

Reamenajarea complexului
sportiv al Liceului teoretic
"Boris Cazacu" str.Alexandru
cel Bun, nr.75,or.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Solutii constructive (17/2018-C)

Valoarea de deviz 727 400 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. Ingradirea				
1	TsC58B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la fundatii izolate)	100 m3	0,98	2 421,36 150,20	2 372,93 147,20
2	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,50	940,45 305,02	4 232,03 1 372,60
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	144,16	79,82 63,08	11 507,42 9 094,08
4	CC03C	Montare plase sudate d=3,0 mm,ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,00	18,17 1,58	326,98 28,39
5	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	225,75	24,31 1,58	5 488,61 355,89
6	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	20,40	1 186,49 299,65	24 204,37 6 112,84
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari	m2	1 228,00	42,00	51 573,97

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			39,43	48 416,97
8	CB14A1 k=10	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2	- 1 228,00	0,85 0,00	-1 043,80 0,00
9	CK35B	Dibluri din metal M 12, L=150 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	272,00	20,81 10,51	5 661,41 2 859,81
10	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	9 203,79	18,39 6,31	169 243,24 58 061,46
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	9,20	961,64 382,73	8 847,07 3 521,14
12	CR30A adaptata	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata d=2.0 mm, ochi 45x45 mm, GOST5336-80	m2	827,00	82,55 63,08	68 266,80 52 170,47
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel 60x40x4.0 mm si panou din plasa de sirma zincata d=2.0, ochi 45x45 mm, ГOCT5336-80, montata pe catcasa existenta si accesoriile necesare (balamali - 3 buc, incuietoare speciala etc) avind dimensiunile 2000x2160(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva a elementelor metalice cu 1 strat de de grund GF-021 si 2 straturi de vopsea PF-115	m2	8,64	646,83 79,89	5 588,60 690,25
14	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	0,74	202,50 0,00	149,85 0,00
15	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,74	728,00 463,89	538,72 343,28
16	33-04-017-1	Suspendarea cablului din otel cu utilizarea autohidroascensorului si	1000 m	0,41	4 486,10	1 839,30

1	2	3	4	5	6	7
		montarea a 10 intinzatoare de tip inel-cirlig M8x110 mm in set cu 2 cleme zincata de capat pentru cablu otel cu d=4,0 mm			3 429,88	1 406,25
17	pret furnizor	Cablu din otel D=4,0 mm conform DIN 3030	m	410,00	4,32 0,00	1 772,97 0,00
18	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi cu ochi zincat M10, L=100 mm, conform DIN 444, in set cu pilita, contrapilita si saiba M10 zincate	buc	20,00	52,86 42,06	1 057,20 841,12
19	CE35A	Plasa pentru protectie din poliamida tesuta, rezistenta la razele U.V. cu diametrul firelor 3.0 mm, celula plasa 100x100 mm (lateral terenurilor)	m2	220,00	46,63 7,36	10 258,36 1 619,16
20	CE35A	Plasa pentru protectie din poliamida tesuta, rezistenta la razele U.V. cu diametrul firelor 5,0 mm, celula plasa 100x100 mm (dupa porti si cosuri)	m2	175,00	52,57 7,36	9 200,37 1 287,96
Total Ingradirea						381 086,40
Incluziv salariu						188 328,87
		2. Scara monolita				
21	TsC58B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la fundatii izolate)	100 m3	0,04	2 426,00 144,50	97,04 5,78
22	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,80	940,76 304,91	752,61 243,93
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,80	81,36 63,08	390,55 302,80
24	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,91	17,86 3,87	373,48 80,96
25	CC03C	Montare plase sudate d=4,0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau	kg	29,90	18,19	543,89

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi			1,58	47,32
26	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,00	1 197,74 346,96	2 395,49 693,92
Total Scara monolita						4 553,06
Incluziv salariu						1 374,71
		3. Perete de sprijin PS1				
27	TsC58B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la fundatii izolate)	100 m3	2,00	2 421,45 150,09	4 842,89 300,17
28	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,20	940,47 304,91	4 890,46 1 585,51
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	67,80	80,87 63,08	5 482,65 4 277,10
30	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2	0,82	50,79 6,40	41,65 5,25
31	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	129,80	18,44 5,47	2 393,22 709,70
32	CC02L1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	75,60	16,91 3,94	1 278,75 298,08
33	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	1 472,50	17,72 3,73	26 098,53 5 496,20

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
34	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	18,30	1 197,71 346,99	21 918,01 6 349,93
35	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: FBS 24-3-8	buc	22,00	669,56 44,83	14 730,34 986,21
36	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FBS 12-3-8	buc	20,00	374,46 28,68	7 489,12 573,54
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,30	275,75 47,31	1 185,72 203,45
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,80	437,47 52,02	1 662,38 197,66
39	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=300 mm	buc	15,00	28,69 23,66	430,29 354,85
40	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	1,60	201,19 0,00	321,90 0,00
41	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,60	727,67 463,60	1 164,28 741,76
Total Perete de sprijin PS1						93 930,19
Incluziv salariu						22 079,41
		4. Perete de sprijin PS2				
42	TsC58B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la fundatii izolate)	100 m3	0,96	2 420,98 150,04	2 324,14 144,04
43	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si	m3	2,00	940,26 304,90	1 880,52 609,81

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,00	80,52 63,08	3 543,03 2 775,69
45	CC02K1	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	33,30	18,43 5,46	613,79 181,89
46	CC02L1	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	37,80	16,92 3,95	639,45 149,30
47	CC02K2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	137,80	19,51 5,52	2 688,86 760,68
48	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	273,10	17,72 3,73	4 840,35 1 019,33
49	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	8,50	1 197,84 347,02	10 181,61 2 949,70
50	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pînă la 1,5 t. Nota: FBS 24-3-8	buc	2,00	649,65 44,69	1 299,30 89,37
51	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pînă la 1 t. Nota: FBS 12-3-8	buc	1,00	365,51 28,39	365,51 28,39
52	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: FBS 8-3-8	buc	1,00	266,85 21,56	266,85 21,56

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,10	294,12 47,31	617,66 99,36
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,85	456,74 52,00	844,97 96,20
55	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=300 mm	buc	8,00	28,62 23,66	228,97 189,25
56	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	0,84	202,62 0,00	170,20 0,00
57	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,84	727,74 463,74	611,30 389,54

Total Perete de sprijin PS2						31 116,51
Incluziv salariu						9 504,11

Cheltuieli directe	lei	510 688
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	49 789
Transportarea materialelor	3,00 %	8 132
Cheltuielui de regie	3,50 %	19 902
Beneficiu de deviz	3,00 %	17 656
TVA	20,00 %	121 233

Total deviz:
Incluziv salariu

727 400
221 286



Intocmit

[Handwritten signature]

(SC "Nisprofcon" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Reamenajarea complexului
sportiv al Liceului teoretic
"Boris Cazacu" str.Alexandru
cel Bun, nr.75,or.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1
Solutii constructive (17/2018-C)

Valoarea de deviz 727 400 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	26,75	52,57	1 406,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	351,00	52,57	18 452,06
3.	7123020011130	Fierar	h-om	744,30	52,57	39 127,85
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	161,68	52,57	8 499,52
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	921,00	52,57	48 416,97
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	273,80	52,57	14 393,66
7.	7134050013250	Izolator	h-om	0,06	52,57	3,15
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,35	52,57	544,10
9.	7136080025001	Montator	h-om	25,87	52,57	1 359,99
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,56	52,57	82,01
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	66,98	52,57	3 521,14
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,30	52,57	2 907,12
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,29	52,57	435,81
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,40	52,57	757,01
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 012,42	52,57	53 222,92
16.	7422010060100	Timplar	h-om	54,40	52,57	2 859,81
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,40	52,57	2 071,25
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	430,42	52,57	22 627,19
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,04	52,57	2,10
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,36	52,57	597,19
		Total manopera				221 286

Materiale:

1.	101-0430vopsea	Vopcea PF-115	kg	2,16	31,67	68,40
2.	110-1183sa	Set pentru ancorare- intinzatoare de tip inel cirlig M8x110 mm in componenta: consola cu 2 cleme zincate de capat de ancorare pentru cablu otel cu d=4.0	set	10,00	17,00	170,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,50	280,00	1 820,00
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,30	280,00	84,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	42,27	280,00	11 835,60
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,15	150,00	7 972,50
8.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	1,70	150,00	255,00
9.	1752127334760p c	Plasa pentru protectie din poliamida tesuta, rezistenta la razele U.V. cu diametrul firelor 5.0 mm, celula plasa 100x100 mm (dupa porti si cosuri)	m2	175,17	45,05	7 890,53
10.	1752127334760p p	Plasa pentru protectie din poliamida tesuta, rezistenta la razele U.V. cu diametrul firelor	m2	220,22	39,10	8 611,70

		3,0 mm, celula plasa 100x100 mm (lateral terenurilor)				
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,12	2 900,00	348,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,03	2 900,00	2 987,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 900,00	29,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	619,58	0,05	30,99
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	26,08	25,00	652,00
16.	2030112930150P m	Porti metalice cu rame din profiluri de otel gata confectionate din teva de otel 60x40x4.0 mm si panou din plasa de sirma zincata d=2.0 mm, ochi 45x45 mm, ГOCT5336-80, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare (balamali - 3 buc, incuietoare speciala, etc.) cu dimensiuni 2000x2160(h) mm	m2	8,64	550,00	4 752,00
17.	2030132947000r gc	Rama metalica gata confectionata	kg	9 203,79	12,08	111 181,78
18.	2320187315789	Decofrol	kg	14,00	8,00	112,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,40	38,00	15,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	8,50	1,70
21.	2430116100000e	Email PF-115	kg	110,40	31,67	3 496,00
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,16	30,00	4,80
23.	2430226100034g	Grund GF-021	kg	0,86	30,00	25,80
24.	2430226100814g	Grund GF-021	kg	55,20	30,00	1 656,00
25.	2430226109420	Diluant	kg	7,73	22,50	173,93
26.	2522103304840t	Teava de protectie la trecere conducte prin ziduri d=2" L=300 mm	m	3,45	21,33	73,59
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 348,30	1,50	3 522,45
28.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	401,57	1,50	602,36
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16 686,19	1,50	25 029,28
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	750,00	0,00
31.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,42	850,00	357,00
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,80	750,00	600,00
33.	2666122800600F BS12-3	Bloc perete pentru subsol FBS 12-3-8	buc	21,21	275,00	5 832,75
34.	2666122800600F BS24-3	Bloc perete p/u subsol FBS 24-3-8	buc	24,24	515,00	12 483,60
35.	2666122800600F BS8-3-	Bloc-perete pentru subsol FBS 8-3-8	buc	1,01	195,00	196,95
36.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	0,84	43,33	36,40
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,37	11,50	15,74
38.	2710602100000 A240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	167,17	12,50	2 089,63
39.	2710602200000 A500C	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1 789,24	13,50	24 154,74
40.	2710602300000 A240m	Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm	kg	116,23	12,50	1 452,87
41.	2710602400000 A500C	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	21,43	13,50	289,31
42.	2710602400000 A500Cmm	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	141,25	13,50	1 906,88
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,04	11,50	149,96
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,55	11,50	282,33
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	11,50	2,31
46.	2873122004100d 3	Plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	18,18	16,24	295,24
47.	2873122004100d 4	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	228,01	22,34	5 093,74
48.	2873122004100p s4	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	30,20	16,24	490,45
49.	2873122005042P iS	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata D = 2,0 mm, ochi 45 x 45 mm, GOST5336-80	m2	827,83	19,44	16 096,33
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,53	12,50	306,62
51.	2874115802510s r	Suruburi de inalta rezistenta cu ochi zincat M10, L=100mm, conform DIN 444, in set cu	buc	20,40	4,71	96,08

		plita, contrapilita si saiba M10 zincate				
52.	2874136313300 L150	Diblu din metal M 12, L=150	buc	272,00	10,30	2 801,60
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,81	40,00	312,40
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,09	24,00	458,16
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	24,00	0,48
56.	4100126202818	Apa	m3	2,87	24,00	68,88
57.	pret furnizor	Cablu din otel D=4,0 mm conform DIN 3030	m	410,41	4,32	1 772,97
		Total materiale de construcții				271 051

Utilaje de construcții:

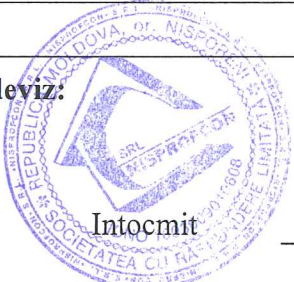
1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,00	12,50	50,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,01	15,00	150,15
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,17	185,00	31,45
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,07	145,00	735,15
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 438,40	0,50	1 719,20
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,83	89,00	73,87
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,20	45,00	54,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00	12,50	0,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	13,43	25,00	335,75
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,95	12,50	49,38
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	53,49	169,00	9 039,81
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,47	185,00	641,95
13.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	1,20	55,00	66,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,00	25,00	125,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,52	25,00	738,00
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	20,05	35,00	701,75
17.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,44	35,00	15,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,99	28,00	839,72
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,34	185,00	62,90
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,45	189,00	2 920,05
		Total utilaje de construcții				18 351

Total:

Cheltuieli directe	lei	510 688
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	49 789
Transportarea materialelor	3,00 %	8 132
Cheltuielui de regie	3,50 %	19 902
Beneficiu de deviz	3,00 %	17 656
TVA	20,00 %	121 233

Total deviz:

727 400



Intocmit

(SC "Nisprofcon" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

LT Boris Cazacu din or.Nisporeni
**Reamenajarea complexului sportiv al Liceului
teoretic "Boris Cazacu" str.Alexandru cel Bun,
nr.75,or.Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1
Solutii constructive (17/2018-C)
(formular desfășurat)

№ 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. Ingradirea				
1	TsC58B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la fundatii izolate)	100 m3			2 421,36 150,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800	52,57	150,20
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	169,00	2 271,15
2	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			940,45 305,02
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	52,57	270,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,23
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	280,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	118,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	202,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	24,00	6,51
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,36
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,22
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
3	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			79,82

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				63,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,58
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,06
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,41
4	CC03C	Montare plase sudate d=3,0 mm,ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,17 1,58
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	287312200 4100d3	Plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	16,24	16,40
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,01
5	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,31 1,58
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	287312200 4100d4	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	1,0100	22,34	22,56
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
6	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 186,49 299,65

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	508,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	150,00	108,75
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	280,00	189,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	6,96
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	189,00	47,25
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			42,00 39,43
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 900,00	0,28
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,50	0,04
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
8	CB14A1 k=10	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			0,85 0,00
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	0,50	0,85
9	CK35B	Dibluri din metal M 12, L=150 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			20,81 10,51
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	287413631 3300L150	Diblu din metal M 12, L=150	buc	1,0000	10,30	10,30
10	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			18,39 6,31
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1100	52,57	5,78

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	203013294 7000rgc	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	12,08	12,08
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			961,64 382,73
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	52,57	382,73
	243011610 0000e	Email PF-115	kg	12,0000	31,67	380,00
	243022610 0814g	Grund GF-021	kg	6,0000	30,00	180,00
	243022610 9420	Diluant	kg	0,8400	22,50	18,91
12	CR30A adaptata	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata d=2.0 mm, ochi 45x45 mm, GOST5336-80	m2			82,55 63,08
	712302001 1130	Fierar	h-om	0,9000	52,57	47,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	287312200 5042PiS	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata D = 2,0 mm, ochi 45 x 45 mm, GOST5336-80	m2	1,0010	19,44	19,46
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel 60x40x4.0 mm si panou din plasa de sirma zincata d=2.0, ochi 45x45 mm, ГOCT5336-80, montata pe catcasa existenta si accesoriiile necesare (balamali - 3 buc, incuietoare speciala etc) avind dimensiunile 2000x2160(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva a elementelor metalice cu 1 strat de de grund GF-021 si 2 straturi de vopsea PF-115	m2			646,83 79,89
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,44
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,96
	203011293	Porti metalice cu rame din profiluri de	m2	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
	0150Pm	otel gata confectionate din teva de otel 60x40x4.0 mm si panou din plasa de sirma zincata d=2.0 mm, ochi 45x45 mm, ΓOCT5336-80, montata pe carcasa existenta si accesoriiile necesare (balamali - 3 buc, incuietoare speciala, etc.) cu dimensiuni 2000x2160(h) mm				
	101-0430v opsea	Vopcea PF-115	kg	0,2500	31,67	7,92
	243022610 0034g	Grund GF-021	kg	0,1000	30,00	2,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,87
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,52
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	185,00	3,64
14	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			202,50 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,00	202,50
15	TsD05B	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 coeziv	100 m3			728,00 463,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,89
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,11
16	33-04-01 7-1	Suspendarea cablului din otel cu utilizarea autohidroascensorului si montarea a 10 intinzatoare de tip inel-cirlig M8x110 mm in set cu 2 cleme zincata de capat pentru cablu otel cu d=4,0 mm	1000 m			4 486,10 3 429,88
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,88
	110-1183s a	Set pentru ancorare- intinzatoare de tip inel cirlig M8x110 mm in componenta: consola cu 2 cleme zincate de capat de ancorare pentru cablu otel cu d=4.0	set	24,3902	17,00	414,63
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	185,00	153,41
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	12,50	121,95
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,22
17	pret furnizor	Cablu din otel D=4,0 mm conform DIN 3030	m			4,32 0,00
	pret	Cablu din otel D=4,0 mm conform DIN	m	1,0010	4,32	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	3030				
18	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi cu ochi zincat M10, L=100 mm, conform DIN 444, in set cu pilita, contrapilita si saiba M10 zincate	buc			52,86 42,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	52,57	37,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2874115802510sr	Suruburi de inalta rezistenta cu ochi zincat M10, L=100mm, conform DIN 444, in set cu plita, contrapilita si saiba M10 zincate	buc	1,0200	4,71	4,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	55,00	3,30
19	CE35A	Plasa pentru protectie din poliamida tesuta, rezistenta la razele U.V. cu diametrul firelor 3.0 mm, celula plasa 100x100 mm (lateral terenurilor)	m2			46,63 7,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	52,57	7,36
	1752127334760pp	Plasa pentru protectie din poliamida tesuta, rezistenta la razele U.V. cu diametrul firelor 3,0 mm, celula plasa 100x100 mm (lateral terenurilor)	m2	1,0010	39,10	39,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
20	CE35A	Plasa pentru protectie din poliamida tesuta, rezistenta la razele U.V. cu diametrul firelor 5,0 mm, celula plasa 100x100 mm (dupa porti si cosuri)	m2			52,57 7,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	52,57	7,36
	1752127334760pc	Plasa pentru protectie din poliamida tesuta, rezistenta la razele U.V. cu diametrul firelor 5.0 mm, celula plasa 100x100 mm (dupa porti si cosuri)	m2	1,0010	45,05	45,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
		2. Scara monolita				
21	TsC58B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la fundatii izolate)	100 m3			2 426,00 144,50
	931006001	Muncitor	h-om	2,3800	52,57	144,50

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	169,00	2 281,50
22	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			940,76 304,91
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	52,57	270,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	280,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	118,13
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	203,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	24,00	6,60
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
23	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			81,36 63,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,17
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,58
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	0,99
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	12,08
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,97
24	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la	kg			17,86 3,87

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	52,57	3,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,20
	271060240 0000A500 C	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
25	CC03C	Montare plase sudate d=4,0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,19 1,58
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	287312200 4100ps4	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	1,0100	16,24	16,40
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,02
26	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3			1 197,74 346,96
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	52,57	323,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	508,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	150,00	111,75
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	280,00	189,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	24,00	8,16
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	292214000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
		3. Perete de sprijin PS1				
27	TsC58B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la fundatii izolate)	100 m3			2 421,45 150,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800	52,57	150,09
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	169,00	2 271,36
28	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			940,47 304,91
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	52,57	270,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	280,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	117,98
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	203,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	24,00	6,46
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
29	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			80,87 63,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,57
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,27
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,28
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
30	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2			50,79 6,40
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	52,57	3,84
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	52,57	2,56
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	43,33	44,39
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,50	0,00
31	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,44 5,47
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1000	52,57	5,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060210 0000A240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	25,00	0,03
32	CC02L1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,91 3,94
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	52,57	3,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	271060230 0000A240 m	Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	25,00	0,03
33	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,72 3,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	52,57	3,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	271060220 0000A500 C	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,11
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
34	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 197,71 346,99
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	52,57	323,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,67
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	508,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	150,00	111,72
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	280,00	188,96
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	24,00	8,16
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	6,99
35	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: FBS 24-3-8	buc			669,56 44,83
	713608002 5001	Montator	h-om	0,6970	52,57	36,63
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	52,57	6,31

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0358	52,57	1,89
	266612280 0600FBS2 4-3	Bloc perete p/u subsol FBS 24-3-8	buc	1,0100	515,00	520,15
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	850,00	7,73
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	750,00	18,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,32
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	1,50	16,02
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	150,00	7,23
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	280,00	1,78
	410012620 2818	Apa	m3	0,0380	24,00	0,92
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	189,00	50,43
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0120	35,00	0,41
36	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FBS 12-3-8	buc			374,46 28,68
	713608002 5001	Montator	h-om	0,4220	52,57	22,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0235	52,57	1,24
	266612280 0600FBS1 2-3	Bloc perete pentru subsol FBS 12-3-8	buc	1,0100	275,00	277,75
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	850,00	7,65
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	750,00	9,38
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	2 900,00	0,00
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,50	9,97
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	150,00	3,75
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	280,00	1,82
	410012620 2818	Apa	m3	0,0340	24,00	0,82
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	189,00	34,40
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0070	35,00	0,24
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			275,75 47,31
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	61,03
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,47 52,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,02
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	61,05
39	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=300 mm	buc			28,69 23,66
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	52,57	23,66
	252210330 4840t	Teava de protectie la trecere conducte prin ziduri d=2" L=300 mm	m	0,1500	21,33	3,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	38,00	0,66
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	8,50	0,07
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	11,50	0,10
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	30,00	0,20
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	750,00	0,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,30
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,02
40	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			201,19 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,00	201,19
41	TsD05B	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 coeziv	100 m3			727,67 463,60

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,60
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,07
		4. Perete de sprijin PS2				
42	TsC58B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la fundatii izolate)	100 m3			2 420,98 150,04
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800	52,57	150,04
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	169,00	2 270,94
43	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			940,26 304,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	52,57	270,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	280,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	117,75
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	203,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	24,00	6,48
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
44	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			80,52 63,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,57

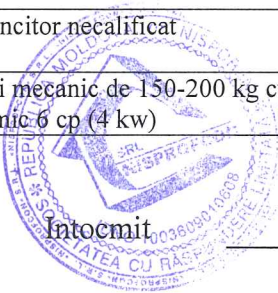
1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,89
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,32
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
45	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,43 5,46
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1000	52,57	5,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060210 0000A240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,11
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	25,00	0,03
46	CC02L1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,92 3,95
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	52,57	3,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	271060230 0000A240 m	Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	25,00	0,03
47	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			19,51 5,52

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1010	52,57	5,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060240 0000A500 Cmm	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
48	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,72 3,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	52,57	3,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	271060220 0000A500 C	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,11
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
49	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 197,84 347,02
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	52,57	323,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,69
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	508,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	150,00	111,71
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	280,00	189,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	24,00	8,16
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,36
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
50	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: FBS 24-3-8	buc			649,65 44,69
	713608002 5001	Montator	h-om	0,6970	52,57	36,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	52,57	6,31
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0358	52,57	1,84
	266612280 0600FBS2 4-3	Bloc perete p/u subsol FBS 24-3-8	buc	1,0100	515,00	520,15
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	850,00	8,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	1,50	16,02
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	150,00	7,50
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	280,00	1,40
	410012620 2818	Apa	m3	0,0380	24,00	0,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	189,00	50,09
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0120	35,00	0,35
51	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FBS 12-3-8	buc			365,51 28,39
	713608002 5001	Montator	h-om	0,4220	52,57	22,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0235	52,57	1,05
	266612280 0600FBS1 2-3	Bloc perete pentru subsol FBS 12-3-8	buc	1,0100	275,00	277,75
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	850,00	8,50
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,50	9,98
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	150,00	3,00
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	280,00	2,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,0340	24,00	0,72
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	189,00	34,02

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0070	35,00	0,35
52	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: FBS 8-3-8	buc			266,85 21,56
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2860	52,57	15,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0203	52,57	1,05
	266612280 0600FBS8 -3-	Bloc-perete pentru subsol FBS 8-3-8	buc	1,0100	195,00	196,95
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	850,00	8,50
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	1,50	8,40
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	150,00	3,00
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	280,00	2,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	24,00	0,72
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	189,00	24,57
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0060	35,00	0,35
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,12 47,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	89,00	18,65
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,76
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,74 52,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,46
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	89,00	18,76
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	61,14
55	SA34D	Confectionarea, montarea si	buc			28,62

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=300 mm				23,66
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	52,57	23,66
	252210330 4840t	Teava de protectie la trecere conducte prin ziduri d=2" L=300 mm	m	0,1500	21,33	3,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	38,00	.0,67
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	8,50	0,07
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	11,50	0,10
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	30,00	0,23
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	750,00	0,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,19
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,03
56	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			202,62 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,00	202,62
57	TsD05B	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 coeziv	100 m3			727,74 463,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,74
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,00



Intocmit

Verificat

P. Blazescu

(SC "Nisprofcon" SRL)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)