

Відомості про предмет реалізації: металобрухт та вторинна сировина на об'єктах Відокремленого підрозділу "Південно-Західна електроенергетична система" ПрАТ "НЕК "УКРЕНЕРГО"

Перелік вторинної сировини та металобрухту													Інформація про власника майна та/або його балансоутримувача, який здійснює продаж вторинної сировини / металобрухту;	Порядок оформлення участі у торгах, перелік документів, які повинні надаватись Учасниками, та вимоги до їх оформлення	Дата проведення аукціону	Початкова ціна реалізації вторинної сировини / металобрухту, грн.	Крок електронних торгів (аукціонів), що визначається в діапазоні від 1 до 10 відсотків початкової ціни реалізації вторинної сировини/ металобрухту	Розмір гарантійного внеску, що визначається в діапазоні від 5 до 10 відсотків початкової ціни реалізації вторинної сировини / металобрухту	Істотні умови договору купівлі-продажу або проект відповідного договору купівлі-продажу вторинної сировини/ металобрухту
№ лоту	Назва вторинної сировини/ металобрухту	ГОСТ/ ДСТУ	Вид вторинної сировини/ металобрухту (за ГОСТ/ ДСТУ)	Од. вим.	Кількість вторинної сировини/ металобрухту	Місцезнаходження вторинної сировини та металобрухту (адреса, назва об'єкту)	Відповідальна особа (ПІБ, контактний телефон, електронна адреса)	Додаткова інформація (за необхідності)											
Лот №00100027-2021-085	Металобрухт у нерозібраному обладнанні						Собко Андрій Вадимович, +38-044-249-16-90, Sobko.AV@ua.energy	Відокремлений підрозділ "Піадежно-Західна електроенергетична система"	Разом з поданням цінової пропозиції Учасники надають документи, необхідні для участі в торгах, відповідно до переліку, наданому в оголошенні	28.04.2021 року	326 964,56 грн., в т.ч. ПДВ 3 245,80 грн. на брухт дорогоцінних металів	3 269,64 грн. (1% від початкової ціни реалізації)	32 696,45 грн. (10% від початкової ціни реалізації)	Проект договору купівлі-продажу надано в оголошенні					
	Трансформатор НКФ 330-2 шт					Вінницька обл. Козятинський р-н с. Махаринці вул. Березова 36 ПС-330 кВ "Козятин"													
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 7	т	0,108														
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	1,2														
	Трансформатор НКФ 330-3 шт.																		
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	1,8														
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 7	т	0,162														
	Конденсатор зв'язку СПМ-166v3-14V1 6																		
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	0,049														
	Кабель АВВГ 3*50, 1*25- 360 м.																		
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 25	т	0,1386														
	Кабель АВВГ 3*50, 1*25 - 160 м.																		
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 25	т	0,06160														
	Кабель АВВГ 3*50, 1*25-195 м.																		
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 25	т	0,07500														
	Металоконструкції																		
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	0,07000														
	Металоконструкції																		
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	0,085														
	3 ошиновки ТН																		
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	0,00500														
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,02500														
	3 ошиновки ТН																		
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	0,061														
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,142														
	3 ошиновки ТН																		
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	0,00500														
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,02500														
	Металоконструкції																		
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	0,07														
	3 ошиновки ТН																		
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,142														
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	0,061														
	Металоконструкції																		
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	0,102														
	Кабель АВВГ 3*50,1*25- 360 м																		
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 25	т	0,1386														
	Трансформатор ТРН-330 - 3 шт.																		
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,027														
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 7	т	0,0273														
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 2	т	0,2928														
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	2,10000														
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 344	т	0,255														
	Брухт срібла	ДСТУ 2250-93	Дорогоцінні метали	г	0,609														
	Трансформатор ТРН-330 - 1 шт																		
	Брухт срібла	ДСТУ 2250-93	Дорогоцінні метали	г	0,20300														
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 7	т	0,00910														
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 501	т	0,70000														
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,009														
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 2	т	0,0976														
Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 344	т	0,085															
Монтажний провід																			
Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 13	т	0,011															
Плати АНКА і АВПА																			
Брухт срібла	ДСТУ 2250-93	Дорогоцінні метали	г	41,925															
3 ошиновки																			
Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 503	т	0,022															
3 ошиновки																			
Брухт чорних металів	ДСТУ 4121:2002	Вид 503	т	0,021															
3 ошиновки ТС																			
Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,093															
3 ошиновки ТС																			
Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,10															
Кабель мідний кукси (14*2,5/27*2,5/7*2,5Е/7*2,5/ 4*2,5)																			
Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 13	т	0,218200															
Провід обмоток реле																			

Відомості про предмет реалізації: металобрухт та вторинна сировина на об'єктах Відокремленого підрозділу "Південно-Західна електроенергетична система" ПрАТ "НЕК "УКРЕНЕРГО"

		Перелік вторинної сировини та металобрухту					Місцезнаходження вторинної сировини та металобрухту (адреса, назва об'єкту)	Відповідальна особа (ПІБ, контактний телефон, електронна адреса)	Додаткова інформація (за необхідності)	Інформація про власника майна та/або його балансоутримувача, який здійснює продаж вторинної сировини / металобрухту;	Порядок оформлення участі у торгах, перелік документів, які повинні надаватися Учасниками, та вимоги до їх оформлення	Дата проведення аукціону	Початкова ціна реалізації вторинної сировини / металобрухту, грн.	Крок електронних торгів (аукціонів), що визначається в діапазоні від 1 до 10 відсотків початкової ціни реалізації вторинної сировини/ металобрухту	Розмір гарантійного внеску, що визначається в діапазоні від 5 до 10 відсотків початкової ціни реалізації вторинної сировини / металобрухту	Істотні умови договору купівлі-продажу або проекту відповідного договору купівлі-продажу вторинної сировини/ металобрухту										
№ лоту	Назва вторинної сировини/ металобрухту	ГОСТ/ ДСТУ	Вид вторинної сировини/ металобрухту (за ГОСТ/ ДСТУ)	Од. вим.	Кількість вторинної сировини/ металобрухту																					
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 6	т	0,003400																					
	Плати АНКА і АВПА	ДСТУ 2250-93	Дорогоцінні метали	г	5,537																					
	Електродави́гун 1,5 кВт - 2 шт	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,003																					
	Брухт алюмінію	ДСТУ 4121-2002	Вид 508	т	0,015																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 3211:2009	Мідь 10	т	0,0015																					
	Трансформатор струму ТРН-330 - 3шт.																									
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,027																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	2,1																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 344	т	0,255																					
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 2	т	0,2928																					
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 7	т	0,0273																					
	Брухт срібла	ДСТУ 2250-93	Дорогоцінні метали	г	0,609																					
	3 ошиновки ТС																									
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,096																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 503	т	0,022																					
	Кабель мідний куски 14*2,5; 19*2,5;7*2,5Е;7*2,5																									
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 13	т	0,3579																					
	3 ошиновки 750кВ																									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,11																					
	Панель РЗА - 1шт.																									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,08																					
	Пускачі електромагнітні (4 величини 100А)-4шт, пускачі електромагнітні (2 величини 25А)-8 шт.																									
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 13	т	0,0016																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0052																					
	Конденсатор зв'язку 330кВ 6/в-1 шт																									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,16																					
	Панель АКПА-В 248 кГц ПРД - 1 шт.																									
	Брухт срібла	ДСТУ 2250-93	Дорогоцінні метали	г	13,66																					
	Брухт золота	ДСТУ 2250-93	Дорогоцінні метали	г	3,72																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,1																					
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 4	т	0,0009																					
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,0145																					
	Панель АКПА-В 356 кГц ПРМ - 1 шт.																									
	Брухт срібла	ДСТУ 2250-93	Дорогоцінні метали	г	18,26																					
	Брухт золота	ДСТУ 2250-93	Дорогоцінні метали	г	6,04																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,092																					
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 4	т	0,0023																					
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,0141																					
	Трансформатор НКФ-110 - 3 шт.																									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,36																					
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 7	т	0,006																					
	Брухт срібла	ДСТУ 2250-93	Дорогоцінні метали	г	10,77																					
	Кабель АБ- 70,2м																									
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 13	т	0,016	Вінницька обл. Вінницький р-н																				
	Металобрухт розібраний та розсортований																Вінницька обл. Козятинський р-н с. Махаринці									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0045																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,032																					
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 13	т	0,001																					
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,044																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,247																					
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,0014																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 508	т	0,024																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,526																					
	Брухт латуні	ДСТУ 3211:2009	Латунь 2	т	0,002																					
	Брухт латуні	ДСТУ 3211:2009	Латунь 2	т	0,001																					
	Брухт латуні	ДСТУ 3211:2009	Латунь 2	т	0,001																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0806																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0252																					
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0683																					
	Тернопільська обл. Тернопільський р-н с.м.т.В.Березовиця вул. Енергетична 58																									

Відомості про предмет реалізації: металобрухт та вторинна сировина на об'єктах Відокремленого підрозділу "Південно-Західна електроенергетична система" ПрАТ "НЕК "УКРЕНЕРГО"

№ лоту	Назва вторинної сировини/ металобрухту	ГОСТ/ ДСТУ	Перелік вторинної сировини та металобрухту				Місцезнаходження вторинної сировини та металобрухту (адреса, назва об'єкту)	Відповідальна особа (ПІБ, контактний телефон, електронна адреса)	Додаткова інформація (за необхідності)	Інформація про власника майна та/або його балансоутримувача, який здійснює продаж вторинної сировини / металобрухту;	Порядок оформлення участі у торгах, перелік документів, які повинні надаватись Учасниками, та вимоги до їх оформлення	Дата проведення аукціону	Початкова ціна реалізації вторинної сировини / металобрухту, грн.	Крок електронних торгів (аукціонів), що визначається в діапазоні від 1 до 10 відсотків початкової ціни реалізації вторинної сировини/ металобрухту	Розмір гарантійного внеску, що визначається в діапазоні від 5 до 10 відсотків початкової ціни реалізації вторинної сировини / металобрухту	Істотні умови договору купівлі-продажу або проекту відповідного договору купівлі-продажу вторинної сировини/ металобрухту
			Вид вторинної сировини/ металобрухту (за ГОСТ/ ДСТУ)	Од. вим.	Кількість вторинної сировини/ металобрухту											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,901	м. Вінниця, вул. Пирогова 1318 Вінницька дільниця експлуатації ПЛ										
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,9754											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,029	м. Вінниця, вул. Пирогова 1318 ВРЕЦ - Вінницький ремонтно-експлуатаційний центр										
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 508	т	0,0406											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 508	т	0,0325											
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 13	т	0,001											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 508	т	0,0003											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 508	т	1,4005											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0012											
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 5	т	0,0042											
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 13	т	0,0022											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0013											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 5	т	0,0003	Вінницька обл. Вінницький р-н. с. Гуменне										
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,016											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,003	Хмельницька обл. м. Хмельницький, вул. У. Громової 14 ХРЕЦ - Хмельницький ремонтно-										
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0245											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0103	Хмельницька обл. м. Хмельницький, вул. У. Громової 14 ХДПЛ - Хмельницька дільниця експлуатації ПЛ										
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,1156											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0014											
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,1382											
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,078											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,1458											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0031											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0025											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,022											
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,0464											
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,0431											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0672											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,023	Вінницька обл. Вінницький р-н с. Гуменне Відділ зв'язку										
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 13	т	0,002	м. Хмельницький Львівське шосе 616 ПС 330 кв "Хмельницька"										
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 5	т	0,028											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 508	т	0,008	Хмельницька обл., Кам.Подільський р-н., с. Панівці ПС-330 кв "Кам.-Подільська"										
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 5	т	0,0004											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 508	т	0,001											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 5	т	0,001											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 5	т	0,068											
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 13	т	0,002	Чернівецька обл., Кіцманський р-н., м. Кіцмань, вул.Г.Сковороди 52. ПС-330 кв "Чернівецька"										
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 4	т	0,0001											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 5	т	0,007											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 5	т	0,063											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,002											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,1856											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,01											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0006											
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 13	т	0,0043											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,029											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 12	т	0,001	Тернопільська обл. Тернопільський р-н с.м.т.В.Березовиця вул. Енергетична 58										
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 5	т	0,005											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 12	т	0,001	Тернопільська обл. Тернопільський р-н с.м.т.В.Березовиця вул. Енергетична 58 ПС-330 кв "Тернопільська"										
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,712											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Чавун 28	т	2,805											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,031											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,022											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 2	т	0,196											
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 10	т	0,024											
	Брухт алюмінію	ДСТУ 3211:2009	Алюміній 2	т	0,0006											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,017											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,012											
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,02	Вінницька обл. Вінницький р-н с. Гуменне										

Відомості про предмет реалізації: металобрухт та вторинна сировина на об'єктах Відокремленого підрозділу "Південно-Західна електроенергетична система" ПрАТ "НЕК "УКРЕНЕРГО"

№ лоту	Назва вторинної сировини/ металобрухту	ГОСТ/ ДСТУ	Перелік вторинної сировини та металобрухту				Відповідальна особа (ПІБ, контактний телефон, електронна адреса)	Додаткова інформація (за необхідності)	Інформація про власника майна та/або його балансотримувача, який здійснює продаж вторинної сировини / металобрухту;	Порядок оформлення участі у торгах, перелік документів, які повинні надаватись Учасниками, та вимоги до їх оформлення	Дата проведення аукціону	Початкова ціна реалізації вторинної сировини / металобрухту, грн.	Крок електронних торгів (аукціонів), що визначається в діапазоні від 1 до 10 відсотків початкової ціни реалізації вторинної сировини/ металобрухту	Розмір гарантійного внеску, що визначається в діапазоні від 5 до 10 відсотків початкової ціни реалізації вторинної сировини / металобрухту	Істотні умови договору купівлі-продажу або проект відповідного договору купівлі-продажу вторинної сировини/ металобрухту
			Вид вторинної сировини/ металобрухту (за ГОСТ/ ДСТУ)	Од. вим.	Кількість вторинної сировини/ металобрухту	Місцезнаходження вторинної сировини та металобрухту (адреса, назва об'єкту)									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,009	Вінницька обл. Вінницький р-н с. Гуменне Відділ експлуатації будівель та споруд									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,001	Вінницька обл. Вінницький р-н с. Гуменне ВД - Відділ діагностики									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,009	м.Вінниця									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,004	вул.Івана Богуна,5									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,002	Вінницька обл. Вінницький р-н с. Лука-Мелешківська вул. Привокзальна 1 ПС-330 кВ Вінницька									
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0068										
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,023										
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 5	т	0,00018										
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 5	т	0,00007										
	Брухт чорних металів	ДСТУ 4121-2002	Вид 501	т	0,0082										
	Брухт міді	ДСТУ 3211:2009	Мідь 5	т	0,00001										

* Під час формування початкової ціни за окремими видами металобрухту в розрахунок прийнято наступні показники засміченості:

- брухт міді виду Мідь 13 – гранична норма засміченості 1%

^- брухт алюмінію виду Алюміній 25 – гранична норма засміченості 15%