

**Обґрунтування технічних, якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» зі змінами)**

Найменування предмета закупівлі	Посилання на Prozorro	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
<p>ДК 021:2015 код 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (Деталі трубопровідної арматури для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Дністровська ГЕС" "Укргідроенерго")</p>	<p>UA-2025-06-18-010924-a</p>	<p>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі за ДК 021:2015 код 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (Деталі трубопровідної арматури для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго"): для заміни в системі водопостачання, водовідведення, та пожежогасіння філії «Дністровська ГЕС» виникла необхідність в закупівлі даного виду товару.</p> <p>Також для обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі враховані відповідні до чинного законодавства України нормативно правові документи та стандарти, які були використані при складанні технічного завдання:</p> <p>Вентиль чавунний фланцевий 15кч16п Ду40 Ру25 (фланцевий).Номінальний тиск - не менше 2,5 МПа Температура робоча - не менше +225 оС.Матеріали основних деталей:Корпус, кришка - Високоміцний чавун або кращій матеріал.Шпindel, золотник - сталь 20 або кращій матеріал Діаметр Ду 40.Відвід металевий Ø89х4мм, 90°.Матеріал -сталь 20.Діаметр 89мм.Під кутом 90* Товщина стінки не менше 4мм.Виконання повинно відповідати ДСТУ ГОСТ 17375:2003 Гарантійний термін повинен складати не менше 12 місяців</p> <p>Засувка фланцева 30сб64нж Ду-200 Ру-25 (монтажна довжина 400мм) Засувка сталевая клинова фланцева.Номінальний діаметр та будівельна довжина:Ø 200 - 400 мм Номінальний тиск - не менше 2,5 МПа.Клас герметичності - А .Температура робочого середовища - до +425оС.Матеріали основних деталей:Корпус, кришка, клин, диск - сталь 20ЛІ або кращій матеріал Шток - сталь 20 або кращій матеріал.Ущільнюючі поверхні - наплавлення з корозійностійкої сталі Кран шаровий фланцевий Ду-100.Конструкція - ремонтпридатна .Тип проходу - повний прохід Максимальна робоча температура +200оС.Тиск - не менше 1,6 МПа.Клас герметичності - А по ДСТУ EN 12266-1:2015 .Матеріали основних деталей:Корпус, фланець - сталь 20ЛІ або кращій матеріал Шток - сталь 1.4021 або кращій матеріал.Ущільнювальні кільця - EPDM або кращій матеріал Затвор кульовий - сталь AISI 304 або кращій матеріал.Сідло - Фторопласт-4 /PTFE або кращій матеріал.Ущільнення - Фторопласт-4 /жгут ФУМ Ø2,5 мм або кращій матеріал.Діаметр Ду100 Кран шаровий фланцевий Ду-80.Конструкція - ремонтпридатна .Тип проходу - повний прохід Максимальна робоча температура +200оС.Тиск - не менше 1,6 МПа.Клас герметичності - А по ДСТУ EN 12266-1:2015 .Матеріали основних деталей:Корпус, фланець - сталь 20ЛІ або кращій матеріал Шток - сталь 1.4021 або кращій матеріал.Ущільнювальні кільця - EPDM або кращій матеріал Затвор кульовий - сталь AISI 304 або кращій матеріал.Сідло - Фторопласт-4 /PTFE або кращій матеріал.Ущільнення - Фторопласт-4 /жгут ФУМ Ø2,5 мм або кращій матеріал</p>	<p>Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі за ДК 021:2015 код 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (Деталі трубопровідної арматури для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго") здійснено в порівняльному аналізі цін (Додаток № 1) на підставі отриманих цінкових пропозицій:</p> <p>ТОВ ВКП «АЛГ» (ком. пропозиція №14 від 26 травня 2025 р.) Додаток №2.</p> <p>ТОВ «Укрпромсантехніка» (рахунок. №433 від 04 червня 2025р) Додаток №3</p>

		<p>Діаметр Ду80. Відвід сталевий Ду 65, 90°. Матеріал - сталь 20, Діаметр 65мм. Під кутом 90°. Виконання повинно відповідати ДСТУ ГОСТ 17375:2003. Гарантійний термін повинен складати не менше 12 місяців</p> <p>Відвід сталевий Ду 90, 90°. Матеріал - сталь 20. Діаметр 90мм. Під кутом 90°. Виконання повинно відповідати ДСТУ ГОСТ 17375:2003. Гарантійний термін повинен складати не менше 12 місяців</p> <p>Засувка сталева фланцева Ду-200 Ру16. Засувка сталева клинова фланцева. Номінальний діаметр та будівельна довжина: Ø 200 - 330 мм. Номінальний тиск - не менше 1,6 МПа, Клас герметичності - А</p> <p>Температура робочого середовища - не менше +425оС, Матеріали основних деталей:</p> <p>Корпус, кришка, клин - сталь 20Лі або кращій матеріал. Ущільнюючі поверхні - наплавлення з корозійностійкої сталі, Шток - сталь 20 або кращій матеріал</p> <p>Засувка сталева фланцева Ду-300 Ру16. Засувка сталева клинова фланцева. Номінальний діаметр та будівельна довжина: Ø 300 - 500 мм, Номінальний тиск - не менше 1,6 МПа, Клас герметичності - А</p> <p>Температура робочого середовища - не менше +425оС. Матеріали основних деталей: Корпус, кришка, клин - сталь 20Лі або кращій матеріал, Ущільнюючі поверхні - наплавлення з корозійностійкої сталі, Шток - сталь 20 або кращій матеріал</p> <p>Засувка фланцева Ду-400 Ру 16. Засувка сталева клинова фланцева. Номінальний діаметр та будівельна довжина: Ø 400 - 600 мм, Номінальний тиск - не менше 1,6 МПа, Клас герметичності - А</p> <p>Температура робочого середовища - не менше +425оС, Матеріали основних деталей: Корпус, кришка, клин - сталь 20Лі або кращій матеріал, Ущільнюючі поверхні - наплавлення з корозійностійкої сталі, Шток - сталь 20 або кращій матеріал</p> <p>Засувка фланцева Ду-100 Ру25 (монтажна довжина 300мм). Засувка сталева клинова фланцева</p> <p>Номінальний діаметр та будівельна довжина: Ø 100 - 300 мм, Номінальний тиск - не менше 2,5 МПа</p> <p>Клас герметичності - А . Температурна робочого середовища - до +425оС. Матеріали основних деталей: Корпус, кришка, клин, диск - сталь 20Лі або кращій матеріал. Шток - сталь 20 або кращій матеріал</p> <p>Ущільнюючі поверхні - наплавлення з корозійностійкої сталі</p> <p>Засувка сталева фланцева Ду-80 Ру16 (монтажна довжина 180мм). Засувка чавунна фланцева</p> <p>Номінальний діаметр та будівельна довжина: Ø 80 - 180 мм. Номінальний тиск - не менше 1,6 МПа</p> <p>Температура робочого середовища - до +120оС, Матеріали основних деталей: Корпус, кришка, клин - GJS-400 або кращій матеріал, Ущільнення клину – EPDM. Шток - нержавіюча сталь</p> <p>Гайка штоку - латунь або кращій матеріал</p> <p>Коліно сталеве д. 159x8 90°. Матеріал - сталь 20. Діаметр 159мм. Товщина стінки не менше 8мм</p> <p>Під кутом 90°. Виконання повинно відповідати ДСТУ ГОСТ 17375:2003. Гарантійний термін повинен складати не менше 12 місяців</p> <p>Коліно сталеве д. 159x8 45°. Матеріал - сталь 20. Діаметр 159мм. Товщина стінки не менше 8мм. Під кутом 45°. Виконання повинно відповідати ДСТУ ГОСТ 17375:2003. Гарантійний термін повинен складати не менше 12 місяців</p> <p>Вентиль голчастий ВІ-160 Ду15 Ру160 (муфтовий, різьба ІV2). Номінальний тиск - не менше Ру 160</p> <p>Температура робоча - не менше +200 оС. Матеріали корпусу: вуглецева сталь або кращій матеріал</p>	<p>ТОВ «ЛЮГТ» (ком. пропозиція №18/5 від 23 травня 2025р)</p> <p>Додаток №4.</p>
--	--	---	--

		<p>Клапан зворотній Ду50 Ру10 фланцевий вертикальний (монтажна довжина 230мм) Номінальний тиск - не менше 1,0 МПа Номінальний діаметр та будівельна довжина: Ø50 - 230 мм Матеріали корпусу: Сірий чавун або кращій матеріал Матеріал ущільнення - латунь або кращій матеріал</p> <p>Клапан чавунний фланцевий 19ч21бр Ду200 (монтажна довжина 140мм) Номінальний тиск - не менше 1,6 МПа Номінальний діаметр та будівельна довжина: Ø200 - 140 мм Матеріал корпусу, диска - чавун або кращій матеріал Матеріал ущільнення - латунь або кращій матеріал</p>	
--	--	--	--

Начальника ВМТЗ



Володимир ДЕРЕН

Порівняльний аналіз


очікуваної вартості ДК 021:2015 код 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (Деталі трубопровідної арматури для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго")

№ п/п	Найменування матеріалів	Од. виміру	Рекоменд о-вана ціна для розрахун ку, грн без ПДВ	Цінова пропозиція, грн без ПДВ		
				ТОВ ВКП «АЛГ»	ТОВ «Укрпромсанте хніка»	ТОВ «ЛОТТ»
1	Вентиль чавунний фланцевий 15кч16п Ду40 Ру25 (фланцевий)	шт	2382,78	2376,60	2380,60	2391,15
2	Відвід металевий Ø89х4мм, 90°	шт	208,73	214,85	195,16	216,20
3	Засувка фланцева 30с64нж Ду-200 Ру-25 (монтажна довжина 400мм)	шт	19929,33	19825,00	20016,40	19946,60
4	Кран шаровий фланцевий Ду-100	шт	8989,06	8965,00	8982,20	9020,00
5	Кран шаровий фланцевий Ду-80	шт	5728,83	5672,40	5806,90	5707,20
6	Відвід сталевий Ду 65, 90°	шт	175,82	174,60	177,20	175,65
7	Відвід сталевий Ду 90, 90°	шт	332,63	330,95	334,00	332,95
8	Засувка сталева фланцева Ду-200 Ру16	шт	16220,75	16241,30	16080,00	16340,95
9	Засувка сталева фланцева Ду-300 Ру16	шт	42717,91	42749,70	42916,64	42487,40
10	Засувка фланцева Ду-400 Ру 16	шт	101119,52	101370,05	101240,40	100748,10
11	Засувка фланцева Ду-100 Ру25 (монтажна довжина 300мм)	шт	11185,52	11206,65	11212,00	11137,90
12	Засувка сталева фланцева Ду-80 Ру16 (монтажна довжина 180мм)	шт	8745,10	8722,70	8736,36	8776,25
13	Коліно сталеве д.159х8 90°	шт	1155,42	1154,60	1150,00	1161,65
14	Коліно сталеве д.159х8 45°	шт	1540,25	1525,70	1560,00	1535,05
15	Вентиль голчастий	шт	2552,00	2542,80	2554,80	2558,40

	ВИ-160 Ду15 Ру160 (муфтовий, різьба 1\2)					
16	Клапан зворотній Ду50 Ру10 фланцевий вертикальний (монтажна довжина 230мм)	шт	3232,27	3222,35	3232,36	3242,10
17	Вентиль чавунний фланцевий 15кч16п Ду40 Ру25 (фланцевий)	шт	8873,35	8855,80	8854,16	8910,10

Начальник ВМТЗ

Інженер



Володимир ДЕРЕН

Сергій МАРЕЦЬКИЙ

№ 14 від 26.05.2025 р.

Автомат

Директору
ФІЛІЯ "ДНІСТРОВСЬКА ГЕС"
ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО
ТОВАРИСТВА "УКРГІДРОЕНЕРГО"

Комерційна пропозиція

№	Назва товару	Кількість, шт.	Ціна за шт. без ПДВ, грн.	Ціна за шт. з ПДВ, грн.	Сума грн. з ПДВ
1.	Вентиль чавунний фланцевий 15кч16п Ду40 Ру25 (фланцевий)	12	2 376,60	2 851,92	34 223,04
2.	Відвід металевий Ø89x4мм, 90°	24	214,85	257,82	6 187,68
3.	Засувка фланцева 30с64нж Ду-200 Ру-25(монтажна довжина 400мм)	1	19 825,00	23 790,00	23 790,00
4.	Кран шаровий фланцевий Ду-100	2	8 965,00	10 758,00	21 516,00
5.	Кран шаровий фланцевий Ду-80	2	5 672,40	6 806,88	13 613,76
6.	Відвід стальний Ду 65, 90°	20	174,60	209,52	4 190,40
7.	Відвід стальний Ду 90, 90°	10	330,95	397,14	3 971,40
8.	Засувка сталева фланцева Ду-200 Ру16	1	16 241,30	19 489,56	19 489,56
9.	Засувка сталева фланцева Ду-300 Ру16	1	42 749,70	51 299,64	51 299,64
10.	Засувка фланцева Ду-400 Ру 16	1	101 370,05	121 644,06	121 644,06
11.	Засувка фланцева Ду-100 Ру25 (монт довжина 300мм)	1	11 206,65	13 447,98	13 447,98
12.	Засувка сталева фланцева Ду-80 Ру16 (монтажна довж. 180мм)	12	8 722,70	10 467,24	125 606,88
13.	Коліно сталеве д.159x8 90*	4	1 154,60	1 385,52	5 542,08
14.	Коліно сталеве д.159x8 45*	4	1 525,70	1 830,84	7 323,36
15.	Вентиль голчастий ВИ-160 Ду15 Ру160 (муфтовий, різьба 1\2)	6	2 542,80	3 051,36	18 308,16



16.	Клапан Ду50 Ру10 фланцевий вертикальний (монт. Довжина 230мм)	2	3 222,35	3 866,82	7 733,64
17.	Клапан чавунний фланцевий 19ч21бр Ду200 (монтажна довжина 140 мм)	2	8 855,80	10 626,96	21 253,92
				Разом без ПДВ, грн.	415 951,30
				Разом з ПДВ, грн.	499 141,56

Директор



Краса Я.А.

Документ №3

Рахунок на оплату № 433 від 04 червня 2025р.

Постачальник: **Товариство з обмеженою відповідальністю «Укрпромсантехніка»**
П/р UA473510050000026008879027992 у банку АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«УКРСМББАНК», Україна, 04080, м.Київ, вул.Здолбунівська 7,
тел.:(044)5743929, код ЄДРПОУ 25407381, ІПН 254073826552

Покупець: **ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРГІДРОЕНЕРГО», ФІЛІЯ
«ДНІСТРОВСЬКА ГЕС»**
Код ЄДРПОУ/ДРФО: 00116889, 60236 м.Новодністровськ, Чернів.обл
тел.: (03741) 3-60-33, 3-62-77 ІПН 205887110081, свід.№10034481
р/р UA663563340000026000300502176


Договір: Основний договір

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Вентиль чавунний фланцевий 15кч16п Ду40 Ру25	12	шт	2380,60	28567,20
2	Відвід стальний Ø89х4мм, 90°	24	шт	195,16	4683,84
3	Засувка фланцева 30с64нж Ду-200 Ру-25	1	шт	20016,40	20016,40
4	Кран шаровий сталевий фланцевий Ду-100	2	шт	8982,20	17964,40
5	Кран шаровий сталевий фланцевий Ду-80	2	шт	5806,90	11613,80
6	Відвід стальний Ду 65, 90°	20	шт	177,20	3544,00
7	Відвід стальний Ду 90, 90°	10	шт	334,00	3340,00
8	Засувка фланцева 30с41нж Ду-200 Ру16	1	шт	16080,00	16080,00
9	Засувка фланцева 30с41нж Ду-300 Ру16	1	шт	42916,64	42916,64
10	Засувка фланцева 30с41нж Ду-400 Ру 16	1	шт	101240,40	101240,40
11	Засувка фланцева 30с64нж Ду-100 Ру25	1	шт	11212,00	11212,00
12	Засувка чавунна фланцева Ду-80 Ру16	12	шт	8736,36	104836,32
13	Відвід стальний д.159х8 90°	4	шт	1150,00	4600,00
14	Відвід стальний д.159х8 45°	4	шт	1560,00	6240,00
15	Вентиль голчастий ВИ-160 Ду15 Ру160 (муфтовий, різьба 1\2)	6	шт	2554,80	15328,80
16	Клапан зворотній Ду50 Ру10 фланцевий вертикальний	2	шт	3232,36	6464,72
17	Клапан зворотній чавунний фланцевий 19ч216р Ду200	2	шт	8854,16	17708,32

Всього: 416356,84
Сума ПДВ: 83271,36
Всього із ПДВ: 499628,20

Всього найменувань 17, на суму 499640,20 грн.

Чотириста дев'яносто дев'ять тисяч шістсот двадцять вісім гривень 20 копійок
У т.ч. ПДВ: вісімдесят три тисячі двісті сімдесят одна гривня 36 копійок

Виписав(ла) 

Документ № 4



Юр.адреса Україна м.Одеса пр.Ак. Глушка 14 кв 4

Факт.адреса Україна м.Одеса вул.Стара Люстдорфська
дорога 9 65037 а/скр 90

ЄДРПОУ 31908069

№ 18/5 від 23.05.2025 р.

Директору
ФІЛІЯ "ДНІСТРОВСЬКА ГЕС"
ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНО ГО
ТОВАРИСТВА "УКРГІДРОЕНЕРГО"

Комерційна пропозиція
За Вашим запитом пропонуємо продукцію за наступними цінами:

№	Назва	Кількість, шт.	Ціна за од. без ПДВ	Ціна за од. з ПДВ	Сума грн. з ПДВ
1.	Вентиль чавунний фланцевий 15кч16п Ду40 Ру25 (фланцевий)	12	2 391,15	2 869,38	34 432,56
2.	Відвід металевий Ø89x4мм, 90°	24	216,20	259,44	6 226,56
3.	Засувка фланцева 30с64нж Ду-200 Ру-25(монтажна довжина 400мм)	1	19 946,60	23 935,92	23 935,92
4.	Кран шаровий фланцевий Ду-100	2	9 020,00	10 824,00	21 648,00
5.	Кран шаровий фланцевий Ду-80	2	5 707,20	6 848,64	13 697,28
6.	Відвід сталевий Ду 65, 90°	20	175,65	210,78	4 215,60
7.	Відвід сталевий Ду 90, 90°	10	332,95	399,54	3 995,40
8.	Засувка сталева фланцева Ду-200 Ру16	1	16 340,95	19 609,14	19 609,14
9.	Засувка сталева фланцева Ду-300 Ру16	1	42 487,40	50 984,88	50 984,88
10.	Засувка фланцева Ду-400 Ру 16	1	100 748,10	120 897,72	120 897,72
11.	Засувка фланцева Ду-100 Ру25 (монт довжина 300мм)	1	11 137,90	13 365,48	13 365,48
12.	Засувка сталева фланцева Ду-80 Ру16 (монтажна довж. 180мм)	12	8 776,25	10 531,50	126 378,00

ЛОТТ

Юр.адреса Україна м.Одеса пр.Ак. Глушка 14 кв 4

Факт.адреса Україна м.Одеса вул.Стара Люстдорфська
дорога 9 65037 а/скр 90

ЕДРПОУ 31908069

13.	Коліно сталеве д.159x8 90*	4	1 161,65	1 393,98	5 575,92
14.	Коліно сталеве д.159x8 45*	4	1 535,05	1 842,06	7 368,24
15.	Вентиль голчастий ВИ-160 Ду15 Ру160 (муфтовий, різьба 1\2)	6	2 558,40	3 070,08	18 420,48
16.	Клапан Ду50 Ру10 фланцевий вертикальний (монт. Довжина 230мм)	2	3 242,10	3 890,52	7 781,04
17.	Клапан чавунний фланцевий 19ч21бр Ду200 (монтажна довжина 140 мм)	2	8 910,10	10 692,12	21 384,24
Всього з ПДВ, грн.				499 916,46	

Директор ТОВ «ЛОТТ»



476597.05.2017