

Proiectarea transei III a extinderii complexului de studii a Univer.de Stat "A.Russo" din Balti pentru necesit Centr.de Inovare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti st.A.Puskin,36-40 N14450/18

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rezistenta. Bloc N4**

Valoarea de deviz 961 880,95 lei

№ 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. Capitolul 1. Demolari				
1	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (лестничные площадки и марши) (C-21)	m3	5,500	272,62 222,09	1 499,41 1 221,49
2	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (косоуры)	kg	350,000	0,51 0,46	177,20 162,53
3	RCsB22 A	Срезка алмазной фрезой	m	67,000	233,12 60,57	15 619,03 4 058,19
4	RpCU0 9B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	2,850	30,69 30,69	87,46 87,46
5	TrI1AA 02B3	Incarcarea gunoiului - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in auto, categoria 3	t	2,850	24,23 24,23	69,05 69,05
6	TsI51A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,850	9,55 0,00	27,22 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,070	62,00 15,57	4,34 1,09
		Total Capitolul 1. Demolari Inclusiv salariu				17 483,71 5 599,81
		2. Capitolul 2. Стойки СТМ-1 (1шт), СТМ-2 (2шт), (C-31)				
8	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi,	m3	0,420	1 305,90 214,02	548,48 89,89
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	23,600	16,53 4,00	390,21 94,33
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	57,520	15,36 2,83	883,71 162,61

1	2	3	4	5	6	7
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,200	88,48 52,49	371,60 220,47
		Total Capitolul 2. Стойки СТМ-1 (1шт), СТМ-2 (2шт), (С-31) Inclusiv salariu				2 194,00 567,30
		3. Capitolul 3. Перемычки ПРМ 1,2,3				
12	CA04F	Beton M200 turnat in cadru, preparat cu centrala de betoane in buiandruj	m3	0,250	1 307,00 214,00	326,75 53,50
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	9,100	16,53 3,99	150,40 36,34
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	62,500	15,36 2,83	960,02 176,62
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,700	32,73 8,48	186,58 48,34
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,200	78,54 48,45	329,88 203,51
17	CK35A	Dibluri din metal ДВ-М12	buc	7,000	7,32 6,06	51,22 42,40
		Total Capitolul 3. Перемычки ПРМ 1,2,3 Inclusiv salariu				2 004,85 560,71
		4. Capitolul 4. Монолитные стойки пояса СТМ-2, ПМ-1, (С-32,33,34)				
18	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi si buiandruji	m3	2,050	1 306,60 214,00	2 678,53 438,69
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	101,400	16,53 4,00	1 676,43 405,38
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	275,750	15,36 2,83	4 236,15 779,46
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH-1	kg	25,400	32,73 8,48	831,38 215,39
22	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la	m2	18,600	88,93 52,49	1 654,05 976,39

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
23	CK35A	Dibluri din metal ДВ-М12	buc	31,000	7,32 6,06	226,83 187,77
		Total Capitolul 4.Монолитные стойки пояса СТМ-2, ПМ-1, (С-32,33,34) Inclusiv salariu				11 303,37 3 003,08
		5. Capitolul 5. Усиление перекрытий (С-10; С-16)				
24	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive (очистка от мусора и пыли)	m2	94,500	6,25 3,23	590,81 305,27
25	RpCB15 A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Насечка)	m2	94,500	69,36 64,61	6 554,66 6 105,46
26	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3	4,000	1 306,76 214,01	5 227,02 856,06
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	84,100	15,32 2,79	1 288,50 234,28
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu astartala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in planseu exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	24,500	78,96 48,46	1 934,60 1 187,17
29	CL08A	Elemente metalice (усиление перекрытий; швелер №18 и двутавр №12) (С-10,11)	t	4,017	18 019,69 1 615,20	72 385,09 6 488,26
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепеж С-10,18)	kg	1 017,500	26,74 8,48	27 203,84 8 628,20
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,035	716,07 260,04	3 605,41 1 309,32
32	CA04F	Beton M200 turnat in planseu (МОНОЛИТНЫЕ участки С-17)	m3	6,300	1 306,72 214,01	8 232,32 1 348,29
33	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	191,100	14,84 2,30	2 835,33 439,82
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	324,000	14,08 1,21	4 561,78 392,49
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu astartala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in planseu exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	95,000	78,84 48,46	7 489,61 4 603,32

1	2	3	4	5	6	7
36	RCsB22 A	Срезка алмазной фрезой отверстий в перекрытии	m	280,000	233,12 60,57	65 273,50 16 959,60
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепление металлических балок C-19)	kg	49,500	26,74 8,48	1 323,41 419,75
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Усиление проемов C-29)	kg	335,000	30,07 8,48	10 072,09 2 840,73
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепление воздуховодов и венткоробов C-30)	kg	990,300	26,74 8,48	26 476,62 8 397,55
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,375	716,05 260,04	984,57 357,56
		Total Capitolul 5. Усиление перекрытий (C-10; C-16) Inclusiv salariu				246 039,16 60 873,13
		6. Capitolul 6. Консоли К-1 (C-20)				
41	CL08A	Elemente metalice (console) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,357	22 263,08 1 615,21	7 947,92 576,63
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	716,02 260,03	255,62 92,83
43	RCsB21 B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d.24mm)	buc	9,000	17,62 5,65	158,55 50,88
44	RpCP25 B	Xilti HIT - Re 500 (Химический анкер)	buc	9,000	155,70 35,53	1 401,34 319,81
		Total Capitolul 6. Консоли К-1 (C-20) Inclusiv salariu				9 763,43 1 040,15
		7. Capitolul 7. Рампа (C-2,3,4)				
45	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,010	229,65 0,00	231,95 0,00
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	3,030	83,18 83,18	252,05 252,05

1	2	3	4	5	6	7
		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
47	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	122,04 0,00	58,58 0,00
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,000	12,52 12,52	100,14 100,14
49	TsC14B 2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (Подсыпка под полы)	100 m3	0,940	460,28 0,00	432,66 0,00
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,500	1 353,59 356,15	2 030,39 534,23
51	TsC03F 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка)	100 m3	0,940	252,00 0,00	236,88 0,00
52	TsI51A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Подвозка)	t	159,800	9,54 0,00	1 523,88 0,00
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3	9,800	1 092,55 181,71	10 707,02 1 780,76
54	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii	m3	92,400	1 235,22 177,67	114 134,03 16 416,89
55	CA03G	Beton M350 armat turnat in fundatii	m3	20,200	1 448,75 177,67	29 264,84 3 588,97
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	4 033,750	16,53 4,00	66 690,49 16 125,39
57	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	2 237,830	15,36 2,83	34 377,79 6 325,45
58	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	647,100	68,77 38,36	44 501,83 24 823,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 7. Рампа (С-2,3,4) Inclusiv salariu				304 542,53 69 947,28
		8. Capitolul 8. Инженерные каналы №1:6 (С-5,6,7)				
59	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,180	229,61 0,00	41,33 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,540	83,15 83,15	44,90 44,90
61	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,180	172,33 0,00	31,02 0,00
62	TsC22D 1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,180	358,39 0,00	64,51 0,00
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3	4,900	1 092,47 181,71	5 353,08 890,38
64	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150	m3	3,900	1 181,71 155,46	4 608,66 606,31
65	CA03G	Beton M150 armat turnat in fundatii	m3	8,200	1 204,02 177,67	9 872,94 1 456,91
66	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	39,500	15,06 2,71	594,79 106,89
67	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii	kg	117,200	14,49 2,14	1 698,49 250,84
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	210,100	32,73 8,48	6 876,78 1 781,61
69	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,500	79,29 48,46	4 797,04 2 931,59
70	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - П5Д-8 (0,04M3)	buc	8,000	136,14 12,11	1 089,09 96,91
71	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - П8-8 (0,35M3)	buc	3,000	895,86 30,29	2 687,57 90,86
72	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din	buc	8,000	265,61	2 124,90

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - П8д-8 (0,09м3)			30,29	242,28
		Total Capitolul 8. Инженерные каналы №1:6 (С-5,6,7) Inclusiv salariu				39 885,10 8 499,48
		9. Capitolul 9.Площадка под оборудование (С-8,9)				
73	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,340	229,59 0,00	78,06 0,00
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,020	83,18 83,18	84,84 84,84
75	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150	122,47 0,00	18,37 0,00
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	12,52 12,52	62,59 62,59
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	1 353,60 356,15	270,72 71,23
78	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,150	172,47 0,00	25,87 0,00
79	TsC22D 1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,150	358,40 0,00	53,76 0,00
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3	1,600	1 092,56 181,71	1 748,09 290,74
81	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii	m3	22,100	1 235,19 177,67	27 297,79 3 926,55
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	30,480	15,06 2,71	458,95 82,46
83	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii	kg	877,760	14,49 2,14	12 720,62 1 878,52

1	2	3	4	5	6	7
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	157,850	79,28 48,46	12 514,64 7 648,78
		Total Capitolul 9. Площадка под оборудование (C-8,9) Inclusiv salariu				55 334,30 14 045,71
		10. Capitolul 10. Обрамление отверстий в стенах подвала (C-28)				
85	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	798,400	26,74 8,48	21 345,97 6 770,27
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,798	716,04 260,04	571,40 207,51
		Total Capitolul 10. Обрамление отверстий в стенах подвала (C-28) Inclusiv salariu				21 917,37 6 977,78

	Total	lei	710 467,82
	Asigurarea sociale si medicale	22,50 %	38 500,75
	Transportarea materialelor	3,00 %	14 138,31
	Total	100,00 +	763 106,88
	Cheltuieli depozite de regie	4,00 %	30 524,27
	Total	100,00 +	793 631,15
	Beneficiu de deviz	1,00 %	7 936,31
	Total	100,00 +	801 567,46
	TVA	20,00 %	160 313,49
	Total deviz:		961 880,95
	Inclusiv salariu		171 114,43

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea transei III a extinderii complexului de studii a Univer.de Stat "A.Russo" din Balti pentru necesit Centr.de Inovare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti st.A.Puskin,36-40 N14450/18

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rezistenta. Bloc N4**

Valoarea de deviz 961 880,95 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,150	40,38	127,197
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 301,816	40,38	52 567,331
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	645,241	40,38	26 054,831
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,600	40,38	347,268
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	863,373	40,38	34 863,002
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,627	40,38	25,318
7.	7136080025001	Montator	h-om	50,652	40,38	2 045,328
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	56,278	40,38	2 272,506
9.	7212030022700	Sudor	h-om	136,882	40,38	5 527,296
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	153,090	40,38	6 181,774
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,800	40,38	113,064
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	606,233	40,38	24 479,688
13.	7224130022649	Strungar	h-om	2,520	40,38	101,758
14.	7422010060100	Timplar	h-om	5,700	40,38	230,166
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,216	40,38	1 220,121
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	366,286	40,38	14 790,629
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,139	40,38	167,133
		Total manopera				171 114,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	47,859	2,00	95,718
2.	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,079	286,00	22,594
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,826	2,20	37,018
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,080	2 958,33	3 194,996
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,569	3 081,00	4 834,089
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,794	3 081,00	2 446,314
7.	2010237318750	Distantieri	buc	2 238,403	0,55	1 231,120
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	106,046	147,00	15 588,762
9.	2320166200676	White spirit	kg	14,751	26,60	392,378
10.	2320187315789	Decofrol	kg	121,434	6,20	752,890
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,654	21,20	13,864
12.	24111159045121	Stif (шпилька) 9x6x125x38	шт.	9,000	93,50	841,500
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,872	26,60	129,595
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,428	15,60	6,677
15.	2414126109781	Toluen	kg	11,340	17,20	195,048
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	59,007	34,63	2 043,413
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	29,503	30,83	909,577
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,160	21,20	88,192
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	258,350	1,50	387,525
20.	2663102100000	Beton M200	m3	131,107	991,67	130 014,879
21.	2663102100001	Beton M50	m3	16,707	852,00	14 234,364
22.	2663102100002	Beton M350	m3	20,705	1 200,00	24 846,000

23.	2663102100004	Beton M150	m3	12,588	947,00	11 920,836
24.	2666122800600	Element prefabricat П5Д-8	buc	8,080	116,00	937,280
25.	2666122800610	Element prefabricat П8-8	buc	3,030	840,00	2 545,200
26.	2666122800616	Element prefabricat П8Д-8	buc	8,080	216,00	1 745,280
27.	2710403615911	Химический анкер (клей)	л	0,206	946,30	194,938
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 431,597	11,82	52 381,476
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 915,151	11,82	46 277,085
30.	27106034217316	Капсула НИТ- RE 500	шт.	9,000	4,53	40,770
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,907	15,40	491,368
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	50,598	15,40	779,209
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	84,655	15,40	1 303,686
34.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	54,653	30,86	1 686,592
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 199,448	17,90	57 270,120
36.	2811106301200	Elemente metalice (швелер №18, двутавр №12)	kg	4 097,340	16,00	65 557,440
37.	2811106301201	Elemente metalice Консоли	kg	364,140	20,16	7 341,062
38.	2811236309900	Confectii metalice	kg	253,356	17,90	4 535,072
39.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,725	12,80	60,480
40.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,824	18,60	33,927
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	327,240	12,30	4 025,052
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	37,309	18,20	679,025
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,437	30,86	75,206
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,954	30,86	492,341
45.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,969	30,86	60,763
46.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	28,432	1,12	31,844
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	303,585	0,68	206,437
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	303,585	0,12	36,431
49.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	28,432	0,68	19,333
50.	2874115850001	Buloane M 14	buc	335,000	3,33	1 115,550
51.	2874115883700	Saiba M 20	buc	28,432	0,33	9,383
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,059	35,00	177,065
53.	2874136313300	Diblu din metal ДВ-М12	buc	38,000	1,26	47,880
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	30,359	16,20	491,816
55.	2881116002700	Disc abraziv	buc	43,722	116,00	5 071,752
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	337,874	2,23	753,458
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,365	24,63	575,480
		Total materiale de constructii				471 277,15

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	417,890	112,00	46 803,680
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,925	112,00	215,600
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,439	12,00	53,268
4.	2922140007000	Macara	h-ut	14,992	112,00	1 679,104
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,630	8,00	5,040
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,252	112,00	588,224
7.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	3,863	112,00	432,656
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,687	112,00	76,944
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,593	112,00	178,416
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,520	17,70	115,404
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	95,892	17,70	1 697,288
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,925	22,00	42,350
13.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,850	82,00	69,700
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,663	96,00	1 695,648
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	123,396	56,00	6 910,176
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,657	112,00	73,584
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	52,572	112,00	5 888,064
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,288	167,00	1 551,096
		Total utilaje de constructii				68 076,24

Total	lei	710 467,82
Asigurarea sociale si medicale	22,50 %	38 500,75
Transportarea materialelor	3,00 %	14 138,31
Total	100,00 +	763 106,88
Cheltuieli depozite de regie	4,00 %	30 524,27
Total	100,00 +	793 631,15
Beneficiu de deviz	1,00 %	7 936,31
Total	100,00 +	801 567,46
TVA	20,00 %	160 313,49

Total deviz:

961 880,95

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea transei III a extinderii
complexului de studii a Univer.de Stat
"A.Russo" din Balti pentru necesit Centr.de
Inovorare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti
st.A.Puskin,36-40 N14450/18**

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (лестничные площадки и марши) (C-21)	m3			272,62
						222,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,38	161,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	40,38	60,570
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	24,63	1,231
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	112,00	39,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	22,00	7,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,400
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (косоуры)	kg			0,51
						0,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	40,38	0,323
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	40,38	0,101
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	40,38	0,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	15,60	0,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	21,20	0,013
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	112,00	0,022
3	RCsB22A	Срезка алмазной фрезой	m			233,12
						60,57
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	40,38	48,456
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	40,38	12,114
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	116,00	14,616
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,23	1,873
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	30,86	4,861
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	112,00	134,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	56,00	16,800
4	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			30,69
						30,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	40,38	8,884
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	40,38	21,805
5	Tr11AA02B3	Incarcarea gunoiului - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in auto, categoria 3	t			24,23
						24,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	40,38	24,228
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			9,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	167,00	9,551
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			62,00
						15,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,38	15,571
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	112,00	46,400
		2. Capitolul 2. Стойки СТМ-1 (1шт), СТМ-2 (2шт), (C-31)				
8	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi,	m3			1 305,90
						214,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,38	195,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,38	18,171

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	991,67	1 045,976
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,63	3,812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,70	10,619
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	112,00	31,467
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			16,53 ----- 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,38	3,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,38	0,161
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,116
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	112,00	0,114
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			15,36 ----- 2,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,38	2,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,38	0,202
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,116
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	112,00	0,113
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			88,48 ----- 52,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,38	44,418
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,60	1,488
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,204
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,486
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,40	0,770
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,20	0,455
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	147,00	22,050
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 081,00	2,934
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 081,00	4,401
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,744
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	112,00	2,240
		3. Capitolul 3. Перемычки ПРМ 1,2,3				
12	CA04F	Beton M200 turnat in cadru, preparat cu centrala de betoane in buiandruj	m3			1 307,00 ----- 214,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,38	195,764
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,38	18,252
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	991,67	1 047,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,63	3,844
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,70	10,620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	112,00	31,360
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			16,53 ----- 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,38	3,834
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,38	0,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	112,00	0,111
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			15,36 ----- 2,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,38	2,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,38	0,202
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	112,00	0,111
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,73 ----- 8,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,38	8,480
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,90	18,801
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,60	0,537
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,86	0,314
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	56,00	4,480

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	12,00	0,120
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			78,54 48,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,38	40,380
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,204
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,486
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,40	0,770
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,20	0,455
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	147,00	19,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 081,00	2,934
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 081,00	2,934
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,744
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	112,00	2,240
17	CK35A	Dibluri din metal ДВ-М12	buc			7,32 6,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	40,38	6,057
	2874136313300	Diblu din metal ДВ-М12	buc	1,0000	1,26	1,260
		4. Capitolul 4. Монолитные стойки пояса СТМ-2, ПМ-1, (С-32,33,34)				
18	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi si buiandruji	m3			1 306,60 214,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,38	195,833
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,38	18,161
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	991,67	1 046,817
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,63	3,809
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,70	10,620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	112,00	31,360
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			16,53 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,38	3,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,38	0,162
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,116
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	112,00	0,112
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			15,36 2,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,38	2,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,38	0,202
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,116
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	112,00	0,112
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH-1	kg			32,73 8,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,38	8,480
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,90	18,802
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,60	0,537
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,86	0,312
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	56,00	4,480
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	12,00	0,120
22	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			88,93 52,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,38	44,418
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,60	1,488
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,204
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,486
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,40	0,770
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,20	0,455
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	147,00	22,050
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 081,00	3,147

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 081,00	4,638
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,744
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	112,00	2,240
23	CK35A	Dibluri din metal ДВ-М12	buc			7,32
						6,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	40,38	6,057
	2874136313300	Diblu din metal ДВ-М12	buc	1,0000	1,26	1,260
		5. Capitolul 5. Усиление перекрытий (С-10; С-16)				
24	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive (очистка от мусора и пыли)	m2			6,25
						3,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	40,38	3,230
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	17,20	2,064
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,20	0,220
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	82,00	0,738
25	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Насечка)	m2			69,36
						64,61
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	40,38	64,608
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,63	1,232
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0060	12,00	0,072
26	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3			1 306,76
						214,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,38	195,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,38	18,171
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	991,67	1 046,956
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,63	3,805
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,70	10,620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	112,00	31,360
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			15,32
						2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,38	2,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,38	0,161
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	112,00	0,112
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu astartiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in planseu exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			78,96
						48,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,38	40,380
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,174
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,204
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,486
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,40	0,770
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,20	0,455
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	147,00	19,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 081,00	3,144
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 081,00	3,144
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,744
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	112,00	2,240
29	CL08A	Elemente metalice (усиление перекрытий; швелер №18 и двугавр №12) (С-10,11)	t			18 019,69
						1 615,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,38	1 413,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	40,38	201,900
	2811106301200	Elemente metalice (швелер №18, двугавр №12)	kg	1 020,0000	16,00	16 320,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,86	13,890
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,68	4,420
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,12	7,280
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,33	2,145
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	15,60	1,014
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,20	2,121
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,90	35,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,23	1,004
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	112,00	16,813
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепёж С-	kg			26,74

1	2	3	4	5	6	7
		10,18)				8,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,38	7,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,38	0,404
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,38	0,404
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,90	17,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,86	0,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,23	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			716,07 260,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,38	260,044
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,63	270,114
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,83	120,240
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,20	11,659
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,60	51,869
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,20	2,145
32	CA04F	Beton M200 turnat in planseu (монолитные участки C-17)	m3			1 306,72 214,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,38	195,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,38	18,171
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	991,67	1 046,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,63	3,804
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,70	10,620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	112,00	31,360
33	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,84 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,38	2,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,38	0,121
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	112,00	0,112
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			14,08 1,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,38	1,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,38	0,202
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,30	12,423
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,82	0,059
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	112,00	0,067
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in planseu exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			78,84 48,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,38	40,380
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,204
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,486
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,40	0,770
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,20	0,455
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	147,00	19,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 081,00	3,081
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 081,00	3,081
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,744
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	112,00	2,240
36	RCsB22A	Срезка алмазной фрезой отверстий в перекрытии	m			233,12 60,57
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	40,38	48,456
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	40,38	12,114
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	116,00	14,616
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,23	1,873
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	30,86	4,860
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	112,00	134,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	56,00	16,800
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепление	kg			26,74

1	2	3	4	5	6	7
		металлических балок C-19)				8,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,38	7,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,38	0,404
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,38	0,404
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,90	17,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,86	0,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,23	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Усиление проемов C-29)	kg			30,07
						8,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,38	7,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,38	0,404
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,38	0,404
	2874115850001	Buloane M 14	buc	1,0000	3,33	3,330
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,90	17,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,86	0,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,23	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепление воздуховодов и венткоробов C-30)	kg			26,74
						8,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,38	7,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,38	0,404
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,38	0,404
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,90	17,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,86	0,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,23	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			716,05
						260,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,38	260,047
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,63	270,114
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,83	120,225
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,20	11,656
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,60	51,865
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,20	2,145
		6. Capitulul 6. Консоли К-1 (С-20)				
41	CL08A	Elemente metalice (console) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 263,08
						1 615,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,38	1 413,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	40,38	201,899
	2811106301201	Elemente metalice Консоли	kg	1 020,0000	20,16	20 563,199
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,86	13,916
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,68	4,420
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,12	7,283
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,33	2,146
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,60	1,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,20	2,137
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,90	35,801
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,23	1,006
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	112,00	16,941
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			716,02
						260,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,38	260,039
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,63	270,154
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,83	120,210
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,20	11,639
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,60	51,860
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,20	2,146
43	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d.24mm)	buc			17,62
						5,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	40,38	5,653
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,23	4,683
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	12,80	6,720
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	8,00	0,560
44	RpCP25B	Xilti HIT - Re 500 (Химический анкер)	buc			155,70
						35,53
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2800	40,38	11,306
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,38	14,133
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	40,38	10,095
	2710403615911	Химический анкер (клей)	л	0,0229	946,30	21,660
	27106034217316	Капсула HIT- RE 500	шт.	1,0000	4,53	4,530
	24111159045121	Stif (шпилька) 9x6x125x38	шт.	1,0000	93,50	93,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	12,00	0,480
		7. Capitolul 7. Pământ (C-2,3,4)				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			229,65
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	112,00	229,655
46	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			83,18
						83,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,38	83,185
47	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			122,04
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	112,00	122,033
48	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			12,52
						12,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,38	12,518
49	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, în teren necoeziv, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în depozit, dislocare în spații 8 - 12 m (Подсыпка под полы)	100 m3			460,28
						0,00
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,1100	112,00	460,272
50	TsD05A	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 353,59
						356,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,38	356,151
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,00	997,440
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (погрузка)	100 m3			252,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	112,00	252,000
52	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (Подвозка)	t			9,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	167,00	9,536
53	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări M50	m3			1 092,55
						181,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,38	155,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,38	26,247
	2663102100001	Beton M50	m3	1,0250	852,00	873,300
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,63	2,463
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	112,00	28,000
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	17,70	7,080
54	CA03G	Beton M200 armat turnat în fundații	m3			1 235,22
						177,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,38	161,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,152
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	991,67	1 016,462
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,63	2,463
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	17,70	10,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	112,00	28,000
55	CA03G	Beton M350 armat turnat în fundații	m3			1 448,75

1	2	3	4	5	6	7
						177,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,38	161,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,152
	2663102100002	Beton M350	m3	1,0250	1 200,00	1 230,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,63	2,463
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,70	10,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	112,00	28,000
56	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			16,53
						4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,38	3,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,38	0,162
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,116
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	112,00	0,112
57	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			15,36
						2,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,38	2,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,38	0,202
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,116
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	112,00	0,112
58	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			68,77
						38,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,38	30,285
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,204
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,486
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,40	0,770
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,20	0,455
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	147,00	14,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 081,00	3,081
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 081,00	3,081
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 958,33	4,439
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,744
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	112,00	2,240
		8. Capitolul 8. Инженерные каналы №1:6 (C-5,6,7)				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			229,61
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	112,00	229,600
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			83,15
						83,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,38	83,154
61	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			172,33
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	112,00	172,356
62	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			358,39
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	112,00	358,400
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3			1 092,47
						181,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,38	155,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,38	26,247
	2663102100001	Beton M50	m3	1,0250	852,00	873,213
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,63	2,463
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	112,00	28,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,70	7,080
64	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150	m3			1 181,71
						155,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,38	139,311

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,152
	2663102100004	Beton M150	m3	1,0250	947,00	985,123
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,63	2,501
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,70	10,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	112,00	28,000
65	CA03G	Beton M150 armat turnat in fundatii	m3			1 204,02
						177,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,38	161,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,152
	2663102100004	Beton M150	m3	1,0250	947,00	985,226
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,63	2,499
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,70	10,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	112,00	28,000
66	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			15,06
						2,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,38	2,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,38	0,122
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,115
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii	kg			14,49
						2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,38	2,019
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,38	0,121
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,116
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,73
						8,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,38	8,480
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,90	18,802
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,60	0,537
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,86	0,312
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	56,00	4,480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
69	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,29
						48,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,38	6,057
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,38	42,399
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,204
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,486
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,40	0,770
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,20	1,456
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	147,00	14,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 081,00	10,796
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 958,33	1,467
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,744
70	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - П5д-8 (0,04M3)	buc			136,14
						12,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	40,38	10,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,38	2,019
	2666122800600	Element prefabricat П5д-8	buc	1,0100	116,00	117,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,63	0,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	286,00	0,858
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0400	112,00	4,480
71	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - П8-8 (0,35M3)	buc			895,86
						30,29
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	40,38	24,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,38	6,057
	2666122800610	Element prefabricat П8-8	buc	1,0100	840,00	848,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,63	0,041
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	286,00	1,430
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1000	112,00	11,200
72	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - П8д-8	buc			265,61

1	2	3	4	5	6	7
		(0,09m3)				30,29
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	40,38	24,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,38	6,057
	2666122800616	Element prefabricat П8д-8	buc	1,0100	216,00	218,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,63	0,037
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	286,00	1,430
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1000	112,00	11,200
		9. Capitulul 9.Площадка под оборудование (С-8,9)				
73	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			229,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	112,00	229,600
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			83,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,38	83,175
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			122,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	112,00	122,453
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,38	12,518
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 353,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,38	356,150
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,00	997,440
78	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			172,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	112,00	172,480
79	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			358,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	112,00	358,400
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3			1 092,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,38	155,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,38	26,247
	2663102100001	Beton M50	m3	1,0250	852,00	873,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,63	2,463
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	112,00	28,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,70	7,080
81	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii	m3			1 235,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,38	161,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,152
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	991,67	1 016,439
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,63	2,463
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,70	10,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	112,00	28,000
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			15,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,38	2,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,38	0,121
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,115
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
83	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii	kg			14,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,38	2,019
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,38	0,121
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,82	12,115

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,28 ----- 48,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,38	6,057
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,38	42,399
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,204
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,486
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,40	0,770
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,20	1,456
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	147,00	14,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 081,00	10,774
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 958,33	1,481
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,744
		10. Каритолул 10. Обрамление отверстий в стенах подвала (С-28)				
85	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			26,74 ----- 8,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,38	7,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,38	0,404
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,38	0,404
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,40	0,154
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,90	17,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,86	0,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,23	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			716,04 ----- 260,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,38	260,041
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,63	270,096
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,83	120,229
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,20	11,663
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,60	51,867
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,20	2,145

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.