

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 № 7-1-1

Amenajarea teritoriului N14450/18

Valoarea de deviz 2 030 754 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. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	426,000	283,883 92,256	120 934,004 39 301,056
2	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	216,000	106,135 75,535	22 925,074 16 315,474
3	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	1 413,000	43,822 43,822	61 919,921 61 919,921
4	TrI1AA02 B3	Incarcarea gunoiului - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in auto, categoria 3	t	1 413,000	34,596 34,596	48 884,148 48 884,148
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,420	128,579 21,914	825,474 140,690
		Total Demontari Inclusiv salariu				255 488,621 166 561,289
		2. Pavaj 1. Tip 1				
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 150mm (Подстилающий слой из песчано-гравийной смеси)	m3	361,500	367,447 8,649	132 832,146 3 126,613
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 120mm	m3	289,200	468,957 34,596	135 622,505 10 005,163
8	CA03F	Beton M350 - (покрытие 0.12m)	m3	286,800	1 261,803 221,991	361 885,014 63 667,019
9	CC03C	Montare plase sudate 100x100 la inaltime	kg	6 620,300	16,542	109 511,704

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)			1,730	11 451,852
10	DE18A K=1.2	Тактильная плитка с квадратными рифами (din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip)	m2	20,000	225,772 41,238	4 515,442 824,769
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				744 366,811 89 075,416
		2. Tip 2				
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 150mm (Подстилающий слой из песчано-гравийной смеси)	m3	114,600	367,447 8,649	42 109,473 991,175
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 150mm	m3	114,600	468,957 34,596	53 742,416 3 964,702
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	764,000	183,010 3,460	139 819,684 2 643,134
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	764,000	126,847 2,883	96 911,296 2 202,612
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m	225,000	165,497 34,019	37 236,915 7 654,365
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				369 819,784 17 455,988
		Total Pavaj Inclusiv salariu				1 114 186,59 5 106 531,404

		Total	lei	1 369 675
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	61 446
		Total	100,00 +	1 431 121
		Transportarea	8,00 %	75 552
		Total	100,00 +	1 506 673
		Cheltuieli de regie	8,00 %	120 534
		Total	100,00 +	1 627 207
		Beneficiu	4,00 %	65 088
		Total	100,00 +	1 692 295
		TVA	20,00 %	338 459
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 030 754 273 093

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 № 7-1-1

Amenajarea teritoriului N14450/18

Valoarea de deviz 2 030 754 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	989,460	57,66	57 052,264
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	165,508	57,66	9 543,191
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	310,860	57,66	17 924,188
4.	7129020012800	Pavator	h-om	355,205	57,66	20 481,121
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	84,040	57,66	4 845,746
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	883,990	57,66	50 970,863
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,822	57,66	8 523,416
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	763,399	57,66	44 017,586
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 035,975	57,66	59 734,318
		Total manopera				273 093

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	107,724	1 220,00	131 423,280
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	71,816	1 265,00	90 847,240
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	81,972	254,00	20 820,888
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	492,232	254,00	125 026,928
5.	1421102200467	Balast	m3	580,842	284,00	164 959,128
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,120	187,00	22,440
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,027	187,00	192,049
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 986,090	0,50	993,045
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	38,400	1,45	55,680
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	188,880	1,45	273,876
11.	26611128006551	Тактильная плитка	m2	24,360	127,30	3 101,028
12.	266310210000035	Beton M350	m3	298,380	932,00	278 090,160
13.	26631021000012	Beton M200	m3	10,125	842,00	8 525,250
14.	2666122800285	Bordura beton БР 100 x 30 x 15	m	226,125	93,00	21 029,625
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	33,102	10,30	340,951

		mm				
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,628	10,30	212,468
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	66,203	14,25	943,393
18.	2873122004100	Plase sudate 100x100	kg	6 686,503	14,20	94 948,343
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,480	95,00	45,600
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	93,897	20,50	1 924,888
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	30,460	20,50	624,430
		Total materiale de construcții				944 401

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	330,150	225,00	74 283,750
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,008	225,00	4 276,800
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,972	210,00	834,120
4.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	35,379	254,00	8 986,266
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,085	310,00	3 126,350
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	114,266	225,00	25 709,850
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,998	165,00	2 144,670
8.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,085	397,30	4 006,771
9.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupă	h-ut	1,512	254,00	384,048
10.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,216	234,00	50,544
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,696	254,00	684,784
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	172,080	26,00	4 474,080
13.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,008	16,00	304,128
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	330,150	16,00	5 282,400
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	71,700	210,00	15 057,000
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,856	180,00	1 594,080
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	10,676	92,00	982,192
		Total utilaje de construcții				152 181

Total	lei	1 369 675
Asigurarea socială și medicală	22,50 %	61 446
Total	100,00 +	1 431 121
Transportarea	8,00 %	75 552
Total	100,00 +	1 506 673
Cheltuieli de regie	8,00 %	120 534
Total	100,00 +	1 627 207
Beneficiu	4,00 %	65 088
Total	100,00 +	1 692 295
TVA	20,00 %	338 459

Total deviz:

2 030 754

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. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			283,883
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	254,00	4,852
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,00	12,400
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	225,00	174,375
2	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			106,135
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	57,66	75,535
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	225,00	19,800
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	16,00	1,408
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	254,00	1,778
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	180,00	7,380
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	234,00	0,234
3	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			43,822
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	57,66	31,136
4	TrI1AA02B3	Incarcarea gunoiului - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in auto, categoria 3	t			34,596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			128,579
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,914
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	254,00	106,664
		2. Pavaj				
		1. Tip 1				
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 150mm (Подстилающий слой из песчано-гравийной смеси)	m3			367,447
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	284,00	346,480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,50	1,435
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	254,00	5,486
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	165,00	4,505
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	92,00	0,893
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 120mm	m3			468,957
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	254,00	51,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	254,00	309,626
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,075

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	254,00	10,668
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	225,00	58,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	92,00	1,380
8	CA03F	Beton M350 - (покрытие 0.12m)	m3			1 261,803 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000035	Beton M350	m3	1,0250	932,00	969,631
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
9	CC03C	Montare plase sudate 100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			16,542 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate 100x100	kg	1,0100	14,20	14,342
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,30	0,052
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,25	0,143
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	210,00	0,126
10	DE18A K=1.2	Тактильная плитка с квадратными рифами (din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip)	m2			225,772 41,238
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	40,146
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	1,093
	26611128006551	Тактильная плитка	m2	1,0150	127,30	155,051
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,784
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	13,694
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	187,00	1,122
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	187,00	9,602
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	2,280
		2. Tip 2				
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 150mm (Подстилающий слой из песчано-гравийной смеси)	m3			367,447 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	284,00	346,480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,50	1,435
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	254,00	5,486
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	165,00	4,505
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	92,00	0,893
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 150mm	m3			468,957 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	254,00	51,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	254,00	309,625
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,075
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	254,00	10,668
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	225,00	58,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	92,00	1,380
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			183,010 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 220,00	172,020
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,30	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	225,00	1,778
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	310,00	2,449
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	397,30	3,139

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,847 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 265,00	118,910
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,30	0,113
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,00	1,192
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	310,00	1,643
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	397,30	2,106
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			165,497 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	842,00	37,890
	2666122800285	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	93,00	93,465
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123