

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție [ocds-b3wdp1-MD-1691496524198](#) din 8 aug 2023, 15:18

Obiectul achiziției: **Instrumente de măsurare, automată și verificări**

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
Lotul 1: Блоки питания, измерительные преобразователи и другое							
1.	Блок питания БП04Б-Д2-36				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
2.	Блок питания БП04Б-Д2-24				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
3.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2140 0-5 мА				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
4.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2160 Ех, работающий совместно с БПС 24В				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
5.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2150 0-5 мА 6 кгс/см ²				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
6.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2150 0-5 мА 16 кгс/см ²				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
7.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 мА 40 кПа с уравнительным блоком				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
8.	Измерительный преобразователь «Сапфир»				Согласно техническим характеристикам и требованиям,		

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
	22ДД 2440 4-20 МА 63 кПа с уравнительным блоком				изложенным в Техническом задании		
9.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2430 4-20 МА 16 кПа с уравнительным блоком				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
10.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2430 4-20 МА 10 кПа с уравнительным блоком				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
11.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 МА 100 кПа с уравнительным блоком				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
12.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 0-5 МА 6 кгс/см ²				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
13.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 0-5 МА 16 кгс/см ²				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
14.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 МА 500 т/ч				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
15.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 МА 630 т/ч				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
16.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 МА 2000 т/ч				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
17.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 МА 3200 т/ч				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
18.	Блок извлечения корня БИК-1 4-20 ÷ 4-20				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 2: Вычислитель количества тепла							
1.	Вычислитель количества тепла				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 3: Прибор «Факел-012-01» (Устройство контроля пламени в топке)							
1.	Прибор «Факел-012-01» (Устройство контроля пламени в топке)				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 4: Термохимические датчики							
1.	Термохимический датчик для ЩИТ-2 ДТХ-127-1				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
2.	Термохимический датчик для ЩИТ-2 ДТХ-127-5				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 5: Защитная гильза, датчик температуры и термопара							
1.	Гильза защитная термометрическая высокотемпературная для термопар М20х1,5 L=160				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
2.	Датчик температуры ТСП1088-100П L=160 4-х проводной, øпогружной части 10мм				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
3.	Термопара ТХК 2088 L=160-40 ÷ +600 °С øпогружной части 10 мм				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 6: Регулирующий блок РС29.2.33							
1.	Регулирующий блок РС29.2.33				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 7: Пеле							

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Реле промежуточное РП-25 УХЛ4 ~ 127В				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
2.	Реле РТД-12				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 8: Ёмкостные датчики приближения							
1.	Ёмкостные датчики приближения СА18CAF08РА				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 9: Модем SPRUT Net							
1.	Модем SPRUT Net	TRB245	Lithuania	TELTONIKA NETWORKS, UAB	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Conform descrierii tehnice din documentatia tehnica atasata	EN
Lotul 10: Блок питания 24В 1,0А							
1.	Блок питания 24В 1,0А				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 11: USB модем M-BUS							
1.	USB модем M-BUS				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 12: Оптическая считывающая головка							
1.	Оптическая считывающая головка OG-1 для теплосчетчика AXIOMA				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 13: Резиновые прокладки							
1.	Резиновые прокладки для уплотнения соединительных узлов водомеров и теплосчетчиков. Прокладка ø30 мм				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		
Lotul 14: Проволока медная							
1.	Проволока медная ø0,6 мм				Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании		

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
Lotul 15: Полупроводниковые материалы							
1.	Микросхема КР140УД1А				–		
2.	Микросхема КРЕН2Б				–		
3.	Микросхема К140УД6				–		
4.	Микросхема УД608				–		
5.	Микросхема УД1408А				–		
6.	Микросхема УД1408Б				–		
7.	Микросхема КР544УД1А				–		
8.	Микросхема 176ЛА8				–		
9.	Микросхема 176ЛН2				–		
10.	Транзистор КП103И				–		
11.	Транзистор КП301Б				–		
12.	Транзистор КП302				–		
13.	Транзистор КП303Ж				–		
14.	Транзистор КТ315Б				–		
15.	Транзистор КТ315Г				–		
16.	Транзистор КТ502Б				–		
17.	Транзистор КТ502В				–		
18.	Транзистор КТ503В				–		
19.	Транзистор КТ3117А				–		
20.	Транзистор КТ961Б				–		
21.	Транзистор КТ3102Б				–		
22.	Транзистор КТ361В				–		
23.	Транзистор КТ361Г				–		
24.	Транзистор КТ814Б				–		
25.	Транзистор КТ814В				–		
26.	Транзистор КТ814Г				–		
27.	Транзистор КТ815Б				–		
28.	Транзистор КТ815В				–		
29.	Транзистор КТ815Г				–		
30.	Транзистор КТ816Б				–		
31.	Транзистор КТ816В				–		
32.	Транзистор КТ3107В				–		
33.	Транзистор КТ3107К				–		
34.	Стабилитрон Д814А				–		

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
35.	Стабилитрон КС162				–		
36.	Стабилитрон КС512				–		
37.	Симистор ТС122-25-8-10				–		
38.	Светодиод АЛ 307БМ красный				–		
39.	Светодиод АЛ 307БМ зелёный				–		
40.	Конденсатор 33мкФх100В				–		
41.	Конденсатор 470мкФх100В				–		
42.	Конденсатор 470мкФх63В				–		
43.	Конденсатор 100мкФх63В				–		
44.	Конденсатор 100мкФх25В				–		
45.	Конденсатор 47мкФх25В				–		
46.	Фоторезистор СФ2-6				–		

Semnat: Numele, Prenumele_Habed Gheorghe _ În calitate de: director general

Ofertantul: _ SC „Habsev Grup” SRL Adresa: or. Chisinau MD-2023, str. Uzinelor, 90

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție [ocds-b3wdp1-MD-1691496524198](#) din 8 aug 2023, 15:18

Obiectul achiziției: **Instrumente de măsurare, automată și verificări**

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lotul 1: Блоки питания, измерительные преобразователи и другое											
1.	31000000-6	Блок питания БП04Б-Д2-36	шт	25							
2.	31000000-6	Блок питания БП04Б-Д2-24	шт	10							
3.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2140 0-5 мА	шт	2							
4.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2160 Ех, работающий совместно с БПС 24В	шт	1							
5.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2150 0-5 мА 6 кгс/см ²	шт	4							
6.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2150 0-5 мА 16 кгс/см ²	шт	4							
7.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 мА 40 кПа с уравнительным блоком	шт	3							
8.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 мА 63 кПа с уравнительным блоком	шт	6							
9.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2430 4-20 мА 16 кПа с уравнительным блоком	шт	2							
10.	31000000-6	Измерительный	шт	4							

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		преобразователь «Сапфир» 22ДД 2430 4-20 МА 10 кПа с уравнительным блоком									
11.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 МА 100 кПа с уравнительным блоком	шт	2							
12.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 0-5 МА 6 кгс/см ²	шт	4							
13.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 0-5 МА 16 кгс/см ²	шт	4							
14.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 МА 500 т/ч	шт	2							
15.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 МА 630 т/ч	шт	2							
16.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 МА 2000 т/ч	шт	2							
17.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 МА 3200 т/ч	шт	2							
18.	31000000-6	Блок извлечения корня БИК-1 4-20 ÷ 4-20	шт	8							
		Total lot 1									
Lotul 2: Вычислитель количества тепла											
1.	31000000-6	Вычислитель количества тепла	шт	2							
		Total lot 2									
Lotul 3: Прибор «Факел-012-01» (Устройство контроля пламени в топке)											
1.	31000000-6	Прибор «Факел-012-01» (Устройство контроля	шт	1							

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пламени в топке)									
		Total lot 3									
Lotul 4: Термохимические датчики											
1.	31000000-6	Термохимический датчик для ЩИТ-2 ДТХ-127-1	шт	2							
2.	31000000-6	Термохимический датчик для ЩИТ-2 ДТХ-127-5	шт	2							
		Total lot 4									
Lotul 5: Защитная гильза, датчик температуры и термопара											
1.	31000000-6	Гильза защитная термометрическая высокотемпературная для термопар М20х1,5 L=160	шт	8							
2.	31000000-6	Датчик температуры ТСП1088-100П L=160 4-х проводной, øпогружной части 10мм	шт	5							
3.	31000000-6	Термопара ТХК 2088 L=160-40 ÷ +600 °С, øпогружной части 10 мм	шт	10							
		Total lot 5									
Lotul 6: Регулирующий блок РС29.2.33											
1.	31000000-6	Регулирующий блок РС29.2.33	шт	2							
		Total lot 6									
Lotul 7: Реле											
1.	31000000-6	Реле промежуточное РП-25 УХЛ4 ~ 127В	шт	20							
2.	31000000-6	Реле РТД-12	шт	2							
		Total lot 7									
Lotul 8: Ёмкостные датчики приближения											
1.	31000000-6	Ёмкостные датчики приближения СА18CAF08РА	шт	2							
		Total lot 8									

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lotul 9: Модем SPRUT Net											
1.	31000000-6	Модем SPRUT Net	шт	30	3590,00	4308,00	107700,00	129240,00	45 zile	MD39VI02 251010000 0013MDL	
		Total lot 9					107700,00	129240,00			
Lotul 10: Блок питания 24В 1,0А											
1.	31000000-6	Блок питания 24В 1,0А	шт	2							
		Total lot 10									
Lotul 11: USB модем M-BUS											
1.	31000000-6	USB модем M-BUS	шт	2							
		Total lot 11									
Lotul 12: Оптическая считывающая головка											
1.	31000000-6	Оптическая считывающая головка OG-1 для теплосчетчика AXIOMA	шт	2							
		Total lot 12									
Lotul 13: Резиновые прокладки											
1.	31000000-6	Резиновые прокладки для уплотнения соединительных узлов водометров и теплосчетчиков. Прокладка ø30 мм	шт	400							
		Total lot 13									
Lotul 14: Проволока медная											
1.	31000000-6	Проволока медная ø0,6 мм	кг	10							
		Total lot 14									
Lotul 15: Полупроводниковые материалы											
1.	31000000-6	Микросхема КР140УД1А	шт	10							
2.	31000000-6	Микросхема КРЕН2Б	шт	5							
3.	31000000-6	Микросхема К140УД6	шт	5							
4.	31000000-6	Микросхема УД608	шт	5							
5.	31000000-6	Микросхема УД1408А	шт	5							
6.	31000000-6	Микросхема УД1408Б	шт	5							
7.	31000000-6	Микросхема КР544УД1А	шт	5							
8.	31000000-6	Микросхема 176Л1А8	шт	20							
9.	31000000-6	Микросхема 176ЛН2	шт	20							

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	31000000-6	Транзитор КП103И	шт	5							
11.	31000000-6	Транзитор КП301Б	шт	20							
12.	31000000-6	Транзитор КП302	шт	5							
13.	31000000-6	Транзитор КП303Ж	шт	5							
14.	31000000-6	Транзитор КТ315Б	шт	10							
15.	31000000-6	Транзитор КТ315Г	шт	10							
16.	31000000-6	Транзитор КТ502Б	шт	10							
17.	31000000-6	Транзитор КТ502В	шт	10							
18.	31000000-6	Транзитор КТ503В	шт	10							
19.	31000000-6	Транзитор КТ3117А	шт	20							
20.	31000000-6	Транзитор КТ961Б	шт	10							
21.	31000000-6	Транзитор КТ3102Б	шт	10							
22.	31000000-6	Транзитор КТ361В	шт	10							
23.	31000000-6	Транзитор КТ361Г	шт	10							
24.	31000000-6	Транзитор КТ814Б	шт	5							
25.	31000000-6	Транзитор КТ814В	шт	5							
26.	31000000-6	Транзитор КТ814Г	шт	5							
27.	31000000-6	Транзитор КТ815Б	шт	5							
28.	31000000-6	Транзитор КТ815В	шт	5							
29.	31000000-6	Транзитор КТ815Г	шт	5							
30.	31000000-6	Транзитор КТ816Б	шт	5							
31.	31000000-6	Транзитор КТ816В	шт	5							
32.	31000000-6	Транзитор КТ3107В	шт	10							
33.	31000000-6	Транзитор КТ3107К	шт	10							
34.	31000000-6	Стабилитрон Д814А	шт	10							
35.	31000000-6	Стабилитрон КС162	шт	10							
36.	31000000-6	Стабилитрон КС512	шт	10							
37.	31000000-6	Симистор ТС122-25-8-10	шт	10							
38.	31000000-6	Светодиод АЛ 307БМ красный	шт	50							
39.	31000000-6	Светодиод АЛ 307БМ зелёный	шт	50							
40.	31000000-6	Конденсатор 33мкФх100В	шт	30							
41.	31000000-6	Конденсатор 470мкФх100В	шт	50							
42.	31000000-6	Конденсатор 470мкФх63В	шт	50							

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.	31000000-6	Конденсатор 100мкФх63В	шт	100							
44.	31000000-6	Конденсатор 100мкФх25В	шт	50							
45.	31000000-6	Конденсатор 47мкФх25В	шт	50							
46.	31000000-6	Фоторезистор СФ2-6	шт	20							
		Total lot 15									

Semnat: Numele, Prenumele_Habed Gheorghe _ În calitate de: director general

Ofertantul: _ SC „Habsev Grup” SRL Adresa: or. Chisinau MD-2023, str. Uzinelor, 90

Note (se aplică pentru toate loturile):

- col. 9 „Termenul de livrare/prestare”: Livrarea se va efectua din contul și cu transportul operatorului economic (Furnizorului) la depozitul entității contractante (Cumpărătorului) - or. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 168. Bunurile se vor livra integral, după semnarea contractului, în termen de 45 (patruzeci și cinci) zile calendaristice din momentul semnării contractului.
- col. 10 „Clasificație bugetară (IBAN)”: MD39VI022510100000013MDL.