

Extinderea complexului de studii al Universității de Stat Alecu Russo din Bălți, tranșa III, pentru necesitățile Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din str. Alexandr Pușkin nr. 36-40, mun. Bălți, blocul nr. 4 și nr. 5 (etapa finanțată din FNDR) în cadrul proiectului Crearea în municipiul Bălți a Centrului de inovare si transfer tehnologic din regiunea de dezvoltare Nord

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-8

Bloc 4 Dispozitive si mijloace pentru automatizare AIVC. LOT2

Valoarea de deviz 106 813 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMT	buc	11,00	129,74 129,74	1 427,09 1 427,09
2	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления ЩМП-3-0 36-650x500x250)	buc	1,00	1 190,06 453,21	1 190,06 453,21
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф выключатель BA-47-29-1P)	buc	1,00	31,47 29,98	31,47 29,98
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф переключатель	buc	2,00	31,47 29,98	62,95 59,97
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф реле R4	buc	1,00	31,47 29,98	31,47 29,98
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф реле ТМ М1	buc	1,00	31,47 29,98	31,47 29,98
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф арматура	buc	4,00	31,47 29,98	125,90 119,93

1	2	3	4	5	6	7
8	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,18	682,03 651,56	122,77 117,28
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,35	850,98 714,98	6 254,73 5 255,13
10	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	2,45	3 732,88 2 975,26	9 145,56 7 289,38
11	5901024	Cablu KBBГнг-LS-4*0,75	m	230,00	10,60 0,00	2 438,00 0,00
12	59020	Cablu KBBГнг-LS-4*1,0	m	520,00	10,60 0,00	5 512,00 0,00
13	5901028	Cablu BBГнг-LS-3*1,5	m	230,00	7,38 0,00	1 697,40 0,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,25	353,57 323,47	88,39 80,87
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1.5 mm2	100 m	0,25	146,14 132,04	36,54 33,01
16	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	50,00	3,60 0,00	180,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	7,35	3 738,81 1 372,31	27 480,24 10 086,46
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu PDS AWG23 LAN	100 m	0,20	1 945,28 1 225,28	389,06 245,06
		<i>Total</i>	lei			56 245,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 682,90
		<i>Total</i>	100,00 +			61 927,99
		<i>Transportarea</i>	8,00 %			2 201,94
		<i>Total</i>	100,00 +			64 129,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			12 628,66
		<i>Total</i>	100,00 +			76 758,59
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 070,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 828,93 25 257,33
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
19	Pretul firmei	Avertizoare ESMT	buc	11,00	138,20 0,00	1 520,20 0,00
20	Pretul firmei	Dulap ЩМП-3-0	buc	6,00	850,00 0,00	5 100,00 0,00
21	Цена поставщика	Automat.BA47-29-1P 1, 2.0, 16.0A	buc	1,00	165,84 0,00	165,84 0,00
22	Pretul firmei	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,00	136,12 0,00	136,12 0,00
23	Pretul firmei	Releu TM M1 времени	buc	1,00	829,60 0,00	829,60 0,00
24	Pretul firmei	Armatura. AD22DS	buc	4,00	9,00 0,00	36,00 0,00
25	Pretul firmei	Comutator УП5313-C142	buc	2,00	460,00 0,00	920,00 0,00
26	Цена поставщика	Clema ЗНИ-4мм	buc	25,00	8,20 0,00	205,00 0,00
27	Цена поставщика	Clema ЗНИ-4-6мм	buc	1,00	4,20 0,00	4,20 0,00
28	Pretul firmei	Din-reica 30mm	buc	3,00	26,45 0,00	79,35 0,00
29	Pretul firmei	Sina N 8x12mm	buc	1,00	24,80 0,00	24,80 0,00
30	Pretul firmei	Ограничитель на Din-reicu	buc	4,00	8,76 0,00	35,04 0,00
31	590-155	Sina PIN соединительная	m	0,25	68,00 0,00	17,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 073,15
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			108,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 182,03

		Total	lei	89 011
		TVA	20,00 %	17 802
		Total deviz: Inclusiv salariu	106 813 25 257	

Extinderea complexului de studii al Universității de Stat Alecu Russo din Bălți, tranșa III, pentru necesitățile Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din str. Alexandr Pușkin nr. 36-40, mun. Bălți, blocul nr. 4 și nr. 5 (etapa finanțată din FNDR) în cadrul proiectului Crearea în municipiul Bălți a Centrului de inovare și transfer tehnologic din regiunea de dezvoltare Nord

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-8

Bloc 4 Dispozitive si mijloace pentru automatizare AIVC. LOT2

Valoarea de deviz 106 813 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	201,0825	57,66	11 594,42
2.	1	Muncitor	h-om	236,384	57,66	13 629,90
3.	12	Muncitor	h-om	0,5725	57,66	33,01
		Total manopera				25 257

Materiale:

1.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,027	14 000,00	378,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,3435	35,00	397,02
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,315	42,60	13,42
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	109,515	8,00	876,12
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,125	35,00	214,38
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	109,515	6,00	657,09
8.	1019852	Vopsea	kg	0,01	35,00	0,35
9.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,18	28,00	5,04
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,00	15,00	705,00
11.	325410	Din-reica 30mm	buc	3,00	26,45	79,35
12.	325413	Sina N 8x12mm	buc	1,00	24,80	24,80
13.	325415	Ограничитель на Din-reicu	buc	4,00	8,76	35,04
14.	5009031	Scoabe	10 buc	40,425	2,80	113,19
15.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,20	10,00	2,00
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	65,88	1,00	65,88
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	60,00	0,60
18.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,0335	78,00	158,61
19.	5009816	Fisie de montaj	m	83,30	2,90	241,57
20.	503-802	Teava din v/p D20	m	735,00	18,50	13 597,50
21.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0139	32,00	0,44
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	3,675	32,00	117,60
23.	540-176	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,00	136,12	136,12
24.	540-1766	Releu TM M1 времени	buc	1,00	829,60	829,60

25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	50,00	2,00
26.	556903k07	Автом. выключатель однопол. ВА47-29-1P 1, 2.0, 16.0А	buc	1,00	165,84	165,84
27.	55699903	Clema ЗНИ-4мм	buc	25,00	8,20	205,00
28.	556999033	Заглушка для ЗНИ-4-6мм	buc	1,00	4,20	4,20
29.	556999035	Comutator УП5313-С142	buc	2,00	460,00	920,00
30.	55699903k151	Арматура светосиг. AD22DS	buc	4,00	9,00	36,00
31.	577102	Dulap ЩМП-3-0	buc	6,00	850,00	5 100,00
32.	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	50,00	3,60	180,00
33.	590-155	Sina PIN соединительная	m	0,25	68,00	17,00
34.	590-4012	Conductor PDS AWG23 LAN	m	20,00	7,20	144,00
35.	5901024	Cablu KBBГнг-LS-4*1,0	m	230,00	10,60	2 438,00
36.	5901028	Cablu BBГнг-LS-3*1,5	m	230,00	7,38	1 697,40
37.	59020	Cablu KBBГнг-LS-4*1,0	m	520,00	10,60	5 512,00
38.	704-1730	Avertizoare ESMT	buc	11,00	138,20	1 520,20
Total materiale de construcții						36 597

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	22,05	30,00	661,50
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	22,05	10,00	220,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	116,13	10,00	1 161,30
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	26,1265	15,00	391,90
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	20,00	21,40
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	50,3475	20,00	1 006,95
Total utilaje de construcții						3 464

Total	lei	89 011
TVA	20,00 %	17 802

Total deviz:

106 813

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMT	buc			129,74
						129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
2	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления ЩМП-3-0 36- 650x500x250)	buc			1 190,06
						453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,0000	15,00	705,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	20,00	21,40
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф выключатель ВА-47-29-1Р)	buc			31,47
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,60	1,49
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф переключатель	buc			31,47
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,60	1,49
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф реле R4	buc			31,47
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,60	1,49
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф реле ТМ М1	buc			31,47
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,60	1,49
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф арматура	buc			31,47
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,60	1,49
8	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			682,03
						651,56
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	28,00	28,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПТОС61"	kg	0,0770	32,00	2,47
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			850,98
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС30"	kg	0,5000	32,00	16,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	30,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
10	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 732,88 2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 000,00	154,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,00	36,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	35,00	87,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,80	46,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	78,00	64,74
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,90	98,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	15,00	37,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	20,00	120,60
11	5901024	Cablu KBBΓ _{HF} -LS-4*0,75	m			10,60 0,00
	5901024	Cablu KBBΓ _{HF} -LS-4*1,0	m	1,0000	10,60	10,60
12	59020	Cablu KBBΓ _{HF} -LS-4*1,0	m			10,60 0,00
	59020	Cablu KBBΓ _{HF} -LS-4*1,0	m	1,0000	10,60	10,60
13	5901028	Cablu BBΓ _{HF} -LS-3*1,5	m			7,38 0,00
	5901028	Cablu BBΓ _{HF} -LS-3*1,5	m	1,0000	7,38	7,38
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			353,57 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1.5 mm2	100 m			146,14 132,04
	12	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
16	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m			3,60 0,00
	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	1,0000	3,60	3,60
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			3 738,81 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	503-802	Teava din v/p D20	m	100,0000	18,50	1 850,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,80
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu PDS AWG23 LAN	100 m			1 945,28 1 225,28
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	1 225,27
	590-4012	Conductor PDS AWG23 LAN	m	100,0000	7,20	720,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
19	Pretul firmei	Avertizoare ESMT	buc			138,20 0,00
	704-1730	Avertizoare ESMT	buc	1,0000	138,20	138,20
20	Pretul firmei	Dulap ЩМП-3-0	buc			850,00 0,00
	577102	Dulap ЩМП-3-0	buc	1,0000	850,00	850,00
21	Цена поставщика	Automat.BA47-29-1P 1, 2.0, 16.0A	buc			165,84 0,00
	556903k07	Автом. выключатель однопол. BA47-29-1P 1, 2.0, 16.0A	buc	1,0000	165,84	165,84
22	Pretul firmei	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc			136,12 0,00
	540-176	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	136,12	136,12
23	Pretul firmei	Releu TM M1 времени	buc			829,60 0,00
	540-1766	Releu TM M1 времени	buc	1,0000	829,60	829,60
24	Pretul firmei	Armatura. AD22DS	buc			9,00 0,00
	55699903k151	Арматура светосиг. AD22DS	buc	1,0000	9,00	9,00
25	Pretul firmei	Comutator УП5313-С142	buc			460,00 0,00
	556999035	Comutator УП5313-С142	buc	1,0000	460,00	460,00
26	Цена поставщика	Clema ЗНИ-4мм	buc			8,20 0,00
	55699903	Clema ЗНИ-4мм	buc	1,0000	8,20	8,20
27	Цена поставщика	Clema ЗНИ-4-6мм	buc			4,20 0,00
	556999033	Заглушка для ЗНИ-4-6мм	buc	1,0000	4,20	4,20
28	Pretul firmei	Din-reica 30mm	buc			26,45 0,00
	325410	Din-reica 30mm	buc	1,0000	26,45	26,45
29	Pretul firmei	Sina N 8x12mm	buc			24,80 0,00
	325413	Sina N 8x12mm	buc	1,0000	24,80	24,80
30	Pretul firmei	Ограничитель на Din-reicu	buc			8,76 0,00
	325415	Ограничитель на Din-reicu	buc	1,0000	8,76	8,76
31	590-155	Sina PIN соединительная	m			68,00 0,00
	590-155	Sina PIN соединительная	m	1,0000	68,00	68,00