

**Proectarea transei III a extinderii complexului de studii a
Univer. de Stat "A.Russo" din or. B?lti pentru necesit. a
Centrului de Inovare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti
str. A. Puskin, 36-40**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 392 364,78 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. Capitolul 1. Demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (лестничные марши и площадки) (C-21)	m3	5,500	442,41 289,13	2 433,26 1 590,24
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (косоуры)	kg	350,000	0,72 0,60	250,73 211,60
3	RCsB22A	Срезка алмазной фрезой	m	67,000	617,82 78,86	41 394,01 5 283,29
4	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanța cu încărcatura pînă la 200 kg	t	2,850	39,95 39,95	113,87 113,87
5	Tr11AA02 B3	Încărcarea gunoiiului - grele, în bulgari prin aruncare - de pe teren, în auto, categoria 3	t	2,850	31,54 31,54	89,89 89,89
6	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km	t	2,850	10,29 0,00	29,34 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pămîntului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,070	165,29 20,29	11,57 1,42
		Total Capitolul 1. Demolari Inclusiv salariu				44 322,67 7 290,31
		2. Capitolul 2. Стойки СТМ-1 (1шт), СТМ-2 (2шт) (C-31)				
8	CA04F	Beton M200 turnat în stilpi	m3	0,420	1 487,50	624,75

1	2	3	4	5	6	7
					278,64	117,03
9	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm	kg	23,600	15,98 5,20	377,15 122,80
10	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	57,520	14,40 3,68	828,49 211,70
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	4,200	115,41 68,34	484,72 287,03
		Total Capitolul 2. Стойки СТМ-1 (1шт), СТМ-2 (2шт) (С-31) Inclusiv salariu				2 315,11 738,56
		3. Capitolul 3. Перемычки ПРМ 1,2,3.				
12	CA04F	Beton M-200 turnat în cadru preparat cu centrală de betoane în buiandruj	m3	0,250	1 488,36 278,60	372,09 69,65
13	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm	kg	9,100	15,96 5,20	145,27 47,31
14	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	62,500	14,40 3,68	899,70 229,94
15	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,700	40,60 11,04	231,44 62,93
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	4,200	104,07 63,08	437,08 264,95
17	CK35A	Dibluri din metal ДВ-М12	buc	7,000	25,89 7,89	181,20 55,20
		Total Capitolul 3. Перемычки ПРМ 1,2,3. Inclusiv salariu				2 266,78 729,98
		4. Capitolul 4. Монолитные стойки пояса СТМ-2, ПМ-1, (С-32,33,34)				

1	2	3	4	5	6	7
18	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi si buiandruji	m3	2,050	1 487,90 278,60	3 050,20 571,12
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	101,400	15,97 5,20	1 619,77 527,75
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	275,750	14,40 3,68	3 970,82 1 014,75
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,400	40,60 11,04	1 031,26 280,41
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	18,600	115,86 68,34	2 154,92 1 271,14
23	CK35A	Dibluri din metal ДБ-М12	buc	31,000	25,89 7,89	802,45 244,45
		Total Capitolul 4. Монолитные стойки пояса СТМ-2, ПМ-1, (С-32,33,34) Inclusiv salariu				12 629,42 3 909,62
		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	9,45 4,21	892,75 397,43
25	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Насечка)	m2	94,500	88,60 84,11	8 372,41 7 948,58
26	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3	4,000	1 488,07 278,62	5 952,27 1 114,49
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de ?antier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	84,100	14,40 3,63	1 210,80 305,01
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	24,500	104,48 63,08	2 559,87 1 545,55

1	2	3	4	5	6	7
29	CL08A	Elemente metalice (усиление перекрытий; швелер №18 идвуввр№12) (C-10,11)	t	4,017	<u>21 096,87</u> 2 102,80	<u>84 746,12</u> 8 446,95
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепеж C-10,18)	kg	1 017,500	<u>32,81</u> 11,04	<u>33 384,02</u> 11 232,90
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	<u>828,11</u> 338,55	<u>4 169,52</u> 1 704,58
32	CA04F	Beton M200 turnat in planseu (монолитные участки C- 17)	m3	6,300	<u>1 488,03</u> 278,62	<u>9 374,59</u> 1 755,32
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	<u>13,72</u> 3,00	<u>2 621,09</u> 572,59
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	324,000	<u>19,70</u> 1,58	<u>6 382,31</u> 510,98
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	95,000	<u>104,36</u> 63,08	<u>9 914,35</u> 5 992,98
36	RCsB22A	Срезка алмазной фрезой отверстии в перекрытии	m	280,000	<u>617,82</u> 78,86	<u>172 989,77</u> 22 079,40
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепление металлических балок C-19)	kg	49,500	<u>32,81</u> 11,04	<u>1 624,06</u> 546,46
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Усиление проемов C-29)	kg	335,000	<u>32,81</u> 11,04	<u>10 991,28</u> 3 698,30
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепление воздуховодов и венткоробов C-30)	kg	990,300	<u>32,81</u> 11,04	<u>32 491,56</u> 10 932,61
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,375	<u>828,10</u>	<u>1 138,64</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			338,55	465,51
		Total Capitolul 5. Усиление перекрытий (C-10 : C-16) Inclusiv salariu				388 815,41 79 249,64
		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	<u>23 851,20</u> 2 102,80	<u>8 514,88</u> 750,70
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	0,357	<u>828,07</u> 338,54	<u>295,62</u> 120,86
43	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d.24mm)	buc	9,000	<u>26,78</u> 7,36	<u>241,05</u> 66,24
44	RpCP25B	Xilti HIT - Re 500 (Химический анкер)	buc	9,000	<u>282,50</u> 59,40	<u>2 542,52</u> 534,64
		Total Capitolul 6. Консоли К-1 (C-20) Inclusiv salariu				11 594,07 1 472,44
		7. Capitolul 7. Рампа (C-2,3, 4.)				
45	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	1,010	<u>779,19</u> 0,00	<u>786,98</u> 0,00
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,030	<u>108,30</u> 108,30	<u>328,14</u> 328,14

1	2	3	4	5	6	7
47	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	0,480	<u>381,35</u> 0,00	<u>183,05</u> 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	<u>16,30</u> 16,30	<u>130,37</u> 130,37
49	TsC14B2	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	<u>1 561,64</u> 0,00	<u>1 467,94</u> 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,500	<u>1 710,47</u> 463,67	<u>2 565,70</u> 695,50
51	TsC03F1	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	<u>855,00</u> 0,00	<u>803,70</u> 0,00
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Подвозка)	t	159,800	<u>10,28</u> 0,00	<u>1 642,50</u> 0,00
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3	9,800	<u>1 232,91</u> 236,57	<u>12 082,55</u> 2 318,34
54	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii	m3	92,400	<u>1 411,35</u> 231,31	<u>130 408,32</u> 21 372,86
55	CA03G	Beton M350 armat turnat in fundatii	m3	20,200	<u>1 643,73</u> 231,31	<u>33 203,25</u> 4 672,43
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	4 033,750	<u>15,98</u>	<u>64 440,98</u>

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm			5,20	20 993,36
57	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier" de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	2 237,830	14,40 3,68	32 224,05 8 234,99
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	647,100	90,17 49,94	58 348,70 32 317,15
		Total Capitolul 7. Рампа (С-2,3, 4.) Inclusiv salariu				338 616,23 91 063,14
		8. Capitolul 8. Инженерные каналы №1:6 (С-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	0,180	779,00 0,00	140,22 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	108,26 108,26	58,46 58,46
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	0,180	538,61 0,00	96,95 0,00
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	0,180	1 120,00 0,00	201,60 0,00
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3	4,900	1 233,00 236,57	6 041,70 1 159,17
64	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150	m3	3,900	1 319,89 202,39	5 147,59 789,34
65	CA03G	Beton M150 armat turnat in fundatii	m3	8,200	1 348,91 231,31	11 061,06 1 896,73
66	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	39,500	13,81	545,60

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii			3,52	139,16
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	117,200	<u>13,03</u> 2,79	<u>1 526,54</u> 326,56
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	210,100	<u>40,60</u> 11,04	<u>8 530,07</u> 2 319,44
69	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	60,500	<u>97,83</u> 63,08	<u>5 918,55</u> 3 816,58
70	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - П5Д-8 (0,04м3)	buc	8,000	<u>303,99</u> 15,77	<u>2 431,95</u> 126,17
71	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - П8-8 (0,35М3)	buc	3,000	<u>909,70</u> 39,43	<u>2 729,10</u> 118,29
72	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - П8Д-8 (0,09м3)	buc	8,000	<u>364,29</u> 39,43	<u>2 914,33</u> 315,42
		Total Capitolul 8. Инженерные каналы №1:6 (С-5,6,7.) Inclusiv salariu				47 343,72 11 065,32
		9. Capitolul 9. Площадки под оборудование (С-8,				
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	0,340	<u>779,00</u> 0,00	<u>264,86</u> 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	<u>108,28</u> 108,28	<u>110,45</u> 110,45

1	2	3	4	5	6	7
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	0,150	<u>382,67</u> 0,00	<u>57,40</u> 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	<u>16,30</u> 16,30	<u>81,48</u> 81,48
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	<u>1 710,45</u> 463,65	<u>342,09</u> 92,73
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	0,150	<u>539,00</u> 0,00	<u>80,85</u> 0,00
79	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,150	<u>1 120,00</u> 0,00	<u>168,00</u> 0,00
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3	1,600	<u>1 232,74</u> 236,56	<u>1 972,38</u> 378,50
81	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii	m3	22,100	<u>1 411,33</u> 231,31	<u>31 190,35</u> 5 111,91
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	<u>13,81</u> 3,52	<u>420,98</u> 107,34
83	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	877,760	<u>13,02</u> 2,79	<u>11 432,78</u> 2 445,61
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	157,850	<u>97,82</u> 63,08	<u>15 440,48</u> 9 957,81

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		Total Capitolul 9. Площадки под оборудование (C-8, Inclusiv salariu				61 562,10 18 285,83
		10. Capitolul 10. Обрамление отверстий в стенах подвала (C- 28)				
85	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	798,400	31,11 11,04	24 838,08 8 814,10
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	828,08 338,55	660,81 270,16
		Total Capitolul 10. Обрамление отверстий в стенах подвала (C- 28) Inclusiv salariu				25 498,89 9 084,26

		Total	Lei	934 964,40
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	50 150,05
		Transportarea materialelor	6 %	29 137,28
		TOTAL		1 014 251,73
		Cheltuieli de regie	10 %	101 425,17
		TOTAL		1 115 676,90
		Beneficiu de deviz	4 %	44 627,08
		TOTAL		1 160 303,98
		TVA	20 %	232 060,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 392 364,78 222 889,10

Intocmit

SRL "Sarco Engineering"
Stratan Mihail (Director)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proectarea transei III a extinderii complexului de studii a Univer.
de Stat "A.Russo" din or. Balti pentru necesit. a Centrului de
Inovorare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti str. A. Puskin, 36-40**

Formular
Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 392 364,78 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	52,57	165,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 301,816	52,57	68 436,48
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	645,241	52,57	33 920,32
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,600	52,57	452,11
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	634,105	52,57	33 334,89
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	229,895	52,57	12 085,58
7.	7136080025001	Montator	h-om	50,652	52,57	2 662,78
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,250	52,57	118,28
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	56,278	52,57	2 958,54
10.	7212030022700	Sudor	h-om	136,882	52,57	7 195,89
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	153,090	52,57	8 047,94
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,800	52,57	147,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	606,233	52,57	31 869,67
14.	7224130022649	Strungar	h-om	2,520	52,57	132,48
15.	7422010060100	Timplar	h-om	5,700	52,57	299,65
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,216	52,57	1 588,44
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	366,286	52,57	19 255,66
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,139	52,57	217,59
		Total manopera				222 889,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	47,859	12,50	598,24
2.	111	Xilti HIT - Re 500 (Химический анкер 500ml) M24 (1gaura = 65ml)	buc	2,000	741,67	1 483,34
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	282,00	0,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,079	297,00	23,47
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,826	10,00	168,26
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,080	2 500,00	2 700,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,569	3 033,33	4 759,29
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,794	3 033,33	2 408,45
9.	2010237318750	Distantieri	buc	2 238,403	0,50	1 119,19
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	106,046	160,00	16 967,36
11.	2320166200676	White spirit	kg	14,751	28,00	413,03
12.	2320187315789	Decofrol	kg	121,434	28,60	3 473,01
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,654	29,76	19,46
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,872	28,89	140,75
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,428	24,83	10,63
16.	2414126109781	Toluen	kg	11,340	28,00	317,52

17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	59,007	38,00	2 242,26
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,350	38,00	51,30
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	29,503	28,89	852,34
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,160	29,35	122,09
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	258,350	1,33	343,61
22.	26631021000001	Beton M200	m3	132,868	1 013,33	134 639,14
23.	26631021000002	Beton M50	m3	16,874	853,33	14 399,08
24.	26631021000003	Beton M350	m3	21,016	1 236,67	25 989,86
25.	26631021000004	Beton M150	m3	12,588	953,33	12 000,52
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,060	0,00	0,00
27.	26661228006001	Element prefabricat - П5д-8 (0,04м3)	buc	8,080	266,67	2 154,69
28.	26661228006002	Element prefabricat - П8-8 (0,35М3)	buc	3,030	815,00	2 469,45
29.	26661228006003	Element prefabricat -- П8д-8 (0,09м3)	buc	8,080	275,00	2 222,00
30.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,000	17,25	0,00
31.	27106020002361	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm (tija)	kg	22,230	20,58	457,49
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 431,597	9,80	43 429,64
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 915,151	9,75	38 172,72
34.	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37	kg	0,000	11,00	0,00
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,907	16,67	531,88
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	50,598	16,67	843,47
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	84,655	17,00	1 439,13
38.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	54,653	40,00	2 186,12
39.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,000	40,00	0,00
40.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	807,148	19,50	15 739,38
41.	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton (Крепез C-10,18)	kg	1 017,500	21,20	21 571,00
42.	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton (Крепление металлических балок C-19)	kg	49,500	21,20	1 049,40
43.	27752763098863	Confecții metalice inglobate in beton(Усиление проемов C-29)	kg	335,000	21,20	7 102,00
44.	27752763098864	Confecții metalice inglobate in beton(Крепление воздуховодов и венткоробов C-30)	kg	990,300	21,20	20 994,36
45.	28111063012001	Elemente metalice (усиление перекрытий; швелер №18 идвувтвр№12) (C-10,11)	kg	4 097,340	18,50	75 800,79
46.	28111063012002	Elemente metalice (console)	kg	364,140	21,20	7 719,77
47.	2811236309900	Confecții metalice	kg	253,356	19,50	4 940,45
48.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,725	26,37	124,60
49.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,824	18,00	32,83
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	327,240	17,33	5 671,07
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	37,309	14,25	531,67
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,437	40,00	97,48
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,954	40,00	638,16
54.	2873155901340	Electrod sud.otelslab aliat S1125/2 E50B 4	kg	1,969	40,00	78,76
55.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	28,432	2,80	79,61
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	303,585	2,36	716,46
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	303,585	0,40	121,42
58.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	28,432	0,50	14,22
59.	2874115883700	Saiba M 20	buc	28,432	0,40	11,37
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,059	44,23	223,77
61.	28741363133001	Dibluri din metal ДВ-М12	buc	38,000	18,00	684,00

62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	30,359	14,00	425,01
63.	2881116002700	Disc abraziv	buc	43,722	19,00	830,72
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	337,874	1,99	672,37
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,584	25,52	601,86
Total materiale de construcții						485 621,32

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5-9,9 TF; h max=6,5m, deschidere max=5,5 m, max=15 TFM	h-ut	417,890	416,00	173 842,24
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,925	300,00	577,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,439	25,00	110,97
4.	2922140007000	Macara	h-ut	14,992	416,00	6 236,66
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,630	20,00	12,60
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,000	98,00	0,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,252	380,00	1 995,76
8.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	3,863	380,00	1 467,94
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,687	350,00	240,45
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,593	350,00	557,55
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,520	16,00	104,32
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	95,892	32,00	3 068,54
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,925	120,00	231,00
14.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,850	98,00	83,30
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,663	120,00	2 119,56
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,270	25,00	6,75
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	123,396	98,00	12 092,81
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,657	250,00	164,25
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	52,572	416,00	21 869,94
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,288	180,00	1 671,84
Total utilaje de construcții						226 453,98

Total	Lei	934 964,40
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	50 150,05
Transportarea materialelor	6 %	29 137,28
TOTAL		1 014 251,73
Cheltuieli de regie	10 %	101 425,17
TOTAL		1 115 676,90
Beneficiu de deviz	4 %	44 627,08
TOTAL		1 160 303,98
TVA	20 %	232 060,80

Total deviz:

1 392 364,78

Intocmit

SRL "Sarco Engineering"

Stratan Mihail (Director)

(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 or. B?lti pentru necesit. a Centrului de
Inovorare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti str. A. Puskin, 36-40**

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. Capitolul 1. Demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (лестничные марши и площадки) (C-21)	m3			442,41 289,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,52	1,28
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (косоуры)	kg			0,72 0,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	52,57	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	52,57	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	52,57	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	24,83	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	29,76	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	416,00	0,08
3	RCsB22A	Срезка алмазной фрезой	m			617,82 78,86
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	52,57	63,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	19,00	2,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,99	1,67
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	40,00	6,30
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2000	416,00	499,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	98,00	29,40
4	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			39,95 39,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	52,57	11,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	52,57	28,39
5	Tr11AA02B3	Incarcarea gunoiului - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in auto, categoria 3	t			31,54 31,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,57	31,54
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	180,00	10,29
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			165,29 20,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	20,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	282,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	145,00
		2. Capitolul 2. Стойки СТМ-1 (1шт), СТМ-2 (2шт) (C-31)				
8	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi	m3			1 487,50

1	2	3	4	5	6	7
						278,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,67
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	1 013,33	1 068,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,52	3,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	416,00	116,88
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			15,98 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,00	0,42
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			14,40 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,75	9,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,00	0,42
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			115,41 68,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,23	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,36	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,25	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	160,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 033,33	2,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 033,33	4,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	416,00	8,32
		3. Capitolul 3. Перемычки ПРМ 1,2,3.				
12	CA04F	Beton M-200 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in buiandruj	m3			1 488,36 278,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,76
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	1 013,33	1 070,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,52	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	416,00	116,48
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			15,96 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,00	0,41
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			14,40 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,75	9,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,00	0,41
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,60 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,50	20,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,89	0,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			104,07 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,23	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,36	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,25	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	160,00	20,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 033,33	2,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 033,33	2,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	416,00	8,32
17	CK35A	Dibluri din metal ДВ-M12	buc			25,89 7,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28741363133001	Dibluri din metal ДВ-M12	buc	1,0000	18,00	18,00
		4. Capitolul 4. Монолитные стойки пояса СТМ-2, ПМ-1, (С-32,33,34)				
18	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi si buiandruji	m3			1 487,90 278,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,64
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	1 013,33	1 069,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,52	3,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	416,00	116,48
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			15,97 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,00	0,41
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			14,40 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,75	9,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,00	0,42
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,60 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,50	20,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,89	0,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			115,86 68,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,23	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,36	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,25	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	160,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 033,33	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 033,33	4,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	416,00	8,32
23	CK35A	Dibluri din metal ДВ-М12	buc			25,89 7,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28741363133001	Dibluri din metal ДВ-М12	buc	1,0000	18,00	18,00
		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			9,45 4,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	28,00	3,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	98,00	0,88
25	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Насечка)	m2			88,60 84,11
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,33	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,52	1,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	25,00	0,15
26	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3			1 488,07 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	1 013,33	1 069,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,52	3,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	416,00	116,48
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de ?antier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			14,40 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,00	0,42
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			104,48 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,23	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,36	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,25	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	160,00	20,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 033,33	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 033,33	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	416,00	8,32
29	CL08A	Elemente metalice (усиление перекрытий; швелер №18 идвутввр№12) (C-10,11)	t			21 096,87 2 102,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	28111063012001	Elemente metalice (усиление перекрытий; швелер №18 идвутввр№12) (C-10,11)	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,80	18,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,83	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	29,76	2,98
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,50	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,99	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,53
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепеж C-10,18)	kg			32,81 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,17
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Крепеж C-10,18)	kg	1,0000	21,20	21,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			828,11 338,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,89	112,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,35	16,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
32	CA04F	Beton M200 turnat in planseu (монолитные участки C- 17)	m3			1 488,03 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	1 013,33	1 069,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,52	3,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	416,00	116,48
33	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			13,72 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,75	9,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,00	0,42
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,70 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,33	17,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,80	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	416,00	0,25
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			104,36 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,23	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,36	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,25	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	160,00	20,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 033,33	3,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 033,33	3,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	416,00	8,32
36	RCsB22A	Срезка алмазной фрезой отверстия в перекрытии	m			617,82 78,86
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	52,57	63,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	19,00	2,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,99	1,67
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	40,00	6,30
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2000	416,00	499,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	98,00	29,40
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (Крепление металлических балок C-19)	kg			32,81 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,17
	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton (Крепление металлических балок C-19)	kg	1,0000	21,20	21,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (Усиление проемов C-29)	kg			32,81 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,17
	27752763098863	Confecții metalice inglobate in beton(Усиление проемов C-29)	kg	1,0000	21,20	21,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (Крепление воздуховодов и венткоробов C-30)	kg			32,81 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,17
	27752763098864	Confecții metalice inglobate in beton(Крепление воздуховодов и венткоробов C-30)	kg	1,0000	21,20	21,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			828,10 338,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,89	112,66
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,35	16,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		6. Capitolul 6. Консоли К-1 (С-20)				
41	CL08A	Elemente metalice (console) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			23 851,20 2 102,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,86
	28111063012002	Elemente metalice (console)	kg	1 020,0000	21,20	21 624,01
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,80	18,21
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,83	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	29,76	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,50	38,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,99	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,82
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			828,07 338,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,89	112,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,35	16,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
43	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d.24mm)	buc			26,78 7,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	52,57	7,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,99	4,18
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,5000	26,37	13,84
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	20,00	1,40
44	RpCP25B	Xilti HIT - Re 500 (Химический анкер)	buc			282,50 59,40
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2800	52,57	14,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2500	52,57	13,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	52,57	18,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	52,57	13,14
	111	Xilti HIT - Re 500 (Химический анкер 500ml) M24 (lgaura = 65ml)	buc	0,2222	741,67	164,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	27106020002361	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm (tija)	kg	2,4700	20,58	50,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		7. Capitolul 7. Рампа (С-2,3, 4.)				
45	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			779,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,19
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,30 108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,30

1	2	3	4	5	6	7
47	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			381,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,35
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
49	TsC14B2	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			1 561,64 0,00
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,1100	380,00	1 561,64
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 710,47 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
51	TsC03F1	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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Подвозка)	t			10,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	180,00	10,28
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3			1 232,91 236,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	26631021000002	Beton M50	m3	1,0250	853,33	883,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,52	2,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	416,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
54	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii	m3			1 411,35 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	1 013,33	1 054,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,52	2,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,00	104,00
55	CA03G	Beton M350 armat turnat in fundatii	m3			1 643,73 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000003	Beton M350	m3	1,0250	1 236,67	1 286,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,52	2,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,00	104,00
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			15,98 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
57	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier" de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			14,40 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,75	9,99
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,00	0,42
58	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepecți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			90,17 49,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,23	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,36	0,71
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	14,25	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 033,33	3,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 033,33	3,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	416,00	8,32
		8. Сapitolul 8. Инженерные каналы №1:6 (C-5,6,7.)				
59	TsC03B1	Săpătură mecanică 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 catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
60	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			108,26 108,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,26
61	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe șenile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3			538,61 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,61
62	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
63	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări M50	m3			1 233,00 236,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	26631021000002	Beton M50	m3	1,0250	853,33	883,46
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,52	2,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	416,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	16,00	6,40
64	CA03F	Beton simplu turnat în fundații M150	m3			1 319,89 202,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0250	953,33	991,71
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,52	2,59
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,00	104,00
65	CA03G	Beton M150 armat turnat în fundații	m3			1 348,91 231,31

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0250	953,33	991,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,52	2,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,00	104,00
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			13,81 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			13,03 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,75	9,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,60 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,50	20,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,89	0,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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			97,83 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,23	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,36	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,25	1,14
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 033,33	10,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
70	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - П5д-8 (0,04м3)	buc			303,99 15,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	52,57	13,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat - П5д-8 (0,04м3)	buc	1,0100	266,67	269,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,52	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,33	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	297,00	0,89
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	416,00	16,64
71	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - П8-8 (0,35м3)	buc			909,70 39,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat - П8-8 (0,35м3)	buc	1,0100	815,00	823,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,52	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,33	3,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	297,00	1,49
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	416,00	41,60
72	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - П8д-8 (0,09м3)	buc			364,29 39,43

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat -- П8д-8 (0,09м3)	buc	1,0100	275,00	277,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,52	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,33	3,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	297,00	1,49
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	416,00	41,60
		9. Capitolul 9. Площадки под оборудование (C-8,				
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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
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			108,28 108,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,28
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			382,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,67
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			1 710,45 463,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
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			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
79	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3			1 232,74 236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	26631021000002	Beton M50	m3	1,0250	853,33	883,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,52	2,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	416,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
81	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii	m3			1 411,33 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	1 013,33	1 054,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,52	2,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,00	104,00
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			13,81

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii				3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
83	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			13,02 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,75	9,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
84	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			97,82 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,23	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,36	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,25	1,14
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 033,33	10,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
		10. Capitolul 10. Обрамление отверстий в стенах подвала (C-28)				
85	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			31,11 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			828,08 338,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,89	112,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,35	16,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

APROBAT:

Intocmit

SRL "Sarco Engineering"

Stratan Mihail (Director)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

