, за яку можливе відчуження об'єкта оцінки на ринку подібного майна на дату оцінки за угодою, укладеною між покупцем та продавцем, після проведення відповідного маркетингу за умови, що кожна із сторін діяла із знанням справи, розсудливо і без примусу.

Ринкова вартість означає найбільш імовірну ціну, яка склалася при продажу об'єкту власності на вільному конкурентному ринку при дотриманні всіх необхідних для продажу умов, під якими розуміється в тому числі і наступне: покупець і продавець володіють всією повнотою інформації для прийняття рішень та діють обачливо, операція купівлі-продажу не є вимушеною ні для однієї із сторін, які в ній приймають участь. Безумовним для цього визначення є оформлення продажу в обмежений термін і перехід права власності від продавця до покупця на наступних умовах:

1. Стандартна мотивація продавця і покупця.
2. Обидві сторони угоди або добре проінформовані, або консультовані на предмет угоди та діють з метою найкращого задоволення власної зацікавленості.
3. Оплата проводиться грошима або шляхом фінансових домовленостей, порівняних з оплатою грошима.

Використання ринкової вартості як бази оцінки під час укладання договору на проведення оцінки майна можливе за умови відповідності угоди, у зв'язку з якою проводиться оцінка, змісту поняття ринкової вартості. При цьому умови такої угоди не повинні передбачати будь-які додаткові обмеження або вимоги, що впливають на майбутню економічну вигоду від використання покупцем об'єкта оцінки. Визначення ринкової вартості об'єкта оцінки можливе із застосуванням усіх методичних підходів у разі наявності необхідної інформації.

Застосування неринкових видів вартості під час укладання договору на проведення оцінки майна можливе у разі невідповідності умов угоди, у зв'язку з якою проводиться оцінка, хоча б одній з умов, яка висувається для визначення ринкової вартості.

До неринкових видів належать вартість заміщення, вартість відтворення, залишкова вартість заміщення (відтворення), вартість у використанні, споживча вартість, вартість ліквідації, інвестиційна вартість, спеціальна вартість, ліквідаційна вартість, чиста вартість реалізації, оціночна вартість та інші види, порядок визначення яких встановлюється окремими національними стандартами

Оскільки метою оцінки є відчуження об'єкту оцінки, враховуючи проведення незалежної оцінки, викладені Замовником в Договорі № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018 р., Заявці від 17.10.2019 р. до Договору № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018 р., спираючись на діюче законодавство України, Оцінювач обирає ринкову базу оцінки.

7. ОПИС ТА АНАЛІЗ ЗІБРАНИХ І ВИКОРИСТАНИХ ВИХІДНИХ ДАНИХ

Під час ідентифікації та оцінки майна були використані наступні вихідні дані:

- Договір про надання послуг з незалежної оцінки майна № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018 р.;
- Заявка від 17.10.2019 р. до Договору № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018 р.;
- Додаток до Заявки від 17.10.2019 р. до Договору № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018 р. «Перелік ТМЦ, які знаходяться на складах ВП «Складське господарство» для проведення експертної оцінки з метою подальшого відчуження»;
- Описи походження вторинної сировини та Переліки вторинної сировини, що обліковуються на складаї відокремлених підрозділів ВП «Складське господарство»;
- Акт визначення середньої фактичної маси засміченості трубних систем демонтованого конденсатора ТГ-1 №156 від 17.09.2019;
- Протокол розрахунку вмісту теплообмінної трубки (МНЖ-5-1) в модулях демонтованого конденсатора турбіни;
- Візуальний огляд та фотографування товарно-матеріальних цінностей, що оцінюються.

Аналізуючи зібрані та використані вихідні дані під час проведення незалежної оцінки, оцінювач вважає: вся інформація технічного, економічного характеру, що надана Власником в письмовій формі та підтверджена документально, приймалась як достовірна; інформація, що отримана оцінювачем з інших джерел і використана для даної оцінки, вважається правдивою.

Розбіжностей, невідповідностей або протиріч між реальним об’єктом та його параметричними характеристиками, наданими в документації, не виявлено.

Оцінювач не проводив зважування або кількісний перерахунок об’єктів оцінки. Кількісні та якісні показники приймалися відповідно інформації, наданої Замовником.

8. ІДЕНТИФІКАЦІЯ МАЙНОВИХ ПРАВ

Визначення ринкової вартості побудовано на передумові, що Об'єкт оцінки реалізується на ринку при дотриманні визначених умов, описаних в р. 6 даного Звіті. Оскільки у разі угоди купівлі-продажу від покупця до продавця переходить набір майнових прав, то саме вони і виступають об'єктом оцінки.

Відповідно до Цивільного кодексу України, Книга третя, Розділ І, глава 23, право власності є право особи на річ (майно), яке вона здійснює відповідно до закону за своєю волею, незалежно від волі інших осіб.

Право власності включає:

1. право володіння,
2. право користування
3. право розпорядження

Під правом власності у відповідності зі ст. 316 ГК України розуміється наступне:

1. Власникові належить право володіння, користування і розпорядження своїм майном.

2. Власник (колектив власників) вправі за своїм розсудом робити у відношенні майна, що належить йому, будь-які дії, що не суперечать закону й іншим правовим актам і не порушують права й охоронювані законом інтереси інших осіб, у тому числі відчужувати своє майно у власність іншим особам, передавати їм, залишаючись власником, права володіння, користування і розпорядження майном, віддавати майно в заставу й обтяжувати його іншими способами, розпоряджатися їм іншим способом.

Згідно з усім вище згаданим, ми вважаємо за потрібне визначити, що оцінюваними правами у даному випадку є право власності (повне).

В задачу даного звіту не входило проведення юридичної експертизи правовстановлюючих документів на Об'єкт оцінки.

Спеціальною умовою проведення даної оцінки є припущення, що власник має законні повні (не обтяжені будь якими умовами) права власності на Об'єкт оцінки.

При визначенні вартості майна Оцінювач виходив з наступного:

1) документи, представлені Замовником, є справжніми;

2) право власності або інші права на оцінюваний об'єкт оформлені і відображені у відповідних документах.

Під час ідентифікації майнових прав використано наступні документи:

- Договір про надання послуг з незалежної оцінки майна № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018 р.
- Заявка від 17.10.2019 р. до Договору № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018 р.;
- Додаток до Заявки від 17.10.2019 р. до Договору № 2/2018/13-145-01-18-00901 від 27.11.2018 р. «Перелік ТМЦ, які знаходяться на складах ВП «Складське господарство» для проведення експертної оцінки з метою подальшого відчуження»;
- Описи походження вторинної сировини та Переліки вторинної сировини, що обліковуються на складаї відокремлених підрозділів ВП «Складське господарство»;
- Акт визначення середньої фактичної маси засміченості трубних систем демонтованого конденсатора ТГ-1 №156 від 17.09.2019;
- Протокол розрахунку вмісту теплообмінної трубки (МНЖ-5-1) в модулях демонтованого конденсатора турбіни;.

Об’єкт оцінки – Вторинна сировина в кількості 1076 номенклатурних одиниць належить до державної власності. Власник – Держава Україна в особі ДП “Національна атомна енергогенеруюча компанія “Енергоатом”.

Балансоутримувач - ВП “Складське господарство” ДП «НАЕК «Енергоатом».

9. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ, ІДЕНТИФІКАЦІЯ ОБ'ЄКТУ ОЦІНКИ

Об'єкт оцінки – Вторинна сировина в кількості 1076 номенклатурних одиниць.

Адреси зберігання об'єктів оцінки:

- Миколаївська обл., м. Южноукраїнськ, Южноукраїнське відділення ВП "Складське господарство";
- Запорізька обл., м. Енергодар, Запорізьке відділення ВП "Складське господарство";
- Рівненська обл., м. Вараш, Рівненське відділення ВП "Складське господарство";
- Хмельницька обл., м. Нетішин, Хмельницьке відділення ВП "Складське господарство".

Ідентифікація оцінюваного майна проведена органолептичним методом з урахуванням таких інформаційних джерел:

- Закон України про металобрухт від 05.05.1999 року № 619-XIV зі змінами та доповненнями;
- НСУ ДСТУ 4121 – 2002 «Метали чорні вторинні. Загальні технічні умови»;
- НСУ ДСТУ 3211 – 2009 «Брухт і відходи кольорових металів і сплавів. Загальні технічні умови»;
- НСУ ДСТУ 3674-97 «Метали чорні вторинні. Терміни та визначення».

Через значну кількість оцінюваних одиниць, повний Перелік та характеристика об'єкту оцінки наводяться в Додатках до Звіту (документи надані Замовником оцінки).

В результаті огляду та ознайомлення з наданою Замовником інформацією, встановлено наявність металобрухту чорних та кольорових металів, відпрацьованих АКБ, макулатури, склобою, відходів деревини та пластика на території відділень ВП "Складське господарство" ДП «НАЕК «Енергоатом», що підтверджено фотоматеріалами обстеження об'єкту оцінки та Переліку вторинної сировини, наданої Замовником.

Об'єкт оцінки представлений: брухтом чорних та кольорових металів, що утворився в результаті розбирання обладнання, устаткування, відпрацьованими АКБ; макулатурою, склобоєм, відходами деревини та пластика. Об'єкти оцінки зберігаються на відкритих майданчиках та закритих складах відділень складського господарства, насипом.

Позиція "шлам", що входить до складу об'єкта оцінки — це відходи виробництва, що утворилися в процесі очищення річкової води — мул. Фактично, його складовими є річковий пісок, забруднений природніми домішками та, частково, вапном, що потрапляє у відходи відповідно до виробничого процесу.

Характеристика металобрухту як товару

Відповідно до Закону України про металобрухт від 05.05.1999 року N 619-XIV зі змінами та доповненнями:

Металобрухт - непридатні для прямого використання вироби або частини виробів, які за рішенням власника втратили експлуатаційну цінність внаслідок фізичного або морального зносу і містять у собі чорні або кольорові метали чи їх сплави, а також вироби з металу, що мають непоправний брак, залишки чорних і кольорових металів і їх сплавів.

Власник металобрухту - юридична або фізична особа, яка володіє, користується і розпоряджається належним їй металобрухтом у межах, визначених законом.

Документи у сфері роботи з металобрухтом - документи, що містять дані про походження і власника металобрухту, відповідність його встановленим стандартам, нормам і правилам, вибухову, пожежну, екологічну та радіаційну безпеку.

Промисловий металобрухт - непридатні для прямого використання в промисловості та інших галузях економіки вироби або частини цих виробів, які містять у собі чорні або кольорові метали чи їх сплави і які за рішенням власника втратили експлуатаційну цінність внаслідок фізичного або морального зносу, а також вироби з металу, що мають непоправний брак, залишки чорних і кольорових металів і їх сплавів.

До чорних металів відносять залізо, марганець і хром. Всі інші - кольорові метали. По фізичних властивостях і призначенню кольорові метали умовно ділять на важкі (мідь, свинець, цинк, олово, нікель) і легкі (алюміній, титан, магній).

Сталь - деформуємий (ковкий) сплав заліза з вуглецем (і іншими елементами), зміст вуглецю в якому не перевищує 2,14%. Вуглець надає міцність сплавам заліза. Сталь - найважливіший конструкційний матеріал для машинобудування, транспорту й т.д.

Сталі діляться на конструкційні і інструментальні.

По хімічному складу сталі діляться на вуглецеві та леговані; у тому числі по змісту вуглецю - на маловуглецеві, середньовуглецеві й високовуглецеві; леговані сталі по змісту легуючих елементів діляться на низьколеговані, середньолеговані і високолеговані.

Чаву́н – сплав заліза з вуглецем (понад 2% вуглецю за масою) та іншими елементами, який характеризується наявністю евтектичного перетворення: нетастабільного (цементитного) або стабільного (графітного).

Чисте залізо має обмежене застосування. В техніці зазвичай використовують сплави заліза з вуглецем, які поділяють на сталі і чавуни. Сталі містять до 2% вуглецю, а чавуни - від 2,14 до 4% вуглецю і навіть більше.

Чавуни, які виплавляють у доменних печах поділяють на:

- переробні, які використовуються для виробництва сталі у кисневих конверторах, електропечах, мартенівських печах;

- ливарні, які використовуються для одержання виливків у ливарних цехах машинобудівних чи ливарних заводів. Частка цих чавунів зменшується й не перевищує 10%.

Широке застосування чавунів у машинобудуванні пояснюється порівняно невеликою вартістю й добрими технологічними властивостями чавунів - високою рідкотекучістю й незначною (~1%) усадкою під час кристалізації та наступного охолодження, здатністю легко оброблятися різанням, можливістю зміни властивостей термообробкою й легуванням. Найкращі ливарні властивості мають евтектичні чавуни, оскільки в них менший температурний інтервал кристалізації.

Залежно від хімічного складу та умов кристалізації Карбон в чавунах може кристалізуватися як у вільному стані у вигляді графіту, так і у вигляді сполуки з Ферумом - цементиту Fe3C. Залежно від стану Карбону в чавунах, їх класифікують на білі та машинобудівні чавуни.

Нержавіюча сталь - складнолегована сталь, стійка проти корозії в атмосфері та агресивних середовищах.

Стійкість досягається легуванням. Основний легуючий елемент нержавіючої сталі - хром (12-20%). Вищий вміст хрому в сталі дає більший опір корозії, сплави з понад 12% хрому не ржавіють у звичайних умовах і в слабкоагресивних середовищах, понад 17% - корозієстійкі у агресивних окислювальних середовищах, зокрема в азотній кислоті міцністю до 50%.

Хромові корозійностійкі сталі можуть містити 13, 17 або 25-27% хрому. Сталі марок 08Х13, 12Х13, 20Х13 піддаються гартуванню від 1000°С і відпуску при 600…700°С. Їх застосовують для виготовлення деталей з підвищеною пластичністю, що працюють в слабоагресивному середовищі. Сталі 30Х13, 40Х13 піддаються гартуванню і відпустку при 200…300°С. З них виготовляють різальний, вимірювальний та хірургічний інструмент.

Сталі 12Х17, 15Х28 мають вищу корозійну стійкість. Піддаються відпалу при температурі 700…780°С. Використовуються для виготовлення устаткування заводів легкої і харчової промисловості, труб, що працюють в агресивному середовищі, кухонного посуду. Хромонікелеві сталі звичайно містять 18% хрому і 9…12% нікелю (04Х18Н10, 12Х18Н10Т, 12Х18Н12Т і ін.). Вони мають вищу корозійну стійкість в порівнянні з хромовими сталями, кращі механічні властивості, добре зварюються. Ці сталі мають аустенітну структуру. Їх термообробка складається з гартування від температури 1100…1150°С у воді без відпуску. Нержавіючі хромонікелеві сталі аустенітного класу немагнітні.

Хромонікелеві сталі схильні до міжкристалітної корозії. Вона швидко розповсюджується по границях зерен без помітних зовнішніх ознак. Це відбувається унаслідок утворення карбідів хрому по границях зерен, що приводить до зменшення вмісту хрому в поверхневому шарі зерна. Щоб

карбіди хрому не утворювалися, треба або використовувати, стали з пониженим вмістом вуглецю (до 0,04%), або додатково легувати сталь титаном, що зв'язує вуглець в карбід титану.

Використовуються хромонікелеві сталі в харчовій і хімічній промисловості, в холодильній техніці. Оскільки нікель дорогий елемент, іноді його частково замінюють марганцем і використовують сталь 10Х14Г, 14Н4Т (хромонікельмарганцеві сталі). Хромонікелеві і хромонікельмарганцеві сталі служать матеріалом для деталей апаратів і виробів, що їх експлуатують при високій температурі під тиском.

Згідно Національного стандарту України ДСТУ 4121 – 2002:

Металобрухт поділяється на шихтовий та подальшої переробки, кожний з них складається з вуглецевих та легованих відходів, а також на металобрухт вуглецевих та легованих чавунів.

За характеристиками та показниками якості металобрухт поділяється на види та підвиди. Кожний окремий вид відходів характеризується:

- за способами його формування;
- за фізичними властивостями;
- за хімічним складом.

В металобрухті не допускається наявність кольорових металів та їх сплавів.

Металобрухт не повинен бути проіржавілий, горілий або роз'їдений кислотами (наліт іржі допускають). Шихтовий металобрухт (крім доменного присаду, пакетів) не повинен містити дроту та виробів з нього.

Не допускають змішувати сталевий і чавунний металобрухт, а також вуглецевий та легований металобрухт.

Згідно ДСТУ 4121-2002 (розділ 5) металовідходи повинні відповідати вимогам радіаційної безпеки та бути вибухобезпечними.

Вимоги радіаційної безпеки.

Збирання, заготівля та перероблення металобрухту, рівень радіоактивного забруднення якого вищий за допустимий рівень згідно з чинними нормативними документами, допускають тільки після його дезактівації, що повинно бути засвідчено відповідним документом про дезактівацію цього металобрухту.

Металобрухт, що утворюється на підприємствах, які використовують у виробничому процесі радіоактивні речовини, а також кожен транспортний засіб, в якому перевозять такий металобрухт, повинні проходити дезактівацію та супроводжуватися документом про дезактівацію.

За відсутності документа про дезактівацію підприємства – заготівельники не повинні приймати цей металобрухт.

Металобрухт приймають партіями. Партія повинна складатися з металобрухту одного виду, яку відвантажують в одиниці транспортних засобів або одиниці пакування, та супроводжують одним документом про якість.

Допускають, у разі заготівлі металобрухту за марками сталей або чавунів, зазначати тільки їхню марку та познаку стандарту, хімічний склад вказувати тільки для чорних металів, що їх виготовляють за технічними умовами.

В одиниці транспортних засобів повинен бути металобрухт тільки одного виду (підвиду). За згодою сторін в одиниці транспортного засобу може бути кілька видів (підвидів) металобрухту, які супроводжеє єдиний документ про якість, коли постачальник забезпечує вимоги, які унеможливлюють змішування цих видів (підвидів).

За наявності у партії кількох видів (підвидів) металобрухту, не розділених відповідним способом, усю партію приймають за більш низьким видом (підвидом), що в ній є, якщо інше непогоджено сторонами.

Кожну партію металобрухту потрібно супроводжувати посвідченням про вибухову, хімічну та радіаційну безпечність.

Кожну партію металобрухту (кожен транспортний засіб) підприємств, що використовують у виробничому процесі радіоактивні речовини, потрібно супроводжувати документом про дезактівацію та радіаційний контроль.

Кожну партію металобрухту (кожен транспортний засіб) з хімічних виробництв, супроводжують документом про знешкодження від шкідливих хімічних речовин.

Металобрухт приймають за масою нетто на терезах споживача, яка визначається як різниця між масою брутто та масою транспортного засобу або тари, з урахуванням фактичного перевищення допустимих цим стандартом значень засміченості нешкідливими домішками, яке визначають під час приймання.

Відповідність партії виду металобрухту вимогам Стандарту ДСТУ 4121-2002 визначають візуально (п.8.1 ДСТУ 4121-2002).

Стандартом також передбачені методи випробування металобрухту.

Масу та розміри кускового металобрухту контролюють зважуванням та вимірюванням.

Металобрухт повинен зберігатися окремо по видах та підвидах.

При зберіганні металобрухт не повинен змішуватися з неметалічними матеріалами.

Місце та спосіб зберігання металобрухту не зовсім і не завжди відповідає вимогам ДСТУ 4121-2002.

Характеристика та показники якості чорного брухту для перероблення за видами

Табл. 9.1

Вид	Характеристика	Рекомендований вид перероблення	Показники	Норма
500	Брухт сталевий негабаритний великоваговий Великої ваги брухт і відходи, що придатні для вогневого різання або різання на ножицях	Вогневе та механічне різання	Засміченість нешкідливими домішками за масою, %, не більше Товщина металу, мм, не менше Кількість металу товщиною менше 6,0 мм. За масою, %, не більше	5,0 6,0 10
501	Брухт сталевий легковаговий Легкої ваги листові та сортові брухт і відходи, металоконструкції, дріт та вироби з нього. Не допускають сталеві канати	Пакетування	Сумарна засміченість нешкідливими домішками, а також емальованого, покритого іншими кольоровими металами брухту, за масою, %, не більше, кольорові метали, не більше % Товщина металу, мм, не більше	2,0 0,1 6,0
502	Канати та дріт сталевий Сталеві канати і дріт, згорнені у мотки та перев'язані сталевим дротом не менше, ніж у п'яти місцях по колу мотка, а також куски сталевих канатів і дроту	Сортування, пакетування, вогневе різання	Засміченість нешкідливими домішками за масою, %, не більше Розміри мотка: - діаметр, мм, не більше - довжина, мм, не більше Маса мотка, кг., не менше Розміри куска канату: - діаметр, мм, не менше - довжина, мм, не менше	5,0 850 500 20 20 800
503	Стружка сталева. В'юноподібна сталева стружка. Не допускають кусковий брухт та відходи, а також дріт	Сортування, дрібнення, пакування	Засміченість нешкідливими домішками за масою, %, не більше	3,0
505	Брухт та відходи чавунного литва. Чавунні відливки, труби та інші виливки Допускають домішки важковіддільної сталі	Подрібнювання	Засміченість нешкідливими домішками за масою, %, не більше Маса куска, кг, не більше Домішки сталі, які важко відділити, за масою, %, не більше	3,0 15000 5,0
506	Брухт та відходи чавунних виробів. Допускають домішки важковіддільної сталі	Подрібнювання	Засміченість нешкідливими домішками за масою, %, не більше Маса куска, кг, не більше Домішки сталі, які важко відділити, за масою, %, не більше	3,0 15000 5,0
508	Брухт та відходи змішані № 1 Брухт машин, агрегатів, механізмів та конструкцій, що вироблені зі сталі та чавуну, який може містити кольорові метали та сплави	Сортування та інші види перероблення	Засміченість нешкідливими домішками за масою, %, не більше	5,0
509	Брухт та відходи змішані № 2. Брухт та відходи іржаві, роз'їдені агресивними середовищами, луджені, емальовані, оцинковані. Зашлакований скрап, побутовий брухт, доменний присад	Сортування та інші види перероблення	-	-
5	Брухт сталевий № 5. Сталевий дрібний кусковий брухт та відходи виробів метизного та інших виробництв (костилі, болти, гайки)		Засміченість нешкідливими домішками за масою, % не більше Розмір куска, мм, не більше Товщина металу, мм, не менше Маса куска металу, кг	0,5 200x150x100 6,0 0,025 ÷ 20

6	Брухт сталевий оцинкований. Сталевий великогабаритний брухт оцинкований. Допускають автомобільний металобрухт. Не допускають листове залізо або тонкий листовий матеріал		Засміченість нешкідливими домішками за масою, % не більше Розмір куска, мм., не більше	2,0 1000x500x500
12	Брухт автомобільний. Автомобільні пружини, колінчасті і тягові вали, передні осі, коробки передач у розібраному стані. Не допускають різні дрібні відходи литва	Пакетування, вогневе різання	Засміченість нешкідливими домішками за масою, % не більше	3,0
30	Брухт чавунний № 5. Литво чавунне. Металобрухт ливарного чавуну, колони, труби, відливки різного характеру, автомобільні блоки і чавунні деталі для сільскогосподарського та іншого машинобудування. Не допускають пічних плит, горілого чавунного металобрухту, гальмівних колодок.		Засміченість нешкідливими домішками, а також бітумом, мастилами та іншими органічними речовинами за масою, %, не більше Розміри, мм, не більше	3,0 800x600x500
32	СТРУЖКА ЧАВУННА №1 Стружка з сірого або ковкого чавуну. Не допускають змішувати стружку легованого чавуну зі стружкою вуглецевого чавуну. Не допускають вуглецеву стружку або обрізи, куски металобрухту, огар, проіржавілий метал.		Засміченість нешкідливими домішками за масою, %, не більше враховуючи мастила, %, не більше	2,0 1,0

Характеристика та показники якості брухту легованої та нержавіючої сталі за видами

Табл. 9.2

Вид	Леговані сталі і сплави, брухт і відходи яких відносять до цього підвиду		Основні елементи та домішки		Характерний брухт і відходи цього підвиду
	Назва	Перелік марок, які широко застосовують	Елемент або домішка	Масова частка, %	
301	Низьколеговані, конструкційні та інструментальні, леговані хромом та його сполученням з іншими елементами	Х, 9Х1, 4ХС, 6ХС, ХГС, 12Х1, від 33ХС до 40ХС, від 12ХГ до 50ХГ, від 18 ХГТ до 40ХГТ, від 16ХГТА до 30ХГТА, 35Х2АФ, 35ХГФ, 38ХГС, 30ХГСА, 35ХГСА, 26ХГЛ, 38ХГСА, ШХ15СГ	Хром Нікель Марганец Кремній Мідь Ванадий	1,0 – 2,6 не більше 0,3 0,2 – 1,6 не більше 1,6 не більше 0,25 не більше 0,3	Вали, шатуни, шестерні, шайби, диски тертя, всмоктувальні клапани тракторних двигунив, важелі, осі, валики, голки розпилювачів форсунок, зворотні клапани, подушки впискувальних систем, гальмові стрічки моторів, лопатки компресорних машин; зварні конструкції, що працюють за знакозмінних навантажень
303	Вальничні (підшипникові) хромисті	ШХ15, ШХ10	Хром Нікель Мідь Фосфор Марганець	0,9 – 1,7 не більше 0,3 не більше 0,25 не більше 0,27 не більше 0,4	Деталі вальниць (підшипників): кульки, ролики, кільця тощо
308	Конструкцыйні леговані нікелем та молібденом та їх сполученнями з хромом та іншими елементами	Від ОХН2М до23ХН2 М, від 18 ХН2 МА до 40ХН2МА, 38Х2Н2 МА, 40Х2 Н2МА, від 18 ХН2 МФА до 55Х Н2М ФА, від 15Х2Н2 ФА до 36Х2Н2 МФА, 5ХНМ, 14 ХГСН2МА, 18ХГСН2МА, 30ХГС Н2М,Св10ХГСН2МТ, 60Х2Н2М, 20ХН2МФ	Хром Нікель Молібден Ванадій	0,4 – 2,0 1,2 – 2,4 0,15 – 0,6 не більше 0,3	Шестерні заднього моста, кулачки, шарніри, шестенрі машин малого і середнього модуля, колінчасти вали, шатуни, відповідальні болти і шпильки, деталі парових турбін, диски, цільноковані ротори, зірочки, редукторні шестерні, кріпильні ддеталі, торсіонні вали, коробки передач, ресори, тарілки нижньої пружини, гайки паливної апаратури, високонавантажені деталі відповідальної призначеності
310	Корозійно жаростойкі хромісті	12Х17, 95Х18, 08Х17Т, Св-10Х17Т, 06Х18Т, 08Х17Т1, 08Х18Т1	Хром Нікель Титан	16 – 19 не більше 0,6 не більше 1,0	Валики, втулки та інші деталі апаратів і посудин, які працюють у розбавлених розчинах азотної, оцтової, лимонної кислот, у розчинах солей. Абсорбційні башти, баки для кислот, трубопроводи
311	Конструкційні леговані молібденом в сполученні з хромом	Від ОХМ до 38ХМ, 15ХМА, 30ХМА, 40ХМА, 95ХМ, від 15 ХГМ до 40ХГМ, 12ХСМ, 35 Х2ГСМ, 28Х2М, 60Х2М, 38Х2МЮА	Хром Молібден Нікель	0,4 – 2,6 0,15 – 0,7 не більше 0,3	Деталі турбін (ротори, диски), вали, осі, штоки, шатуни, кріпильні деталі, шестерні, шпінделі, шпильки, фланці, покришки, диски, які працюють до температур 500 ° С та під тиском. Зубчасті колеса вмикання заднього моста автомобіля УА34ЛД; зубчасті колеса коробки передач вантажних автомобілів ЗІЛ.
315	Хромомолібденові з пониженим вмістом міді і фосфору	9ХМФ, 10ХМФ, від 12ХМФА до 42ХМФА, 12Х1МФ, 25Х1МФ, 30Х2СМФ, 30Х2ГСМ Ф, 35Х2ГСМ	Хром Молібден Мідь Фосфор Нікель	0,8 – 2,6 0,2 – 0,4 не більше 0,25 не більше 0,02 не більше 0,3	Шліцеві вали, штоки, шатуни, кріпильні деталі трубопроводів тощо

318	Корозійно – та жаростійкі хромісті	08Х13, від 10Х13 до 40Х13, Св – 2Х13, НП – 30Х13, НП – 40Х13, Св – 20Х13, Х12, Х12Ф	Хром Нікель Марганець	12 – 14 не більше 0,6 не більше 0,6	Клапани гідравлічних пресів, лопатки парових турбін, клапани, болти, труби. Різальний, вимірювальний інструмент, пружини, карбюраторні голки, штоки поршневих компресорів, деталі внутрішніх пристроїв апаратів, що працюють за температур 450 ^{0} С; холодні штампи, волочильні диски, вічка для калібрування пруткового металу під накатування різьби, згинальні і формувальні штампи, складні секції кузовних штампів, матриць і пуансонів вирубних і просічних штампів, штампування активної частини електричних машин
326	Корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями	Від 09Х18Н9 до 17Х 18Н9, 25Х18Н9С2, 04Х18Н10, 08Х18Н 10, 12Х18Н9, 12Х18 Н10Т, 03Х18Н11, 06Х18Н11, 03Х18Н12, 03Х18Н12Т, 08Х18Н12Т, 12Х18Н12Т	Хром Нікель Мідь Кремній Тітан Фосфор Вольфрам Молібден Марганець	17 – 19 8 – 13 не більше 0,3 не більше 0,8 не більше 0,8 не більше 0,035 не більше 0,2 не більше 0,3 не більше 2,0	Труби, деталі пічної арматури, теплообмінники, колектори вихлопних систем, електроди іскряних запалювальних свічок, зварні апарати і посудини хімічного машинобудування. Зварні апарати і посудини, що працюють у розбавлених розчинах кислот, лугів і солей. Різні деталі, що працюють за температур від 196 до 600 ^{0} С в агресивних середовищах
356	Хромисті, з низьким вмістом кобальту, та вмістом вольфраму 2,5-3,5%, для швидкісного різання	Р6М5, Р6М5Ф3	Хром Кобальт Молібден Ванадій Вольфрам Нікель Марганець	3,8-4,4 Не більше 0,5 4,8-5,5 1,7-2,1 5,5-6,7 Не більше 0,6 Не більше 0,5	Зубонарізальний інструмент, фрези, фасонні різці, зенкери, метчики та інший інструмент для обробляння матеріалів високої твердості, нержавіючих та жароміцних сплавів

Згідно Національного стандарту України ДСТУ 3211-2009 - Брухт і відходи кольорових металів і сплавів. Загальні технічні умови:

«Брухт і відходи кольорових металів та сплавів класифікують за назвою відповідних металів і сплавів.

Вид брухту й відходів характеризують за характером його утворення, фізичним станом (кускові відходи, стружка, паста тощо), габаритними розмірами, розміром і масою окремих кусків, за хімічним складом, засміченістю.

Сплави, яких немає в установлених видах, належать до того виду, до якого вони близькі за вмістом основних компонентів і домішок.

При змішуванні брухту і відходів одного найменування, але різних класів, груп і сортів лом і відходи відносять до більш низького класу, групи або сорту.

Брухт і відходи, що їх постачають на підприємство або відвантажують з підприємства, обов'язково підлягають радіаційному контролю, перевірці на вибухонебезпечність, контролю засміченості шкідливими хімічними речовинами.

Заборонено збирати, заготовляти і переробляти радіаційно забруднений брухт і відходи кольорових металів і сплавів.

Брухт і відходи, які утворюються на підприємствах, що використовують у виробничому процесі радіоактивні речовини, а також транспортні засоби, у яких перевозять такий металобрухт, повинні проходити дезактивацію і супроводжуватися документами про дезактивацію. У разі відсутності документа про дезактивацію підприємства заготівники не повинні приймати такий брухт і відходи.

Пакування брухту і відходів алюмінію та його сплавів:

а) брухт і кускові відходи постачають без пакування, крім брухту і відходів алюмінію, що покритий селеном, який пакують у щільні дерев'яні ящики згідно з ГОСТ 2991, ГОСТ 5959;

б) кабельно-провідниковий брухт зв'язують убухти, рулони, зв'язки відповіднодо вимог ГОСТ 26653;

в) стружку постачають без пакування. Допускають за згодою сторін пакування стружки в пакети або брикети відповідно до вимог ГОСТ 26653;

г) подроблений брухт пакують у паперові мішки згідно з ГОСТ 2226 або в поліетиленові мішки згідно з ГОСТ 17811;

Пакування брухту і відходів міді, бронзи, латуні:

а) брухт і кускові відходи постачають без пакування;

б) кабельно-провідниковий брухт зв'язують у бухти, рулони, мотки, пакети відповідно до вимог ГОСТ 26653;

Примітка. Пакетований брухт не повинен містити алюмінію, свинцю та інших кольорових металів.

в) стружку постачають без пакування. Допускають за згодою сторін пакування стружки в пакети чи брикети відповідно до вимог ГОСТ 26653;

г) шлаки, пічні виламки постачають без пакування.

Пакування складного брухту:

а) кабель і провід зв'язують у бухти, зв'язки, пучки відповідно до вимог ГОСТ 26653;

б) кулі свинцеві пакують у міцні полотняні мішки з тканини згідно з ГОСТ 29250 або з іншого рівноцінного за якістю матеріалу. Мішки з кулями повинні бути міцно зашиті бавовняними нитками згідно з ГОСТ 6309;

в) акумуляторні батареї постачають без пакування;

г) брухт і кускові відходи алюмінію, покритого селеном, пакують у щільні дерев'яні ящики згідно з ГОСТ 2991, ГОСТ 5959.

Брухт і відходи кольорових металів та сплавів транспортують будь-яким видом транспорту відповідно до правил, чинних для кожного виду транспорту.

Допускають транспортування в одному вагоні двох партій одного виду металу за умов, що унеможливлюють їхнє змішування. Транспортування у вагоні більше ніж двох партій брухту і відходів проводиться за згодою зі споживачем. У контейнері транспортують одну партію.

Не допускають завантаження брухту і відходів кольорових металів та сплавів у транспортні засоби з залишками перевезених раніше вантажів (руда, щебінь тощо).

Брухт і відходи кольорових металів та сплавів, що підлягають первинній обробці, зберігають роздільно за видами відповідно до встановленої класифікації в коробах, бункерах, відсіках і на спеціально обладнаних майданчиках із твердим покриттям, яке унеможливлює засмічення брухту і відходів.

Приймання брухту і відходів кольорових металів та сплавів проводять за масою нетто металу. Маса нетто металу (сплаву) у брухті й відходах кольорових металів і сплавів - різниця між масою брутто і масою транспортного засобу, тари і засміченості.

Для алюмінію, магнію і титану наявність оксидів цих металів є засміченістю.

Металобрухт зважують на вагах споживача.»

Мідь або Купрум (назва хімічного елемента в новій хімічній термінології, від лат.Cuprum) (хімічний символ Cu) - хімічний елемент з атомним номером 29, що в чистому вигляді складає хімічну речовину мідь (до простої речовини назва «купрум» не застосовується). Атомна маса міді 63,546. Це пластичний ковкий перехідний метал червонувато-золотистого кольору (рожевий за відсутності оксидної плівки), добрий провідник тепла і електрики. Віддавна його широко використовувала людина. Мідь отримують з мідних, мідно-молібденових, мідно-нікелевих і поліметалічних руд. Заводи випускають чорнову (99%), рафіновану вогневим (99,6% Cu) і електролітичним (99,95% Cu) методами мідь. Марки промислової міді та її хімічний склад визначається в ДСТУ ГОСТ 859-2003.

Алюміній - хімічний символ Al, III група періодичної системи Менделєєва, атомний номер 13, атомна маса 26,9815, м'який, легкий, сріблисто-білий метал, що швидко окисляється, питома щільність 2,7 г/см³, температура плавлення 660°С. По поширеності в земній корі алюміній займає 3-і місце після кисню і кремнію серед всіх атомів і 1-і місце - серед металів.

Лату́нь, мося́ж - сплав міді та цинку. До складу також можуть входити інші метали, чи неметали. Частка цинку у латуні може бути відносно високою (понад 36%). Мідь і цинк розчиняються один у одному у будь яких пропорціях але незважаючи на процентне співвідношення міді і цинку латуні вважаються сплавами на основі міді. Латуні із вмістом цинку до 36% називаються однофазними сплавами, або альфа-сплавами. Вони чудово піддаються холодним методам обробки. Латуні із вмістом цинку понад 37% називаються двофазними сплавами, або бета-

сплавами. Вони добре піддаються гарячим методам обробки. Латуні із низьким вмістом цинку (менше ніж 20%) найчастіше використовуються для виробництва прикрас та виготовлення трубок. Латунь досить добре зварюється і прокатується. Хоча не покрита лаком поверхня латуні чорніє на повітрі, але в масі вона краще чинить опір впливу довкілля, ніж мідь. Має жовтий колір і відмінно полірується. Вісмут і свинець шкідливо впливають на латунь, оскільки зменшують здатність до деформування у гарячому стані. Латуні маркуються літерою «Л». Прості латуні: Л96, Л85, Л59, де число показує кількість міді у відсотках, а решта цинк. В багатокомпонентних латунях легуючі елементи позначаються початковою літерою назви цього елемента: алюміній, Б - берилій, Ж - залізо, К - кремній, Н - нікель, О - олово, С - свинець, Ф - фосфор.

Бронза - Сплав міді, та інших металів, чи неметалів. У більшості, до складу бронзи входить олово. Частка олова у бронзі може становити від 1.25 до 10%. Серед неметалічних сполук найчастіше до складу бронзи входить фосфор. Типова бронза має склад: 94.65% - мідь, 5% - олово, 0.35% - фосфор. Фосфор надає бронзі додаткову пружність, твердість, та збільшує корозостійкість. Температура плавлення бронзи знаходиться у межах 990-1190 °C.

Свинець - важкий, м'який, ковкий, сірий метал; атомний номер 82; відносна атомна маса 207,19. Зазвичай зустрічається у вигляді руди галініта, іноді у вигляді самородків; є кінцевим, стабільним продуктом розпаду урану. Свинець - найм’якіший і найслабший з використовуваних металів із низькою точкою плавлення, поганий провідник електрики, стійкий до кислотної корозії, може бути отрутним, накопичується в організмі при уживанні води зі свинцевих труб, використання: фарби на основі свинцю і бензину з його добавками є ефективним захистом проти радіації, використовується в гальванічних елементах, склі, кераміці і сплавах типу олова й у припої.

Нікель - хімічний елемент, метал жовтувато-білого кольору, дуже твердий, добре полірується, притягується магнітом. Відомий з глибокої старовини. Має високу температуру плавлення, низькі електро- і теплопровідність, може намагнічуватися. Пластичний і ковкий. Корозійно стійкий в атмосфері, воді, лугах і деяких кислотах. Його важливість пояснюється різноманітними унікальними властивостями металу: добавка нікелю в сплави збільшує їх міцність, зносостійкість, корозійну стійкість, підвищує тепло- і електропровідність, поліпшує магнітні і каталітичні властивості. Завдяки високій хімічній, термічній і механічній стійкості застосовується в металургії (80% загальної кількості) для виготовлення нержавіючої сталі, в реактивній авіації, ракетобудуванні, атомній, радіоелектронній, енергетичній, хімічній і харчовій промисловості. Переважна частина нікелю використовується для отримання легованих сталей і сплавів (з Fe, Cr, Cu і т. д.). Не тьмяніє, тому використовується в сплавах (зокрема з низьким температурним коефіцієнтом лінійного розширення - інвар, ковар та ін.), гальванопокриттях і для карбування монет. Застосовують також для захисних прикриттів, лужних акумуляторів тощо. Застосовується у виробництвімагнітів, нержавіючої сталі, кераміки, емалей, скла, чорнил, фарб, ювелірних виробів, монет, жароміцних, корозійно-стійких, магнітних сплавів, для виготовлення хімапаратури і як каталізатор хімічних процесів. В залежності від чистоти випускається слідуючих марок: Н0, Н1, Н2, Н3 і Н4.

Титáн - хімічний елемент з атомним номером 22, а також відповіднапроста речовина - твердий сріблястий метал, точка плавлення 1675С, точка кипіння 3262С, густина 4540 кг/м³. Титан і його сплави з Al, V, Mo, Mn, Cr, Si, Fe, Sn, Zr, Nb, Ta застосовуються як конструкцфйний метал в авіаційній і ракетній техніці, суднобудівній, енергомашинобудівній, харчовій, медичній промисловості і кольоровій металургії, де вони надійно і тривало експлуатуються в багатьох хімічних агресивних середовищах в діапазоні температур від наднизьких до +(500–600)°С і вище. Найголовніше значення мають титано-ванадієві сплави, які мають високу міцність, ковкість і зварюваність; карбід титану застосовується для виготовлення надтвердих сплавів, діоксид титатну TiO2 - для виробництва стійких титанових білил, пластмас і в целюлозно-паперовій промисловості; оксид титану TiO має металічну провідність, використовується в електрохромних системах. Титан є одним з небагатьох металів з надзвичайно високою корозійною стійкістю: він стійкий в атмосферному повітрі, морській воді та морській атмосфері, у вологому хлорі, гарячих та холодних розчинах хлоридів, у різних технологічних розчинах і реагентах, застосовуваних у хімічній, нафтовій, паперовій та інших галузях промисловості, а також у гідрометалургії. Титан та його сплави мають задовільну зварюваність усіма видами зварювання, що застосовується для титану -

електронно-променева, лазерна, контактна, електрозварювання, дугове зварювання та ін. Добре зварюється чистий титан (ВТ1-00, ВТ1-0, ВТ1-1), а також сплави (ВТ5-1, ВТ6, ВТ6С, ВТ14). При цьому пластичність зварного з'єднання дуже близька до пластичності основного металу.

Характеристика та показники якості металобрухту для перероблення за видами

Табл. 9.3

Вид	Характеристика	Показники	Норма
Мідь 1	Мідний дріт чистий без покриття Марки: М00, М0, М1	Ув'язаний у бухтах або у пакетах. Не містить неметалевих домішок, інших кольорових і чорних металів. Без згорілих ламких ділянок, блискучий, без вологи. Вихід металу за масою, %, не менше Засміченість %, не більше Діаметр дроту, мм, не менше Розмір пакета, мм, не більше Маса пакета, кг, не більше	 98 2 0,3 800х500х400 200
Мідь 2	Брухт і відходи чистої міді без покриття: брак литих, кованих і штампованих виробів, обрізь, висічка листів, стрічок, труб, решіток і дроту без ізоляції. Марки: М00, М0, М1, М2, М3	Ув'язані у бухтах або у пакетах. Не містить неметалевих домішок, інших кольорових металів, ламкого обгорілого дроту, без вологи. Допускають наявність чистих мідних трубопроводів. Вихід металу за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше у тому числі залізом, %, не більше Діаметр дроту, мм, не менше Розмір пакета, мм, не більше Маса пакета, кг, не більше Маса окремих кусків, кг, не більше Хімічний склад представницької проби за масою, %: мідь і срібло у сумі, не менше фосфор, не більше свинець, не більше	 97 3 0,5 0,2 800х500х400 200 100 99,9 0,06 0,05
Мідь 3	Мідний дріт нелегований Марки: М00, М0, М1	Ув'язаний у бухтах або у пакетах. Не містить неметалевих домішок, інших кольорових і чорних металів, без вологи. Без згорілих ламких ділянок. Допускають вміст обпаленого дроту. Вихід металу за масою, %, не менше Засміченість за масою, % не більше Діаметр дроту, мм, не менше Розмір пакета, мм, не більше Маса пакета, кг, не більше Вміст міді за масою, %, не менше	 98 2 0,2 800х500х400 200 99,9
Мідь 4	Брухт і відходи змішані з полудою і паянням Марки: М00, М0, М1, М2, М3	Не містить неметалевих домішок, інших кольорових металів. Без вологи. Вихід металу за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом, % Вміст міді за масою, %, не менше	 92 6 0,5 99,5
Мідь 5	Легкий мідний змішаний брухт без обгорілого мідного дроту: деталі холодильних агрегатів, котушки	Гальванічні комірки не допускають. Вихід металу за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом, не більше Вміст міді за масою, %, у пробі не менше	 88 10 5 99,5
Мідь 6	Брухт мідного емальованого, лакованого дроту в бавовняній ізоляції. Марки: М00, М0, М1	Ув'язаний у бухтах або пакетах. Не містить інших кольорових і чорних металів. Вихід металу за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Розмір пакета, мм, не більше Маса пакета, кг, не більше За згодою сторін. Вміст міді за масою, %, не менше	 96 4 800х500х400 200 99,9
Мідь 7	Мідний лакований дріт в ізоляції зі скловолокна та паперу Марки: М00, М0, М1	Ув'язаний у бухтах або пакетах. Не засмічений іншими неметалевими матеріалами, чорними та іншими кольоровими металами. Без вологи. Вихід металу за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Розмір пакета, мм, не більше Маса пакета, кг, не більше Вміст міді за масою, %, не менше	 96 4 800х500х400 200 99,9

Мідь 9	Стружка чистої міді. Марки: М00, М0, М1, М2, М3	Без інших кольорових металів. Вихід металу за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі оливи і вологи, %, не більше Вміст міді за масою, %, у представницькій пробі, не менше	 98 2 1,5 99,5
Мідь 10	Брухт електродвигунів не розібраний та окремі ротори, статори. Обмотка з дроту марок:М0,М1,М2,М3	За згодою сторін	
Мідь 13	Брухт з ізольованого мідного дроту та кабелю, окрім металобрухту виду «Мідь 6»	Брухт із кабелю та мідного дроту з різними видами ізоляції. За згодою сторін	
Алюміній 1	Чисті відходи з нелегованого алюмінію від виробництва прокату, профілів, труб, листів, стрічок тощо. Чистий поліграфічний брухт Серія 1000 Марки: А85, А8, А7, А7Е, А6, А5, А0, АД00 (1070А), АД0 (1050А), АД1, АД(1200) тощо	Не містить заліза, паперу, пластику, чорнил, оливи, жиру, фарби, синтетичних матеріалів. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Товщина, мм, не менше Розміри пакета, пачки, стопки, мм, не більше	 98 2 1 400x400x700
Алюміній 2	Брухт нелегованого алюмінію: електротехнічні вироби - провід, голі жили кабелів і шнурів, шини розподільних пристроїв, трансформаторів, випрямлячів. Серія 1000 Марки: А85, А8, А7, А7Е, А6, А5, А0, АД00 (1070А), АД0 (1050А), АД1, АД (1200) тощо	Без тонкого дроту, дротяних решіток, заліза, ізолювального та іншого матеріалу. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Розміри пакета, пачки, стопки, мм, не більше Розміри бухти, мм, не більше Розміри кусків в одному вимірі, мм, не більше Пакетований матеріал постачають за угодою сторін.	 98 2 400x400x700 400x700 1000
Алюміній 3	Чисті відходи деформованих алюмінієвих сплавів із низьким вмістом міді у вигляді листів, обрізів, профілів Серія 6000 Марки: АД31 (6063), АД33 (6061), АД35 (6082) тощо, а також марки: Д12, АМг1 (5005), ММ (3005), АМц (А1 3003), АВ, А154	Без тонкого дроту, дротяних решіток, обшивного і фарбованого шару, заліза, бруду, іншого матеріалу. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі мастилом і оливою Новий брухт банок постачають за угодою сторін. Хімічний склад представницької проби за масою, %: алюміній, не менше кремній, не більше залізо, не більше марганець, не більше мідь, не більше магній, не більше хром, не більше цинк, не більше титан, не більше	 98 2 1 94 1,2 0,7 1,5 0,5 1,3 0,35 0,25 0,1
Алюміній 4	Брухт деформованих алюмінієвих сплавів із низьким вмістом міді: товари широкого споживання — кухонний посуд, спортивний інвентар, меблі; елементи будівельних конструкцій — покрівельний матеріал, облицювання будинків, віконні рами, перегородки, ескалатори Серія 6000 Марки: АД31 (6063), АД33 (6061), АД35 (6082), Д12 тощо, а також марки: АМг1 (5005), ММ (3005), АМц (А1 3003), АВ, А154	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі: залізом оливою Вміст пофарбованих обшивок і навісів за масою, %, не більше Розміри кусків в одному вимірі, мм, не більше Без наявності жалюзі, фольги, дроту, харчових форм, літакового листа, пляшкових пробок, пластмаси, бруду тощо. Хімічний склад представницької проби за масою, %: алюміній, не менше кремній, не більше залізо, не більше марганець, не більше мідь, не більше магній, не більше хром, не більше цинк, не більше титан, не більше	97 3 2 1 10 1000 94 1,2 0,7 1,5 0,5 1,3 0,35 0,25 0,1
Алюміній 9	Брухт деформованих і ливарних алюмінієвих сплавів з високим вмістом магнію: зварні резервуари, трубопроводи, телевізійні і бурові вишки; транспортне устаткування; деталі суднових механізмів і устаткування Серія 5000 Марки: АМг2 (5251), АМг3, АМг4 (5086), АМг5, АМг6, АМг61, АЛ8, АЛ13, АЛ23, АЛ27, АЛ28,	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом Хімічний склад представницької проби за масою, %: алюміній, не менше кремній, не більше залізо, не більше мідь, не більше	97 3 2 83 1,2 0,7 0,3

	АЛ29 тощо	цинк, не більше марганець, не більше магній, не більше свинець, не більше олово, не більше титан, не більше	0,2 1,0 13,0 0,01 0,01 0,15
Алюміній 13	Брухт алюмінієвого лиття (моторний брухт) Марки: АК12 (ENAB-44100), АК5М (ENAB-45300), АК8М (ENAB-46400), АК8 (ENAB-42100), АК7 (ENAB-4200), АК9 (ENAB-43200), АК5М2 (ENAB-45100), АК7М2, АК5М7, АК5М4 (ENAB-45000), АК8М3 (ENAB-46000)	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом Хімічний склад представницької проби за масою, %: алюміній, не менше кремній, не більше залізо, не більше мідь, не більше цинк, не більше марганець, не більше магній, не більше свинець і олово у сумі, не більше титан, не більше	97 3 2 73 13,5 1,5 8,0 1,5 0,8 0,85 0,3 0,25
Алюміній 14	Брухт алюмінієвий ливарний мішаний: виливки деталей машин та літаків, сплави алюміній-кремній без наявності чушок	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі оливою, неметалевими компонентами металевими вкрапленнями Розмір куска, мм, не більше Брухт, що не відповідає вимогам цього виду, постачають за домовленістю між покупцем і продавцем Хімічний склад представницької проби за масою, %: алюміній, не менше кремній, не більше залізо, не більше мідь, не більше цинк, не більше марганець, не більше магній, не більше свинець, не більше олово, не більше титан, не більше	90 10 2 2 2 600x600x400 83 9 1,5 3,5 1,2 0,5 0,6 0,2 0,1 0,15
Алюміній 15	Брухт поршнів розібраний без опор, без підшипників, валів, сталевих кілець та інших сторонніх вкраплень. Марки: АК12М2 (ENAB-46100), АК10М2, АК12М2МгН (ENAB-48000), АК12МгН, АК18; АК21,5М2,5Н2; АК4; АК4-1	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом оливою	97 3 0,5 2
Алюміній 16	Брухт поршнів нерозібраний Марки: АК12М2 (ENAB-46100), АК10М2, АК12М2МгН (ENAB-48000), АК12МгН, АК18; АК21,5М2,5Н2; АК4; АК4-1; КС740; КС741; ЖЛС	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом оливою Брухт, що не відповідає вимогам цього виду, постачають за домовленістю між покупцем і продавцем	50 50 25 2
Алюміній 20	Чиста стружка алюмінієва сипка: токарна, свердлильна, фрезерна сортована за групами сплавів алюміній-кремній, ливарних або деформованих	Металургійний вихід, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом оливою Без вологи та сміття. Масу фракції 0,6 мм та менше віднімають від маси партії. Якщо вміст фракції від 0,6 мм. до 20 мм становить більше ніж 3 %, то роблять знижку. У разі наявності більше ніж 10 % заліза і/або вільного магнію або нержавкої сталі, а також легкозапалювальної охолоджувальної рідини партія не відповідає виду Хімічний склад за масою, %: алюміній, не менше кремній, не більше залізо, не більше мідь, не більше цинк, не більше марганець, не більше магній, не більше свинець, не більше олово, не більше	90 10 0,5 5 83 9,0 1,0 3,5 1,5 0,5 0,3 0,2

		нікель, не більше титан, не більше	0,1 0,3 0,15
Алюміній 22	Стружка алюмінієва витка змішана	Металургійний вихід, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом Постачають за домовленістю споживача і продавця Хімічний склад представницької проби за масою, %: алюміній, не менше кремній, не більше залізо, не більше мідь, не більше цинк, не більше марганець, не більше магній, не більше свинець, не більше олово, не більше нікель, не більше титан, не більше	40 60 2 75 1,2 1,0 6,5 0,8 1,0 13,0 0,15 0,1 0,5 0,15
Алюміній 25	Брухт кабельних виробів	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше	85 15
Алюміній 26	Брухт побутовий із визначеним хімічним складом	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом Хімічний склад представницької проби за масою, %: алюміній, не менше кремній, не більше залізо, не більше мідь, не більше цинк, не більше марганець, не більше магній, не більше свинець, не більше олово, не більше титан, не більше	90 10 1 94 1,2 1,0 0,3 0,3 1,0 1,8 0,15 0,1 0,15
Алюміній 30	Відходи виробництва алюмінієвих банок: обрізь, листи, брак, у тому числі з тонким шаром лаку, без кришок із пломбою Марки: АМг2 (5251), АМг, АД31 (6063), АД0 (1050А)	Металургійний вихід, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Засміченість залізом не допускають Хімічний склад за масою, %: алюміній, не менше кремній, не більше залізо, не більше мідь, не більше цинк, не більше марганець, не більше магній, не більше свинець, не більше олово, не більше титан, не більше	90 10 95 0,4 0,5 0,2 0,25 0,5 2,4 0,05 0,05 0,15
Латунь 1	Кускові відходи подвійних латуней без полуди: пруток, обрізь, брак листів, стрічок, труб, дроту, радіаторні трубки, висічка Марки: Л96, Л90, Л85, Л80, Л70, Л68, Л63, Л60	Не містять інших металів і сплавів, неметалевих матеріалів, вологи. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість неметалевими матеріалами за масою, %, не більше Маса окремих кусків, кг, не більше Розмір пакета / бухти, мм, не більше Маса пакета, кг, не більше Брикетований або пакетований брухт постачають за угодою сторін.	 98 2 100 800x500x400 200
Латунь 2	Брухт подвійних латуней: дріт, художні вироби, манометричні трубки, гнучкі шланги, музичні інструменти, труби теплообмінників, дротяні сітки, фольга, натискні валки для травильних робіт, фурнітура. Марки: Л96, Л90, Л85, Л80, Л70, Л68, Л63, Л60	Не містять інших металів і сплавів, вологи. У бухтах або пакетах. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом, %, не більше Маса окремих кусків, кг, не більше Розмір пакета, мм, не більше Маса пакета, кг, не більше	 97 3 0,5 100 800x500x400 200
Латунь 4	Латунні радіатори і паяні радіаторні трубки. Марки: Л90, Л62	Розібрані. Не містять інших металів і сплавів. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше,	 94 6

		у тому числі залізом, %, не більше Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше цинк, не більше	0,5 62 37,9
Латунь 5	Брухт та відходи латуні, що містять олово і паяні подвійні латуні: у морському суднобудуванні - труби для конденсаторів і теплообмінників, листи, смуги, прутки для приладобудування, художні вироби, манометричні трубки, гнучкі шланги, музичні інструменти, фольга, натискні валки для гравильних робіт, фурнітура Марки: ЛО90-1, ЛО70-1, ЛО62-1, Л96, Л90, Л85, Л80, Л70, Л68, Л63, ЛМцОС58-2-2-2, ЛОС, ЛВОС	Не містять інших металів і сплавів, вологи. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом, % Маса окремих кусків, кг, не більше Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше цинк, не більше олово, не більше	 97 3 0,5 100 57 37 2,5
Латунь 10	Брухт побутової латуні луджений: Художні вироби, фурнітура, миски, самовари, люстри, свічники Марки: Л80, Л96, Л85, Л70	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі заліза, %, не більше Розміри окремих кусків, мм, не більше У разі невідповідності брухт постачають за згодою сторін Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше цинк, не більше	95 5 1 800x500x400 69 30
Латунь 11	Брухт латуні змішаний: латунні виливки, латунний прокат, пруток тощо	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі заліза, %, не більше Розміри окремих кусків, мм, не більше У разі невідповідності брухт постачають за згодою сторін Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше цинк, не більше	95 5 1 800x500x400 57 37
Латунь 12	Стружка подвійних латуней Марки: Л96, Л90, Л85, Л80, Л70, Л68, Л63, Л60	Не містить інших кольорових металів і сплавів. Вихід металу за масою, %, не менше Вміст механічних домішок чорних металів за масою, %, не більше Вміст вологи й оливи за масою, %, не більше Довжина витка, мм, не менше Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше цинк, не більше	 97 0,5 2,5 0,6 60 40
Латунь 18	Стружка латуні змішана	Не містить інших кольорових металів і сплавів. Металургійний вихід металу за масою, %, не менше Вміст механічних домішок чорних металів за масою, %, не більше Вміст вологи й оливи за масою, %, не більше Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше цинк, не більше	 97 0,5 2,5 57 37
Латунь 20	Змішані латунні вентилі та крани	Не містить інших кольорових металів і сплавів, вологи. Допускають хромові й нікелеві покриття або плакування Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше цинк, не більше	 97 3 57 37
Латунь 21	Брухт холодильних трубок	Не містить інших кольорових металів і сплавів, вологи, а також брухт із покриттям. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше	 93 7
Бронза 1	Кускові відходи бронз із високим вмістом олова: дріт, прутки, сітки, пружини, стрічки, смуги, підшипникові деталі, труби-заготівки, трубки для контрольно-вимірювальних приладів, прокладки у втулках і підшипниках Марки: БрОС, БрОФ, БрОЦС, БрОЦСН	Не містить інших металів і сплавів. Вміст металів за масою, % Засміченість за масою, %, не більше Маса окремих кусків, кг, не більше Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше олово, не більше	 97 3 100 85 11
Бронза 2	Брухт бронз із високим вмістом олова: дріт, прутки, сітки, пружини, стрічки, смуги, підшипникові деталі, труби-заготівки, трубки для контрольно-вимірювальних приладів, прокладки у втулках і підшипниках	Не містить інших металів і сплавів. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Маса окремих кусків, кг, не більше Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше олово, не більше	 90 10 100 85 11

	Марки: БрОС, БрОФ, БрОЦС, БрОЦСН		
Бронза 4	Брухт і кускові відходи бронз безолов'яних: плити, листи, смуги, стрічки, труби, дріт, прутки, поковки Марки: БрА5, БрА7, БрАМЦ, БрАЖ	Не містить інших металів і сплавів. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість, %, не більше Маса окремих кусків, кг, не більше Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше алюміній, не більше	 90 10 100 83 11
Бронза 5	Кускові відходи бронз, що містять берилій: прутки, труби, поковки, стрічки, дріт Марки: БрБ2, БрБНТ1,7, БрБНТ1,9	Не містить інших металів і сплавів. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом, %, не більше Маса окремих кусків, кг, не більше Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше берилій, не більше	 97 3 0,5 100 96 2,1
Бронза 10	Стружка безолов'яних бронз Марки: БрА5, БрА7, БрАМЦ, БрАЖ	Не містить інших металів і сплавів. Вихід металу за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Хімічний склад за масою, %: мідь, не менше алюміній, не більше	 98 2 83 11
Бронза 13	Стружка бронз змішана	За згодою сторін. Вихід металу за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом, %, не більше	 40 60 3
Нікель 1	Брухт і кускові відходи нелегованого нікелю: обрізь, висічка, відходи труб, прутків і дроту; смуги, пластини, катодні листи Марки: Н-0, Н-1, Н-1у, Н-2, Н-3, Н-4, НП1, НП2, НП3,НП4, НПАН, НПА1, НПА2, НПОЭви, НП1Эв, НП2Э	У пакетах або розсипом. Не містить інших металів і сплавів, литва паяного, оплавленого або пофарбованого. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Товщина, мм, більше Розмір куска, мм, не більше Розмір пакета, мм, не більше Маса пакета, кг, не більше Пакетований матеріал постачають за згодою сторін. Хімічний склад представницької проби за масою, %: нікель і кобальт у сумі, не менше	 97 3 3 20 700х400х400 250 96
Нікель 6	Брухт і відходи мідно-нікелевих сплавів: термопари, компенсаційні проводи, конденсаторні труби маслоохолоджувачів, трубні дошки кондиціонерів, трубопроводи, деталі для електротехніки і приладобуду-вання, пласкотрубні вироби і зварні конструкції для суднобудування, плакувальний матеріал для медичних інструментів, пружини реле, столові прибори, художні вироби (штампування і карбування) Марки: МНМц 43-0,5; МНМц 40-1,5; МНЖМц 30-1-1; МНЖ5-1; МН19; МН16; МНЦ 15-20; МНА6-1,5; МНМц3-12; МНМцАЖ3-12-0,3-0,3; МН0,6; НМЖМц28-2,5-1,5; МН95-5; МНЦС16-29-1,8; МНЖКТ5-1-0,2-0,2; МН 25	У пакетах або розсипом. Не містить інших металів і сплавів. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Розміри пакета, мм, не більше Маса пакета, кг, не більше Маса окремих кусків, кг, не більше Пакетований матеріал постачають за згодою сторін. Хімічний склад проби, за масою, %: нікель і кобальт у сумі, не менше мідь, не менше	 97 3 700х400х400 250 100 0,57 27
Нікель 8	Стружка нікелю і нікелевих сплавів	Не містить інших металів і сплавів, у тому числі і нейзильберу. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість (волога й олива), %, не більше	 97 3
Нікель 26	Брухт і відходи дисків та лопаток турбін, деталей газопровідних систем, труб Марки: Х20Н80, ХН77ТЮР, ХН73МБТЮ, ХН78	Не містять інших металів і сплавів. Маса окремих кусків, кг, не більше Хімічний склад представницької проби за масою, %: нікель хром молібден, не більше ніобій, не більше титан, не більше	 100 72—78 13—23 3,2 2,2 2,8
Свинець 1	Відходи кускові з нелегованого свинцю: відходи плит, стрічок, листів, труб, ролів, дроту Марки: С0000,С000, С00, С0, С1,С1С, С2, С2С, С3С	Не містять інших кольорових металів і сплавів. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Хімічний склад представницької проби за масою, %: свинець, не менше сурма, миш'як і олово у сумі, не більше вісмут, не більше	 97 3 99 0,25 0,03
Свинець	Брухт свинцю сурм'янистого від виробництва кабельної оболонки, облицювання хімічних	Не містять інших кольорових металів і сплавів. Вміст металу за масою, %, не менше	 90

4	споруд і апаратури; виробництва про-філів, вентилів, труб, дробу, типографських сплавів, фасонного литва. Марки: ССу, ССу8, ССу10, УС, УСМ, ССуА, ССу1, ССу2, ССу3, ССуМТ, ССуМ, ССуМОЕ, ССуМ2	Засміченість за масою, %, не більше, у тому числі залізом, % Хімічний склад за масою, %: свинець, не менше сурма, не більше вісмут, не більше	10 3 88 12 0,03
Свинець 14	Брухт і кускові відходи свинцевих акумуляторних пластин	Не містять інших кольорових металів і сплавів. Вміст металу за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Хімічний склад за масою, %: свинець, не менше сурма, не більше вісмут, не більше	 75 25 87 12 0,03
Титан 2	Брухт і кускові відходи титанових сплавів, що не містять олова: лопатки турбін, дріт, шатуни, випускні і впускні клапани, коромисла клапанів і глушителів у дизельних і автомобільних двигунах, несучі конструкції автомобілів, ходова частина автомобілів, нагрівальні змійовики, двигуни автомобілів, медичне устаткування. Марки: ОТ 4-0, ОТ 4-1, ОТ 4, ВТ 5, ВТ 5-1, ВТ 6, ВТ 6С, ВТ 3-1, ВТ 9, ВТ 14, ВТ 16, ВТ 20, ВТ 22, ПТ-7М, ПТ 3, ПТ-1М	Брухт розібраний. Без чорних металів, оливи, емульсій і вологи. Поверхня повинна бути не окисленою, без тріщин, підривів, розшарувань. Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість за масою, %, не більше Маса окремого куска, кг Хімічний склад за масою, %: титан, не менше алюміній, не більше ванадій, не більше молібден, не більше цирконій, не більше кремній, не більше залізо, не більше	 99 1 0,1—250 76,8 7,0 5,5 5,5 3,0 0,4 1,5
Цинк 7	Брухт цинкових сплавів з покриттям, без іржі	Вміст металів за масою, %, не менше Засміченість нешкідливими домішками за масою, %, не більше Розмір куска в максимальному вимірі, мм, не більше Маса куска, кг, не більше	90 10 1000 250

Характеристика та показники якості біметалів

Табл. 9.4

Вид брухту	Характеристика	Показники
Біметали 1	Відходи сталі з плакованим шаром: алюміній і його сплави мідь і мідні сплави нікель і нікелеві сплави	За згодою сторін. Розсипом, у пакетах, рулонах, бухтах, зв'язках, пучках
Біметали 3	Відходи міді і її сплавів з плакованим шаром: нікель сталь	За згодою сторін. Розсипом, у пакетах, рулонах, бухтах, зв'язках, пучках
Біметали 5	Відходи свинцю і його сплавів з плакованим шаром: олово і його сплави	За згодою сторін. Розсипом, у пакетах, рулонах, бухтах, зв'язках, пучках

Характеристика та показники якості складного металобрухту

Табл. 9.5

Вид брухту	Характеристика	Показники	Норма
Брухт складний 1	Освинцьований кабель і провід з мідними жилами в поліетиленовій, полістирольній та гумовій ізоляції	Без броні в бухтах, зв'язках або кусках. Вміст кольорових металів за масою, %, не менше Довжина, м, не більше	 56 1,5
Брухт складний 2	Освинцьований кабель і провід з алюмінієвими жилами в паперовій ізоляції	Без броні в бухтах, зв'язках або кусках. Вміст кольорових металів за масою, %, не менше Довжина, м, не більше	 82 1,5
Брухт складний 3	Кабель з алюмінієвою оболонкою та мідною жилою	Без броні в бухтах, зв'язках або кусках. Вміст кольорових металів за масою, %, не менше Довжина, м, не більше	 86 1,5
Брухт складний 8	Трубка мідна з алюмінієм	Вміст міді за масою, %, менше Вміст алюмінію за масою, %, менше	70 30

Вагові показники відпрацьованих АКБ

Табл. 9.6

№	Номенклат. №	Найменування	ВП	Вага 1 шт., кг
1	2099206А	Відпрацьовані кадмій-нікелеві акумулятори (УКТ ЗЕД 8548102900)	ЮУВ	0,68
2	2099240А	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 55 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	12,1
3	2099313А	Відпрацьовані АКБ СР 1270 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	2,4
4	2099331А	Відпрацьовані АКБ VARTA blok Vb2412 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	140

5	2099332A	Відпрацьовані АКБ VARTA blok Vb2415 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	155
6	2099364A	Відпрацьовані АКБ GP 1270, 1272 F2 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	2,4
7	2099365A	Відпрацьовані АКБ DE 9074 (12V 1.3Ah) (8548 10 21 00) .	ЮУВ	0,5
8	2099398A	Відпрацьовані АКБ RA 12-75 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	23,5
9	2099418A	Відпрацьовані АКБ 6 V 3.2 Ah/ 20 HR (8578 10 21 00) .	ЮУВ	0,67
10	2099423A	Відпрацьовані АКБ DJM 1265 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	19,2
11	2099425A	Відпрацьовані АКБ SB 12-18 (12В 18Ан) (8548 10 21 00) .	ЮУВ	2,8
12	2099445A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 95 (УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	20,5
13	2099446A	Відпрацьовані АКБ GT 6-4.2 (8548102100) .	ЮУВ	0,8
14	2099447A	Відпрацьовані АКБ SLA 6-4 (8548102100) .	ЮУВ	0,7
15	2099461A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 45 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	12
16	2099466A	Відпрацьовані АКБ ICOM BP-231 7,4V (8548 10 21 00) .	ЮУВ	0,23
17	2099470A	Відпрацьовані АКБ CSB HR1234W F2 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	2,5
18	2099473A	Відпрацьовані АКБ 6СТ180 (УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	40
19	2099474A	Відпрацьовані АКБ EMOS DHB 640 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	0,6
20	2099477A	Відпрацьовані АКБ 6СТ 74(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	15,4
21	2099479A	Відпрацьовані АКБ 6СТ 62(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	14
22	2099482A	Відпрацьовані АКБ SP 12-7 SUNLIGHT(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	2,5
23	2099483A	Відпрацьовані АКБ 6СТ 75(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	15,4
24	2099484A	Відпрацьовані АКБ 6СТ 90(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	20,5
25	2099485A	Відпрацьовані АКБ 6СТ 92(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	23
26	2099486A	Відпрацьовані АКБ 6СТ 100(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	19,8
27	2099487A	Відпрацьовані АКБ 6СТ 140(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	36,9
28	2099488A	Відпрацьовані АКБ 6СТ 190(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	47,9
29	2099489A	Відпрацьовані АКБ 6СТ 60(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	13,2
30	2099504A	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2312 .	ЮУВ	61
31	2099505A	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2415 .	ЮУВ	155
32	2099511A	Відпрацьовані АКБ LEOCH 12V 45AH .	ЮУВ	14,5
33	2099523A	Відпрацьовані АКБ GP 1272 F2 (12В 7.2Ан) .	ЮУВ	2,4
34	2099524A	Відпрацьовані АКБ CASIL CA 1270 12V 7AH .	ЮУВ	2,16
35	2099525A	Відпрацьовані АКБ Yuasa NPW 36-12 .	ЮУВ	2,2
36	2099533A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 55 .	ЮУВ	12,1
37	2099534A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 60 .	ЮУВ	13,2
38	2099536A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 70 .	ЮУВ	15
39	2099538A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 90 .	ЮУВ	20,5
40	2099540A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 95 .	ЮУВ	20,5
41	2099541A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 105 .	ЮУВ	26,6
42	2099542A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 140 .	ЮУВ	36,9
43	2099544A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 190 .	ЮУВ	47,9
44	2099573A	Відпрацьовані АКБ SP 12-7 12 12V7Ah (УКТ ЗЕД8548102100) .	ЮУВ	2
45	2099575A	Відпрацьовані АКБ GP 1270, 1272 F2(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	2,4
46	2099576A	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY HR 9-12 FR(УКТ ЗЕД 8548102100) .	ЮУВ	2,75
47	2099738A	Відпрацьовані АКБ VARTA blok Vb2412 (8548102100) .	ЮУВ	140
48	2099785A	Відпрацьовані АКБ VISION CP 1290 (8548102100) .	ЮУВ	2,8
49	2099972A	Відпрацьовані АКБ CASIL CA 1270 12V7AH(8548102100) .	ЮУВ	2,16
50	2099973A	Відпрацьовані АКБ Yuasa NPW 36-12(8548102100) .	ЮУВ	2,2
51	2099975A	Відпрацьовані АКБ GP1272 F2(12В 7.2Ah) (УКТ ЗЕД 8548 10 21 00) .	ЮУВ	2,4
52	2099308A	Відпрацьовані АКБ GP 1272 F2 12V 7.2Ач (8548 10 21 00) .	ЮУВ	2,4
53	2099309A	Відпрацьовані АКБ CSB HR1234W F2 (8548 10 21 00) .	ЮУВ	2,5
54	107680550	Відпрацьовані АКБ CSB HR 634W F2	РВ	1,32
55	107804450	Відпрацьований АКБ 6СТ 100	РВ	19,8
56	109378450	Відпрацьований АКБ 6СТ 60	РВ	13,2
57	102478450	Відпрацьований АКБ 6СТ 74	РВ	15,4
58	109804450	Відпрацьований АКБ 6СТ 95	РВ	20,5
59	106378450	Відпрацьований АКБ 6СТ-55	РВ	12,1
60	103478450	Відпрацьований АКБ 6СТ-95	РВ	20,5
61	102100550	Відпрацьовані АКБ 3 СТ 215	РВ	27,3
62	100478450	Відпрацьовані АКБ 6СТ 190	РВ	47,9
63	109295350	Відпрацьовані АКБ 6СТ-100	РВ	19,8
64	102921550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-140	РВ	36,9

65	107821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-190	РВ	47,9
66	109821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-190	РВ	47,9
67	107378450	Відпрацьовані АКБ 6СТ-190	РВ	47,9
68	104821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-55	РВ	12,1
69	108821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-60	РВ	13,2
70	101921550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-74	РВ	15,4
71	105821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-75	РВ	15,4
72	106821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-90	РВ	20,5
73	100921550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-90	РВ	20,5
74	101478450	Відпрацьовані АКБ 6СТ-90	РВ	20,5
75	101302550	Відпрацьовані АКБ B.B BATTERY HR 5.8-12	РВ	1,88
76	101619350	Відпрацьовані АКБ B.B. BATTERY BC 7-12	РВ	2,2
77	108680550	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	РВ	2,54
78	105519350	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	РВ	2,54
79	105562550	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BR 7.2-12	РВ	2,54
80	106562550	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BC 7-12	РВ	2,2
81	100680550	Відпрацьовані АКБ BB Battery HR 1234	РВ	2,62
82	107797350	Відпрацьовані АКБ BB Battery HR 1234	РВ	2,62
83	105073350	Відпрацьовані АКБ BB Battery HR 1234	РВ	2,62
84	104619350	Відпрацьовані АКБ CH-1152	РВ	84
85	105202550	Відпрацьовані АКБ CSB GP12170	РВ	0,2
86	100100550	Відпрацьовані АКБ DYNASTY UPS 12270	РВ	15,4
87	105704350	Відпрацьовані АКБ EnerSYS 2*G	РВ	15,4
88	108652550	Відпрацьовані АКБ EP 1217	РВ	15,4
89	102780550	Відпрацьовані АКБ GENESIS NP 7-12 FR 12V 7,0AH	РВ	15,4
90	106963350	Відпрацьовані АКБ genesis NP 7-12 FR 12V7,0AH	РВ	15,4
91	104752550	Відпрацьовані АКБ GP 12170	РВ	15,4
92	104404450	Відпрацьовані АКБ HOPPECKE TRAK BLOK 115	РВ	15,4
93	108562550	Відпрацьовані АКБ HR 9-12FR	РВ	15,4
94	101780550	Відпрацьовані АКБ HR 9-12FR	РВ	15,4
95	106519350	Відпрацьовані АКБ HR 9-12FR	РВ	15,4
96	100619350	Відпрацьовані АКБ LONG WP 7,2-12	РВ	15,4
97	100780550	Відпрацьовані АКБ NP7-12FR 12V 7,0 AH	РВ	15,4
98	107562550	Відпрацьовані АКБ PG 12-7,2	РВ	15,4
99	101562550	Відпрацьовані АКБ RBC 7 APC	РВ	15,4
100	104519350	Відпрацьовані АКБ RBC 7 APC	РВ	15,4
101	100897350	Відпрацьовані АКБ RBC 7 APC	РВ	15,4
102	107519350	Відпрацьовані АКБ SP 12-7 SUNLIGHT	РВ	15,4
103	106000550	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2412	РВ	55
104	104202550	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP 12-18	РВ	15,4
105	101963350	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP 12-7.2	РВ	2
106	105511550	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2412	РВ	15,4
107	104000550	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2412	РВ	15,4
108	108797350	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	РВ	15,4
109	103963350	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	РВ	15,4
110	105752550	Відпрацьовані АКБ BB BP 100-12	РВ	15,4
111	100302550	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP17-12	РВ	15,4
112	100240550	Відпрацьовані АКБ ТНЖ-400 У2	РВ	15,4
113	14 6 1 195	Отработанные АКБ 6СТ75	ЗВ	15,4
114	14 6 1 196	Отработанные АКБ 6СТ90	ЗВ	20,5
115	14 6 1 197	Отработанные АКБ 6СТ100	ЗВ	19,8
116	14 6 1 198	Отработанные АКБ 6СТ190	ЗВ	47,9
117	14 6 1 199	Отработанные АКБ 6СТ74	ЗВ	15,4
118	14 6 1 201	Отработанные АКБ 6СТ60	ЗВ	13,2
119	14 6 1 203	Отработанные АКБ 6СТ200	ЗВ	52
120	14 6 1 208	Отработанные кадмий-никелевые аккумуляторы	ЗВ	0,68
121	14 6 1 216	Отработанные АКБ 6СТ192	ЗВ	47,9
122	14 6 1 212	Отработанные АКБ АБН - 80- УХЛ2	ЗВ	4,8
123	14 6 1 213	Отработанные АКБ 6СТ192	ЗВ	47,9
124	14 6 1 217	Отработанные АКБ 6СТ92	ЗВ	20,5
125	14 6 1 220	Отработанный АКБ6СТ62	ЗВ	13,6

126	14 6 1 221	Отработанные АКБ RG - 140	ЗВ	31
127	14 6 1 246	Отработанные АКБ 6СТ50	ЗВ	11,8
128	14 6 1 343	Отработанные АКБ Varta Vb 2412	ЗВ	136,8
129	14 6 1 343	Отработанные АКБ Varta Vb 2412	ЗВ	136,8
130	14 6 1 344	Отработанные АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	ЗВ	2,54
131	14 6 1 344	Отработанные АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	ЗВ	2,54
132	14 6 1 364	Отработанные АКБ HR9-12FR	ЗВ	2,75
133	14 6 1 365	Отработанные АКБ HR 1234W	ЗВ	2,5
134	14 6 1 368	Отработанные АКБ EP1229 W	ЗВ	2,36
135	14 6 1 371	Отработанные АКБ 80V 3PzS-180L	ЗВ	198
136	14 6 1 373	Отработанные АКБ YUASA NPL 200-6	ЗВ	39
137	14 6 1 374	Отработанные АКБ YUASA NPL 100-6	ЗВ	39
138	14 6 1 376	Отработанные АКБ 6СТ105	ЗВ	39
139	14 6 1 376	Отработанные АКБ 6СТ105	ЗВ	39
140	14 6 1 377	Отработанные АКБ LONG WP 7.2-12	ЗВ	2,3
141	14 6 1 377	Отработанные АКБ LONG WP 7.2-12	ЗВ	2,3
142	14 6 1 378	Отработ.АКБ NPW 45-12 12V45W/Cell 10min	ЗВ	2,7
143	14 6 1 379	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2415	ЗВ	152,1
144	14 6 1 379	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2415	ЗВ	152,1
145	14 6 1 380	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2408	ЗВ	94,7
146	14 6 1 380	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2408	ЗВ	94,7
147	14 6 1 381	Отработанные АКБ Sunlight SP 12-7	ЗВ	2,43
148	14 6 1 382	Отработанные АКБ B.B. Battery SH 7-12	ЗВ	2,2
149	14 6 1 383	Отработанные АКБ B.B. Battery BP 7.2-12	ЗВ	2,54
150	14 6 1 383	Отработанные АКБ B.B. Battery BP 7.2-12	ЗВ	2,54
151	14 6 1 384	Отработанные АКБ SB 12-7,2	ЗВ	2,6
152	14 6 1 385	Отработанные АКБ TP 12-7	ЗВ	1,98
153	14 6 1 386	Отработанные АКБ BOSSMAN 6FM 7,0	ЗВ	2,02
154	14 6 1 387	Отработанные АКБ Champion NP 7-12	ЗВ	0,98
155	14 6 1 388	Отработанные АКБ ToPin TP 12-4,5	ЗВ	0,98
156	14 6 1 349	В_дпрацьоан_ АКБ Panasonik UP -PW 1245P1	ЗВ	2,6
157	14 6 1 352	В_дпрацьован_ АКБ CSB GP 1272 F2	ЗВ	2,4
158	14 6 1 352	В_дпрацьован_ АКБ CSB GP 1272 F2	ЗВ	2,4
159	14 6 1 350	В_дпрацьован_ АКБ Mast KMT 1290	ЗВ	2,55
160	14 6 1 206	Оработанные АКБ 6СТ140	ЗВ	36,9
161	14 6 1 193	Ортаботанные АКБ6СТ55	ЗВ	12,1
162	15 6 1 193	Ортаботанные АКБ6СТ56	ЗВ	12,1
163	14 6 1 372	Отработанные АКБ 2x20x3PzS240	ЗВ	290
164	14 6 1 372	Отработанные АКБ 2x20x3PzS240	ЗВ	290
165	14 6 1 370	Отработанные АКБ 2x40 3E PzS-180L	ЗВ	198
166	14 6 1 367	Отработанные АКБ 40LT-210	ЗВ	225
167	14 6 1 205	Отработанные АКБ 6СТ132	ЗВ	31,4
168	14 6 1 204	Отработанные АКБ 6СТ45	ЗВ	12
169	14 6 1 375	Отработанные АКБ LPM 12-7	ЗВ	1,95
170	14 6 1 395	Отработанные АКБ LPM 12-9	ЗВ	2,574
171	14 6 1 395	Отработанные АКБ LPM 12-9	ЗВ	2,574
172	14 6 1 394	Отработанные АКБ MASTAK MT 1270	ЗВ	2,02
173	14 6 1 353	Отработанные АКБ NP7-12FR 12V	ЗВ	2,6
174	14 6 1 353	Отработанные АКБ NP7-12FR 12V	ЗВ	2,6
175	14 6 1 393	Отработанные АКБ Panasonic LC-R 127 R2P	ЗВ	2,453
176	14 6 1 363	Отработанные АКБ VISION CP 1270V 7.0Ah	ЗВ	2,32
177	14 6 1 369	Отработанные АКБ YUASA NP7-12	ЗВ	2,2
178	14 6 1 346	Отработанные АКБ YUASA NPW 36-12 12V	ЗВ	2,25
179	14 6 1 346	Отработанные АКБ YUASA NPW 36-12 12V	ЗВ	2,25
180	14 6 1 362	Отработанные АКБ BP 7.2-12	ЗВ	2,54
181	14 6 1 362	Отработанные АКБ BP 7.2-12	ЗВ	2,54
182	14 6 1 390	Отработанный АКБ Becker 12V Gel 4GL12NH	ЗВ	42,4
183	14 6 1 391	Отработанный АКБ GT 6-4.2	ЗВ	1,68
184	14 6 1 391	Отработанный АКБ GT 6-4.2	ЗВ	1,68
185	14 6 1 389	Отработанный АКБ PG 12-7,2	ЗВ	2,3
186	14 6 1 389	Отработанный АКБ PG 12-7,2	ЗВ	2,3

187	14 6 1 403	Отработанные АКБ LogicPower LPM 12V 12Ah	ЗВ	3,6
188	14 6 1 404	Отработанные АКБ LogicPower LPM 12V 7Ah	ЗВ	2,1
189	14 6 1 400	Отработанные АКБ Vision 6 FM75	ЗВ	22,5
190	2095040330	Відпрацьовані АКБ 2x40 PZS/350	ХВ	1090
191	2095040326	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 190	ХВ	47,9
192	2095040355	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 190 А3	ХВ	47,9
193	2095040363	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 60 А3	ХВ	13,2
194	2095040337	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 77	ХВ	16,2
195	2095040361	Відпрацьовані АКБ CSB BATTERY GP 1272 F2	ХВ	2,53
196	2095040362	Відпрацьовані АКБ CSB GP 12170	ХВ	5,9
197	2095040349	Відпрацьовані АКБ CSB GP 1272 F2	ХВ	2,4
198	2095040331	Відпрацьовані АКБ FHP 12-42	ХВ	14
199	2095040336	Відпрацьовані АКБ GP 12170	ХВ	5,9
200	2095040356	Відпрацьовані АКБ ISTA STANDART 6 CT 90 E	ХВ	23
201	2095040328	Відпрацьовані АКБ SB 12-7.2	ХВ	2,358
202	2095040329	Відпрацьовані АКБ SB SB 6-7	ХВ	1,05
203	2095040344	Відпрацьовані АКБ SP 12-18 SUNLIGHT	ХВ	5,35
204	2095040347	Відпрацьовані АКБ SP 12-18 SUNLIGHT	ХВ	5,35
205	2095040343	Відпрацьовані АКБ SP 12-7.2	ХВ	2,35
206	2095040357	Відпрацьовані АКБ SRT 6 CT 140	ХВ	36,9
207	2095040358	Відпрацьовані АКБ STARTA STRONG SRT 6CT 78	ХВ	19
208	2095040359	Відпрацьовані АКБ SUNLIGHT SP 12-7 (12V7Ah)	ХВ	2,3
209	2095040346	Відпрацьовані АКБ Varta Vb 2412	ХВ	130
210	2095040333	Відпрацьовані АКБ Ventura GP 12-12	ХВ	3,65
211	2095040348	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP-12 7.2	ХВ	2,2
212	2095040350	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP-12-18	ХВ	5,4
213	2095040334	Відпрацьовані АКБ Yuasa NP 6-12	ХВ	2,2
214	2095040338	відпрацьована АКБ 6 СТ 95	ХВ	20,1

Сировинні ресурси вторинних кольорових металів є одним з головних джерел задоволення потреби Україна в кольорових металах. Останніми роками роль сплавів з брухту та відходів залишається значною. Лом і відходи кольорових металів є високо дефіцитним та економічно ефективним джерелом шихтових матеріалів, за який йде жорстка конкурентна боротьба на європейському, американському, японському та інших ринках кольорових металів. Рух потоків металу здійснюється в рамках національних класифікацій та європейської стандартної класифікації, що визначає вимоги до якості сировини, умов поставок і взаємних зобов'язань постачальників і споживачів по виконанню торгових угод.

Стосовно до лому і відходів кольорових металів вимагається відповідність партії брухту певним технічним вимогам: за зовнішнім виглядом, хімічним складом, габаритним розмірам, наявністю засміченості; відсутність шкідливих і вибухонебезпечних предметів, забезпечення належних умов безпечного зберігання і транспортування відповідно до існуючих нормативів.

10. ВИСНОВКИ ЩОДО АНАЛІЗУ ІСНУЮЧОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТА ОЦІНКИ

Принцип *"найбільш ефективного використання",* згідно Національного стандарту №1 України полягає в урахуванні залежності ринкової вартості об'єкта оцінки від його найбільш ефективного використання. Під найбільш ефективним використанням розуміється використання майна, в результаті якого вартість об'єкта оцінки є максимальною. При цьому розглядаються тільки ті варіанти використання майна, які є технічно можливими, дозволеними та економічно доцільними.

Принцип "*найбільш ефективне використання*" має на увазі, поряд з вигодами для власника нерухомості, особливу суспільну вигоду і зв'язується з завданнями розвитку суспільства, мається на увазі, що визначення "найбільш ефективного використання" є результатом судження оцінювача на підставі його аналітичних знань, тим самим виявляє лише думку, а не безумовний факт. В практиці оцінки нерухомості положення про "краще і найбільш ефективне використання" являє собою передумову для дальшої оцінки вартості.

При визначенні варіантів *"найбільш ефективного використання"* об'єкту виділяються чотири основних критерію аналізу:

1. Фізична можливість – фізична можливість подальшого використання оцінюваного майна без необхідності додаткових значних вкладень.
2. Допустимість з точки зору законодавства – характер використання, що припускається, не суперечить законодавству, яке обмежує дії власника.
3. Фінансова доцільність – допустимий з точки зору закону порядок використання об'єкту повинен забезпечити чистий прибуток власнику.
4. Максимальна продуктивність – крім одержання чистого прибутку, як такого, краще і найбільш ефективне використання має на увазі або максимум чистого прибутку власника, або досягнення максимальної вартості самого об'єкту.

Поточне використання. Об'єкт оцінки – Вторинна сировина в кількості 1076 номенклатурних одиниць, представлені брухтом чорних та кольорових металів, що утворився в результаті розбирання обладнання, устаткування, відпрацьованими АКБ, макулатури, склобою, відходів деревини та пластика. Майно зберігається на територіях ВП «Складське господарство» ДП "НАЕК "Енергоатом". Умови зберігання: відкриті майданчики та закриті склади. Оскільки оцінюване майно, фактично, непридатні для прямого використання вироби або частини виробів, які за рішенням власника втратили експлуатаційну цінність внаслідок фізичного або морального зносу і містять у собі чорні або кольорові метали чи їх сплави, а також вироби з металу, що мають непоправний брак, залишки чорних і кольорових металів і їх сплавів, його ідентифіковано як металобрухт чорних та кольорових металів, макулатура, склобій, відходи деревини та пластика

В даній роботі визначення ринкової вартості об'єкта оцінки проводиться з врахуванням припущення, що існуюче використання об'єкта оцінки за технічними характеристиками не може бути прийнятним до використання для експлуатаційних потреб Власника в якості обладнання, вузлів обладнання чи устаткування і підлягає реалізації на сторону як вторинна сировина для подальшої переробки. Отже, **н**айбільш ефективне та економічно доцільне використання об'єкту оцінки – продаж на вільному ринку вторинної сировини.

На нашу думку, розумний та можливий варіант для найбільш ефективного та економічно доцільного використання об'єкту оцінки є його реалізація на вільному ринку вторинної сировини.

11. АНАЛІЗ РИНКУ

Металобрухтом можна вважати все, що прийшло в непридатність або вже закінчився експлуатаційний термін. Металобрухт буває чорним і кольоровим, в залежності від вмісту в них відповідного металу.

Весь процес переробки металобрухту складається з декількох етапів:

1. Спочатку йде збір металобрухту. У спеціальних пунктах проводять прийом металу, прийшов в непридатність.

2. Потім слід сортування. Різні сплави металів, вимагають різні способи їх переробки. Тому важливо максимально точно провести відбір.

3. Проміжний етап. На цьому етапі перевіряють на скільки правильно була виконана попередня стадія, а також ведеться підготовка місць зберігання.

4. Безпосередньо плавлення. Цей етап і є, власне, процесом переробки. Він проходить на комбінатах або на заводах, в залежності від виду перероблюваної металу.

5. Остання стадія - охолодження і формування для подальшого використання. На цьому етапі гарячий сплав, отриманий після переробки, фасується в спеціальні форми, для отримання готового до подальшого використання зливка металу.

Ідея використання відпрацьованих металевих матеріалів являє собою особливу важливість в економічному та екологічному аспектах. Багато держав активно використовують цей процес більш століття. І більшість з них виділяють чималі кошти для отримання нової сировини з уже непридатного устаткування чи обладнання.

Чорний металобрухт - це сировина, яка на сьогоднішньому ринку має величезний вплив на розвиток помисловості. У металургійній промисловості є цикл "переробки" металевих виробів, в якому задіяні наступні процеси: метал - металоконструкція - порізка виробів (демонтаж) - переплавка металоконструкції або її знищення або переробка. Процес замикається, бо після переплавки з вторсировини створюють нові металеві вироби і еллементи.

Чорний металобрухт піддається переробці протягом століть та в сучасній промисловості більшу частину обороту чорних металів становить саме перероблений металобрухт. Він широко застосовується в переробці, яка є серйозною галуззю в економіці всіх розвинених країн світу. Сьогодні лом металу займає левову частку всього ринку брухту металів. Переробка брухту металів економічно вигідніше порівняно з видобутком, обробкою, транспортуванням і переплавкою руди. Не доводиться витрачати зайві ресурси, економиться паливо і трудові витрати. Нарешті, переробка брухту чорних металів відіграє важливу роль з точки зору екології. У всьому світі брухт чорних металів є предметом імпорту і експорту. Для цього металобрухт збирають, сортують за категоріями, пресують і транспортують. При первинному сортуванні весь чорний брухт ділять на брухт, чавунний брухт та брухт нержавіючої сталі. Більш точна класифікація будується на рівні змісту легуючих елементів, вміст вуглецю, а також в залежності від хімічного складу чорного металобрухту. Для точного позначення класу і групи брухту чорних металів введене міжнародне маркування.

Так само, необхідно згадати про кольоровий брухт, який має більш широкий ряд матеріалів. Приміром, завоювали популярність клієнтів: алюміній, мідь, нержавіюча сталь, латунь. Нержавіюча сталь, як правило, має у власному складі до 10 відсотків нікелю. Подібний матеріал не боїться корозії, тому дістав широке розповсюдження. Також, нержавіюча сталь - досить потужний за складом сплав. В електротехніці найчастіше застосовують сплави міді з алюмінієм. З подібних матеріалів виготовляють проводи, трансформаторні установки і кабелі.

Ціна металобрухту залежить від ступеня його поширення в промисловості, а також від технології його виготовлення. Важливу роль відіграє наявність у сплаві конкретних компонентів, які можуть бути як дорогими (як у нікелю), так і дешевими (як у заліза). Крім того, ціна металобрухту також піддається дуже сильному впливу з боку пори року: з ненадто зрозумілих

причин, природу яких може пояснити лише фахівець, взимку всі метали в приймальних пунктах істотно дорожчають.

Ціни на металобрухт – це дуже гнучке поняття, адже жоден із металів не має своєї більш-менш стабільної вартості . Тим не менше, існують такі метали, ціну на металобрухт яких незмінно високо тримається, як би вони підскакували і не опускалися. Насамперед, це кольорові метали, а також до них можна віднести і найблагородніші продукти чорної металургії, які дуже часто зустрічаються в різних механізмах і непрацюючих приладах начебто лічильників, накопичувачів. Як правило, після своєї поломки такі пристрої все ще можуть послужити господарю, оскільки вони містять металобрухт, ціни якого зовсім не низькі. А ось металобрухт, ціна якого є досить високою – справжня знахідка для будь-якої людини, адже кожен з нас, здавши метал в приймальний пункт, може чудово заробити, отримавши відчутну навіть за нинішніми мірками суму всього за кілька кілограмів тієї ж міді.

Залізо, чавун та інші відверто чорні метали – це такі сплави, які коштують мало, оскільки в їх виготовленні не використовується ніякої дорогий компонент, а саме створення не вимагає складних операцій. Як би не дорожчало те ж саме залізо, але його кілограм коштує приблизно в п'ять-сім разів дешевше кілограма алюмінія.

Металобрухт, ціни на який висока – це чи не найкращий спосіб заробити в пунктах прийому продуктів або речей. Адже саме метал затребуваний при переробці, і це означає, що саме метал купуватимуть завжди, поки буде тривати виробництво техніки і просто промислових пристроїв.

У 2019 році підйому галузі не передбачається. Серед причин – війна на Донбасі і нестабільна цінова кон'юнктура. Неготовність працювати в умовах такого форс-мажору, як військові дії, а також залежність від світових цін на сировину поставили під удар не тільки українську металургію, але і безпеку країни. Основна сировинна база і виробничі потужності опинилися на окупованих і прилеглих до них територіях, тому головною проблемою стала логістика. Вона ж буде домінувати і в нинішньому році.

Ціни на металопрокат коливаються від місяця до місяця і на сьогодення мають тенденцію зниження. Якщо говорити про розвиток ринку металобрухту в Україні на найближчий час, то можна з упевненістю стверджувати про відсутність стабільності зростання або зниження ціни. Проте, можна прогнозувати приблизні результати, які можуть мати місце в сформованій ситуації. Найближчим часом можна говорити про наступні моменти на ринку металобрухту:

1. До тих пір поки конфлікти на Донбасі не припиняться, обсяги сталі в країні будуть зберігати тенденцію до скорочення обсягу.

2. При збереженні експорту на належному рівні і збільшення мит на поставку металу в Китай, Росію, Білорусь знайдуть своє відображення в цінах металобрухту.

3. Світові тенденції такі, що в майбутньому Китайський металобрухт може витіснити виробників багатьох стран, заявивши про себе, як про великого постачальника металу.

Сировинні ресурси вторинних кольорових металів є одним з головних джерел задоволення потреб України в кольорових металах. Останніми роками роль сплавів з брухту та відходів залишається значною. Лом і відходи кольорових металів є високодефіцітним та економічно ефективним джерелом шихтових матеріалів, за який йде жорстка конкурентна боротьба на європейському, американському, японському та інших ринках кольорових металів.

Рух потоків металу здійснюється в рамках національних класифікацій та європейської стандартної класифікації, що визначає вимоги до якості сировини, умов поставок і взаємних зобов'язань постачальників і споживачів по виконанню торгових угод.

Стосовно до лому і відходів кольорових металів вимагається відповідність партії брухту певним технічним вимогам: за зовнішнім виглядом, хімічним складом, габаритним розмірам, наявністю засміченості; відсутність шкідливих і вибухонебезпечних предметів, забезпечення належних умов безпечного зберігання і транспортування відповідно до існуючих нормативів.

В результаті дослідження ринку виявлені пропозиції закупівлі-продажу металобрухту. Діапазон цін чорного брухту складає 3 300 – 4 000 грн. за тону; алюмінію 17 000 – 20 000 грн. за тону; міді 105 000 – 118 000 грн. за тону; латуні та бронзи 65 000 – 70 000 грн. за тону залежно від виду, обсягу та умов поставки.

Основний склад акумуляторів - це свинець і пластик.

Свинець і електроліт - речі досить шкідливі, і викидати їх разом з сміттям не можна, екологія в нашій країні ледве дихає, слід думати про майбутнє своїх дітей і здавати акумулятори на утилізацію.

Ціни на прийом старих акумуляторів коливаються в залежності від стану цін на складові частини (свинець, нікель, пластмасу), також має значення місцезнаходження акумуляторів, адже транспортні витрати теж впливають на кінцеву ціну при утилізації акумуляторів різних марок.

Утилізація акумуляторів це досить вагомий внесок у справу збереження природи в її первозданному вигляді. Простий автомобільний акумулятор це 6 - 7 кілограм свинцю і 3 - 4 літра розведеної кислоти.

Ціна на свинець як на метал орієнтується на біржу, ціни на лом акумуляторів постійно змінюються з урахуванням динаміки цін на біржах по свинцю. Крім даних факторів є ще кілька важливих визначень: доставка акумуляторів до покупця на склад власним транспортом або ж самовивіз транспортом покупця, присутність або відсутність електроліту. У деяких випадках ціни можуть варіюватися навіть від марки акумуляторів і безпосередньо країни виробника, оскільки в різних країнах має місце додавання різних елементів в свинцеві пластини, що зменшує кількість і якість загального обсягу свинцю у відпрацьованих акумуляторах.

В результаті дослідження ринку виявлені пропозиції закупівлі-продажу відпрацьованих АКБ. Діапазон цін на закупівлю-продаж відпрацьованих АКБ складає 15 000 – 23 000 грн. за тону по вазі «брутто».

«До відпрацьованих мастил належать мінеральні масла, вироблені з нафти сирої, або синтетичні масла, забруднені фізичними та/або хімічними домішками. В залежності від застосування операційного середовища, масло забруднюється або погіршує свої властивості, після чого стає непридатним для подальшого використання.

Джерел відпрацьованого масла безліч — до них, зокрема, належать прості споживачі, автомайстерні, різні виробництва і електростанції.

За світовими стандартами до відпрацьованих масел підлягає переробці відносяться:

1. Відпрацьовані моторні масла та мастила в транспортних засобах

- автомобільні трансмісійні масла в легкових і вантажних автомобілях, морських суднах, і авіаційному транспорті, які не використовуються в якості палива;
- трансмісійні масла в дизельних двигунах легкових і вантажних автомобілях, автобусах, морських суднах, важкому обладнанні і локомотивах, які не використовуються в якості палива;
- моторні масла в двигунах, що працюють на природному газі;
- масла у двигунах, що працюють на альтернативному паливі;
- трансмісійні рідини;
- гальмівні рідини;
- гідравлічні рідини.

2. Відпрацьовані індустріальні масла

- компресорні, турбінні і підшипникові масла;
- гідравлічні масла або рідини;
- масла або масляні емульсії для металообробки, в тому числі для різання, шліфування, обробки, вальцювання, штампування, гасіння та нанесення покриттів;
- електроізоляційні масла;
- масла у холодильниках/блоках кондиціонування;
- кабельні масла;
- мастила;
- теплоносії.

Оцінюється, що зв'язку з неконтрольованим зливом, спалюванням та іншими некоректними методами утилізації, доступне для переробки масло у світі становить близько 16 мільйонів тонн у рік.

Тільки близько 50% (тобто близько 20 мільйонів тонн) відпрацьованого масла збирається систематично у всьому світі.»

http://nature-time.ru/2014/07/pererabotka-otrabotannogo-masla/

«Закупівля відпрацьованих масел різних груп, вимагає певних норм:

Відпрацьовані моторні масла (ММО):

Можуть зливатися в одну ємність, причому можливо змішування мінеральних масел, напівсинтетичних і синтетичних, так само можна додавати масла трансмісійні та масло з автоматичних коробок передач. Поділ на види дизельні масла і масла для бензинових двигунів не потрібно. При зливі і зберіганні ММО необхідно виключати попадання у ємність:

- води,
- механічних домішок,
- тосола,
- гальмівної рідини,
- органічні розчинники,
- лаки/фарби їх емульсії.

Відпрацьовані індустріальні (гідравлічні, компресорні, турбінні, трансформаторні) олії (МІО):

Припускають поділ за видами або ж за станом (як на малюнку) і на відміну від олій моторної групи, оцінюються більш ретельно, залежно від стану забруднення тими чи іншими домішками) вартість відпрацьованого індустріального масла може відрізнятися в рази. При зливі і зберіганні МІО необхідно виключати попадання у ємність:

- води,
- механічних домішок,
- тосола,
- гальмівної рідини,
- органічні розчинники,
- лаки/фарби їх емульсії.

Суміш відпрацьованих нафтопродуктів (СНТ):

Передбачає злив всіх груп масел в одну ємність, що призводить до мінімальної закупівельної вартості даного виду відпрацьованих нафтопродуктів. При зливі і зберіганні ЗНЗ необхідно виключати попадання у ємність:

- води,
- механічних домішок,
- тосола,
- гальмівної рідини,
- органічні розчинники,
- лаки/фарби їх емульсії.»

http://otrabotka.kharkov.ua/

В результаті дослідження ринку виявлені пропозиції закупівлі-продажу відпрацьованих олив. Діапазон цін на закупівлю-продаж відпрацьованих олив складає від 4 000 грн. за тону по вазі «брутто» залежно від виду олив.

Тверді побутові відходи (ТПВ) - це відходи, які утворюються в процесі життя та діяльності людини і накопичуються у житлових будинках, громадських, навчальних, лікувальних, торговельних та інших закладах.

За більш відомою та вживаною в побуті класифікацією ТПВ можна назвати відходами споживання, тобто відходи, що утворюються як безпосередньо в домашніх господарствах, так і в комунальній сфері в цілому.

Проблема поводження з твердими побутовими відходами існує тисячі років з моменту виникнення людської цивілізації. Але в останні десятиріччя ця проблема набула великої загостреності у зв’язку з появою нових матеріалів та речей в життєвому обігу людей. Це привело до

суттєвої зміни морфології ТПВ та появи в ній додаткових фракцій, які насичені шкідливими для довкілля та здоров'я людей компонентами (пластик, важкі метали, інші токсичні компоненти).

За оцінками експертів, склад сучасних ТПВ виглядає приблизно наступним чином: папір та картон - 41%, сміття - 17,9%, гума, шкіра та деревина - 8,1%, харчові відходи - 7,5%, метали - 8,7%, скло - 8,2%, інше - 8,6%.

За останніми оцінками, в Україні щорічно накопичується близько 35 млн. т ТПВ. І темпи накопичування зростають, оскільки основними технологіями поводження з ТПВ в нашій країні залишаються захоронення на полігонах і сміттєспалювання. За рівнем впливу полігонів на довкілля Україна посідає перше місце в Європі (і це не враховуючи впливу тисяч несанкціонованих звалищ).

Проблема поводження з ТПВ ускладнюється все зростаючою кількістю їх накопичення та низькою швидкістю їхнього розкладання у оточуючому середовищі.

Світовий досвід свідчить про існування трьох головних шляхів поводження з ТПВ:

- Складування або навіть захоронення таким чином, щоб ТПВ не впливали на навколишнє середовище.
- Знищення ТПВ шляхом спалювання.
- Очищення ТПВ від шкідливих компонентів та їх утилізація з метою добування ресурсоцінних компонентів.

Складування ТПВ на сміттєзвалищах є найбільш недосконалим та екологічно небезпечним способом поводження з ними. Стічні води звалищ (фільтрат), які є токсичними, забруднюють ґрунти, поверхневі та ґрунтові води на великі відстані від місць розташування звалищ. Самоспалення ТПВ та їх гниття на сміттєзвалищах призводить до викидів в повітря токсичних речовин.

Спалювання ТПВ на сміттєзвалищах та сміттєспалювальних заводах є найбільш небезпечним для здоров'я людей і навколишнього середовища, а також найвідсталішим і найдорожчим способом поводження з відходами. Для населення найшкідливіше те, що будь-який сміттєспалювальний завод, навіть оснащений найкращими фільтрами, викидає в атмосферу коктейль небезпечних сполук, найстрашнішими з яких є діоксини. Крім того, спалювання непідготовленого, невідсортованого сміття, де побутові відходи змішані, наприклад, з так званими електронними відходами, а також, найчастіше з медичними відходами, призводить до того, що в процесі горіння таких відходів ртуть, кадмій, бром, хлор та фтор вивільняються і осідають в фільтрах. В подальшому ці фільтри стають високотоксичними, і виникає нова проблема - їх утилізація. Крім того, при спалюванні відходів утворюється багато високотоксичної золи та шлаків, з якими теж потрібно в подальшому щось робити.

Сьогодні законодавство 15 країн містить часткову заборону на спалювання відходів, а законодавство Філіппін повністю забороняє спалювання ТПВ. Міжнародне законодавство також впливає на згортання діяльності сміттєспалювальних заводів, тому що сміттєспалювання суперечить трьом основним принципам міжнародних угод: перестороги, запобігання та обмеження транскордонних ефектів. Україна також є стороною багатьох цих угод, наприклад, глобальної Конвенції про Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ). Дві (діоксини і фурани) з двадцяти однієї хімічної речовини, на які конвенція накладає заборону, є побічними продуктами спалювання відходів.

Єдиним безпечним шляхом поводження з твердими побутовими відходами є мінімізація утворення сміття та його спрямування на «друге життя».

Майже всі компоненти ТПВ можуть бути використані повторно (перероблені).

Старий папір використовують для виготовлення паперу (зробити папір з макулатури на 75% дешевше ніж з деревини), пульпи, в будівництві - для виробництва теплоізоляційних матеріалів, у сільському господарстві - замість соломи на фермах. Це має дуже велике екологічне значення, оскільки її застосування дозволяє економити деревину і знижує вартість готової продукції. Макулатура в 1,5-2,5 рази дешевше, ніж звичайні волокнисті напівфабрикати: 1 т використаної макулатури зберігає близько 4 $м^3$ деревини.

Скло зазвичай переробляють шляхом подрібнення і переплавлення (бажано, щоб вихідне скло було одного кольору). Скляний бій низької якості після подрібнення використовують як наповнювач для будівельних матеріалів.

Сталеві та алюмінієві банки переплавляють з метою одержання відповідного металу. При цьому виплавка алюмінію з баночок для прохолодних напоїв вимагає тільки 5% від загального об'єму енергії, необхідної для виготовлення тієї ж кількості алюмінію з руди.

Переробка натуральних і штучних тканин, а також трикотажних виробів полягає в їх розпусканні на волокна, які можна повторно використовувати в текстильній промисловості. Значна частина використаної одягу знаходить застосування у вигляді технічного дрантя, на меблевих фабриках як матеріал (після подрібнення і обробки), що використовується для набивання в деталі м'яких меблів. Перероблені текстильні відходи служать сировиною для виготовлення оббивних матеріалів, набивки для матраців, ватину, абсорбуючих матеріалів, фетру та волокна для виробництва нових тканин, руберойду, утеплювача в сендвіч-панелях. З них також успішно виробляють агротекстиль та геотекстиль, що широко використовуються в сільському господарстві і земляних роботах.

Існуючі способи переробки поліетилентерефталату (ПЕТ), з я кого виробляється переважна більшість всіх пластикових пляшок, можна розділити на дві основні групи: механічні та фізико-хімічні.

Основним механічним способом переробки ПЕТ є подрібнення. При переробці механічним способом ПЕТ тари отримують так звані - флекси. Їхня якість обумовлена ступенем забруднення матеріалу органічними часточками та вмістом в ньому інших полімерів -поліпропілену, полівінілхлориду, паперових етикеток., проте фізико-хімічні властивості полімеру майже не змінюються.

Фізико-хімічні методи переробки відходів ПЕТ поділяються на наступні:

- деструкція відходів з метою отримання мономерів або олігомерів, що придатні для виготовлення волокна та плівки;
- повторне плавлення відходів для отримання грануляту, агломерату та виробів за допомоги екструзії або лиття під тиском;
- переосадження із розчинів з отриманням порошків для нанесення покрить, отримання композиційних матеріалів;
- хімічна модифікація для виробництва матеріалів з новими властивостями.

Однак слід зазначити, що кожна з перерахованих технологій має свої переваги, але далеко не всі способи переробки ПЕТ можуть бути застосовані для переробки відходів харчової тари.

Полівінілхлорид (ПВХ), який дуже часто використовують для виготовлення віконних профілів, натяжних стель а також в одязі та аксесуарах для створення подібного шкірі матеріалу, тощо, після переробки може бути використаний тільки в якості будівельних матеріалів.

Завдяки вмісту в ТПВ великої кількості органічних речовин, що швидко розкладаються, вони можуть бути використані для отримання біогазу - однієї з альтернатив природного газу, який стає менш доступним та більш дорогим. Біогаз складається на 60-70% з метану та оксиду –вуглецю і має теплотворну здатність 4000–6000 ккал/м^3.

Переробка та утилізація побутової техніки, відпрацьованих батарейок та ртутьвмісних приборів, обладнання (енергозберігаючі та люмінесцентні лампочки, термометри, тонометри і т. і.) в Україні, нажаль в більшості випадків, вирішується просто - вони відправляються в сміттєвий контейнер разом зі всіма іншими побутовими відходами. Саме такі дії приносять непоправну шкоду якості навколишньому середовищу та становлять безпосередню небезпеку всьому живому, включаючи людину. На сьогоднішній день кожний свідомий громадяни може знайти у себе в місті хоча б одне підприємство, яке б займалось прийомом відпрацьованих побутових товарів і інших матеріалів (в тому числі небезпечні/токсичні - акумулятори, батарейки, ртутні та звичайні лампи розжарювання, побутова хімія), та зношені автомобільні шини.

Кінцевою продукцією переробки гумових відходів (гуми, гумоткані відходи, автомобільні покришки, гумові рукави тощо) являється гумова крихта, яка використовується для покриття, килимків підрейкових прокладок, додатків в бітум тощо.

Важливу роль у вирішенні проблеми з ТПВ посідає також культура споживання та поводження з відходами пересічними громадянами. Так, наприклад, запобігти надмірному утворенню відходів можна шляхом зменшення обсягів придбання товарів, від яких можна відмовитись (одноразового посуду і упаковки, одноразових рушників та серветок, дешевих недовговічних та тих, що не підлягають ремонту, товарів); повторно використання багаторазової упаковки або упаковки, виготовленої з екологічно нешкідливих матеріалів (паперу, скла, тканини), сортування відходів в момент їхнього утворення та здачі вторинної сировини.

З року в рік виробництво пластикових виробів тільки збільшується, що в свою чергу тягне за собою скупчення у великих кількостях пластикових відходів - упаковок, пакетів, всілякої тари, решіток, сіток, фільтруючих трубок і інших виробів. Відомо, що пластик відноситься до практично нерозпадаючихся відходів. Для запобігання екологічної катастрофи просто необхідно вживати заходів щодо утилізації даного матеріалу. В Україні, на жаль, переробка пластикових відходів не налагоджена так само добре, як, наприклад, в європейських країнах або в Японії. Тільки завдяки приватним спеціалізованим підприємствам можлива сьогодні високоефективна переробка та утилізація пластикових відходів. Примітно, що даний процес має свої особливості, зумовлені такими факторами:

- полімерні відходи мають складний, різноманітний хімічний склад (полівінілхлорид, полістерол, поліпропілен та ін.);
- період розпаду виробів із зазначеного матеріалу може досягати 500 років.

Основні способи переробки пластикових відходів:

- механічний рециклінг;
- гідроліз;
- гліколіз;
- метаноліз;
- термічна деструкція - піроліз.

В результаті дослідження ринку виявлені пропозиції закупівлі-продажу ТПВ. Діапазон цін на закупівлю-продаж ТПВ складає: склобій 300 – 600 грн. за тн, пластикові відходи 5 000 – 7 000 грн. за тн.

Отже, ринок купівлі-продажу оцінюваних видів вторинної сировини є розвиненим, досить стабільним видом отримання доходу при утилізації відпрацьованих одиниць обладнання, складових, ТМЦ тощо.

12. МЕТОДОЛОГІЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВАРТОСТІ МАЙНА

Незалежна оцінка майна проводиться відповідно до вимог національних стандартів, з урахуванням положень Методики оцінки майна № 1891 від 10.12.2003 р. Оцінка майна проводитися з дотриманням принципів корисності, попиту і пропонування, заміщення, очікування, граничної продуктивності внеску, найбільш ефективного використання.

Методичною основою оцінки майна і майнових прав виступає комплекс методичних підходів, методів та оціночних процедур. Методичні підходи представляють собою загальні способи визначення вартості майна, що базуються на принципах оцінки.

Вони підрозділяються на: витратний підхід, дохідний підхід, порівняльний підхід.

МЕТОДОЛОГІЯ ОЦІНКИ ТОВАРІВ В ОБІГУ

ВИТРАТНИЙ ПІДХІД

Ринково-вартісна методологія оцінки передбачає застосування витратного підходу з прибутковим і порівняльним підходами, але при цьому необхідно упевнитися, що всі складові витрат відповідають визначенню ринкової вартості.

Загальноприйнятими методологічними принципами оцінки вартості є введення поняття альтернативних витрат (витрат при сприятливій нагоді) і застосування відповідних їм дисконтних ставок для практичних розрахунків. У господарській діяльності береться за очевидне те що вартість перевищує витрати і що вказане перевищення є джерело особистого і суспільного добробуту.

Міжнародні стандарти оцінки ніколи не змішують витрати з вартістю. Чітко розрізняються завдання вимірювання витрат, що носить в основному технічний характер, і завдання визначення вартості має явно виражений економіко-правовий зміст. Ніякими розрахунковими методиками не можна сконструювати вартість активів, якщо реальне економічне життя не протікає в рамках інститутів справедливого ринку.

Витратний підхід - сукупність методів оцінки вартості об'єкту оцінки, заснованих на визначенні витрат, необхідних для відновлення або заміщення об'єкту оцінки, з урахуванням його зносу.

Витратний підхід реалізує принцип заміщення, що виражається в тому, що покупець не заплатить за готовий об'єкт більше, ніж за створюваний об'єкт тієї ж корисності. При здійсненні витратного підходу використовуються наступні методи оцінки - порівняльній вартості одиниці; вартості укрупнених елементів; кількісного аналізу.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ ПІДХІД

Порівняльний аналіз продажів - спосіб оцінки майна шляхом аналізу продажів об'єктів порівняння е проведення відповідних коректувань, що враховують розходження між ними. Порівняльний підхід може бути застосований при аналізі ринкової вартості

Застосовуючи порівняльний підхід, найбільше доцільно засновувати свої судження на продажах ідентичних товарів, які зверталися на ринку Однак на практиці оцінювачеві доводиться здебільшого працювати з інформацією із продажів аналогічних об'єктів, надалі коректуючи ціну на виявлені розходження. Порівняльний підхід укладається у визначенні вартості об'єкта за ціновою інформацією про аналогічні об'єкти й реалізуються в методах порівняння (прямого й аналогового) і статистичного моделювання ціни.

Метод порівняння складається в підборі для оцінюваного об'єкта одного або декількох аналогів, для яких відомі ціни з каталогів (прайс - аркушів) або за підсумками комерційних справ.

Ціна аналога коректується на розходження в головних параметрах і наявність додаткових устроїв за допомогою коефіцієнтів і виправлень.

- Виправлення на базисні умови поставки
- Виправлення на комісійну винагороду посередника
- Виправлення на умови фінансування

- Виправлення на інфляцію
- Виправлення на кількість
- Виправлення на уторовування (торг)
- Облік у ціні товару аналога комерційних виправлень і введення виправлення на комплектацію

Після того як знайдені всі шість комерційних виправлень, обчислюємо їхній добуток і одержуємо проміжну наведену ціну однорідного товару.

- Виправлення на техніко-економічні параметри

Метод статистичного моделювання ціни припускає розробку математичної моделі розрахункової ціни. Він реалізується двома способами: шляхом розрахунку по питомих цінових показниках і за допомогою кореляційних моделей.

Розрахунок за допомогою кореляційних моделей передбачає встановлення залежності між розрахунковою ціною й основними споживчими властивостями об'єкта Р =/(ПС) на підставі аналізу даних про фактичні ціни продажу об'єктів певної товарної групи. Кількісне вираження деяких споживчих властивостей (естетичні, дизайн, наявність фірмового знаку, ергономіка й ін.) здійснюється за допомогою експертних бальних оцінок.

Розрахунок за допомогою кореляційних моделей передбачає встановлення залежності між розрахунковою ціною й основними споживчими властивостями об'єкта Рр =* f(ПС) на підставі аналізу даних про фактичні ціни продажу об'єктів певної товарної групи.

Для визначення звичної ціни товару (робіт, послуг) використовується інформація про аналогічні на момент оцінки договори купівлі-продажу з ідентичними (однорідними) товарами (роботами, послугами) в зіставних умовах. Зокрема, враховуються такі умови договорів, як кількість (об'єм) товарів (наприклад, об'єм товарної партії), терміни виконання зобов'язань, умови платежів, звичайних для такої операції, а також інші об'єктивні умови, що можуть вплинути на ціну. При цьому умови договорів на ринку ідентичних (у разі їх відсутності - однорідних) товарів (робіт, послуг) признаються зіставними, якщо відмінність між такими умовами істотно не впливає на ціну, або може бути економічно обґрунтована. При цьому враховуються звичайні при висновку угод між незв'язаними особами надбавки або знижки до ціни. Зокрема, але не винятково, враховуються знижки, пов'язані з сезонними і іншими коливаннями споживацького попиту на товари (роботи, послуги), втратою товарами якості або інших властивостей; закінченням (наближенням дати закінчення) терміну зберігання; збутом неліквідних або низьколіквідних товарів; маркетинговою політикою, зокрема при просуванні товарів на ринки; наданням досвідчених моделей і зразків товарів з метою ознайомлення з ними споживачів.

Якщо товари (роботи, послуги) ідентичні (при їх відсутності - однорідні) товарам (роботам, послугам), щодо яких визначається звичайна ціна, публічно пропонуються до продажу, або мають ціни, встановлені на організованому ринку цінних паперів, або мають біржову ціну (біржове котирування), визначення звичайної ціни здійснюється з урахуванням перерахованих чинників.

При визначенні ринкової ціни товару, роботи або послуги використовуються офіційні джерела інформації про ринкові ціни на товари, роботи або послуги і біржових котируваннях.

ДОХІДНИЙ ПІДХІД

Під дохідним підходом розуміють сукупність методів оцінки вартості об'єкта оцінки заснованих на визначенні очікуваних доходів від об'єкта оцінки.

Дохідний підхід (income approch) - загальний спосіб визначення вартості підприємства або його власного капіталу, у рамках якого використовують один або більше методів, заснованих на перерахуванні очікуваних доходів.

Такий підхід використовують для аналізу інвестиційної вартості об'єкта оцінки - вартості, обумовленої виходячи з його прибутковості для конкретної особи при заданих інвестиційних цілях

Дохід, як правило, створюється не окремою одиницею рухомого майна, а всім промисловим комплексом. Щоб коректно говорити про вартість одиниці рухомого майна, треба розділити дохід бізнесу по компонентах і виділити тридцятилітній, що доводиться на одиницю рухомого майна.

Відзначимо, що в МСО дохідний підхід розглядається тільки у зв'язку з оцінкою підприємства. Дохідний підхід застосовується до оцінки рухомого майна в тих випадках, коли окрема одиниця рухомого майна або комплекс провадять готову продукцію, для якої можна віднести витрати на виготовлення й прибуток від реалізації.

За результатами виконаних розрахунків виконується аналіз одержаних показників вартості з урахуванням їх достовірності і повноти використаної початкової інформації.

РІШЕННЯ ПРО ОЦІНКУ

Елементом закінчення процесу оцінки є порівняння результатів, які одержані на основі вказаних підходів, і зведення одержаних оцінок вартості до однієї вартості об’єкту.

Процес зведення враховує слабкі і сильні сторони кожного підходу, визначаємо наскільки вони суттєво впливають при оцінки об’єкту на об’єктивне відображення ринку.

13. ВИБІР МЕТОДОЛОГІЇ ОЦІНКИ

Визначення ринкової вартості майна відбувається із застосуванням 3-х основних підходів: витратний, дохідний, порівняльний.

Витратний підхід. Витратний підхід застосовується для оцінки спеціалізованого майна, або майна, ринок продажу якого є нерозвиненим.

До спеціалізованого відносять майно, що, як правило, не буває самостійним об'єктом продажу на ринку і має найбільшу корисність та цінність у складі цілісного майнового комплексу.

Визначення ринкової вартості майна із застосуванням витратного підходу передбачає розгляд таких варіантів заміщення (відтворення) об’єкта оцінки, які є технічно (фізично) можливими та (або) економічно доцільними.

Дохідний підхід. Відповідно до Національного стандарту № 1 в разі застосування дохідного підходу валовий дохід, що очікується отримати від найбільш ефективного використання об'єкта оцінки, може розраховуватися виходячи з припущення про надання об'єкта оцінки в оренду або інформації про інше використання подібного майна. На підставі цього припущення прогнозування валового доходу здійснюється з урахуванням необхідної інформації щодо ринку подібного майна.

Порівняльний підхід. Відповідно до Національного стандарту № 1 інформація про продаж та пропонування подібного майна повинна відповідати критеріям:

- Методи проведення оцінки, що застосовуються під час визначення ринкової вартості об'єкта оцінки в разі використання порівняльного підходу, повинні ґрунтуватися на результатах аналізу цін продажу (пропонування) на подібне майно.
- Визначення ринкової вартості об'єкта оцінки за допомогою порівняльного підходу ґрунтується на інформації про ціни продажу (пропонування) подібного майна, достовірність якої не викликає сумнівів в оцінювача. У разі відсутності або недостатності зазначеної інформації у звіті про оцінку майна зазначається, якою мірою це вплинуло на достовірність висновку про ринкову вартість об'єкта оцінки.

Зважаючи на специфіку об’єкту оцінки, розвиненість ринку прийому вторинної сировини, для розрахунку вартості об'єкту оцінки вважаємо за доцільне використовувати комбінований витратно-порівняльний підхід.

14. РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТУ ОЦІНКИ

Для визначення вартості об'єкту оцінки Оцінювачем проаналізовано ринок пропозицій закупівельних підприємств по металобрухту (пропозиції наводяться в Додатках). Згідно результатів проведеного маркетингу встановлено, що ринок закупівлі вторинної сировини у вигляді чорних та кольорових видів металобрухту є досить розвиненим і фактично являє собою окремий вид бізнесу. Дана діяльність обмежується вимогами до наявності спеціальної ліцензії, не оподатковується ПДВ.

Інформація, яка надається закупівельними організаціями, характеризує вартість закупівлі брухту за вагою «нетто», на умовах доставки та підготовки брухту продавцем. Ціна закупівлі брухту по вазі «брутто» є менш поширеною на ринку, оскільки кожного разу закупівельні організації домовляються з продавцями в індивідуальному порядку, враховуючи вид, якість, кількість брухту, географічне віддалення продавця та систематичність подібних угод. Наводимо розрахунок вартості 1 тн брухту по вазі «брутто» згідно об'єктів порівняння (оголошення про вартість прийому брухту наводяться в Додатках).

Слід зазначити, що в даному Звіті розглядається вартість об'єкту оцінки на умовах поставки Інкотермс - EXW "Франко завод" (продавець вважається виконавшим свої обов'язки по постачанню, коли він надасть товар у розпорядження покупця на своєму підприємстві чи в іншому названому місці (наприклад: на заводі, фабриці, складі тощо). Продавець не відповідає за навантаження товару на транспортний засіб. Даний термін покладає мінімальні обов'язки на продавця, і покупець повинен нести всі витрати і ризики у зв'язку з перевезенням товару від підприємства продавця до місця призначення.

Розрахунок опосередкованої вартості пропозицій по закупівлі 1 тн металобрухту

Табл. 14.1

Найменування	Об'єкт порівняння 1, грн./т	Об'єкт порівняння 2, грн./т	Об'єкт порівняння 3, грн./т	Об'єкт порівняння 4, грн./т	Сср, грн./т
Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид 5	4 000,00	3 300,00	3 500,00	3 500,00	3 570,00
Шихтовий вуглецевий брухт стальний оцинкований, вид 6	2500,00	1900,00	3000,00	0,00	2466,66
Шихтовой углеродистый лом автомобильный, вид 12	4 000,00	3 300,00	3 500,00	3 500,00	3 570,00
Низьколег.конструк та інструм. Легов хромом та його сполуч. З ін.елемент.Вид 1/301	6000,00	7000,00	5200,00	0,00	6066,66
Лом стальной 1/303	6000,00	7000,00	5200,00	0,00	6066,66
Конструкційні леговані нікелем та молібденом та їх сполученнями хромом та іншими елементами, Вид 1/308	6000,00	7000,00	5200,00	0,00	6066,66
Брухт легованих сталей, корозійне, жаростійкі, хромисті вид 1/310	6000,00	7000,00	5200,00	0,00	6066,66
Лом стальной 1/311	6000,00	7000,00	5200,00	0,00	6066,66
Лом стальной 1/315	6000,00	7000,00	5200,00	0,00	6066,66
Брухт легованих сталей, корозійне, жаростійкі, хромисті вид 1/318	6000,00	7000,00	5200,00	0,00	6066,66
Брухт легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями вид 1/326	21000,00	23100,00	23000,00	22000,00	22270,00
Брухт легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями вид 1/326 (стружка)	17000,00	5000,00	10000,00	10000,00	10500,00
Брухт легованих сталей: хромисті, з низьким вмістом кобальту, та вмістом вольфраму 2,5-3,5% (Р6М5, Р6М5Ф3) 1/ 356	35000,00	0,00	0,00	0,00	35000,00

Брухт сталевий негабаритний великоваговий, Вид 500	4 000,00	3 300,00	3 500,00	3 500,00	3 570,00
Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	4 000,00	3 300,00	3 500,00	3 500,00	3 570,00
Канати та дріт сталеві Вид 502	4 000,00	3 300,00	3 500,00	3 500,00	3 570,00
Стружка сталева вид 503	1 500,00	2 800,00	2 300,00	2 800,00	2 350,00
Брухт та відходи чавунного литва, Вид 505	4 000,00	4 000,00	4 450,00	3 900,00	4 087,50
Брухт та відходи чавунних виробів. Вид 506	4 000,00	4 000,00	4 450,00	3 900,00	4 087,50
Шихтовой углеродистый лом чугуна №5, вид 30	4 000,00	4 000,00	4 450,00	3 900,00	4 087,50
Стружка чугуна, вид 32	4 000,00	3 500,00	2 700,00	4 000,00	3 550,00
Брухт та відходи змішані №1, Вид 508	4 000,00	3 300,00	3 500,00	3 500,00	3 570,00
Брухт та відходи змішані №2. Вид 509	4 000,00	3 300,00	3 500,00	3 500,00	3 570,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 1	20 000,00	19 000,00	20000,00	17000,00	19000,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 2	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів, алюміній 3	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 9	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 13	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 14	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 15	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 16	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 20 (стружка чиста)	14000,00	16000,00	15000,00	13000,00	14500,00
Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 22 (стружка змішана)	14000,00	16000,00	15000,00	13000,00	14500,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25 .	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 26	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 30	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Брухт і відходи бронзи. Бронза 1	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Брухт і відходи бронзи. Бронза 2	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Брухт і відходи бронзи .Бронза 4	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Брухт і відходи бронзи .Бронза 5	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Брухт і відходи бронзи, бронза 10 (стружка)	50000,00	60000,00	66000,00	60000,00	59 000,00
Брухт і відходи бронзи .Бронза 13 (стружка)	50000,00	60000,00	66000,00	60000,00	59 000,00
Брухт і відходи латуні. Латунь 1	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Брухт і відходи латуні . Латунь 2	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Брухт і відходи латуні . Латунь 4	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Брухт і відходи латуні, латунь 5	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Брухт і відходи латуні. Латунь 10	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Брухт і відходи латуні. Латунь 11	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Брухт і відходи латуні, латунь 12 (стружка)	50000,00	60000,00	66000,00	60000,00	59 000,00
Брухт і відходи латуні. Латунь 18 (стружка)	50000,00	60000,00	66000,00	60000,00	59 000,00
Брухт і відходи латуні. Латунь 20	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Лом и отходы латуни. Латунь 21	70000,00	70000,00	65000,00	70000,00	68750,00
Лом и отходы меди. Медь 1	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00
Брухт і відходи міді. Мідь 2	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00

Брухт та відходи міді. Мідь 3	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00
Брухт і відходи міді. Мідь 4	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00
Брухт та відходи міді. Мідь 5	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00
Брухт і відходи міді, мідь 6	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00
Брухт і відходи міді. Мідь 7	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00
Брухт і відходи міді, мідь 9 (стружка)	95 000,00	70 000,00	90 000,00	106 000,00	90 250,00
Брухт і відходи міді. Мідь 10 (ел.дв.)	11 000,00	12 000,00	8 400,00	10 000,00	10 350,00
Брухт і відходи міді. Мідь 13	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00
Брухт і відходи нікелю та його сплавів.Нікель 1	220000,00	250000,00	180000,00	305000,00	238750,00
Брухт і відходи нікелю та його сплавів.Нікель 6	220000,00	250000,00	180000,00	305000,00	238750,00
Брухт і відходи нікелю та його сплавів.Нікель 8	220000,00	250000,00	180000,00	305000,00	238750,00
Брухт і відходи нікелю та його сплавів.Нікель 26	220000,00	250000,00	180000,00	305000,00	238750,00
Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 1	40000,00	38000,00	40000,00	35000,00	38250,00
Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 4	40000,00	38000,00	40000,00	35000,00	38250,00
Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 14	40000,00	38000,00	40000,00	35000,00	38250,00
Відходи біметалів. Біметали 1	4 000,00	3 300,00	3 500,00	3 500,00	3 570,00
Відходи біметалів. Біметали 2	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Відходи біметалів. Біметали 5	40000,00	38000,00	40000,00	35000,00	38250,00
Брухт складний 1	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00
Брухт складний 2	20 000,00	19 000,00	20 000,00	17000,00	19000,00
Брухт складний 3	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00
Брухт складний 8	105000,00	118000,00	118000,00	106000,00	111750,00
Брухт і відходи цинку та його сплавів. Цинк 7	50000,00	45000,00	50000,00	50000,00	48750,00

При визначенні ринкової вартості необхідно врахувати витрати на передпродажну підготовку, а саме: послуги по залученню фірм, що виконують роботи по навантаженню, різанню брухту до норм стандарту, транспортування до приймальних пунктів, організаційні роботи. При цьому враховуються прямі і накладні витрати.

Прямі витрати на вищевказані роботи наведено нижче, а накладні витрати продавця (або посередника), в тому числі його прибуток, приймаються виконавцем у межах 10% від вартості прийому металобрухту. Виконавець прийняв ці значення за інформацією спеціалізованих підприємств в Україні.

До прямих витрат належать:

- витрати на порізку до норм ДСТУ;
- втрати брухту у процесі різання;
- засміченість брухту;
- транспортні та вантажні роботи;
- інші витрати (наприклад, розбраковування в процесі утилізації, тощо).

Важливим ціноутворюючим показником по вазі «нетто» є попередня підготовка брухту до переробки, яка вміщує в себе процес ручного очищення від зайвих шлаків, сміттєвих кріплень та домішок, порізку до норм ДСТУ. За даними заготівельних компаній такі витрати складають близько 5 – 15%.

Втрати під час порізки брухту за даними заготівельно-переробних компаній складають близько 4%.

Однією з найбільш значимих втрат при закупівлі металобрухту є ступінь засміченості брухту. Засміченість встановлюється на підставі ДСТУ та норм засміченості. Під час укладання угоди на продаж такого виду майна, сторони домовляються про врахування зазначеного показника шляхом очищення брухту продавцем (чим досягається вага «нетто») або зниженням вартості закупівлі по вазі «брутто». Зважаючи на відповідність оцінюваного брухту нормам ДСТУ, знижки на рівень засміченості сягають:

Характеристика норм засміченості

Табл. 14.2

Найменування	Норма засміч., %
Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид 5	0,995
Шихтовий вуглецевий брухт стальний оцинкований, вид 6 .	0,98
Шихтовой углеродистый лом автомобильный, вид 12	0,97
Низьколег.конструк та інструм. Легов хромом та його сполуч. 3 ін.елемент.Вид 1/3	0,95
Лом стальной 1/303	0,95
Конструкційні леговані нікелем та молібденом та їх сполученнями хромом та іншими елементами, Вид 1/308	0,95
Брухт легованих сталей, корозійне, жаростійкі, хромисті вид 1/310	0,95
Лом стальной 1/311	0,95
Лом стальной 1/315	0,95
Брухт легованих сталей, корозійне, жаростійкі, хромисті вид 1/318	0,95
Брухт легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями вид 1/326	0,95
Брухт легованих сталей: хромисті, з низьким вмістом кобальту, та вмістом вольфраму 2,5-3,5% (Р6М5, Р6М5Ф3) 1/ 356	0,95
Брухт сталевий негабаритний великоваговий, Вид 500	0,95
Брухт сталевий негабаритний великоваговий, Вид 500 (засміч. карбонатом 10%)	0,90
Брухт сталевий негабаритний великоваговий, Вид 500 (в складі модулів конденсатора)	0,78
Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	0,98
Канати та дріт сталеві Вид 502	0,95
Стружка сталева вид 503	0,97
Брухт та відходи чавунного литва, Вид 505	0,97
Брухт та відходи чавунних виробів. Вид 506	0,97
Шихтовой углеродистый лом чугуна №5, вид 30	0,97
Брухт та відходи змішані №1, Вид 508	0,95
Брухт та відходи змішані №2. Вид 509	0,90
Стружка легованих сталей	0,97
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 1	0,98
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 2	0,98
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів, алюміній 3	0,98
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	0,97
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 9	0,97
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 13	0,97
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 14	0,90
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 15	0,97
Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 16	0,50
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 20	0,90
Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 22	0,60
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	0,85
Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 26	0,90
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 30	0,90
Брухт і відходи бронзи. Бронза 1	0,97
Брухт і відходи бронзи. Бронза 2	0,90
Брухт і відходи бронзи .Бронза 4	0,90
Брухт і відходи бронзи .Бронза 5	0,97
Брухт і відходи бронзи, бронза 10 (стружка)	0,98
Брухт і відходи бронзи .Бронза 13 (стружка)	0,40
Брухт і відходи латуні. Латунь 1	0,98
Брухт і відходи латуні . Латунь 2	0,97

Брухт і відходи латуні . Латунь 4	0,94
Брухт і відходи латуні, латунь 5	0,97
Брухт і відходи латуні. Латунь 10	0,95
Брухт і відходи латуні. Латунь 11	0,95
Брухт і відходи латуні, латунь 12 (стружка)	0,97
Брухт і відходи латуні . Латунь 18 (стружка)	0,97
Брухт і відходи латуні . Латунь 20	0,97
Лом и отходы латуни. Латунь 21	0,93
Лом и отходы меди. Медь 1	0,98
Брухт і відходи міді. Мідь 2	0,97
Брухт та відходи міді .Мідь 3	0,98
Брухт і відходи міді. Мідь 4	0,92
Брухт та відходи міді .Мідь 5	0,88
Брухт і відходи міді, мідь 6	0,96
Брухт і відходи міді. Мідь 7	0,96
Брухт і відходи міді, мідь 9 (стружка)	0,98
Брухт і відходи міді. Мідь 10	1,00
Брухт і відходи міді. Мідь 13	0,40
Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 1	0,97
Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 6	0,97
Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 8	0,97
Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 22	0,40
Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 26	0,75
Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 1	0,97
Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 4	0,90
Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 14	0,75
Брухт і відходи титану та його сплавів .Титан 2	0,99
Брухт складний 1	0,56
Брухт складний 2	0,82
Брухт складний 3	0,86
Брухт складний 8	0,70
Відходи біметалів. Біметали 1	0,95
Відходи біметалів. Біметали 2	0,90
Відходи біметалів. Біметали 5	0,90
Цинк 7	

Не менш важливим штрихом, який характеризує втрати продавця під час здачі брухту по ціні за вагою «нетто», є транспортування майна до приймальних пунктів закупівельних організацій, яке має здійснюватися згідно вимог відповідних ДСТУ, його завантаження - вивантаження. Безумовно, що в такому випадку велике значення має географічна віддаленість складу продавця від приймального складу.

Оцінювач провів дослідження ринку вантажних транспортних перевезень. Встановлено, що в середньому вартість перевезення 1 тони вантажу складає 2,50 грн. за 1 км (дивись Додатки).

Враховуючи віддаленість розташування оцінюваного майна від обласних центрів, в яких розвинений ринок прийому брухту, розраховано опосередковану вартість транспортування 1 т брухту:

Розрахунок вартості перевезення 1 тн металобрухту

Табл. 14.3

Відділення	Маршрут	Відстань, км	Вартість перевезення 1 т, грн./км	Вартість перевезення 1 т, грн.	Вартість перевезення стружки, грн.
ЮУВ	Южноукраїнськ - Миколаїв	121	2,50	302,50	1210,00

ЗВ	Енергодар - Запоріжжя	124	2,50	310,00	1240,00
ХВ	Нетешин - Хмельницький	139	2,50	347,50	1390,00
РВ	Кузнецовськ - Рівне	154	2,50	385,00	1540,00
	Опосередкована вартість перевезення 1 т, грн.			**336,25**	**1345,00**

Важливу роль відіграє вид, якість та кількість брухту, підготовленого для продажу. Відповідно проведених маркетингових досліджень, подібні витрати складають 10 – 20% від ціни брухту за вагою «нетто».

Враховуючи вищевикладені міркування та втрати продавця під час продажу різних видів брухту по ціні за вагою «нетто», розраховано вартість одиниці виміру об’єкту оцінки.

Розрахунок вартості 1 тн металобрухту

Табл. 14.4

Найменування	Сср, грн./т	Витрати на порізку, підготовку	Втрати при порізці	Засміч. брухту	Витрати на трансп. грн.	Витрати накладні	Вартість, грн./т
Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид 5	3 570,00	0,95	1,00	0,99	-336,25	0,90	2719,20
Шихтовий вуглецевий брухт стальний оцинкований, вид 6	2466,66	0,90	0,96	0,98	-336,25	0,90	1577,08
Шихтовой углеродистый лом автомобильный, вид 12	3 570,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	2658,15
Низьколег.конструк та інструм. Легов хромом та його сполуч. З ін.елемент.Вид 1/301	6 066,66	0,95	1,00	0,95	-336,25	0,90	4625,01
Лом стальной 1/303	6 066,66	0,95	1,00	0,95	-336,25	0,90	4625,01
Конструкційні леговані нікелем та молібденом та їх сполученнями хромом та іншими елементами, Вид 1/308	6 066,66	0,95	1,00	0,95	-336,25	0,90	4625,01
Брухт легованих сталей, корозійне, жаростійкі, хромисті вид 1/310	6 066,66	0,95	1,00	0,95	-336,25	0,90	4625,01
Лом стальной 1/311	6 066,66	0,95	1,00	0,95	-336,25	0,90	4625,01
Лом стальной 1/315	6 066,66	0,95	1,00	0,95	-336,25	0,90	4625,01
Брухт легованих сталей, корозійне, жаростійкі, хромисті вид 1/318	6 066,66	0,95	1,00	0,95	-336,25	0,90	4625,01
Брухт легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями вид 1/326	22270,00	0,95	0,95	0,95	-336,25	0,90	17786,18
Стружка легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями вид 1/326	10500,00	0,95	1,00	0,7	-1345,00	0,90	5073,75
Брухт легованих сталей: хромисті, з низьким вмістом кобальту, та вмістом вольфраму 2,5-3,5% (Р6М5, Р6М5Ф3) 1/ 356	35000,00	0,95	1,00	0,95	-336,25	0,90	28126,12
Брухт сталевий негабаритний великоваговий, Вид 500	3 570,00	0,85	0,96	0,98	-336,25	0,90	2 266,74
Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	3 570,00	0,90	0,96	0,98	-336,25	0,90	2 417,88
Канати та дріт сталеві Вид 502	3 570,00	0,90	0,96	0,95	-336,25	0,90	2 334,60
Стружка сталева вид 503	2 350,00	1,00	1,00	0,97	-1345,00	0,90	841,05
Брухт та відходи чавунного литва, Вид 505	4 087,50	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	3 087,34
Брухт та відходи чавунних виробів. Вид	4 087,50	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	3 087,34

506							
Шихтовой углеродистый лом чугуна №5, вид 30	4 087,50	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	3 087,34
Стружка чугуна, вид 32	3 550,00	1,00	1,00	0,97	-1345,00	0,90	2 796,53
Брухт та відходи змішані №1, Вид 508	3 570,00	0,90	0,90	0,95	-336,25	0,90	2 169,77
Брухт та відходи змішані №2. Вид 509	3 570,00	0,90	0,90	0,75	-336,25	0,90	1 649,27
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1	19000,00	0,95	1,00	0,98	-336,25	0,90	15617,48
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 2	19000,00	0,95	1,00	0,98	-336,25	0,90	15617,48
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів, алюміній 3	19000,00	0,95	1,00	0,98	-336,25	0,90	15617,48
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	19000,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	15455,03
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 9	19000,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	15455,03
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 13	19000,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	15455,03
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 14	19000,00	0,95	1,00	0,90	-336,25	0,90	14317,87
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 15	19000,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	15455,03
Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 16	19000,00	0,95	1,00	0,50	-336,25	0,90	7819,88
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 20	14 500,00	0,95	1,00	0,90	-1345,00	0,90	9 947,25
Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 22	14 500,00	0,95	1,00	0,60	-1345,00	0,90	6 228,00
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	19000,00	0,8	1,00	0,85	-336,25	0,90	11325,37
Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 26	19000,00	0,95	1,00	0,90	-336,25	0,90	14317,87
Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 30	19000,00	0,95	1,00	0,90	-336,25	0,90	19704,38
Брухт і відходи бронзи. Бронза 1	68750,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	56715,18
Брухт і відходи бронзи. Бронза 2	68750,00	0,95	1,00	0,90	-336,25	0,90	52600,50
Брухт і відходи бронзи. Бронза 3	68750,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	56715,18
Брухт і відходи бронзи. Бронза 4	68750,00	0,95	1,00	0,90	-336,25	0,90	52600,50
Брухт і відходи бронзи. Бронза 5	68750,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	56715,18
Брухт і відходи бронзи, бронза 9 (стружка)	59 000,00	0,95	1,00	0,98	-1345,00	0,90	48 225,60
Брухт і відходи бронзи, бронза 10 (стружка)	59 000,00	0,95	1,00	0,98	-1345,00	0,90	48 225,60
Брухт і відходи бронзи. Бронза 13 (стружка)	59 000,00	0,95	1,00	0,50	-1345,00	0,90	24 012,00
Брухт і відходи латуні. Латунь 1	68750,00	0,95	1,00	0,98	-336,25	0,90	57303,00
Брухт і відходи латуні. Латунь 2	68750,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	56715,18
Брухт і відходи латуні. Латунь 4	68750,00	0,95	1,00	0,94	-336,25	0,90	54951,75
Брухт і відходи латуні, латунь 5	68750,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	56715,18
Брухт і відходи латуні. Латунь 10	68750,00	0,95	1,00	0,95	-336,25	0,90	55539,56
Брухт і відходи латуні. Латунь 11	68750,00	0,95	1,00	0,95	-336,25	0,90	55539,56
Брухт і відходи латуні, латунь 12 (стружка)	59 000,00	0,95	1,00	0,97	-1345,00	0,90	47 721,15
Брухт і відходи латуні . Латунь 18	59 000,00	0,95	1,00	0,97	-1345,00	0,90	47 721,15

(стружка)							
Брухт і відходи латуні . Латунь 20	68750,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	56715,18
Лом и отходы латуни. Латунь 21	68750,00	0,95	1,00	0,93	-336,25	0,90	54363,93
Лом и отходы меди. Медь 1	111750,00	0,95	1,00	0,98	-336,25	0,90	93332,70
Брухт і відходи міді. Мідь 2	111750,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	92377,24
Брухт та відходи міді .Мідь 3	111750,00	0,95	1,00	0,98	-336,25	0,90	93332,70
Брухт і відходи міді. Мідь 4	111750,00	0,95	1,00	0,92	-336,25	0,90	87599,63
Брухт та відходи міді .Мідь 5	111750,00	0,95	1,00	0,88	-336,25	0,90	83778,08
Брухт і відходи міді, мідь 6	111750,00	0,95	1,00	0,96	-336,25	0,90	91421,78
Брухт і відходи міді. Мідь 7	111750,00	0,95	1,00	0,96	-336,25	0,90	91421,78
Брухт і відходи міді, мідь 9 (стружка)	90 250,00	1,00	1,00	0,98	-1345,00	0,90	78390,00
Брухт і відходи міді. Мідь 10 (ел.двиг.)	10 350,00	1,00	1,00	1,00	-336,25	0,90	9012,38
Брухт і відходи міді. Мідь 13	111 750,00	0,95	1,00	0,40	-336,25	0,90	37915,88
Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 1	238750,00	0,95	1,00	0,97	-336,25	0,90	197704,68
Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 6 (МНЖ)*	102810,00	0,95	1,00	0,68	-336,25	0,90	59471,10
Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 8 (стружка)	238750,00	0,95	1,00	0,97	-1345,00	0,90	196796,81
Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 22	238750,00	0,95	1,00	0,40	-336,25	0,90	81349,87
Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 26	238750,00	0,95	1,00	0,75	-336,25	0,90	152795,81
Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 1	38250,00	1,00	1,00	0,97	-336,25	0,90	33089,62
Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 4	38250,00	1,00	1,00	0,90	-336,25	0,90	30679,87
Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 14	38250,00	1,00	1,00	0,75	-336,25	0,90	25516,12
Брухт складний 1	111 750,00	0,95	1,00	0,56	-336,25	0,90	37915,88
Брухт складний 2	19000,00	0,80	1,00	0,82	-336,25	0,90	10914,97
Брухт складний 3	111 750,00	0,95	1,00	0,86	-336,25	0,90	81867,15
Брухт складний 8	111750,00	0,85	0,95	0,70	-336,25	0,90	56547,39
Відходи біметалів. Біметали 1	3 570,00	0,90	0,90	0,95	-336,25	0,90	2 169,77
Відходи біметалів. Біметали 2	19000,00	0,95	1,00	0,90	-336,25	0,90	14317,87
Відходи біметалів. Біметали 5	38 250,00	0,95	1,00	0,90	-336,25	0,90	29130,75
Брухт і відходи цинку та його сплавів. Цинк 7	48 750,00	0,95	1,00	0,9	-336,25	0,90	37210,50
Срібло у фіксажі, 1 г**	13,47	0,7	0,8	1,00	-	0,90	6,78

* - матеріал МНЖ5-1, згідно "Національного стандарту України ДСТУ 3211-2009 - Брухт і відходи кольорових металів і сплавів", відноситься до виду брухту "Нікель 6", який, в свою чергу, на 92% складається з міді (див. Додатки). Тому, для розрахунків вартості МНЖ5-1, за базову приймається вартість брухту міді, знижена на 8%;

- Замовник надав інформацію по практичному дослідженню рівня засміченості трубки МНЖ (див. Додатки), тому по ЗВ та ХВ для розрахунків прийняті показники засміченості — 12%; по ЮУВ— 32%;

** - інформація про афінаж дорогоцінних металів отримана від організацій, що мають ліцензію на цей вид діяльності (див. Додатки).

***- вартість позицій №890 та №905 визначалась з огляду на те, що оцінювачу не вдалося знайти у відкритих джерелах інформацію про можливе використання відпрацьованої рідини даного типу, або хочаб одну пропозицію на придбання чи продаж такого товару. Для обох позицій прийнятий фізичний знос у розмірі 97,5% "Обладнання, у відповідності до якого нема розумних перспектив на продаж".

Наступним етапом є визначення вартості одиниці виміру інших категорій вторинної сировини.

Розрахунок опосередкованої вартості одиниці виміру вторинної сировини

Табл. 14.5

Найменування	Од. вим.	ОП 1, грн. з ПДВ	ОП 2, грн. з ПДВ	ОП 3, грн. з ПДВ	ОП 4, грн. з ПДВ	Сср, грн. з ПДВ
Макулатура	т	1500,00	1000,00	1000,00	1200,00	1175,00
Відходи деревини	$м^3$	100,00	55,00	127,80	150,00	108,20
Склобанки 3 л	шт.	8,0	5,00	7,00	8,00	7,00
Склобанки 0,5 л	шт.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Склобій	т	600,00	450,00	600,00	300,00	487,50
Відходи пластмаси	кг	5,00	6,50	7,00	6,00	6,13
Відходи поліетилену	т	8000,00	6000,00	6000,00	7000,00	6750,00
Відпрацьована олива (моторна, змішана)	т	5000,00	6000,00	5000,00	6000,00	5500,00
Відпрацьована олива (індустріальна)	т	8000,00	9000,00	8000,00	7000,00	8000,00
Відпрацьована олива (турбінна)	т	10000,00	10000,00	0,00	0,00	10000,00
Відпрацьовані АКБ	кг	15,00	23,00	20,00	16,00	18,50
Шлам	т	30,00	30,00	30,00	0,00	30,00

Розрахунок вартості одиниці виміру вторинної сировини

Табл. 14.6

Найменування	Од. вим.	Сср, грн. з ПДВ	Кг	Ктрансп	Вартість грн. з ПДВ	Вартість грн. без ПДВ
Макулатура	т	1175,00	1,00	0,90	1057,50	881,25
Відходи деревини	$м^3$	108,20	0,7	0,90	68,16	56,80
Склобанки 3 л	шт.	7,00	0,40	0,90	2,52	2,10
Склобанки 0,5 л	шт.	2,00	0,40	0,90	0,72	0,60
Склобій	т	487,50	1,00	0,90	438,75	365,62
Відходи пластмаси	кг	6,13	1,00	0,90	5,52	4,60
Відходи поліетилену	кг	6,75	1,00	0,90	6,08	5,07
Відпрацьована олива (моторна, змішана)	т	5500,00	1,00	0,95	5225,00	4354,16
Відпрацьована олива (індустріальна)	т	8000,00	1,00	0,95	7600,00	6333,33
Відпрацьована олива (турбінна)	т	10000,00	1,00	0,95	9500,00	7916,66
Відпрацьовані АКБ	кг	18,50	1,00	0,90	16,65	13,88
Шлам	т	30,00	0,25	0,80	6,00	5,00

Розрахунок вартості об’єкту оцінки

Табл. 14.7

№ з/п	Номенклат. номер	Найменування сировини	Од. вим.	К-сть	Вага АКБ	Вартість ОП, грн.	Вартість 1 вим., грн. без ПДВ	Вартість сировини, грн. без ПДВ
1	2099355А	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501 (7204 49 90 00) .	т	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
2	2099385А	Шихтовий вуглецевий брухт стальний оцинкований, вид 6 (7204 49 90 00) .	т	0,025		1 577,08	1 577,08	39,43
3	2099386А	Брухт та відходи чавунних виробів, Вид 506 (7204 10 00 00) .	т	0,019		3 087,34	3 087,34	58,66
4	2099413А	Брухт сталевий негабаритний великоваговий, вид 500 (7204 49 90 00) .	т	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
5	2099414А	Брухт та відходи змішані №1, вид 508 (7204 49 90 00) .	т	1		2 169,77	2 169,77	2 169,77
6	2099457А	Брухт стружки чорних металів, Вид 503 (7204 41 10 00) .	т	1		841,05	841,05	841,05
7	2099458А	Брухт канатів та дроту сталевого, Вид 502 (7204 49 90 00) .	т	1		2 334,60	2 334,60	2 334,60

8	2099494A	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501 (7204 49 90 00) .	т	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
9	2099495A	Брухт стружки чорних металів, Вид 503 (7204 41 10 00) .	т	1		841,05	841,05	841,05
10	2099497A	Брухт змішаний, невизначений "Мікс" (7204 49 90 00) .	т	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
11	2099527A	Брухт сталевий легковаговий, вид 501 .	кг	0,65		2,71	2,71	1,76
12	2099545A	Брухт та відходи чавунних виробів, вид 506 .	т	0,054		3 087,34	3 087,34	166,72
13	2099563A	Брухт та відходи чавунного литва, вид 505 (УКТ ЗЕД 7204100000) .	т	0,189		3 087,34	3 087,34	583,51
14	2099577A	Брухт складний 8(УКТ ЗЕД 7404001000) .	т	0,004		56 547,39	56 547,39	226,19
15	2099693A	Брухт та відходи чавунних виробів, вид 506 .	т	0,688		3 087,34	3 087,34	2 124,09
16	2099982A	Брухт сталевий негабаритний великоваговий, вид 500(УКТ ЗЕД 7204499000) .	т	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
17	2099984A	Брухт змішаний, невизначений "Мікс" (7204 49 90 00) .	т	0,321		2 417,88	2 417,88	776,14
18	2099581A	Брухт стружки чорних металів, Вид 503(УКТ ЗЕД 7204411000) .	т	0,125		841,05	841,05	105,13
19	2099584A	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501(УКТ ЗЕД 7204499000) .	т	0,63		2 417,88	2 417,88	1 523,26
20	2099585A	Брухт канатів та дроту сталевого, Вид 502(УКТ ЗЕД 7204499000) .	т	1		2 334,60	2 334,60	2 334,60
21	2099586A	Брухт і відходи чавунних виробів , вид 506(УКТ ЗЕД 7204100000) .	т	0,273		3 087,34	3 087,34	842,84
22	2099587A	Брухт і відходи чавунного литва, Вид 505(УКТ ЗЕД 7204100000) .	т	0,083		3 087,34	3 087,34	256,25
23	2099588A	Відходи чавуну в вигляді стружки, вид 32(УКТ ЗЕД 7204411000) .	т	1		2 796,53	2 796,53	2 796,53
24	2099590A	Відходи чавуну в вигляді стружки, вид 32(УКТ ЗЕД 7204411000) .	т	0,793		2 796,53	2 796,53	2 217,65
25	2099964A	Брухт та відходи чавунних виробів. Вид 506(7204100000) .	т	0,03		3 087,34	3 087,34	92,62
26	2099965A	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501(7204499000) .	т	0,838		2 417,88	2 417,88	2 026,18
27	2099966A	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501(7204499000) .	т	0,368		2 417,88	2 417,88	889,78
28	2099971A	Брухт стружки чорних металів. Вид 503(7204411000) .	т	0,029		841,05	841,05	24,39
29	14 6 2 200	Лом стальной 1/303	т	1		4 625,01	4 625,01	4 625,01
30	14 6 2 200	Лом стальной 1/303	т	0,09		4 625,01	4 625,01	416,25
31	14 6 2 200	Лом стальной 1/303	т	0,002		4 625,01	4 625,01	9,25
32	14 6 2 207	Лом стальной 1/308	т	0,952		4 625,01	4 625,01	4 403,01
33	14 6 2 203	Лом стальной 1/311	т	0,509		4 625,01	4 625,01	2 354,13
34	14 6 2 204	Лом стальной 1/315	т	0,002		4 625,01	4 625,01	9,25
35	14 6 2 198	Лом стальной 1/318	т	0,752		4 625,01	4 625,01	3 478,01
36	14 6 2 197	Лом стальной №1/326	т	1		17 786,18	17 786,18	17 786,18
37	14 6 2 197	Лом стальной №1/326	т	1		17 786,18	17 786,18	17 786,18
38	14 6 2 197	Лом стальной №1/326	т	0,379		17 786,18	17 786,18	6 740,96
39	14 6 2 197	Лом стальной №1/326	т	0,0006		17 786,18	17 786,18	10,67
40	14 6 2 192	Углерод. лом канатов и троса стального, вид 502	т	1		2 334,60	2 334,60	2 334,60
41	14 6 2 192	Углерод. лом канатов и троса стального, вид 502	т	0,033		2 334,60	2 334,60	77,04
42	14 6 2 192	Углерод. лом канатов и троса стального, вид 502	т	0,17		2 334,60	2 334,60	396,88
43	14 6 2 191	Углерод. лом стальной легковесовой, вид 501	т	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88

44	14 6 2 234	Лом стальной негабаритный тяжолого веса, вид 500	т	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
45	14 6 2 234	Лом стальной негабаритный тяжолого веса, вид 500	т	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
46	14 6 2 234	Лом стальной негабаритный тяжолого веса, вид 500	т	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
47	14 6 2 190	Углерод.лом стальной негабаритный тяжеловесный, вид 500	т	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
48	14 6 2 190	Углерод.лом стальной негабаритный тяжеловесный, вид 500	т	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
49	14 6 2 190	Углерод.лом стальной негабаритный тяжеловесный, вид 500	т	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
50	14 6 2 190	Углерод.лом стальной негабаритный тяжеловесный, вид 500	т	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
51	14 6 2 233	Лом стальной малого веса вид 501	т	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
52	14 6 2 233	Лом стальной малого веса вид 501	т	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
53	14 6 2 233	Лом стальной малого веса вид 501	т	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
54	14 6 2 195	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	т	1		2 169,77	2 169,77	2 169,77
55	14 6 2 195	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	т	1		2 169,77	2 169,77	2 169,77
56	14 6 2 195	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	т	0,103		2 169,77	2 169,77	223,49
57	14 6 2 195	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	т	1		2 169,77	2 169,77	2 169,77
58	14 6 2 195	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	т	0,4031		2 169,77	2 169,77	874,63
59	14 6 2 195	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	т	0,461		2 169,77	2 169,77	1 000,26
60	14 6 2 195	Углеродистый лом и отходы смешанные №1, вид 508	т	1		2 169,77	2 169,77	2 169,77
61	14 6 2 196	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	т	0,001		1 649,27	1 649,27	1,65
62	14 6 2 196	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	т	1		1 649,27	1 649,27	1 649,27
63	14 6 2 196	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	т	1		1 649,27	1 649,27	1 649,27
64	14 6 2 196	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	т	1		1 649,27	1 649,27	1 649,27
65	14 6 2 196	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	т	0,208		1 649,27	1 649,27	343,05
66	14 6 2 196	Углеродистый лом и отходы смешанные №2, вид 509	т	1		1 649,27	1 649,27	1 649,27
67	14 6 2 188	Шихтовой углеродистый лом автомобильный, вид 12	т	1		2 658,15	2 658,15	2 658,15
68	14 6 2 185	Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид 5	т	0,01		2 719,20	2 719,20	27,19
69	14 6 2 185	Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид 5	т	0,103		2 719,20	2 719,20	280,08
70	14 6 2 185	Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид 5	т	1		2 719,20	2 719,20	2 719,20
71	14 6 2 185	Шихтовой углеродистый лом стальной №5, вид 5	т	0,019		2 719,20	2 719,20	51,66
72	14 6 2 186	Шихтовой углеродистый лом стальной оцинкованный, вид 6	т	1		1 577,08	1 577,08	1 577,08
73	14 6 2 189	Шихтовой углеродистый лом чугуна №5, вид 30	т	0,024		3 087,34	3 087,34	74,10
74	14 6 2 189	Шихтовой углеродистый лом	т	1		3 087,34	3 087,34	3 087,34

		чугуна №5, вид 30						
75	2095010184	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	т	0,3		2 417,88	2 417,88	725,36
76	2095010195	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	т	0,048		2 417,88	2 417,88	116,06
77	2095010205	Брухт стружка чорних металів. Вид 503	т	1		841,05	841,05	841,05
78	2095030069	Брухт стружки високо легованих сталей	т	0,5864		5 073,75	5 073,75	2 975,25
79	2095010208	Брухт та відхди чавунних виробів. Вид 506	т	1		3 087,34	3 087,34	3 087,34
80	2095010201	Брухт та відходи змішані №1. Вид 508	т	1		2 169,77	2 169,77	2 169,77
81	2095010207	Брухт та відходи змішані №2, Вид 509	т	1		1 649,27	1 649,27	1 649,27
82	2095010190	Брухт та відходи змішані №2. ВИД 509	т	0,81		1 649,27	1 649,27	1 335,91
83	2095010198	Брухт та відходи змішані №2. Вид 509	т	1		1 649,27	1 649,27	1 649,27
84	2095010176	Брухт та відходи змішані №2.Вид 509	т	0,00002		1 649,27	1 649,27	0,03
85	2095010188	Брухт та відходи змішані №2.Вид 509	т	0,0225		1 649,27	1 649,27	37,11
86	2095010199	Брухт та відходи чавунних виробів. Вид 506	т	0,035		3 087,34	3 087,34	108,06
87	2095020771	Стружка на мідній основі клас Б гр. 1-2, сорт 1	т	0,00008		78 390,00	78 390,00	6,27
88	2095010197	Стружка сталева. Вид 503	т	0,87839		841,05	841,05	738,77
89	14 6 2 238	Стружка стальная, вид 503	т	1		841,05	841,05	841,05
90	14 6 2 238	Стружка стальная, вид 503	т	1		841,05	841,05	841,05
91	14 6 2 193	Углеродистый лом стружки стальной, вид 503	т	1		841,05	841,05	841,05
92	14 6 2 93	Углеродистый лом стружки стальной, вид 503	т	1		841,05	841,05	841,05
93	14 6 2 252	Лом стружки низко легированных сталей	т	1		841,05	841,05	841,05
94	104052550	Брухт і відходи змішані № 1, вид 508	ТН	1		2 169,77	2 169,77	2 169,77
95	100206450	Брухт і відходи змішані № 1, вид 508	ТН	0,3		2 169,77	2 169,77	650,93
96	106342450	Брухт і відходи змішані № 1, вид 508	ТН	0,025		2 169,77	2 169,77	54,24
97	181858450	Брухт і відходи чавунних виробів,вид 506	ТН	0,08		3 087,34	3 087,34	246,99
98	180152550	Брухт і відходи чавунних виробів,вид 506	ТН	0,26		3 087,34	3 087,34	802,71
99	183967450	Брухт і відходи чавунних виробів,вид 506	ТН	1		3 087,34	3 087,34	3 087,34
100	107139450	Брухт канатів та дроту сталевого. Вид 502	ТН	1		2 334,60	2 334,60	2 334,60
101	103426450	Брухт канатів та дроту сталевого. Вид 502	ТН	1		2 334,60	2 334,60	2 334,60
102	102494450	Брухт канатів та дроту сталевого. Вид 502	ТН	0,236		2 334,60	2 334,60	550,97
103	105509450	Брухт стружки високолегованих сталей	ТН	0,32		5 073,75	5 073,75	1 623,60
104	105746450	Брухт стружки високолегованих сталей	ТН	0,31		5 073,75	5 073,75	1 572,86
105	106831550	Брухт стружки чорних металів. Вид 503	ТН	1		841,05	841,05	841,05
106	104509450	Брухт стружки чорних металів. Вид 503	ТН	1		841,05	841,05	841,05

107	104746450	Брухт стружки чорних металів. Вид 503	ТН	1		841,05	841,05	841,05
108	104442450	Брухт стружки чорних металів. Вид 503	ТН	1		841,05	841,05	841,05
109	106972450	Брухт сталевий легковаговий вид 501	ТН	0,64		2 417,88	2 417,88	1 547,44
110	106301550	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
111	107352450	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501	ТН	0,32		2 417,88	2 417,88	773,72
112	100462450	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501	ТН	0,117		2 417,88	2 417,88	282,89
113	101912450	Брухт сталевий легковаговий, вид 501	ТН	0,66		2 417,88	2 417,88	1 595,80
114	105831450	Брухт сталевий легковаговий, Вид 501	ТН	0,151		2 417,88	2 417,88	365,10
115	102260550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,88		2 417,88	2 417,88	2 127,73
116	108220550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
117	105320550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,005		2 417,88	2 417,88	12,09
118	108679450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
119	100191550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
120	101332550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
121	102858450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,3		2 417,88	2 417,88	725,36
122	102590550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,06		2 417,88	2 417,88	145,07
123	109911550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,021		2 417,88	2 417,88	50,78
124	100480550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
125	103580550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
126	108580550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,249		2 417,88	2 417,88	602,05
127	109580550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,251		2 417,88	2 417,88	606,89
128	108262550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
129	109409450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,012		2 417,88	2 417,88	29,01
130	100509450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
131	101509450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,72		2 417,88	2 417,88	1 740,87
132	105122550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,151		2 417,88	2 417,88	365,10
133	102278450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
134	102181550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,832		2 417,88	2 417,88	2 011,68
135	104181550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
136	105052550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
137	109052550	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88

138	100087450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
139	105426450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
140	106426450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,628		2 417,88	2 417,88	1 518,43
141	108623450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
142	106746450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,4		2 417,88	2 417,88	967,15
143	103156450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
144	103815450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
145	101206450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
146	100352450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,254		2 417,88	2 417,88	614,14
147	105238450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
148	105494450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,108		2 417,88	2 417,88	261,13
149	106494450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
150	100594450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
151	108967450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
152	108918450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,796		2 417,88	2 417,88	1 924,63
153	109918450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,667		2 417,88	2 417,88	1 612,73
154	108946450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	1		2 417,88	2 417,88	2 417,88
155	102352450	Брухт сталевий легковаговий. Вид 501	ТН	0,053		2 417,88	2 417,88	128,15
156	103369450	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	ТН	0,6		2 266,74	2 266,74	1 360,04
157	102509450	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	ТН	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
158	108199450	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	ТН	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
159	101108450	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	ТН	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
160	103108450	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	ТН	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
161	101494450	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	ТН	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
162	102967450	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	ТН	0,52		2 266,74	2 266,74	1 178,70
163	103594450	Брухт сталевий не габаритний великоваговий. Вид 500	ТН	0,6		2 266,74	2 266,74	1 360,04
164	109679450	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	ТН	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
165	109480550	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	ТН	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
166	107262550	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	ТН	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
167	106122550	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	ТН	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74
168	103181550	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	ТН	1		2 266,74	2 266,74	2 266,74

169	108052550	Брухт сталевий негабаритний великоваговий. Вид 500	ТН	0,06		2 266,74	2 266,74	136,00
170	102912450	Брухт та відходи змішані №1, вид 508	ТН	1		2 169,77	2 169,77	2 169,77
171	540332550	Брухт та відходи змішані №1, вид 508	ТН	1		2 169,77	2 169,77	2 169,77
172	547426450	Брухт та відходи змішані №1, вид 508	ТН	1		2 169,77	2 169,77	2 169,77
173	103352450	Брухт та відходи змішані №1. Вид 508	ТН	0,009		2 169,77	2 169,77	19,53
174	107052550	Брухт та відходи чавунного литва Вид 505	ТН	0,02		3 087,34	3 087,34	61,75
175	2095030074	Брухт легованих сталей: вальничні (підшипникові) хромисті,.ид 1/303	т	0,0866		4 625,01	4 625,01	400,53
176	2095030073	Брухт легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученн	т	0,004		4 625,01	4 625,01	18,50
177	2095030077	Брухт легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученн	т	0,9173		4 625,01	4 625,01	4 242,52
178	2095030075	Брухт легованих сталей: низьколеговані, конструкційні та інструментальні, легова	т	0,1036		4 625,01	4 625,01	479,15
179	2095030071	Конструкційні легов.нікелем та молібденом та їх сполуч.з ін.елементам. Вид 1/308	т	1		4 625,01	4 625,01	4 625,01
180	2095030058	Корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполуч. Вид 1/326	т	0,055		17 786,18	17 786,18	978,24
181	2095030063	Корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями. Вид 1/326	т	0,001		17 786,18	17 786,18	17,79
182	2095030065	Корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями. Вид 1/326	т	0,4197		17 786,18	17 786,18	7 464,86
183	2095030061	Вальничні (підшипникові)хромисті. Вид 1/303	т	0,004		4 625,01	4 625,01	18,50
184	2095030056	Вальничні (підшипникові) хромисті, Вид 1/303	т	0,01		4 625,01	4 625,01	46,25
185	2095030066	Вальничні (підшипникові) хромисті. Вид 1/303	т	0,1599		4 625,01	4 625,01	739,54
186	2095030067	Низьколегов.конструкц.та інструм.легов.хромом та його сполуч. З ін.елем. Вид 1/3	т	0,0346		4 625,01	4 625,01	160,03
187	102239450	Брухт легов.сталей: констр.легов. нікелем та молібд.та їх сполучен.хромом та інш елемент.вид 1/308	ТН	0,006		4 625,01	4 625,01	27,75
188	100232350	Брухт легованих сталей (нероздільний з брухтом латуні)	ТН	0,63		4 625,01	4 625,01	2 913,76
189	105378450	Брухт легованих сталей (нероздільний з брухтом чорним вид 501)	ТН	0,36		4 625,01	4 625,01	1 665,00
190	101920450	БРУХТ ЛЕГОВАНИХ СТАЛЕЙ ХРОМИСТИХ З НИЗЬКИМ ВМІСТОМ КОБАЛЬТУ ВИД 1/356	ТН	0,014		28 126,12	28 126,12	393,77
191	106211450	Брухт легованих сталей, корозійні, жаростійкі, хромисті, вид 1/318	ТН	0,001		4 625,01	4 625,01	4,63
192	103912450	Брухт легованих сталей: низьколег.конструкц.та інстр.легов.хромом та його спол.з інш.елем. вид1/301	ТН	0,039		4 625,01	4 625,01	180,38
193	107138450	Брухт легованих сталей:	ТН	0,1		4 625,01	4 625,01	462,50

		низьколег.конструкц.та інстр.легов.хромом та його спол.з інш.елем. вид1/301						
194	2099362А	Корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями, Вид 1/326 (7204 21 90 00) .	т	0,8		17 786,18	17 786,18	14 228,94
195	2099397А	Брухт легованих сталей (нероздільний з брухтом чорним Вид 501) (7204 29 00 00) .	т	1		4 625,01	4 625,01	4 625,01
196	2099459А	Брухт легованих сталей: вальничні (підшипникові) хромисті, Вид 1/303 (7204 29 00 00) .	т	0,002		4 625,01	4 625,01	9,25
197	2099468А	Брухт легованих сталей: низьколеговані, конструкційні та інструментальні, леговані хромом та його сполученням з іншими елементами, Вид 1/301 (7204 29 00 00) .	т	0,55		4 625,01	4 625,01	2 543,76
198	2099506А	Брухт легованих сталей: корозійностійкі леговані хромом, нікелем та їх сполученнями, Вид 1/326 .	т	0,75		17 786,18	17 786,18	13 339,64
199	2099512А	Брухт стружки високолегованих сталей .	т	0,382		5 073,75	5 073,75	1 938,17
200	2099521А	Брухт легованих сталей: вальничні (підшипникові) хромисті, Вид 1/303 .	т	0,069		4 625,01	4 625,01	319,13
201	2099970А	Брухт легованих сталей низьколеговані конструкційні та інструментальні, леговані хромом та його сполученням з іншими елементами. Вид 1/301 (7204290000) .	т	0,02		4 625,01	4 625,01	92,50
202	2099985А	Брухт легованих сталей низьколеговані, конструкційні та інструментальні, леговані хромом та його сполученням з іншими елементами. вид 1/301 (7204 29 00 00) .	т	0,041		4 625,01	4 625,01	189,63
203	2099452А	Брухт стружки високо легованих сталей (7204 41 10 00) .	т	1		5 073,75	5 073,75	5 073,75
204	2099960А	Брухт легованих сталей корозійностійкі леговані хромом(7204 21 90 00) .	т	0,643		4 625,01	4 625,01	2 973,88
205	2099961А	Брухт легованих сталей корозійностійкі леговані хромом (7204219000) .	т	0,168		4 625,01	4 625,01	777,00
206	2099967А	Брухт стружки високолегованих сталей(7204411000) .	т	0,462		5 073,75	5 073,75	2 344,07
207	2099968А	Брухт стружки високолегованих сталей(7204411000) .	т	0,03		5 073,75	5 073,75	152,21
208	2099969А	Брухт легованих сталей корозійно- та жаростійкі хромисті. Вид 1/318(7204290000) .	т	0,027		4 625,01	4 625,01	124,88
209	2095020775	Відходи біметалів. Біметали 2	т	1		14 317,87	14 317,87	14 317,87
210	2099424А	Відходи біметалів. Біметали 1 (7602 00 90 00) .	т	0,004		2 169,77	2 169,77	8,68
211	137532550	Відходи біметалів. Біметали 5	ТН	0,014		29 130,75	29 130,75	407,83
212	135804450	Відходи біметалів. Біметали 5	ТН	0,008		29 130,75	29 130,75	233,05
213	137431350	Відходи біметалів. Біметали 5	ТН	0,008		29 130,75	29 130,75	233,05
214	133898350	Відходи біметалів. Біметали 5	ТН	0,008		29 130,75	29 130,75	233,05
215	138446250	Відходи біметалів. Біметали 5	ТН	0,007		29 130,75	29 130,75	203,92

216	131841250	Відходи біметалів. Біметали 5	ТН	0,005		29 130,75	29 130,75	145,65
217	131904150	Відходи біметалів. Біметали 5	ТН	0,008		29 130,75	29 130,75	233,05
218	130800250	Відходи біметалів. Біметали 5	ТН	0,008		29 130,75	29 130,75	233,05
219	2095020797	Брухт алюмінію (нерозділений з брухтом чорним)	т	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
220	2095020727	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним)	т	0,211		11 325,37	11 325,37	2 389,65
221	2095020743	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним)	т	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
222	2095020762	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним)	т	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
223	2095020800	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним)	т	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
224	2095020711	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 4	т	0,5079		15 455,03	15 455,03	7 849,61
225	2099255A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25 (7602 00 90 00) .	т	0,012		11 325,37	11 325,37	135,90
226	2099366A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25 (7602 00 90 00) .	т	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
227	2099391A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 9(УКТЗЕД 7602 00 90 00) .	т	0,021		15 455,03	15 455,03	324,56
228	2099395A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 3 (7602 00 90 00) .	т	0,289		15 617,48	15 617,48	4 513,45
229	2099415A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1 (7602 00 90 00) .	т	0,015		15 617,48	15 617,48	234,26
230	2099428A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4 (7602 00 90 00) .	кг	1		15 455,03	15 455,03	15 455,03
231	2099429A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 26 (7602 00 90 00) .	т	0,084		14 317,87	14 317,87	1 202,70
232	2099432A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 20 (7602 00 11 00) .	т	0,15		9 947,25	9 947,25	1 492,09
233	2099439A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1 (7602009000) .	кг	1		15 617,48	15 617,48	15 617,48
234	2099460A	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним) (7602 00 90 00) .	т	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
235	2099464A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 2 .	т	0,011		15 617,48	15 617,48	171,79
236	2099465A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 3 .	кг	0,6		15 617,48	15 617,48	9 370,49
237	2099496A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25 (7602 00 90 00) .	т	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
238	2099503A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 15 .	т	0,13		15 455,03	15 455,03	2 009,15
239	2099515A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4 .	т	0,774		15 455,03	15 455,03	11 962,19
240	2099517A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 26 .	т	0,067		14 317,87	14 317,87	959,30
241	2099522A	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним) .	т	0,012		11 325,37	11 325,37	135,90
242	2099562A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4(УКТ ЗЕД 7602009000) .	т	1		15 455,03	15 455,03	15 455,03
243	2099571A	Брухт і відходи алюмінію та його	т	0,001		15 617,48	15 617,48	15,62

		сплавів. Алюміній 1(УКТ ЗЕД 7602009000) .						
244	2099792A	Брухт і відходи алюмінію. Алюміній 15 (7602009000) .	т	0,289		15 455,03	15 455,03	4 466,50
245	2099346A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 3 (7602 00 90 00) .	т	0,002		15 617,48	15 617,48	31,23
246	2099387A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 22 (7602 00 11 00) .	т	0,023		6 228,00	6 228,00	143,24
247	2099408A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 22 (УКТ ЗЕД 7602 00 11 00) .	кг	0,7		6,23	6,23	4,36
248	2099959A	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 9 (7602 00 90 00)	т	0,004		15 455,03	15 455,03	61,82
249	14 6 1 251	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 1	т	0,013		15 617,48	15 617,48	203,03
250	14 6 1 251	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 1	т	0,0133		15 617,48	15 617,48	207,71
251	14 6 1 251	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 1	т	0,0837		15 617,48	15 617,48	1 307,18
252	14 6 1 251	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 1	т	0,0072		15 617,48	15 617,48	112,45
253	147 6 1 313	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 2	т	0,0617		15 617,48	15 617,48	963,60
254	147 6 1 313	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 2	т	0,2163		15 617,48	15 617,48	3 378,06
255	147 6 1 313	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 2	т	1		15 617,48	15 617,48	15 617,48
256	147 6 1 313	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 2	т	0,0001		15 617,48	15 617,48	1,56
257	14 6 1 252	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 3	т	0,009		15 617,48	15 617,48	140,56
258	14 6 1 252	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 3	т	0,0191		15 617,48	15 617,48	298,29
259	14 6 1 252	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 3	т	0,03		15 617,48	15 617,48	468,52
260	14 6 1 253	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	т	0,0009		15 455,03	15 455,03	13,91
261	14 6 1 253	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	т	0,1329		15 455,03	15 455,03	2 053,97
262	14 6 1 253	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	т	0,2325		15 455,03	15 455,03	3 593,29
263	14 6 1 253	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	т	0,448		15 455,03	15 455,03	6 923,85
264	14 6 1 253	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	т	1		15 455,03	15 455,03	15 455,03
265	14 6 1 253	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 4	т	0,0946		15 455,03	15 455,03	1 462,05
266	14 6 1 254	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 9	т	0,003		15 455,03	15 455,03	46,37
267	14 6 1 254	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 9	т	0,001		15 455,03	15 455,03	15,46
268	14 6 1 255	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 13	т	0,003		15 455,03	15 455,03	46,37
269	14 6 1 255	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 13	т	0,0572		15 455,03	15 455,03	884,03
270	14 6 1 256	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 15	т	0,02		15 455,03	15 455,03	309,10
271	14 6 1 256	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 15	т	0,0088		15 455,03	15 455,03	136,00
272	14 6 1 256	Лом алюминия и его сплавов.	т	1		15 455,03	15 455,03	15 455,03

		Алюминий 15						
273	14 6 1 256	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 15	т	1		15 455,03	15 455,03	15 455,03
274	14 6 1 260	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 22	т	0,008		6 228,00	6 228,00	49,82
275	14 6 1 261	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	т	0,1237		11 325,37	11 325,37	1 400,95
276	14 6 1 261	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	т	0,06		11 325,37	11 325,37	679,52
277	14 6 1 261	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	т	0,082		11 325,37	11 325,37	928,68
278	14 6 1 261	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	т	0,01		11 325,37	11 325,37	113,25
279	14 6 1 261	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	т	0,1576		11 325,37	11 325,37	1 784,88
280	14 6 1 261	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	т	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
281	14 6 1 261	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 25	т	0,282		11 325,37	11 325,37	3 193,75
282	14 6 1 262	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 26	т	0,0476		14 317,87	14 317,87	681,53
283	14 6 1 262	Лом алюминия и его сплавов. Алюминий 26	т	0,0183		14 317,87	14 317,87	262,02
284	14 6 1 320	алюминий 22	т	0,219		6 228,00	6 228,00	1 363,93
285	14 6 1 324	алюминий 2	т	0,0004		15 617,48	15 617,48	6,25
286	14 6 1 331	алюминий 1	т	0,006		15 617,48	15 617,48	93,70
287	14 6 1 331	алюминий 1	т	0,037		15 617,48	15 617,48	577,85
288	14 6 1 396	алюминий 4	т	0,097		15 455,03	15 455,03	1 499,14
289	14 6 1 396	алюминий 4	т	0,022		15 455,03	15 455,03	340,01
290	14 6 1 396	алюминий 4	т	0,029		15 455,03	15 455,03	448,20
291	109077450	Брухт алюмінію (нероздільний з брухтом чорним)	ТН	0,5		11 325,37	11 325,37	5 662,69
292	109711450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів, алюміній 14	ТН	0,0125		14 317,87	14 317,87	178,97
293	103232550	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів, алюміній 20	ТН	0,0149		9 947,25	9 947,25	148,21
294	100252450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1	ТН	0,003		15 617,48	15 617,48	46,85
295	108746450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 15	ТН	0,14		15 455,03	15 455,03	2 163,70
296	108106450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 2	ТН	0,775		15 617,48	15 617,48	12 103,55
297	109152450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 2	ТН	0,0029		15 617,48	15 617,48	45,29
298	105167450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 2	ТН	0,055		15 617,48	15 617,48	858,96
299	104332550	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	ТН	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
300	104378450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	ТН	0,1		11 325,37	11 325,37	1 132,54
301	101252450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	ТН	0,17		11 325,37	11 325,37	1 925,31
302	100377450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	ТН	0,564		11 325,37	11 325,37	6 387,51
303	106408450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	ТН	0,224		11 325,37	11 325,37	2 536,88
304	106235450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 3	ТН	0,34		15 617,48	15 617,48	5 309,94
305	104320550	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	ТН	0,0045		15 455,03	15 455,03	69,55
306	108911550	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	ТН	0,002		15 455,03	15 455,03	30,91

307	102378450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	ТН	0,184		15 455,03	15 455,03	2 843,73
308	101377450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	ТН	0,085		15 455,03	15 455,03	1 313,68
309	130452450	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів.Алюміній 4	ТН	0,0012		15 455,03	15 455,03	18,55
310	2095020730	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 25	т	0,2165		11 325,37	11 325,37	2 451,94
311	2095020689	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів .Алюміній 4	т	0,1147		15 455,03	15 455,03	1 772,69
312	2095020779	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів, Алюміній 4	т	1		15 455,03	15 455,03	15 455,03
313	2095020742	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1	т	0,0201		15 617,48	15 617,48	313,91
314	2095020747	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1	т	0,7961		15 617,48	15 617,48	12 433,08
315	2095020778	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 1	т	1		15 617,48	15 617,48	15 617,48
316	2095020744	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 13	т	0,001		15 455,03	15 455,03	15,46
317	2095020763	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 13	т	0,8675		15 455,03	15 455,03	13 407,24
318	2095020780	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 13	т	0,1347		15 455,03	15 455,03	2 081,79
319	2095020768	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 20	т	0,0028		9 947,25	9 947,25	27,85
320	2095020712	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	т	0,03		11 325,37	11 325,37	339,76
321	2095020750	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	т	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
322	2095030781	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 25	т	0,936		11 325,37	11 325,37	10 600,55
323	2095020745	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 26	т	0,0017		14 317,87	14 317,87	24,34
324	2095020749	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	т	0,7867		15 455,03	15 455,03	12 158,47
325	2095020801	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 4	т	0,0027		15 455,03	15 455,03	41,73
326	2095020746	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів. Алюміній 9	т	0,001		15 455,03	15 455,03	15,46
327	2095020723	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів.Алюміній 1	т	0,0075		15 617,48	15 617,48	117,13
328	2095020781	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів.Алюміній 25	т	1		11 325,37	11 325,37	11 325,37
329	2095020729	Брухт і відходи алюмінію та його сплавів.Алюміній 4	т	0,78935		15 455,03	15 455,03	12 199,43
330	14 6 1 192	Лом алюминия не разделенный с латунью	т	1		15 455,03	15 455,03	15 455,03
331	14 6 1 192	Лом алюминия не разделенный с латунью	т	0,0003		15 455,03	15 455,03	4,64
332	135790450	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 1	ТН	0,0021		197 704,68	197 704,68	415,18
333	134952250	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 22	ТН	0,0002		81 349,87	81 349,87	16,27
334	14 6 1 319	Никель 6	т	0,056		77051,61	77051,61	4314,89
335	2095020720	Брухт і відходи міді.Мідь 9	т	0,0336		78 390,00	78 390,00	2 633,90
336	101352550	Брухт міді (нероздільний з брухтом чорних металів)	ТН	1		9 012,38	9 012,38	9 012,38
337	102892250	Брухт міді (нероздільний з латунню)	ТН	0,004		9 012,38	9 012,38	36,05
338	101341150	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
339	105160350	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,117		37 915,88	37 915,88	4 436,16
340	108362350	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,048		37 915,88	37 915,88	1 819,96

341	109797350	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
342	103031350	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,15		37 915,88	37 915,88	5 687,38
343	106996350	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,474		37 915,88	37 915,88	17 972,13
344	101798350	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,329		37 915,88	37 915,88	12 474,32
345	104509350	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,002		37 915,88	37 915,88	75,83
346	105083250	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,0004		37 915,88	37 915,88	15,17
347	100683250	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
348	109092250	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,44		37 915,88	37 915,88	16 682,99
349	105375250	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,039		37 915,88	37 915,88	1 478,72
350	101567250	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,08		37 915,88	37 915,88	3 033,27
351	101326250	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,013		37 915,88	37 915,88	492,91
352	103139250	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,017		37 915,88	37 915,88	644,57
353	104938150	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
354	108135150	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
355	101235150	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
356	108979150	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
357	100740250	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	0,119		37 915,88	37 915,88	4 511,99
358	106541250	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
359	100478150	Брухт та відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
360	109132350	Брухт і відходи міді, мідь 13	ТН	0,123		37 915,88	37 915,88	4 663,65
361	107160350	Брухт і відходи міді, мідь 13	ТН	0,513		37 915,88	37 915,88	19 450,85
362	105496250	Брухт і відходи міді, мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
363	104483250	Брухт і відходи міді, мідь 13	ТН	0,75		37 915,88	37 915,88	28 436,91
364	109731250	Брухт і відходи міді, мідь 2	ТН	0,007		92 377,24	92 377,24	646,64
365	104541250	Брухт і відходи міді, мідь 2	ТН	0,807		92 377,24	92 377,24	74 548,43
366	109820450	БРУХТ І ВІДХОДИ МІДІ, МІДЬ 2.	ТН	0,006		92 377,24	92 377,24	554,26
367	108331350	Брухт і відходи міді, мідь 5	ТН	0,004		83 778,08	83 778,08	335,11
368	102509350	Брухт і відходи міді, мідь 6	ТН	0,0242		91 421,78	91 421,78	2 212,41
369	108226250	Брухт і відходи міді, мідь 6	ТН	0,013		91 421,78	91 421,78	1 188,48
370	109226250	Брухт і відходи міді, мідь 6	ТН	0,001		91 421,78	91 421,78	91,42
371	109133150	Брухт і відходи міді, мідь 6	ТН	0,037		91 421,78	91 421,78	3 382,61
372	108197350	Брухт і відходи міді, мідь 7	ТН	0,445		91 421,78	91 421,78	40 682,69
373	102031350	Брухт і відходи міді, мідь 7	ТН	0,695		91 421,78	91 421,78	63 538,14
374	100892250	Брухт і відходи міді, мідь 7	ТН	0,655		91 421,78	91 421,78	59 881,27
375	105541250	Брухт і відходи міді, мідь 7	ТН	1		91 421,78	91 421,78	91 421,78
376	100454350	Брухт і відходи міді, мідь 9	ТН	0,0057		78 390,00	78 390,00	446,82
377	102998350	Брухт і відходи міді, мідь 9	ТН	0,0216		78 390,00	78 390,00	1 693,22
378	103571350	Брухт і відходи міді, мідь 9	ТН	0,0101		78 390,00	78 390,00	791,74
379	107101250	Брухт і відходи міді, мідь 9	ТН	0,1303		78 390,00	78 390,00	10 214,22
380	107346250	Брухт і відходи міді, мідь 9	ТН	0,0191		78 390,00	78 390,00	1 497,25
381	108780450	Брухт і відходи міді. Мідь 10	ТН	1		9 012,38	9 012,38	9 012,38
382	100521450	Брухт і відходи міді. Мідь 10	ТН	1		9 012,38	9 012,38	9 012,38
383	104594450	Брухт і відходи міді. Мідь 10	ТН	0,043		9 012,38	9 012,38	387,53
384	103206350	Брухт і відходи міді. Мідь 10	ТН	0,018		9 012,38	9 012,38	162,22
385	106060550	Брухт і відходи міді. Мідь 13	ТН	0,288		37 915,88	37 915,88	10 919,77
386	103332550	Брухт і відходи міді. Мідь 13	ТН	0,704		37 915,88	37 915,88	26 692,78
387	102721550	Брухт і відходи міді. Мідь 13	ТН	0,289		37 915,88	37 915,88	10 957,69
388	109106450	Брухт і відходи міді. Мідь 13	ТН	0,052		37 915,88	37 915,88	1 971,63
389	104912450	Брухт і відходи міді. Мідь 13	ТН	0,691		37 915,88	37 915,88	26 199,87
390	103378450	Брухт і відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
391	107252450	Брухт і відходи міді. Мідь 13	ТН	0,026		37 915,88	37 915,88	985,81
392	104138450	Брухт і відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
393	109277450	Брухт і відходи міді. Мідь 13	ТН	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
394	105594450	Брухт і відходи міді. Мідь 13	ТН	0,007		37 915,88	37 915,88	265,41
395	106420550	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,197		92 377,24	92 377,24	18 198,32
396	104252450	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,0054		92 377,24	92 377,24	498,84
397	100311450	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,005		92 377,24	92 377,24	461,89
398	105181450	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,001		92 377,24	92 377,24	92,38
399	107421450	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,121		92 377,24	92 377,24	11 177,65
400	109421450	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,001		92 377,24	92 377,24	92,38
401	103519350	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,026		92 377,24	92 377,24	2 401,81

402	103530350	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,056		92 377,24	92 377,24	5 173,13
403	101509350	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,002		92 377,24	92 377,24	184,75
404	102206350	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,0175		92 377,24	92 377,24	1 616,60
405	102083250	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,0005		92 377,24	92 377,24	46,19
406	104083250	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,0019		92 377,24	92 377,24	175,52
407	102683250	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,188		92 377,24	92 377,24	17 366,92
408	109300350	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,0051		92 377,24	92 377,24	471,12
409	107952250	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,198		92 377,24	92 377,24	18 290,69
410	108421450	Брухт і відходи міді. Мідь 2	ТН	0,002		92 377,24	92 377,24	184,75
411	106911550	Брухт і відходи міді. Мідь 5	ТН	0,0002		83 778,08	83 778,08	16,76
412	105252450	Брухт і відходи міді. Мідь 5	ТН	0,0032		83 778,08	83 778,08	268,09
413	103239450	Брухт і відходи міді. Мідь 7	ТН	0,2657		91 421,78	91 421,78	24 290,77
414	104239450	Брухт і відходи міді. Мідь 7	ТН	0,0733		91 421,78	91 421,78	6 701,22
415	107780450	Брухт і відходи міді. Мідь 7	ТН	1		91 421,78	91 421,78	91 421,78
416	100567250	Брухт і відходи міді. Мідь 7	ТН	1		91 421,78	91 421,78	91 421,78
417	103346150	Брухт і відходи міді. Мідь 7	ТН	0,001		91 421,78	91 421,78	91,42
418	104232550	Брухт і відходи міді. Мідь 9	ТН	0,0283		78 390,00	78 390,00	2 218,44
419	103100550	Брухт і відходи міді. Мідь 9	ТН	0,0124		78 390,00	78 390,00	972,04
420	107462450	Брухт і відходи міді. Мідь 9	ТН	0,0085		78 390,00	78 390,00	666,32
421	109328450	Брухт і відходи міді. Мідь 9	ТН	0,0285		78 390,00	78 390,00	2 234,12
422	2099290A	Брухт і відходи міді. Мідь 7 (7404 00 10 00) .	т	0,012		91 421,78	91 421,78	1 097,06
423	2099292A	Брухт і відходи міді. Мідь 4 (7404 00 10 00) .	т	0,43		87 599,63	87 599,63	37 667,84
424	2099360A	Брухт і відходи міді. Мідь 13 (7404 00 10 00) .	т	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
425	2099411A	Брухт і відходи міді. Мідь 2 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	т	0,114		92 377,24	92 377,24	10 531,01
426	2099416A	Брухт і відходи міді. Мідь 10 (7404 00 10 00) .	т	0,121		9 012,38	9 012,38	1 090,50
427	2099419A	Брухт і відходи міді. Мідь 5 (7404 00 10 00) .	кг	0,7		83,78	83,78	58,65
428	2099440A	Брухт і відходи міді. Мідь 1 (7404001000) .	кг	0,84		93 332,70	93 332,70	78 399,47
429	2099448A	Брухт і відходи міді. Мідь 13 (Код УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	кг	1		37,92	37,92	37,92
430	2099462A	Брухт і відходи. Мідь 4 .	т	0,026		87 599,63	87 599,63	2 277,59
431	2099463A	Брухт і відходи міді. Мідь 7 .	т	0,059		91 421,78	91 421,78	5 393,89
432	2099469A	Брухт і відходи міді. Мідь 7 (7404 00 10 00) .	т	0,022		91 421,78	91 421,78	2 011,28
433	2099530A	Брухт і відходи міді. Мідь 10 .	т	0,003		9 012,38	9 012,38	27,04
434	2099561A	Брухт і відходи міді. Мідь 1(УКТ ЗЕД 7404001000) .	т	0,006		93 332,70	93 332,70	560,00
435	2099565A	Брухт і відходи міді. Мідь 5 (УКТ ЗЕД 7404001000) .	т	0,023		83 778,08	83 778,08	1 926,90
436	2099293A	Брухт і відходи міді. Мідь 2 (7404 00 10 00) .	кг	1		92,38	92,38	92,38
437	2099294A	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (7404 00 10 00) .	кг	1		78,39	78,39	78,39
438	2099349A	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (7404 00 10 00) .	т	0,113		78 390,00	78 390,00	8 858,07
439	2099404A	Брухт і відходи міді. Мідь 2 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	кг	1		92,38	92,38	92,38
440	2099405A	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	кг	1		78,39	78,39	78,39
441	2099406 A	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) =.	кг	1		78,39	78,39	78,39
442	2099406A	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (УКТ ЗЕД 7404 00 10 00) .	кг	1		78,39	78,39	78,39
443	2099421A	Брухт і відходи міді. Мідь 9. (7404 00 10 00) .	т	0,043		78 390,00	78 390,00	3 370,77

444	2099422А	Брухт і відходи міді. Мідь 2. (7404 00 10 00) .	кг	1		92,38	92,38	92,38
445	2099476А	Брухт і відходи міді. Мідь 9 (7404 00 10 00) .	кг	1		92,38	92,38	92,38
446	2099583А	Брухт і відходи міді. Мідь 2(УКТ ЗЕД 7404001000) .	т	0,06		92 377,24	92 377,24	5 542,63
447	2099723А	Брухт і відходи міді. мідь9 (УКТ ЗЕД7404001000)	кг	1		78,39	78,39	78,39
448	2099963А	Брухт і відходи міді. Мідь 2(7404001000) .	т	0,054		93 332,70	93 332,70	5 039,97
449	14 6 1 264	Лом и отходы меди. Медь 1	т	0,001		93 332,70	93 332,70	93,33
450	14 6 1 264	Лом и отходы меди. Медь 1	т	0,0002		93 332,70	93 332,70	18,67
451	14 6 1 264	Лом и отходы меди. Медь 1	т	0,06		93 332,70	93 332,70	5 599,96
452	14 6 1 265	Лом и отходы меди. Медь 2	т	0,0045		92 377,24	92 377,24	415,70
453	14 6 1 265	Лом и отходы меди. Медь 2	т	0,0957		92 377,24	92 377,24	8 840,50
454	14 6 1 265	Лом и отходы меди. Медь 2	т	0,2097		92 377,24	92 377,24	19 371,51
455	14 6 1 265	Лом и отходы меди. Медь 2	т	0,9925		92 377,24	92 377,24	91 684,41
456	14 6 1 266	Лом и отходы меди. Медь 3	т	0,4583		93 332,70	93 332,70	42 774,38
457	14 6 1 266	Лом и отходы меди. Медь 3	т	0,4355		93 332,70	93 332,70	40 646,39
458	14 6 1 266	Лом и отходы меди. Медь 3	т	0,52		93 332,70	93 332,70	48 533,00
459	14 6 1 266	Лом и отходы меди. Медь 3	т	0,0669		93 332,70	93 332,70	6 243,96
460	14 6 1 267	Лом и отходы меди. Медь 4	т	0,0131		87 599,63	87 599,63	1 147,56
461	14 6 1 267	Лом и отходы меди. Медь 4	т	0,0262		87 599,63	87 599,63	2 295,11
462	14 6 1 267	Лом и отходы меди. Медь 4	т	0,0087		87 599,63	87 599,63	762,12
463	14 6 1 267	Лом и отходы меди. Медь 4	т	0,057		87 599,63	87 599,63	4 993,18
464	14 6 1 267	Лом и отходы меди. Медь 4	т	0,0225		87 599,63	87 599,63	1 970,99
465	14 6 1 267	Лом и отходы меди. Медь 4	т	0,0181		87 599,63	87 599,63	1 585,55
466	14 6 1 267	Лом и отходы меди. Медь 4	т	0,2078		87 599,63	87 599,63	18 203,20
467	14 6 1 269	Лом и отходы меди. Медь 6	т	0,0346		91 421,78	91 421,78	3 163,19
468	14 6 1 269	Лом и отходы меди. Медь 6	т	0,1195		91 421,78	91 421,78	10 924,90
469	14 6 1 269	Лом и отходы меди. Медь 6	т	0,007		91 421,78	91 421,78	639,95
470	14 6 1 270	Лом и отходы меди. Медь 7	т	0,5025		91 421,78	91 421,78	45 939,44
471	14 6 1 270	Лом и отходы меди. Медь 7	т	0,3319		91 421,78	91 421,78	30 342,89
472	14 6 1 270	Лом и отходы меди. Медь 7	т	0,0008		91 421,78	91 421,78	73,14
473	14 6 1 270	Лом и отходы меди. Медь 7	т	0,0558		91 421,78	91 421,78	5 101,34
474	14 6 1 270	Лом и отходы меди. Медь 7	т	1		91 421,78	91 421,78	91 421,78
475	14 6 1 270	Лом и отходы меди. Медь 7	т	1		91 421,78	91 421,78	91 421,78
476	14 6 1 271	Лом и отходы меди. Медь 9	т	0,239		78 390,00	78 390,00	18 735,21
477	14 6 1 271	Лом и отходы меди. Медь 9	т	0,0016		78 390,00	78 390,00	125,42
478	14 6 1 273	Лом и отходы меди. Медь 13	т	0,0556		37 915,88	37 915,88	2 108,12
479	14 6 1 273	Лом и отходы меди. Медь 13	т	0,0148		37 915,88	37 915,88	561,16
480	14 6 1 273	Лом и отходы меди. Медь 13	т	0,0022		37 915,88	37 915,88	83,41
481	14 6 1 273	Лом и отходы меди. Медь 13	т	0,3908		37 915,88	37 915,88	14 817,53
482	14 6 1 273	Лом и отходы меди. Медь 13	т	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
483	14 6 1 273	Лом и отходы меди. Медь 13	т	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
484	2095020722	Брухт і відходи міді .Мідь 10	т	0,02871		9 012,38	9 012,38	258,75
485	2095020713	Брухт і відходи міді .Мідь 4	т	0,01385		87 599,63	87 599,63	1 213,25
486	2095020726	Брухт і відходи міді .Мідь 5	т	0,00113		83 778,08	83 778,08	94,33
487	2095020721	Брухт і відходи міді .Мідь 6	т	0,405		91 421,78	91 421,78	37 025,82
488	2095020751	Брухт і відходи міді. Мідь 1	т	0,0003		93 332,70	93 332,70	28,00
489	2095020645	Брухт і відходи міді. Мідь 10	т	0,002		9 012,38	9 012,38	18,02
490	2095020733	Брухт і відходи міді. Мідь 10	т	0,00048		9 012,38	9 012,38	4,33
491	2095020764	Брухт і відходи міді. Мідь 10	т	0,00005		9 012,38	9 012,38	0,45
492	2095020784	Брухт і відходи міді. Мідь 10	т	0,183		9 012,38	9 012,38	1 649,27
493	2095020714	Брухт і відходи міді. Мідь 13	т	0,1075		37 915,88	37 915,88	4 075,96
494	2095020734	Брухт і відходи міді. Мідь 13	т	0,3578		37 915,88	37 915,88	13 566,30
495	2095020753	Брухт і відходи міді. Мідь 13	т	1		37 915,88	37 915,88	37 915,88
496	2095020752	Брухт і відходи міді. Мідь 4	т	1		87 599,63	87 599,63	87 599,63
497	2095020802	Брухт і відходи міді. Мідь 4	т	0,004		87 599,63	87 599,63	350,40
498	2095020741	Брухт і відходи міді. Мідь 5	т	0,0109		83 778,08	83 778,08	913,18
499	2095020748	Брухт і відходи міді. Мідь 5	т	0,00456		83 778,08	83 778,08	381,78

500	2095020759	Брухт і відходи міді. Мідь 6	т	0,03302		91 421,78	91 421,78	3 018,75
501	2095020782	Брухт і відходи міді. Мідь 6	т	1		91 421,78	91 421,78	91 421,78
502	2095020732	Брухт і відходи міді. Мідь 9	т	0,06434		78 390,00	78 390,00	5 043,61
503	2095020761	Брухт і відходи міді. Мідь 9	т	0,0314		78 390,00	78 390,00	2 461,45
504	2095020783	Брухт і відходи міді. Мідь 9	т	0,005		78 390,00	78 390,00	391,95
505	2095020731	Брухт і відходи міді.Мідь 4	т	0,4006		87 599,63	87 599,63	35 092,41
506	2095020687	Брухт і відходи міді.Мідь 6	т	1		91 421,78	91 421,78	91 421,78
507	2095020765	Брухт міді (нероздільний з брухтом чорних металів)	т	0,0781		9 012,38	9 012,38	703,87
508	2095020767	Брухт міді (нероздільний з брухтом чорних металів)	т	0,0062		9 012,38	9 012,38	55,88
509	2095020796	Брухт міді (нероздільний з брухтом чорних металів)	т	0,5548		9 012,38	9 012,38	5 000,07
510	2095020799	Брухт міді (нероздільний з брухтом чорних металів)	т	0,3033		9 012,38	9 012,38	2 733,45
511	2095020770	Брухт міді і сплавів на мідній основі клас А гр. 1-2, сорт 3	т	0,0017		92 377,24	92 377,24	157,04
512	2095020769	Брухт міді(нероздільний з брухтом чорних металів)	т	0,01078		9 012,38	9 012,38	97,15
513	14 6 1 397	Медь 2	т	0,002		92 377,24	92 377,24	184,75
514	14 6 1 398	Медь 9	т	0,073		78 390,00	78 390,00	5 722,47
515	14 6 1 399	Медь 13	т	0,003		37 915,88	37 915,88	113,75
516	14 6 1 210	Лом меди не раздельный с латунью	т	1		83 778,08	83 778,08	83 778,08
517	14 6 1 366	Лом меди (неразд. с ломом чёрн.металлов)	т	1		9 012,38	9 012,38	9 012,38
518	14 6 1 282	Лом и отходы латуни. Латунь 1	т	0,0004		57 303,00	57 303,00	22,92
519	14 6 1 283	Лом и отходы латуни. Латунь 2	т	1		56 715,18	56 715,18	56 715,18
520	14 6 1 283	Лом и отходы латуни. Латунь 2	т	0,011		56 715,18	56 715,18	623,87
521	14 6 1 283	Лом и отходы латуни. Латунь 2	т	0,006		56 715,18	56 715,18	340,29
522	14 6 1 284	Лом и отходы латуни. Латунь 4	т	0,061		54 951,75	54 951,75	3 352,06
523	14 6 1 284	Лом и отходы латуни. Латунь 4	т	0,03		54 951,75	54 951,75	1 648,55
524	14 6 1 284	Лом и отходы латуни. Латунь 4	т	0,3777		54 951,75	54 951,75	20 755,28
525	14 6 1 284	Лом и отходы латуни. Латунь 4	т	0,135		54 951,75	54 951,75	7 418,49
526	14 6 1 284	Лом и отходы латуни. Латунь 4	т	0,428		54 951,75	54 951,75	23 519,35
527	14 6 1 285	Лом и отходы латуни. Латунь 5	т	0,0021		56 715,18	56 715,18	119,10
528	14 6 1 285	Лом и отходы латуни. Латунь 5	т	0,0014		56 715,18	56 715,18	79,40
529	14 6 1 285	Лом и отходы латуни. Латунь 5	т	0,0111		56 715,18	56 715,18	629,54
530	14 6 1 285	Лом и отходы латуни. Латунь 5	т	0,008		56 715,18	56 715,18	453,72
531	14 6 1 285	Лом и отходы латуни. Латунь 5	т	0,0252		56 715,18	56 715,18	1 429,22
532	14 6 1 287	Лом и отходы латуни. Латунь 11	т	0,0049		55 539,56	55 539,56	272,14
533	14 6 1 287	Лом и отходы латуни. Латунь 11	т	0,0512		55 539,56	55 539,56	2 843,63
534	14 6 1 287	Лом и отходы латуни. Латунь 11	т	0,1002		55 539,56	55 539,56	5 565,06
535	14 6 1 287	Лом и отходы латуни. Латунь 11	т	0,2011		55 539,56	55 539,56	11 169,01
536	14 6 1 289	Лом и отходы латуни. Латунь 18	т	0,0003		47 721,15	47 721,15	14,32
537	14 6 1 290	Лом и отходы латуни. Латунь 20	т	0,0004		56 715,18	56 715,18	22,69
538	14 6 1 290	Лом и отходы латуни. Латунь 20	т	0,004		56 715,18	56 715,18	226,86
539	14 6 1 290	Лом и отходы латуни. Латунь 20	т	0,0158		56 715,18	56 715,18	896,10
540	14 6 1 290	Лом и отходы латуни. Латунь 20	т	0,0362		56 715,18	56 715,18	2 053,09
541	14 6 1 317	латунь 12	т	0,469		47 721,15	47 721,15	22 381,22
542	14 6 1 325	латунь 1	т	0,004		57 303,00	57 303,00	229,21
543	14 6 1 325	латунь 1	т	0,007		57 303,00	57 303,00	401,12
544	106252450	Брухт і відход латуні. Латунь 2	ТН	0,0001		56 715,18	56 715,18	5,67
545	103892250	Брухт і відходи латуні, латунь 1	ТН	0,007		57 303,00	57 303,00	401,12
546	105232550	Брухт і відходи латуні, латунь 18	ТН	0,0104		47 721,15	47 721,15	496,30
547	105100550	Брухт і відходи латуні, латунь 18	ТН	0,0035		47 721,15	47 721,15	167,02
548	100428450	Брухт і відходи латуні, латунь 18	ТН	0,0025		47 721,15	47 721,15	119,30
549	105571350	Брухт і відходи латуні, латунь 18	ТН	0,0098		47 721,15	47 721,15	467,67
550	101454350	Брухт і відходи латуні, латунь 18	ТН	0,0154		47 721,15	47 721,15	734,91
551	103998350	Брухт і відходи латуні, латунь 18	ТН	0,0074		47 721,15	47 721,15	353,14
552	100301250	Брухт і відходи латуні, латунь 18	ТН	0,0072		47 721,15	47 721,15	343,59
553	102400350	Брухт і відходи латуні, латунь 2	ТН	0,044		56 715,18	56 715,18	2 495,47

554	104804150	Брухт і відходи латуні, латунь 2	ТН	0,002		56 715,18	56 715,18	113,43
555	102326250	Брухт і відходи латуні, латунь 4	ТН	0,0052		54 951,75	54 951,75	285,75
556	103326250	Брухт і відходи латуні, латунь 4	ТН	0,0046		54 951,75	54 951,75	252,78
557	109211450	Брухт і відходи латуні. Латунь 1	ТН	0,026		57 303,00	57 303,00	1 489,88
558	109352450	Брухт і відходи латуні. Латунь 10	ТН	0,0012		55 539,56	55 539,56	66,65
559	108051350	Брухт і відходи латуні. Латунь 10	ТН	0,0004		55 539,56	55 539,56	22,22
560	102252450	Брухт і відходи латуні. Латунь 11	ТН	0,0021		55 539,56	55 539,56	116,63
561	104664150	Брухт і відходи латуні. Латунь 11	ТН	0,182		55 539,56	55 539,56	10 108,20
562	104326250	Брухт і відходи латуні. Латунь 11	ТН	0,06		55 539,56	55 539,56	3 332,37
563	109409350	Брухт і відходи латуні. Латунь 12	ТН	0,0037		47 721,15	47 721,15	176,57
564	998462450	БРУХТ І ВІДХОДИ ЛАТУНІ. ЛАТУНЬ 18	ТН	0,0058		47 721,15	47 721,15	276,78
565	107081450	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,005		56 715,18	56 715,18	283,58
566	100206350	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,0155		56 715,18	56 715,18	879,09
567	101292250	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,056		56 715,18	56 715,18	3 176,05
568	103831250	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,005		56 715,18	56 715,18	283,58
569	104892250	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,058		56 715,18	56 715,18	3 289,48
570	105204250	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,008		56 715,18	56 715,18	453,72
571	105952250	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,028		56 715,18	56 715,18	1 588,03
572	107083250	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,0001		56 715,18	56 715,18	5,67
573	107530350	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,018		56 715,18	56 715,18	1 020,87
574	109331350	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,0001		56 715,18	56 715,18	5,67
575	109467250	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,096		56 715,18	56 715,18	5 444,66
576	109519350	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,006		56 715,18	56 715,18	340,29
577	103331350	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,0197		56 715,18	56 715,18	1 117,29
578	102831250	Брухт і відходи латуні. Латунь 2	ТН	0,001		56 715,18	56 715,18	56,72
579	2099361A	Брухт і відходи латуні. Латунь 18 (7404 00 9100)	т	0,8		47 721,15	47 721,15	38 176,92
580	2099509A	Брухт і відходи латуні. Латунь 1 .	т	0,001		57 303,00	57 303,00	57,30
581	2099528A	Брухт і відходи латуні. Латунь 5 .	т	0,001		56 715,18	56 715,18	56,72
582	2099529A	Брухт і відходи латуні. Латунь 10 .	т	0,001		55 539,56	55 539,56	55,54
583	2099560A	Брухт і відходи латуні. Латунь 1 (УКТ ЗЕД 7404009100) .	т	0,268		57 303,00	57 303,00	15 357,20
584	2099578A	Брухт і відходи латуні. Латунь 1(УКТ ЗЕД 7404009100) .	кг	0,3		57,30	57,30	17,19
585	2099736A	Брухт і відходи латуні. Латунь 2(УКТ ЗЕД 7404009100) .	т	1		56 715,18	56 715,18	56 715,18
586	2099407A	Брухт і відходи латуні та його сплавів. Латунь 1 (УКТ ЗЕД 7404 00 91 00) .	кг	1		57,30	57,30	57,30
587	2099722A	Брухт і відходи латуні. латунь 1(УКТ ЗЕД 7404009100) .	кг	1		57,30	57,30	57,30
588	2095020787	Брухт і відходи латуні. Латунь 1	т	0,0403		57 303,00	57 303,00	2 309,31
589	2095020758	Брухт і відходи латуні. Латунь 20	т	0,0005		56 715,18	56 715,18	28,36
590	2095020792	Брухт і відходи латуні. Латунь 20	т	0,0013		56 715,18	56 715,18	73,73
591	2095020756	Брухт і відходи латуні. Латунь 4	т	0,002		54 951,75	54 951,75	109,90
592	2095020789	Брухт і відходи латуні. Латунь 4	т	0,0023		54 951,75	54 951,75	126,39
593	2095020776	Брухт і відходи латуні. Латунь 5	т	0,02525		56 715,18	56 715,18	1 432,06
594	2095020790	Брухт і відходи латуні. Латунь 5	т	0,048		56 715,18	56 715,18	2 722,33
595	14 6 1 278	Лом и отходы бронзы. Бронза 5	т	0,0085		56 715,18	56 715,18	482,08
596	14 6 1 278	Лом и отходы бронзы. Бронза 5	т	0,0193		56 715,18	56 715,18	1 094,60
597	14 6 1 278	Лом и отходы бронзы. Бронза 5	т	0,0477		56 715,18	56 715,18	2 705,31
598	14 6 1 278	Лом и отходы бронзы. Бронза 5	т	0,0274		56 715,18	56 715,18	1 554,00
599	14 6 1 279	Лом и отходы бронзы. Бронза 9	т	0,2963		48 225,60	48 225,60	14 289,25
600	14 6 1 281	Лом и отходы бронзы. Бронза 13	т	0,0942		24 012,00	24 012,00	2 261,93
601	2099303A	Брухт і відходи бронзи. Бронза 1 (7404 00 99 00) .	т	0,426		56 715,18	56 715,18	24 160,67
602	2099433A	Брухт і відходи бронзи. Бронза 10 (7404 00 99 00)	т	0,99		48 225,60	48 225,60	47 743,34
603	2099510A	Брухт і відходи бронзи. Бронза 10 .	т	0,104		48 225,60	48 225,60	5 015,46
604	2099694A	Брухт і відходи бронзи. Бронза	т	0,009		56 715,18	56 715,18	510,44

		3(УКТ ЗЕД 7404 00 99 00) .						
605	2099695A	Брухт і відходи бронзи. Бронза 3(УКТ ЗЕД 7404 00 99 00) .	т	0,001		56 715,18	56 715,18	56,72
606	2099735A	Брухт і відходи бронзи. Бронза 3 (УКТ ЗЕД 7404009900) .	т	0,06		56 715,18	56 715,18	3 402,91
607	2099375A	Брухт і відходи бронзи. Бронза 10 .	т	0,058		48 225,60	48 225,60	2 797,08
608	2099451A	Брухт і відходи бронзи. Бронза 10 (7404 00 99 00)	т	0,274		48 225,60	48 225,60	13 213,81
609	14 6 1 322	бронза 13	т	0,002		24 012,00	24 012,00	48,02
610	14 6 1 322	бронза 13	т	0,002		24 012,00	24 012,00	48,02
611	14 6 1 322	бронза 13	т	0,0036		24 012,00	24 012,00	86,44
612	14 6 1 322	бронза 13	т	0,0156		24 012,00	24 012,00	374,59
613	14 6 1 323	бронза 2	т	0,0025		52 600,50	52 600,50	131,50
614	2095020755	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	т	0,0119		24 012,00	24 012,00	285,74
615	2095020786	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	т	0,0144		24 012,00	24 012,00	345,77
616	2095020754	Брухт і відходи бронзи. Бронза 4	т	0,0017		52 600,50	52 600,50	89,42
617	102619350	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	ТН	0,1207		24 012,00	24 012,00	2 898,25
618	103454350	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	ТН	0,0101		24 012,00	24 012,00	242,52
619	104571350	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	ТН	0,0212		24 012,00	24 012,00	509,05
620	105998350	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	ТН	0,0074		24 012,00	24 012,00	177,69
621	108101250	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	ТН	0,361		24 012,00	24 012,00	8 668,33
622	108346250	Брухт і відходи бронзи, бронза 13	ТН	0,0455		24 012,00	24 012,00	1 092,55
623	105278450	Брухт і відходи бронзи, бронза 3	ТН	0,108		56 715,18	56 715,18	6 125,24
624	108711450	Брухт і відходи бронзи, бронза 4	ТН	0,053		52 600,50	52 600,50	2 787,83
625	101266350	Брухт і відходи бронзи, бронза 4	ТН	0,137		52 600,50	52 600,50	7 206,27
626	102454350	Брухт і відходи бронзи, бронза 4	ТН	0,0493		52 600,50	52 600,50	2 593,20
627	105101250	Брухт і відходи бронзи, бронза 4	ТН	0,1083		52 600,50	52 600,50	5 696,63
628	104498350	Брухт і відходи бронзи. Бронза 1	ТН	0,0075		56 715,18	56 715,18	425,36
629	102232550	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	ТН	0,0184		24 012,00	24 012,00	441,82
630	104100550	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	ТН	0,0426		24 012,00	24 012,00	1 022,91
631	105462450	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	ТН	0,0066		24 012,00	24 012,00	158,48
632	108328450	Брухт і відходи бронзи. Бронза 13	ТН	0,0819		24 012,00	24 012,00	1 966,58
633	106081450	Брухт і відходи бронзи. Бронза 2	ТН	0,004		52 600,50	52 600,50	210,40
634	109106350	Брухт і відходи бронзи. Бронза 2	ТН	0,004		52 600,50	52 600,50	210,40
635	102804150	Брухт і відходи бронзи. Бронза 2	ТН	0,004		52 600,50	52 600,50	210,40
636	14 6 1 339	Лом и отходы свинца и его сплавов. Свинец 14	т	0,105		25 516,12	25 516,12	2 679,19
637	14 6 1 298	Лом и отходы свинца и его сплавов. Свинец 4	т	0,0005		30 679,87	30 679,87	15,34
638	14 6 1 298	Лом и отходы свинца и его сплавов. Свинец 4	т	0,1155		30 679,87	30 679,87	3 543,52
639	100483250	Брухт і відходи свинцю та його сплавів, свинець4	ТН	1		30 679,87	30 679,87	30 679,87
640	103483250	Брухт і відходи свинцю та його сплавів, свинець4	ТН	1		30 679,87	30 679,87	30 679,87
641	102192250	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець1	ТН	0,061		33 089,62	33 089,62	2 018,47
642	105664150	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець1	ТН	0,052		33 089,62	33 089,62	1 720,66
643	108952250	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець1	ТН	0,326		33 089,62	33 089,62	10 787,22
644	2099291A	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 4 (7802 00 00 00) .	т	0,233		30 679,87	30 679,87	7 148,41
645	2099450A	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 1 (Код УКТ ЗЕД 7802 00 00 00) .	кг	0,058		33 089,62	33 089,62	1 919,20
646	2099467A	Брухт і відходи свинцю та його сплавів. Свинець 14 (7802 00 00 00) .	т	0,832		25 516,12	25 516,12	21 229,41
647	14 6 1 310	Лом сложный №8	т	1		56 547,39	56 547,39	56 547,39
648	15 6 1 310	Лом сложный №8	т	1		56 547,39	56 547,39	56 547,39
649	2099412A	Брухт складний 1 (УКТ ЗЕД 7404 00	т	1		53 203,27	53 203,27	53 203,27

		10 00) .						
650	2099350A	Брухт складний 2 (7602 00 90 00) .	т	1		10 914,97	10 914,97	10 914,97
651	2095020793	Брухт складний 1	т	0,645		53 203,27	53 203,27	34 316,11
652	2095020760	Брухт складний 3	т	1		81 867,15	81 867,15	81 867,15
653	2095020724	Брухт складний 8	т	0,032		56 547,39	56 547,39	1 809,52
654	102938150	Брухт складний 1	ТН	1		53 203,27	53 203,27	53 203,27
655	105979150	Брухт складний 1	ТН	1		53 203,27	53 203,27	53 203,27
656	106664150	Брухт складний 1	ТН	1		53 203,27	53 203,27	53 203,27
657	104096940	Брухт складний 8	ТН	1		56 547,39	56 547,39	56 547,39
658	2099441A	Брухт складний 8 (7404 00 10 00) .	т	0,024		56 547,39	56 547,39	1 357,14
659	102331350	Брухт і відходи цинку та його сплавів. Цинк 7	ТН	0,002		37 210,50	37 210,50	74,42
660	2095020798	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 6	т	0,006		77051,61	77051,61	462,31
661	2099410A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 1 (УКТ ЗЕД 7503 00 90 00) .	т	0,116		197 704,68	197 704,68	22 933,74
662	2099442A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 6 (7503 00 90 00) .	т	1		59471,10	59471,10	59471,1
663	2099498A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 6 (7503 00 90 00) .	т	1		59471,10	59471,10	59471,1
664	2099050A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 8	т	1		196 796,81	196 796,81	196 796,81
665	2099196A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 26 (УКТ ЗЕД 7503009000) .	т	0,705		152 795,81	152 795,81	107 721,05
666	2099337A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 8 (7503 00 90 00) .	т	1		196 796,81	196 796,81	196 796,81
667	2099338A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 1 (7503 00 90 00) .	т	0,006		197 704,68	197 704,68	1 186,23
668	2099339A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 6 (7503 00 90 00) .	т	0,06		59471,10	59471,10	3568,27
669	2099393A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 26 (7503 00 90 00) .	т	1		152 795,81	152 795,81	152 795,81
670	2099475A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 8 (7503 00 90 00) .	т	1		196 796,81	196 796,81	196 796,81
671	2099582A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 8 (УКТ ЗЕД 7503009000) .	т	0,194		196 796,81	196 796,81	38 178,58
672	2099962A	Брухт і відходи нікелю та його сплавів. Нікель 1 (7503009000) .	т	0,031		197 704,68	197 704,68	6 128,85
673	2099206A	Відпрацьовані кадмій-нікелеві акумулятори (УКТ ЗЕД 8548102900)	шт	1	0,68	10,00	6,80	6,80
674	2099240A	Відпрацьовані АКБ 6 СТ 55 (8548 10 21 00) .	шт	1	12,1	13,88	167,95	167,95
675	2099313A	Відпрацьовані АКБ СР 1270 (8548 10 21 00) .	шт	1	2,4	13,88	33,31	33,31
676	2099331A	Відпрацьовані АКБ VARTA blok Vb2412 (8548 10 21 00) .	шт	1	140	13,88	1 943,20	1 943,20
677	2099332A	Відпрацьовані АКБ VARTA blok Vb2415 (8548 10 21 00) .	шт	1	155	13,88	2 151,40	2 151,40
678	2099364A	Відпрацьовані АКБ GP 1270, 1272 F2 (8548 10 21 00) .	шт	1	2,4	13,88	33,31	33,31
679	2099365A	Відпрацьовані АКБ DE 9074 (12V 1.3Ah) (8548 10 21 00) .	шт	1	0,5	13,88	6,94	6,94
680	2099398A	Відпрацьовані АКБ RA 12-75 (8548 10 21 00) .	шт	1	23,5	13,88	326,18	326,18
681	2099418A	Відпрацьовані АКБ 6 V 3.2 Ah/ 20 HR (8578 10 21 00) .	шт	1	0,67	13,88	9,30	9,30
682	2099423A	Відпрацьовані АКБ DJM 1265 (8548 10 21 00) .	шт	1	19,2	13,88	266,50	266,50
683	2099425A	Відпрацьовані АКБ SB 12-18 (12В	шт	1	2,8	13,88	38,86	38,86

		18Ан) (8548 10 21 00) .						
684	2099445A	Відпрацьовані АКБ 6 CT 95 (УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	20,5	13,88	284,54	284,54
685	2099446A	Відпрацьовані АКБ GT 6-4.2 (8548102100) .	шт	1	0,8	13,88	11,10	11,10
686	2099447A	Відпрацьовані АКБ SLA 6-4 (8548102100) .	шт	1	0,7	13,88	9,72	9,72
687	2099461A	Відпрацьовані АКБ 6 CT 45 (8548 10 21 00) .	шт	1	12	13,88	166,56	166,56
688	2099466A	Відпрацьовані АКБ ICOM BP-231 7,4V (8548 10 21 00) .	шт	1	0,23	13,88	3,19	3,19
689	2099470A	Відпрацьовані АКБ CSB HR1234W F2 (8548 10 21 00) .	шт	1	2,5	13,88	34,70	34,70
690	2099473A	Відпрацьовані АКБ 6CT180 (УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	40	13,88	555,20	555,20
691	2099474A	Відпрацьовані АКБ EMOS DHB 640 (8548 10 21 00) .	шт	1	0,6	13,88	8,33	8,33
692	2099477A	Відпрацьовані АКБ 6CT 74(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	15,4	13,88	213,75	213,75
693	2099479A	Відпрацьовані АКБ 6CT 62(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	14	13,88	194,32	194,32
694	2099482A	Відпрацьовані АКБ SP 12-7 SUNLIGHT(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	2,5	13,88	34,70	34,70
695	2099483A	Відпрацьовані АКБ 6CT 75(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	15,4	13,88	213,75	213,75
696	2099484A	Відпрацьовані АКБ 6CT 90(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	20,5	13,88	284,54	284,54
697	2099485A	Відпрацьовані АКБ 6CT 92(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	23	13,88	319,24	319,24
698	2099486A	Відпрацьовані АКБ 6CT 100(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	19,8	13,88	274,82	274,82
699	2099487A	Відпрацьовані АКБ 6CT 140(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	36,9	13,88	512,17	512,17
700	2099488A	Відпрацьовані АКБ 6CT 190(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	47,9	13,88	664,85	664,85
701	2099489A	Відпрацьовані АКБ 6CT 60(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	13,2	13,88	183,22	183,22
702	2099504A	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2312 .	шт	1	61	13,88	846,68	846,68
703	2099505A	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2415 .	шт	1	155	13,88	2 151,40	2 151,40
704	2099511A	Відпрацьовані АКБ LEOCH 12V 45AH .	шт	1	14,5	13,88	201,26	201,26
705	2099523A	Відпрацьовані АКБ GP 1272 F2 (12В 7.2Ан) .	шт	1	2,4	13,88	33,31	33,31
706	2099524A	Відпрацьовані АКБ CASIL CA 1270 12V 7AH .	шт	1	2,16	13,88	29,98	29,98
707	2099525A	Відпрацьовані АКБ Yuasa NPW 36-12 .	шт	1	2,2	13,88	30,54	30,54
708	2099533A	Відпрацьовані АКБ 6 CT 55 .	шт	1	12,1	13,88	167,95	167,95
709	2099534A	Відпрацьовані АКБ 6 CT 60 .	шт	1	13,2	13,88	183,22	183,22
710	2099536A	Відпрацьовані АКБ 6 CT 70 .	шт	1	15	13,88	208,20	208,20
711	2099538A	Відпрацьовані АКБ 6 CT 90 .	шт	1	20,5	13,88	284,54	284,54
712	2099540A	Відпрацьовані АКБ 6 CT 95 .	шт	1	20,5	13,88	284,54	284,54
713	2099541A	Відпрацьовані АКБ 6 CT 105 .	шт	1	26,6	13,88	369,21	369,21
714	2099542A	Відпрацьовані АКБ 6 CT 140 .	шт	1	36,9	13,88	512,17	512,17
715	2099544A	Відпрацьовані АКБ 6 CT 190 .	шт	1	47,9	13,88	664,85	664,85
716	2099573A	Відпрацьовані АКБ SP 12-7 12 12V7Ah (УКТ ЗЕД8548102100) .	шт	1	2	13,88	27,76	27,76
717	2099575A	Відпрацьовані АКБ GP 1270, 1272 F2(УКТ ЗЕД 8548102100) .	шт	1	2,4	13,88	33,31	33,31
718	2099576A	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY	шт	1	2,75	13,88	38,17	38,17

		HR 9-12 FR(УКТ ЗЕД 8548102100) .						
719	2099738A	Відпрацьовані АКБ VARTA blok Vb2412 (8548102100) .	шт	1	140	13,88	1 943,20	1 943,20
720	2099785A	Відпрацьовані АКБ VISION CP 1290 (8548102100) .	шт	1	2,8	13,88	38,86	38,86
721	2099972A	Відпрацьовані АКБ CASIL CA 1270 12V7AH(8548102100) .	шт	1	2,16	13,88	29,98	29,98
722	2099973A	Відпрацьовані АКБ Yuasa NPW 36-12(8548102100) .	шт	1	2,2	13,88	30,54	30,54
723	2099975A	Відпрацьовані АКБ GP1272 F2(12B 7.2Ah) (УКТ ЗЕД 8548 10 21 00) .	шт	1	2,4	13,88	33,31	33,31
724	2099308A	Відпрацьовані АКБ GP 1272 F2 12V 7.2Ач (8548 10 21 00) .	шт	1	2,4	13,88	33,31	33,31
725	2099309A	Відпрацьовані АКБ CSB HR1234W F2 (8548 10 21 00) .	шт	1	2,5	13,88	34,70	34,70
726	107680550	Відпрацьовані АКБ CSB HR 634W F2	ШТ	1	1,32	13,88	18,32	18,32
727	107804450	Відпрацьований АКБ 6СТ 100	ШТ	1	19,8	13,88	274,82	274,82
728	109378450	Відпрацьований АКБ 6СТ 60	ШТ	1	13,2	13,88	183,22	183,22
729	102478450	Відпрацьований АКБ 6СТ 74	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
730	109804450	Відпрацьований АКБ 6СТ 95	ШТ	1	20,5	13,88	284,54	284,54
731	106378450	Відпрацьований АКБ 6СТ-55	ШТ	1	12,1	13,88	167,95	167,95
732	103478450	Відпрацьований АКБ 6СТ-95	ШТ	1	20,5	13,88	284,54	284,54
733	102100550	Відпрацьовані АКБ 3 СТ 215	ШТ	1	27,3	13,88	378,92	378,92
734	100478450	Відпрацьовані АКБ 6СТ 190	ШТ	1	47,9	13,88	664,85	664,85
735	109295350	Відпрацьовані АКБ 6СТ-100	ШТ	1	19,8	13,88	274,82	274,82
736	102921550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-140	ШТ	1	36,9	13,88	512,17	512,17
737	107821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-190	ШТ	1	47,9	13,88	664,85	664,85
738	109821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-190	ШТ	1	47,9	13,88	664,85	664,85
739	107378450	Відпрацьовані АКБ 6СТ-190	ШТ	1	47,9	13,88	664,85	664,85
740	104821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-55	ШТ	1	12,1	13,88	167,95	167,95
741	108821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-60	ШТ	1	13,2	13,88	183,22	183,22
742	101921550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-74	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
743	105821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-75	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
744	106821550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-90	ШТ	1	20,5	13,88	284,54	284,54
745	100921550	Відпрацьовані АКБ 6СТ-90	ШТ	1	20,5	13,88	284,54	284,54
746	101478450	Відпрацьовані АКБ 6СТ-90	ШТ	1	20,5	13,88	284,54	284,54
747	101302550	Відпрацьовані АКБ B.B BATTERY HR 5.8-12	ШТ	1	1,88	13,88	26,09	26,09
748	101619350	Відпрацьовані АКБ B.B. BATTERY BC 7-12	ШТ	1	2,2	13,88	30,54	30,54
749	108680550	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	ШТ	1	2,54	13,88	35,26	35,26
750	105519350	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	ШТ	1	2,54	13,88	35,26	35,26
751	105562550	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BR 7.2-12	ШТ	1	2,54	13,88	35,26	35,26
752	106562550	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BC 7-12	ШТ	1	2,2	13,88	30,54	30,54
753	100680550	Відпрацьовані АКБ BB Battery HR 1234	ШТ	1	2,62	13,88	36,37	36,37
754	107797350	Відпрацьовані АКБ BB Battery HR 1234	ШТ	1	2,62	13,88	36,37	36,37
755	105073350	Відпрацьовані АКБ BB Battery HR 1234	ШТ	1	2,62	13,88	36,37	36,37
756	104619350	Відпрацьовані АКБ CH-1152	ШТ	1	84	13,88	1 165,92	1 165,92
757	105202550	Відпрацьовані АКБ CSB GP12170	ШТ	1	0,2	13,88	2,78	2,78
758	100100550	Відпрацьовані АКБ DYNASTY UPS 12270	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
759	105704350	Відпрацьовані АКБ EnerSYS 2*G	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
760	108652550	Відпрацьовані АКБ EP 1217	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75

761	102780550	Відпрацьовані АКБ GENESIS NP 7-12 FR 12V 7,0AH	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
762	106963350	Відпрацьовані АКБ genesis NP 7-12 FR 12V7,0AH	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
763	104752550	Відпрацьовані АКБ GP 12170	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
764	104404450	Відпрацьовані АКБ HOPPECKE TRAK BLOK 115	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
765	108562550	Відпрацьовані АКБ HR 9-12FR	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
766	101780550	Відпрацьовані АКБ HR 9-12FR	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
767	106519350	Відпрацьовані АКБ HR 9-12FR	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
768	100619350	Відпрацьовані АКБ LONG WP 7,2-12	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
769	100780550	Відпрацьовані АКБ NP7-12FR 12V 7,0 AH	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
770	107562550	Відпрацьовані АКБ PG 12-7,2	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
771	101562550	Відпрацьовані АКБ RBC 7 APC	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
772	104519350	Відпрацьовані АКБ RBC 7 APC	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
773	100897350	Відпрацьовані АКБ RBC 7 APC	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
774	107519350	Відпрацьовані АКБ SP 12-7 SUNLIGHT	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
775	106000550	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2412	ШТ	1	55	13,88	763,40	763,40
776	104202550	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP 12-18	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
777	101963350	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP 12-7.2	ШТ	1	2	13,88	27,76	27,76
778	105511550	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2412	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
779	104000550	Відпрацьовані АКБ VARTA bloc Vb2412	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
780	108797350	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
781	103963350	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
782	105752550	Відпрацьовані АКБ BB BP 100-12	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
783	100302550	Відпрацьовані АКБ BB BATTERY BP17-12	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
784	100240550	Відпрацьовані АКБ ТНЖ-400 У2	ШТ	1	15,4	13,88	213,75	213,75
785	14 6 1 195	Отработанные АКБ 6СТ75	шт	1	15,4	13,88	213,75	213,75
786	14 6 1 196	Отработанные АКБ 6СТ90	шт	1	20,5	13,88	284,54	284,54
787	14 6 1 197	Отработанные АКБ 6СТ100	шт	1	19,8	13,88	274,82	274,82
788	14 6 1 198	Отработанные АКБ 6СТ190	шт	1	47,9	13,88	664,85	664,85
789	14 6 1 199	Отработанные АКБ 6СТ74	шт	1	15,4	13,88	213,75	213,75
790	14 6 1 201	Отработанные АКБ 6СТ60	шт	1	13,2	13,88	183,22	183,22
791	14 6 1 203	Отработанные АКБ 6СТ200	шт	1	52	13,88	721,76	721,76
792	14 6 1 208	Отработанные кадмий-никелевые аккумуляторы	шт	1	0,68	10,00	6,80	6,80
793	14 6 1 216	Отработанные АКБ 6СТ192	шт	1	47,9	13,88	664,85	664,85
794	14 6 1 212	Отработанные АКБ АБН - 80- УХЛ2	шт	1	4,8	13,88	66,62	66,62
795	14 6 1 213	Отработанные АКБ 6СТ192	шт	1	47,9	13,88	664,85	664,85
796	14 6 1 217	Отработанные АКБ 6СТ92	шт	1	20,5	13,88	284,54	284,54
797	14 6 1 220	Отработанный АКБ6СТ62	шт	1	13,6	13,88	188,77	188,77
798	14 6 1 221	Отработанные АКБ RG - 140	шт	1	31	13,88	430,28	430,28
799	14 6 1 246	Отработанные АКБ 6СТ50	шт	1	11,8	13,88	163,78	163,78
800	14 6 1 343	Отработанные АКБ Varta Vb 2412	шт	1	136,8	13,88	1 898,78	1 898,78
801	14 6 1 343	Отработанные АКБ Varta Vb 2412	шт	1	136,8	13,88	1 898,78	1 898,78
802	14 6 1 344	Отработанные АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	шт	1	2,54	13,88	35,26	35,26
803	14 6 1 344	Отработанные АКБ BB BATTERY BP 7.2-12	шт	1	2,54	13,88	35,26	35,26
804	14 6 1 364	Отработанные АКБ HR9-12FR	шт	1	2,75	13,88	38,17	38,17

805	14 6 1 365	Отработанные АКБ HR 1234W	шт	1	2,5	13,88	34,70	34,70
806	14 6 1 368	Отработанные АКБ EP1229 W	шт	1	2,36	13,88	32,76	32,76
807	14 6 1 371	Отработанные АКБ 80V 3PzS-180L	шт	1	198	13,88	2 748,24	2 748,24
808	14 6 1 373	Отработанные АКБ YUASA NPL 200-6	шт	1	39	13,88	541,32	541,32
809	14 6 1 374	Отработанные АКБ YUASA NPL 100-6	шт	1	39	13,88	541,32	541,32
810	14 6 1 376	Отработанные АКБ 6CT105	шт	1	39	13,88	541,32	541,32
811	14 6 1 376	Отработанные АКБ 6CT105	шт	1	39	13,88	541,32	541,32
812	14 6 1 377	Отработанные АКБ LONG WP 7.2-12	шт	1	2,3	13,88	31,92	31,92
813	14 6 1 377	Отработанные АКБ LONG WP 7.2-12	шт	1	2,3	13,88	31,92	31,92
814	14 6 1 378	Отработ.АКБ NPW 45-12 12V45W/Cell 10min	шт	1	2,7	13,88	37,48	37,48
815	14 6 1 379	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2415	шт	1	152,1	13,88	2 111,15	2 111,15
816	14 6 1 379	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2415	шт	1	152,1	13,88	2 111,15	2 111,15
817	14 6 1 380	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2408	шт	1	94,7	13,88	1 314,44	1 314,44
818	14 6 1 380	Отработанные АКБ VARTA bloc Vb 2408	шт	1	94,7	13,88	1 314,44	1 314,44
819	14 6 1 381	Отработанные АКБ Sunlight SP 12-7	шт	1	2,43	13,88	33,73	33,73
820	14 6 1 382	Отработанные АКБ B.B. Battery SH 7-12	шт	1	2,2	13,88	30,54	30,54
821	14 6 1 383	Отработанные АКБ B.B. Battery BP 7.2-12	шт	1	2,54	13,88	35,26	35,26
822	14 6 1 383	Отработанные АКБ B.B. Battery BP 7.2-12	шт	1	2,54	13,88	35,26	35,26
823	14 6 1 384	Отработанные АКБ SB 12-7,2	шт	1	2,6	13,88	36,09	36,09
824	14 6 1 385	Отработанные АКБ TP 12-7	шт	1	1,98	13,88	27,48	27,48
825	14 6 1 386	Отработанные АКБ BOSSMAN 6FM 7,0	шт	1	2,02	13,88	28,04	28,04
826	14 6 1 387	Отработанные АКБ Champion NP 7-12	шт	1	0,98	13,88	13,60	13,60
827	14 6 1 388	Отработанные АКБ ToPin TP 12-4,5	шт	1	0,98	13,88	13,60	13,60
828	14 6 1 349	В_дпрацьоан_ АКБ Panasonik UP -PW 1245P1	шт	1	2,6	13,88	36,09	36,09
829	14 6 1 352	В_дпрацьован_ АКБ CSB GP 1272 F2	шт	1	2,4	13,88	33,31	33,31
830	14 6 1 352	В_дпрацьован_ АКБ CSB GP 1272 F2	шт	1	2,4	13,88	33,31	33,31
831	14 6 1 350	В_дпрацьован_ АКБ Mast KMT 1290	шт	1	2,55	13,88	35,39	35,39
832	14 6 1 206	Оработанные АКБ 6CT140	шт	1	36,9	13,88	512,17	512,17
833	14 6 1 193	Ортаботанные АКБ6CT55	шт	1	12,1	13,88	167,95	167,95
834	15 6 1 193	Ортаботанные АКБ6CT56	шт	1	12,1	13,88	167,95	167,95
835	14 6 1 372	Отработанные АКБ 2x20x3PzS240	шт	1	290	13,88	4 025,20	4 025,20
836	14 6 1 372	Отработанные АКБ 2x20x3PzS240	шт	1	290	13,88	4 025,20	4 025,20
837	14 6 1 370	Отработанные АКБ 2x40 3E PzS-180L	шт	1	198	13,88	2 748,24	2 748,24
838	14 6 1 367	Отработанные АКБ 40LT-210	шт	1	225	13,88	3 123,00	3 123,00
839	14 6 1 205	Отработанные АКБ 6CT132	шт	1	31,4	13,88	435,83	435,83
840	14 6 1 204	Отработанные АКБ 6CT45	шт	1	12	13,88	166,56	166,56
841	14 6 1 375	Отработанные АКБ LPM 12-7	шт	1	1,95	13,88	27,07	27,07
842	14 6 1 395	Отработанные АКБ LPM 12-9	шт	1	2,574	13,88	35,73	35,73
843	14 6 1 395	Отработанные АКБ LPM 12-9	шт	1	2,574	13,88	35,73	35,73
844	14 6 1 394	Отработанные АКБ MASTAK MT 1270	шт	1	2,02	13,88	28,04	28,04
845	14 6 1 353	Отработанные АКБ NP7-12FR 12V	шт	1	2,6	13,88	36,09	36,09

846	14 6 1 353	Отработанные АКБ NP7-12FR 12V	шт	1	2,6	13,88	36,09	36,09
847	14 6 1 393	Отработанные АКБ Panasonic LC-R 127 R2P	шт	1	2,453	13,88	34,05	34,05
848	14 6 1 363	Отработанные АКБ VISION CP 1270V 7.0Ah	шт	1	2,32	13,88	32,20	32,20
849	14 6 1 369	Отработанные АКБ YUASA NP7-12	шт	1	2,2	13,88	30,54	30,54
850	14 6 1 346	Отработанные АКБ YUASA NPW 36-12 12V	шт	1	2,25	13,88	31,23	31,23
851	14 6 1 346	Отработанные АКБ YUASA NPW 36-12 12V	шт	1	2,25	13,88	31,23	31,23
852	14 6 1 362	Отработанные АКБ BP 7.2-12	шт	1	2,54	13,88	35,26	35,26
853	14 6 1 362	Отработанные АКБ BP 7.2-12	шт	1	2,54	13,88	35,26	35,26
854	14 6 1 390	Отработанный АКБ Becker 12V Gel 4GL12NH	шт	1	42,4	13,88	588,51	588,51
855	14 6 1 391	Отработанный АКБ GT 6-4.2	шт	1	1,68	13,88	23,32	23,32
856	14 6 1 391	Отработанный АКБ GT 6-4.2	шт	1	1,68	13,88	23,32	23,32
857	14 6 1 389	Отработанный АКБ PG 12-7,2	шт	1	2,3	13,88	31,92	31,92
858	14 6 1 389	Отработанный АКБ PG 12-7,2	шт	1	2,3	13,88	31,92	31,92
859	14 6 1 403	Отработанные АКБ LogicPower LPM 12V 12Ah	шт	1	3,6	13,88	49,97	49,97
860	14 6 1 404	Отработанные АКБ LogicPower LPM 12V 7Ah	шт	1	2,1	13,88	29,15	29,15
861	14 6 1 400	Отработанные АКБ Vision 6 FM75	шт	1	22,5	13,88	312,30	312,30
862	2095040330	Відпрацьовані АКБ 2x40 PZS/350	шт	1	1090	13,88	15 129,20	15 129,20
863	2095040326	Відпрацьовані АКБ 6 CT 190	шт	1	47,9	13,88	664,85	664,85
864	2095040355	Відпрацьовані АКБ 6 CT 190 A3	шт	1	47,9	13,88	664,85	664,85
865	2095040363	Відпрацьовані АКБ 6 CT 60 A3	шт	1	13,2	13,88	183,22	183,22
866	2095040337	Відпрацьовані АКБ 6 CT 77	шт	1	16,2	13,88	224,86	224,86
867	2095040361	Відпрацьовані АКБ CSB BATTERY GP 1272 F2	шт	1	2,53	13,88	35,12	35,12
868	2095040362	Відпрацьовані АКБ CSB GP 12170	шт	1	5,9	13,88	81,89	81,89
869	2095040349	Відпрацьовані АКБ CSB GP 1272 F2	шт	1	2,4	13,88	33,31	33,31
870	2095040331	Відпрацьовані АКБ FHP 12-42	шт	1	14	13,88	194,32	194,32
871	2095040336	Відпрацьовані АКБ GP 12170	шт	1	5,9	13,88	81,89	81,89
872	2095040356	Відпрацьовані АКБ ISTA STANDART 6 CT 90 E	шт	1	23	13,88	319,24	319,24
873	2095040328	Відпрацьовані АКБ SB 12-7.2	шт	1	2,358	13,88	32,73	32,73
874	2095040329	Відпрацьовані АКБ SB SB 6-7	шт	1	1,05	13,88	14,57	14,57
875	2095040344	Відпрацьовані АКБ SP 12-18 SUNLIGHT	шт	1	5,35	13,88	74,26	74,26
876	2095040347	Відпрацьовані АКБ SP 12-18 SUNLIGHT	шт	1	5,35	13,88	74,26	74,26
877	2095040343	Відпрацьовані АКБ SP 12-7.2	шт	1	2,35	13,88	32,62	32,62
878	2095040357	Відпрацьовані АКБ SRT 6 CT 140	шт	1	36,9	13,88	512,17	512,17
879	2095040358	Відпрацьовані АКБ STARTA STRONG SRT 6CT 78	шт	1	19	13,88	263,72	263,72
880	2095040359	Відпрацьовані АКБ SUNLIGHT SP 12-7 (12V7Ah)	шт	1	2,3	13,88	31,92	31,92
881	2095040346	Відпрацьовані АКБ Varta Vb 2412	шт	1	130	13,88	1 804,40	1 804,40
882	2095040333	Відпрацьовані АКБ Ventura GP 12-12	шт	1	3,65	13,88	50,66	50,66
883	2095040348	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP-12 7.2	шт	1	2,2	13,88	30,54	30,54
884	2095040350	Відпрацьовані АКБ VENTURA GP-12-18	шт	1	5,4	13,88	74,95	74,95
885	2095040334	Відпрацьовані АКБ Yuasa NP 6-12	шт	1	2,2	13,88	30,54	30,54
886	2095040338	відпрацьована АКБ 6 CT 95	шт	1	20,1	13,88	278,99	278,99
887	2099426A	Відпрацьована олива I-20 (УКТ ЗЕД 2710990000) .	т	0,003		6 333,33	6 333,33	19,00
888	2099427A	Відпрацьована олива I-40 (УКТ ЗЕД 2710990000) .	т	0,01		6 333,33	6 333,33	63,33

889	2099430А	Відпрацьована олива(змішана) УКТ ЗЕД 2710990000 .	т	0,636		4 354,16	4 354,16	2 769,25
890	2099480А	Відпрацьована охолоджуюча рідина "Емульсол" (2710 99 00 00) .	т	1	0,025	3 958,00	98,95	98,95
891	2099507А	Відпрацьована олива ТП-30, ТП-22, ТП-22С, ИГП-30 .	т	1		7 916,66	7 916,66	7 916,66
892	2099513А	Відпрацьована олива моторна .	т	0,055		4 354,16	4 354,16	239,48
893	2099531А	Відпрацьована олива МС-20 .	т	0,16		4 354,16	4 354,16	696,67
894	2099532А	Відпрацьована олива (змішана) .	т	0,594		4 354,16	4 354,16	2 586,37
895	2099572А	відпрацьована олива ХФ 22-24, ХС-40(УКТ ЗЕД 2710990000) .	т	0,015		6 333,33	6 333,33	95,00
896	2099594А	Відпрацьована олива І-20 (УКТ ЗЕД 2710990000)	т	0,012		6 333,33	6 333,33	76,00
897	2099595А	Відпрацьована олива І-40 (УКТ ЗЕД 2710990000)	т	0,008		6 333,33	6 333,33	50,67
898	36 4 4 5	Масло отработаное(смешанное)	т	0,063		4 354,16	4 354,16	274,31
899	36 4 4 139	Масло отработанное М20Г2	т	1		4 354,16	4 354,16	4 354,16
900	36 4 4 139	Масло отработанное М20Г2	т	1		4 354,16	4 354,16	4 354,16
901	36 4 4 164	МАСЛО отработанное ТП-30	т	0,747		7 916,66	7 916,66	5 913,75
902	36 4 4 164	МАСЛО отработанное ТП-30	т	0,093		7 916,66	7 916,66	736,25
903	36 4 4 300	Масло гидравлическое отработанное	т	0,154		4 354,16	4 354,16	670,54
904	36 4 4 185	Масло моторное отработанное	т	0,045		4 354,16	4 354,16	195,94
905	209500001	Відпрацьована рідина 133-257	т	0,06	0,025	3 750,00	93,75	5,63
906	209500011	Відпрацьована олива FYRGUEL-L	т	1		4 354,16	4 354,16	4 354,16
907	209500004	Відпрацьована олива FYRQUEL-L	т	1		4 354,16	4 354,16	4 354,16
908	106804450	Відпрацьована олива (змішана)	ТН	0,034		4 354,16	4 354,16	148,04
909	108997350	Відпрацьована олива Fyrquel-L	ТН	1		4 354,16	4 354,16	4 354,16
910	100008350	Олива відпрацьована І-50А	ТН	0,36		6 333,33	6 333,33	2 280,00
911	101008350	Олива відпрацьована І-50А	ТН	0,54		6 333,33	6 333,33	3 420,00
912	102008350	Олива відпрацьована І-50А	ТН	0,36		6 333,33	6 333,33	2 280,00
913	36 4 4 142	Отработанное масло КС-19	т	0,209		6 333,33	6 333,33	1 323,67
914	99 99 355	Бой стекла и отхода	т	0,01		365,62	365,62	3,66
915	99 99 355	Бой стекла и отхода	т	0,198		365,62	365,62	72,39
916	99 99 355	Бой стекла и отхода	т	0,231		365,62	365,62	84,46
917	99 99 355	Бой стекла и отхода	т	0,467		365,62	365,62	170,74
918	99 99 355	Бой стекла и отхода	т	0,079		365,62	365,62	28,88
919	107943050	Бій та відходи скла	ТН	0,095		365,62	365,62	34,73
920	104674050	Бій та відходи скла	ТН	0,001		365,62	365,62	0,37
921	107976050	Бій та відходи скла	ТН	0,02		365,62	365,62	7,31
922	108976050	Бій та відходи скла	ТН	0,275		365,62	365,62	100,55
923	107811150	Бій та відходи скла	ТН	0,02		365,62	365,62	7,31
924	106722150	Бій та відходи скла	ТН	0,04		365,62	365,62	14,62
925	108922150	Бій та відходи скла	ТН	0,19		365,62	365,62	69,47
926	106061150	Бій та відходи скла	ТН	0,007		365,62	365,62	2,56
927	103758450	Бій та відходи скла	ТН	0,52		365,62	365,62	190,12
928	107911550	Бій та відходи скла	ТН	0,004		365,62	365,62	1,46
929	106503550	Бій та відходи скла	ТН	0,202		365,62	365,62	73,86
930	103509450	Бій та відходи скла	ТН	0,15		365,62	365,62	54,84
931	106855450	Бій та відходи скла	ТН	0,135		365,62	365,62	49,36
932	107746450	Бій та відходи скла	ТН	0,216		365,62	365,62	78,97
933	103077450	Бій та відходи скла	ТН	0,34		365,62	365,62	124,31
934	100704350	Бій та відходи скла	ТН	0,2		365,62	365,62	73,12
935	107705350	Бій та відходи скла	ТН	0,25		365,62	365,62	91,41
936	105498350	Бій та відходи скла	ТН	1		365,62	365,62	365,62
937	107357350	Бій та відходи скла	ТН	0,176		365,62	365,62	64,35
938	102583250	Бій та відходи скла	ТН	0,01		365,62	365,62	3,66
939	101969250	Бій та відходи скла	ТН	1		365,62	365,62	365,62
940	101179250	Бій та відходи скла	ТН	0,59		365,62	365,62	215,72
941	102179250	Бій та відходи скла	ТН	0,45		365,62	365,62	164,53
942	107692250	Бій та відходи скла	ТН	0,09		365,62	365,62	32,91

943	105504250	Бій та відходи скла	ТН	0,011		365,62	365,62	4,02
944	109504250	Бій та відходи скла	ТН	0,14		365,62	365,62	51,19
945	103904250	Бій та відходи скла	ТН	0,11		365,62	365,62	40,22
946	105802250	Бій та відходи скла	ТН	0,007		365,62	365,62	2,56
947	101384250	Бій та відходи скла	ТН	0,183		365,62	365,62	66,91
948	101526250	Бій та відходи скла	ТН	0,68		365,62	365,62	248,62
949	104172250	Бій та відходи скла	ТН	0,22		365,62	365,62	80,44
950	107133150	Бій та відходи скла	ТН	0,01		365,62	365,62	3,66
951	101589150	Бій та відходи скла	ТН	0,11		365,62	365,62	40,22
952	100607150	Бій та відходи скла	ТН	0,174		365,62	365,62	63,62
953	101607150	Бій та відходи скла	ТН	0,024		365,62	365,62	8,77
954	108400250	Бій та відходи скла	ТН	0,021		365,62	365,62	7,68
955	2099194А	Бій та відходи скла (7001 00 10 00) .	т	1		365,62	365,62	365,62
956	2099235А	Бій та відходи скла (7001 00 10 00) .	т	1		365,62	365,62	365,62
957	2099359А	Бій та відходи скла (7001 00 10 00) .	т	1		365,62	365,62	365,62
958	2099456А	Бій та відходи скла (7001 00 10 00) .	кг	0,5		365,62	365,62	182,81
959	2099499А	Бій та відходи скла .	т	1		365,62	365,62	365,62
960	2095080012	Бій та відходи скла	т	0,19934		365,62	365,62	72,88
961	2095080014	Бій та відходи скла	т	0,137		365,62	365,62	50,09
962	2095080018	Бій та відходи скла	т	0,1		365,62	365,62	36,56
963	2095080015	Бій та відходт скла	т	0,9715		365,62	365,62	355,20
964	103800250	Бій та відходи скла	ТН	0,005		365,62	365,62	1,83
965	2095070005	Відходи деревини	м3	0,075		56,80	56,80	4,26
966	2095070007	Відходи деревини	м3	0,01		56,80	56,80	0,57
967	2095070008	Відходи деревини	м3	0,031		56,80	56,80	1,76
968	2095070009	Відходи деревини	м3	0,012		56,80	56,80	0,68
969	2095070010	Відходи деревини	м3	0,012		56,80	56,80	0,68
970	2095070011	Відходи деревини	м3	1		56,80	56,80	56,80
971	2095070013	Відходи деревини	м3	1		56,80	56,80	56,80
972	108943050	Відходи деревини	М3	0,3		56,80	56,80	17,04
973	103224050	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
974	109002050	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
975	100102050	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
976	108811150	Відходи деревини	М3	0,2		56,80	56,80	11,36
977	108750150	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
978	100696050	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
979	107532940	Відходи деревини	М3	0,5		56,80	56,80	28,40
980	108532940	Відходи деревини	М3	0,354		56,80	56,80	20,11
981	106705350	Відходи деревини	М3	0,044		56,80	56,80	2,50
982	104681350	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
983	100526250	Відходи деревини	М3	0,25		56,80	56,80	14,20
984	101176150	Відходи деревини	М3	0,917		56,80	56,80	52,09
985	102176150	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
986	103176150	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
987	104176150	Відходи деревини	М3	0,913		56,80	56,80	51,86
988	103591550	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
989	106509450	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
990	102801550	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
991	107619350	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
992	101177450	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
993	109623450	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
994	101197350	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
995	107863350	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
996	103598350	Відходи деревини	М3	1		56,80	56,80	56,80
997	2099149А	Відходи інших пластмас (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби). Код УКТ ЗЕД 3915 90 80 00 .	кг	1		4,60	4,60	4,60
998	2099187А	Відходи поліетилену(в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи,	кг	1		5,07	5,07	5,07

		скочу, фарби) (УКТ ЗЕД 3915 10 00 00) .						
999	2099213A	Відходи поліетилену (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби...) (УКТ ЗЕД 3915100000) .	кг	1		5,07	5,07	5,07
1000	2099279A	Відходи поліетилену (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби) (3915 10 00 00) .	кг	1		5,07	5,07	5,07
1001	2099287A	Відходи пластмас (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби) (3915 90 80 00) .	кг	1		4,60	4,60	4,60
1002	2099357A	Відходи поліетилену (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби...) (3915 10 00 00) .	кг	1		5,07	5,07	5,07
1003	2099358A	Відходи пластмас (в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби...) (3915 90 80 00) .	кг	1		4,60	4,60	4,60
1004	2099589A	Відходи поліетилену(в чистому вигляді: без бруду, піску, вологи, скотчу, фарби) (УКТ ЗЕД 3915 10 00 00) .	кг	1		5,07	5,07	5,07
1005	2095060010	Відходи пластмаси	кг	1		4,60	4,60	4,60
1006	2095060012	Відходи пластмаси	кг	1		4,60	4,60	4,60
1007	2095100005	Відходи поліетилену	кг	1		5,07	5,07	5,07
1008	2095100006	Відходи поліетилену	кг	1		5,07	5,07	5,07
1009	103674050	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1010	105061150	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1011	106320550	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1012	105911550	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1013	101115050	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1014	107404450	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1015	109619350	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1016	103810350	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1017	106354350	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1018	105898350	Відходи пластмас	КГ	0,5		4,60	4,60	2,30
1019	103214250	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1020	101596150	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1021	106596150	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1022	105800250	Відходи пластмас	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1023	956462450	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1024	104427050	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1025	109976050	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1026	100086050	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1027	101086050	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1028	107503550	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1029	104995450	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1030	102594450	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1031	109847350	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1032	106357350	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1033	108331250	Відходи пластмаси	КГ	1		4,60	4,60	4,60
1034	134462450	ВІДХОДИ ПОЛІЕТИЛЕНУ	КГ	1		5,07	5,07	5,07
1035	2099185A	Макулатура (4707901000) .	т	1		881,25	881,25	881,25
1036	2099252A	макулатура (код УКТ ЗЕД 4707901000) .	т	1		881,25	881,25	881,25
1037	2099356A	Макулатура (4707 90 10 00) .	т	1		881,25	881,25	881,25
1038	2099508A	Макулатура . .	т	1		881,25	881,25	881,25
1039	2099182A	Макулатура (УКТ ЗЕД 4707 90 10 00) .	т	0,36		881,25	881,25	317,25
1040	8 3 23 1	Макулатура	т	0,264		881,25	881,25	232,65
1041	8 3 23 1	Макулатура	т	1		881,25	881,25	881,25

1042	209050022	Макулатура	т	0,1184		881,25	881,25	104,34
1043	209050023	Макулатура	т	1		881,25	881,25	881,25
1044	104468450	МАКУЛАТУРА	ТН	1		881,25	881,25	881,25
1045	106972550	МАКУЛАТУРА	ТН	0,06		881,25	881,25	52,88
1046	107531550	МАКУЛАТУРА	ТН	0,86		881,25	881,25	757,88
1047	107777450	МАКУЛАТУРА	ТН	0,05		881,25	881,25	44,06
1048	109777450	МАКУЛАТУРА	ТН	0,45		881,25	881,25	396,56
1049	102804450	МАКУЛАТУРА	ТН	0,075		881,25	881,25	66,09
1050	107623450	МАКУЛАТУРА	ТН	0,95		881,25	881,25	837,19
1051	108525450	МАКУЛАТУРА	ТН	0,33		881,25	881,25	290,81
1052	9 3 23 1	Макулатура	т	1		881,25	881,25	881,25
1053	6 19 54 13	Тара стекляная использоваанная V=3л	шт	1		2,10	2,10	2,10
1054	6 19 54 13	Тара стекляная использоваанная V=3л	шт	1		2,10	2,10	2,10
1055	7 19 54 13	Тара стекляная использоваанная V=3л	шт	1		2,10	2,10	2,10
1056	2095080017	Тара скляна використана обємом 3-л	шт	1		2,10	2,10	2,10
1057	2095080020	Тара скляна використана обємом 3-л	шт	1		2,10	2,10	2,10
1058	8 19 54 13	Тара стекляная использоваанная V=3л	шт	1		2,10	2,10	2,10
1059	2095080016	Тара скляна використана обємом 0.5-л	шт	1		0,60	0,60	0,60
1060	2095080019	Тара скляна використана обємом 0.5-л	шт	1		0,60	0,60	0,60
1061	6 19 54 14	Тара стекляная использованная V=0,5л	шт	1		0,60	0,60	0,60
1062	6 19 54 14	Тара стекляная использованная V=0,5л	шт	1		0,60	0,60	0,60
1063	7 19 54 14	Тара стекляная использованная V=0,5л	шт	1		0,60	0,60	0,60
1064	8 19 54 14	Тара стекляная использованная V=0,5л	шт	1		0,60	0,60	0,60
1065	36 14 6 13	Использованная пластиковая тара	Кг	1		4,60	4,60	4,60
1066	36 14 6 13	Использованная пластиковая тара	Кг	1		4,60	4,60	4,60
1067	36 14 6 13	Использованная пластиковая тара	Кг	1		4,60	4,60	4,60
1068	36 14 6 13	Использованная пластиковая тара	Кг	1		4,60	4,60	4,60
1069	667416240	Фіксаж відпрацьований	Л	0,9		3,39	3,39	3,05
1070	665697940	Фіксаж відпрацьований	Л	1		33,90	33,90	33,90
1071	660039450	Фіксаж відпрацьований	Л	1		20,34	20,34	20,34
1072	661356440	Фіксаж відпрацьований	Л	1		13,56	13,56	13,56
1073		Відпрацьований водний розчин фіксажу	Л	1		3,39	3,39	3,39
1074		Фіксаж відпрацьований	Л	1		3,39	3,39	3,39
1075	106725250	Шлам, що утворився від освітлення води	ТН	1		5,00	5,00	5,00
1076	106173150	Шлам, що утворився від освітлення води	ТН	1		5,00	5,00	5,00
		Разом:						5963435,25

Таким чином, ринкова вартість об’єкту оцінки на дату оцінки склала:

5 963 435,25
(п’ять мільйонів дев’ятсот шістдесят три тисячі чотириста тридцять п’ять грн. 25 коп.) без урахування ПДВ.

15. УЗГОДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОЦІНКИ

В процесі проведення незалежної оцінки Вторинної сировини в кількості 1076 номенклатурних одиниць, що належить ДП “Національна атомна енергогенеруюча компанія “Енергоатом” Відокремлений підрозділ “Складське господарство”, був використаний порівняльний підхід.

Порівняльний підхід – єдиний підхід, який враховує ситуацію на ринку непродовольчого промислового товару, в т.ч. металобрухту та іншої вторинної сировини. Підхід повною мірою віддзеркалює рух попиту на подібне майно, враховуючи його специфіку, стан, інтереси інвесторів найбільшою мірою.

Ринкова вартість Вторинної сировини в кількості 1076 номенклатурних одиниць, що належать ДП “Національна атомна енергогенеруюча компанія “Енергоатом” Відокремлений підрозділ “Складське господарство”, на дату оцінки без урахування ПДВ, склала:

5 963 435,25
(п’ять мільйонів дев’ятсот шістдесят три тисячі чотириста тридцять п’ять грн. 25 коп.).

Оцінювач **Б.В. Олійник**

Директор
ТОВ «УКРБІЗНЕС КАПІТАЛ» **М.В. Сверлович**

16. ЗАЯВА ОЦІНЮВАЧА

Я, оцінювач Олійник Борис Володимирович, базуючись на своїх знаннях і досвіду, стверджую, що:

- фактичні дані, наведені в Звіті, є вірними;
- наведений аналіз і висновки обмежуються лише викладеними в Звіті припущеннями і умовами і є нашим власним професійним судженням;
- я не маю специфічних поточних і очікуваних інтересів в оцінюваному об'єкті, особистої зацікавленості в результатах оцінки і будь-якого упередження щодо будь-якої зацікавленої сторони;
- розмір плати за проведені роботи по оцінці об'єкту, що визначені умовами договору, не пов'язаний ніякою мірою з визначенням завчасно обумовленої вартості, або обумовленим порядком її визначення, з нашим судженням про вартість взагалі, з будь-якою іншою подією;
- цей Звіт підготовлено у відповідності із Законом України "Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні" від 12.07.2001 року № 2658-III, Національним стандартом № 1 "Загальні засади оцінки майна і майнових прав", який затверджений Постановою Кабінету міністрів України від 10.09.2003 року за № 1440, "Методикою оцінки майна", яка затверджена Постановою Кабінету Міністрів України від 10.12.2003 року за № 1891, Закону України про металобрухт від 05.05.1999 року № 619-XIV зі змінами та доповненнями, ДСТУ 3674-97 Метали чорні вторинні. Терміни та визначення, ДСТУ 3211-95 (ГОСТ 1639-93) - Брухт і відходи кольорових металів і сплавів. Загальні технічні умови, "Нормами професійної діяльності оцінювача" в редакції від 18.08.1999 року;
- я не несу відповідальності за наслідки, що можуть виникнути внаслідок використання результатів оцінки з метою, яка не була передбачена завданням оцінки і в термін, який перевищує, вказаний в цьому Звіті період.

Оцінювач **Б.В. Олійник**

17. ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ

1. Господарський кодекс України.
2. Податковий кодекс Украъни.
3. Закон України "Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні" від 12.07.2001 р. № 2658-III.
4. Закон України про металобрухт від 05.05.1999 р. N 619-XIV зі змінами та доповненнями.
5. Національний стандарт № 1 "Загальні засади оцінки майна і майнових прав", який затверджений Постановою КМУ від 10.09.2003 р. № 1440.
6. Міжнародні стандарти оцінки.
7. "Методика оцінки майна", затверджена Постановою КМУ від 10.12.2003 р. № 1891.
8. Постанова КМУ «Про затвердження Порядку відчуження об'єктів державної власності» за № 803 від 06.06.2007 р.
9. Постанова Ради Міністрів СРСР «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР» № 1072 від 22.10.1990 р.
10. Наказ Міністерства фінансів України від 19.12.2006 р. № 1213 "Про затвердження Положення про порядок бухгалтерського обліку окремих активів та операцій і Змін до деяких нормативно-правових актів МФУ з бухгалтерського обліку" (зареєстрований в МЮУ 26.12.2006 р. за № 1363/13237) із змінами, внесеними на дату оцінки.
11. Наказ Міністерства фінансів України від 19.12.2006 р. № 1213 "Про затвердження Положення про порядок бухгалтерського обліку окремих активів та операцій і Змін до деяких нормативно-правових актів МФУ з бухгалтерського обліку" (зареєстрований в МЮУ 26.12.2006 р. за № 1363/13237) із змінами, внесеними на дату оцінки.
12. Інструктивний Лист ФДМУ № 10-36-12633 "Щодо оформлення звіту про оцінку майна і висновку про вартість майна" від 09.10.2003 р.
13. "Норми професійної діяльності оцінювача", затверджені Радою Українського товариства оцінювачів, протокол від 11.04.1995 р. № 7 (у редакції від 18.08.1999 р.).
14. НСУ ДСТУ 4121 – 2002 «Метали чорні вторинні. Загальні технічні умови».
15. НСУ ДСТУ 3211 – 2009 «Брухт і відходи кольорових металів і сплавів. Загальні технічні умови».
16. НСУ ДСТУ 3674-97 «Метали чорні вторинні. Терміни та визначення».
17. Наказ Міністерства Економічного розвитку і торгівлі України № 183 від 31.10.2011 р. «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності із заготівлі, переробки, металургійної переробки металобрухту кольорових і чорних металів».
18. "Оценка имущества и имущественных прав в Украине". Под ред. Лебедь Н.П.-К., 2003-715 с.
19. «Експертна оцінка рухомого майна для цивільно-правових дій» В.В.Архіпов, Київ, 2004.
20. «Оценка рыночной стоимости машин и оборудования».- М.: Дело, 1998.
21. В.Н. Шалаев. Оборудование как объект оценки. – К.: УОО, 1999.
22. И.И. Гохберг. Практика оценки. Некоторые аспекты оценки оборудования.- К., 2008.
23. Ковальов А.П. Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств. Москва. 2003.
24. Практика оценки № 12, декабрь 2007. Оценка физического износа.
25. Методологія оцінки вартості промислового устаткування. Є. Саприцький. Москва, 1996.
26. Інформаційна періодична література про стан цін на ринку (в т.ч. і за даними мережі Internet).

Д О Д А Т К И