

Renovarea parc-padure Riscani din mun. Chisinau, sec. Ciocana

Deviz obiect nr.1

Intocmit in preturi curente anul 2023

Valoarea de deviz

nr.	Tema	Denumire cheltuieli	Valuarea, lei, fara TV	Valuarea, lei, cu TVA
1	2	3	4	5
1	Deviz local 1	Lucrari de amenajare	585 662,05	702 794,46
2	Deviz local 2	Scara exterioara SE-1	664 221,15	797 065,38
	Total		1 249 883,20	1 499 859,84

**Renovarea parc-padure Riscani
din mun. Chisinau, sec. Ciocana**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 25/22-2-2
Scara exterioara SE-1**

Valoarea de deviz 797 065,38 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare (PG, pl)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolare trepte din beton)	m3	58,600	464,880 317,130	27 241,968 18 583,818
2	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (demontare finisaj din placi imitatie piatra)	m2	52,700	133,178 132,618	7 018,478 6 988,968
3	TsC03G1	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. III (incarcare in auto materiale demontate)	100 m3	0,628	1 456,178 0,000	914,480 0,000
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor)	t	154,100	39,521 0,000	6 090,240 0,000
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,628	233,855 21,944	146,861 13,781
		Total Lucrari de demolare (PG, pl) Inclusiv salariu				41 412,027 25 586,567
		2. Scara				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de terasamente (sector sectiune 3-3, 4-4, sub fundatii)				
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,871	<u>2 370,792</u> 0,000	<u>2 064,960</u> 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,700	<u>118,780</u> 118,780	<u>320,705</u> 320,705
8	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	44,900	<u>17,875</u> 17,875	<u>802,570</u> 802,570
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	44,900	<u>52,164</u> 50,164	<u>2 342,173</u> 2 252,373
10	TsC03E1	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. I (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,449	<u>1 092,561</u> 0,000	<u>490,560</u> 0,000
11	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor)	t	78,600	<u>39,523</u> 0,000	<u>3 106,480</u> 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,449	<u>222,853</u> 20,804	<u>100,061</u> 9,341
		Total Lucrari de terasamente (sector sectiune 3-3, 4-4, sub fundatii) Inclusiv salariu				9 227,509 3 384,989
		2.2. Consolidare perete existent				
13	CA04F1	Beton C20/25 (M300) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu	m3	2,000	<u>1 881,560</u> 331,545	<u>3 763,120</u> 663,090

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (briu monolit BM1)				
14	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,000	106,440 57,660	1 064,400 576,600
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,750	35,341 5,708	1 016,045 164,100
16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	62,000	33,666 4,036	2 087,305 250,245
17	RpCJ12A k=2.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (g=50 mm)	m2	62,700	323,978 245,056	20 313,441 15 365,006
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3, Bp1, 100x100 mm)	kg	65,210	33,894 2,594	2 210,208 169,174
		Total Consolidare perete existent Inclusiv salariu				30 454,519 17 188,215
		2.3. Sectiunea 3-3				
19	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace	m3	13,600	1 813,983 279,651	24 670,173 3 803,253

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C20/25, XC4, XD1, XF1				
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	71,400	112,461 54,777	8 029,730 3 911,078
21	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (briu monolit BM1, 16,0 ml)	m3	1,300	1 731,890 331,545	2 251,457 431,008
22	CB03E1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,900	108,913 57,660	751,497 397,854
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,400	35,334 5,710	650,149 105,057
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	39,680	33,667 4,035	1 335,925 160,122
		Total Sectiunea 3-3 Inclusiv salariu				37 688,931 8 808,372
		2.4. Trepte (fanion E)				
25	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (trepte)	m3	12,500	1 732,341 331,545	21 654,263 4 144,312
26	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	26,320	106,249 57,660	2 796,469 1 517,612

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
27	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	503,320	35,338 5,708	17 786,370 2 873,083
28	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirna (executare periere suprafata vizibile la trepte)	m2	68,020	14,217 6,919	967,020 470,620
		Total Trepte (fanion E) Inclusiv salariu				43 204,122 9 005,627
		2.5. Palier (fanion C)				
29	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (placa)	m3	7,800	1 732,352 331,545	13 512,349 2 586,051
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3, Bp1, 100x100mm)	kg	76,960	33,030 1,730	2 541,969 133,137
31	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirna (executare periere a suprafata vizibila a betonului)	m2	74,000	14,219 6,919	1 052,220 512,020
		Total Palier (fanion C) Inclusiv salariu				17 106,538 3 231,208
		2.6. Sectiunea 4-4				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400	m3	4,200	743,983 57,083	3 124,730 239,750
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XC4, XD1, XF1	m3	38,800	1 814,000 279,651	70 383,209 10 850,459

1	2	3	4	5	6	7
34	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	194,000	$\frac{112,557}{54,777}$	$\frac{21\ 836,058}{10\ 626,738}$
35	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (briu monolit BM2, 121.2ml)	m3	4,900	$\frac{1\ 732,286}{331,545}$	$\frac{8\ 488,201}{1\ 624,570}$
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	48,500	$\frac{106,596}{57,660}$	$\frac{5\ 169,925}{2\ 796,511}$
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	96,960	$\frac{35,339}{5,708}$	$\frac{3\ 426,424}{553,478}$
38	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	300,600	$\frac{33,667}{4,036}$	$\frac{10\ 120,160}{1\ 213,282}$
39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (podea din beton C20/25, fanion D)	m3	8,200	$\frac{1\ 770,819}{259,470}$	$\frac{14\ 520,714}{2\ 127,654}$
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4, Bp1, 150x150mm, S=81.2m2)	kg	107,200	$\frac{33,029}{1,730}$	$\frac{3\ 540,715}{185,435}$
		Total Sectiunea 4-4 Inclusiv salariu				140 610,136 30 217,877
		2.7. Pandus (fanion F)				

1	2	3	4	5	6	7
41	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (placa)	m3	9,100	1 732,286 331,545	15 763,806 3 017,060
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	456,000	33,609 3,979	15 325,494 1 814,214
43	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila a betonului)	m2	76,000	14,219 6,919	1 080,660 525,860
		Total Pandus (fanion F) Inclusiv salariu				32 169,960 5 357,134
		2.8. Sectiunea 5-5				
44	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XC4, XD1, XF1	m3	2,800	1 813,958 279,651	5 079,083 783,023
45	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	14,000	112,557 54,777	1 575,798 766,878
46	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (briu monolit BM1, 3.8ml)	m3	0,300	1 733,413 331,543	520,024 99,463
47	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,520	111,129 57,660	168,916 87,643

1	2	3	4	5	6	7
48	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până 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	4,370	35,309 5,700	154,301 24,909
49	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 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	9,420	33,651 4,034	316,989 37,998
50	CA04F1	Beton C30/37(M450) turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, la înălțimi peste 35 m (trepte)	m ³	0,400	1 933,645 331,545	773,458 132,618
51	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m ²	1,400	102,097 57,660	142,936 80,724
52	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până 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	25,200	35,337 5,709	890,488 143,862
53	RpCJ32H	Recondiționarea tencuielilor speciale, la fațade, prin perierea cu peria de sîrmă (execuție periere suprafață vizibilă la trepte)	m ²	3,170	14,167 6,912	44,910 21,910
		Total Secțiunea 5-5 Inclusiv salariu				9 666,903 2 179,028
		2.9. Finisari				
54	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor (nod A,B)	m ²	136,900	6,130 1,730	839,170 236,810
55	RpCJ26A	Recondiționarea stropului la	m ²	136,900	49,971	6 841,081

1	2	3	4	5	6	7
		tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip (finisare la perete, tencuia stropita)			36,326	4 973,003
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund pentru inchidere pori la beton, C,E,F)	m2	249,270	6,130 1,730	1 527,987 431,181
57	IzF01E	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale cu pamizol, intr-un strat (strat grund pe baza de bitum, consum 0.351/m2)	m2	92,600	33,942 21,334	3 143,007 1 975,547
58	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 50 inaltimea parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat (fara umplutura din nisip si cauciuc)	m2	92,600	695,079 7,899	64 364,348 731,475
59	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi portelonat l=500mm, adeziv pentru exterior)	m2	62,200	414,149 167,214	25 760,058 10 400,711
		Total Finisari Inclusiv salariu				102 475,651 18 748,727
		2.10. Balustrade				
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (IM1...IM3)	kg	1 721,840	45,091 12,109	77 638,753 20 849,049
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	60,300	100,176 63,426	6 040,603 3 824,588

1	2	3	4	5	6	7
		Total Balustrade Inclusiv salariu				83 679,356 24 673,637
		Total Scara Inclusiv salariu				506 283,625 122 794,814

		Прямые затраты	lei	547 695,652
		Asigurarea sociala	24,00 %	35 611,531
		Transportarea materialelor	7,00 %	25 065,370
		Total	100,00 +	608 372,553
		Cheltuieli de regie	6,00 %	36 502,353
		Total	100,00 +	644 874,906
		Beneficiu	3,00 %	19 346,247
		Total	100,00 +	664 221,15
		TVA	20,00 %	132 844,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		797 065,38 <hr/> 148 381,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea parc-padure Riscani din mun. Investitor
Chisinau, sec. Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare (PG, pl)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolare trepte din beton)	m3			464,880 317,130
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	360,00	126,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
2	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (demontare finisaj din placi imitatie piatra)	m2			133,178 132,618
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	57,66	66,309
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	57,66	66,309
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,060
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
3	TsC03G1	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. III (incarcare in auto materiale demontate)	100 m3			1 456,178 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 456,178
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor)	t			39,521 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	520,00	39,521
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,855 21,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,944
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,720
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,191
		2. Scara				
		2.1. Lucrari de terasamente (sector sectiune 3-3, 4-4, sub fundatii)				
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 370,792 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	540,00	2 370,792
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
8	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,	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
10	TsC03E1	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. I (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			1 092,561
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	560,00	1 092,561
11	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor)	t			39,523
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	520,00	39,523
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,853
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,804
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,604
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,445
		2.2. Consolidare perete existent				
13	CA04F1	Beton C20/25 (M300) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (briu monolit BM1)	m3			1 881,560
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000-1	Beton C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 424,925
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	60,00	42,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	250,00	80,000
14	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,341
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,477
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,252
16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			33,666
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
17	RpCJ12A k=2.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (g=50 mm)	m2			323,978 245,056
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	191,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	53,336
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,35	56,224
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	320,00	21,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,350
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,250
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3, Bp1, 100x100 mm)	kg			33,894 2,594
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
		2.3. Sectiunea 3-3				
19	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XC4, XD1, XF1	m3			1 813,983 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100000-1	Beton C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
20	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			112,461 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,557
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,557
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,389
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
21	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (briu monolit BM1, 16,0 ml)	m3			1 731,890 331,545
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 208,33	1 275,253
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,092
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	60,00	42,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	250,00	80,000
22	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m	m2			108,913 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,162
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	105,00	17,850
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,710
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,710
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
23	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,334 5,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,232
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,245
24	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 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 glisante	kg			33,667 4,035
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,252
		2.4. Trepte (fanion E)				
25	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimei peste 35 m (trepte)	m3			1 732,341 331,545
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 208,33	1 275,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	60,00	42,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	250,00	80,000
26	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,249 57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,602
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,508
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,508
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	11,991
27	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,338 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
28	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibile la trepte)	m2			14,217 ----- 6,919
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,459
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	360,00	7,198
		2.5. Palier (fanion C)				
29	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (placa)	m3			1 732,352 ----- 331,545
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 208,33	1 275,718
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	60,00	42,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	250,00	80,000
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3, Bp1, 100x100mm)	kg			33,030 ----- 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,149
31	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere a suprafata vizibila a betonului)	m2			14,219 ----- 6,919
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,460
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	360,00	7,200
		2.6. Sectiunea 4-4				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400	m3			743,983 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	520,00	218,400
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XC4, XD1, XF1	m3			1 814,000 ----- 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100000-1	Beton C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,259
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
34	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			112,557 ----- 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
35	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (briu monolit BM2, 121.2ml)	m3			1 732,286 331,545
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 208,33	1 275,651
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	60,00	42,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	250,00	80,000
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,596 57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,678
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,678
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,339 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
38	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			33,667 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (podea din beton C20/25, fanion D)	m3			1 770,819 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000-1	Beton C20/25	m3	1,0200	1 350,00	1 390,829
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	140,00	56,000
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4, Bp1, 150x150mm, S=81.2m2)	kg			33,029 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,149
		2.7. Pandus (fanion F)				
41	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (placa)	m3			1 732,286 ----- 331,545
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 208,33	1 275,651
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	60,00	42,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	250,00	80,000
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,609 ----- 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
43	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila a betonului)	m2			14,219 ----- 6,919
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,460
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	360,00	7,200
		2.8. Sectiunea 5-5				
44	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XC4, XD1, XF1	m3			1 813,958 ----- 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100000-1	Beton C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,214
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,093
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
45	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			112,557 ----- 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
46	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (briu monolit BM1, 3.8ml)	m3			1 733,413 ----- 331,543
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 208,33	1 276,803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,067
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	60,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	250,00	80,000
47	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			111,129 ----- 57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,168
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,787
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,908
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,632
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	10,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,592
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	11,842
48	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,309 ----- 5,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,476
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,224
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,698
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,262
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,229
49	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			33,651 ----- 4,034
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,699
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,239
50	CA04F1	Beton C30/37(M450) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (trepte)	m3			1 933,645 ----- 331,545
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0250	1 400,00	1 477,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	60,00	42,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	250,00	80,000
51	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			102,097 ----- 57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	5,429
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	5,429
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,337 ----- 5,709
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,248
53	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila la trepte)	m2			14,167
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,456
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,101
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	360,00	7,155
		2.9. Finisari				
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (nod A,B)	m2			6,130
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
55	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip (finisare la perete, tencuia stropita)	m2			49,971
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	57,66	21,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,35	8,225
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 750,00	1,406
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,074
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	25,00	0,062
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	25,00	0,037
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund pentru inchidere pori la beton, C,E,F)	m2			6,130
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
57	IzF01E	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale cu pamizol, intr-un strat (strat grund pe baza de bitum, consum 0.351/m2)	m2			33,942
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3700	57,66	21,334
	2413317002000	Pamizol cu solutie ntr 44-79	kg	0,3000	42,00	12,600
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,008
58	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 50 inaltimea parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat (fara umplutura din nisip si cauciuc)	m2			695,079
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	57,66	7,899
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	450,00	463,962
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	18,00	5,099
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	85,00	9,206
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	1,20	24,024
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	20,00	180,180
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	220,00	1,561
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,038
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	25,00	0,950
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	250,00	2,125
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	120,00	0,036
59	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi portelonat l=500mm, adeziv pentru exterior)	m2			414,149
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,721

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	175,00	180,250
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,20	21,060
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	28,00	25,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,125
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
		2.10. Balustrade				
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (IM1...IM3)	kg			45,091 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			100,176 ----- 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,750
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	115,00	19,550
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Renovarea parc-padure Riscani din mun. Chisinau, sec. Ciocana

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 25/22-2-2 Scara exterioara SE-1

Valoarea de deviz 797 065,38 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2023

№ 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 № 25/22-2-2:						

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	273,771	57,66	15 785,635
2.	7123010010200	Betonist	h-om	684,240	57,66	39 453,276
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	127,926	57,66	7 376,213
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	303,964	57,66	17 526,565
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	60,605	57,66	3 494,484
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	162,342	57,66	9 360,640
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,262	57,66	1 975,547
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	77,915	57,66	4 492,579
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,218	57,66	992,790
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	327,150	57,66	18 863,469
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,103	57,66	3 638,520
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	428,203	57,66	24 690,188
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,686	57,66	731,475
Total manopera						148 381,381

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,437	12,00	413,244
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	360,00	1,800
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,830	360,00	1 738,800
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,875	320,00	1 880,000
5.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	1 853,852	1,20	2 224,622
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,015	10,00	30,150
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,419	7 600,00	3 184,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,374	7 600,00	2 842,400
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,374	7 600,00	2 842,400
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 244,000	0,50	622,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	507,328	1,50	760,992
12.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,173	105,00	123,165
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	42,141	120,00	5 056,920
14.	2320166200676	White spirit	kg	6,030	35,00	211,050
15.	2320187315789	Decofrol	kg	44,884	30,00	1 346,520
16.	2413317002000	Pamizol cu solutie ntr 44-79	kg	27,780	42,00	1 166,760
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,926	26,00	1 506,076
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,251	115,00	1 178,865
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,218	45,00	774,810

20.	24302261000001	Fuga	kg	18,660	30,00	559,800
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,271	50,00	313,550
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,015	65,00	195,975
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,633	25,00	165,825
24.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	834,233	20,00	16 684,660
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 013,685	2,35	4 732,160
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,110	1 750,00	192,500
27.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,980	28,00	1 567,440
28.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	64,066	175,00	11 211,550
29.	2663102100000	Beton	m3	37,901	1 208,33	45 796,916
30.	2663102100000-1	Beton C20/25	m3	68,836	1 350,00	92 928,600
31.	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	0,422	1 400,00	590,800
32.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,821	0,00	0,000
33.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,821	0,00	0,000
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,762	0,00	0,000
35.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	251,910	5,20	1 309,932
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,060	10,00	120,600
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 162,572	28,00	32 552,016
38.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	421,992	28,00	11 815,776
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,942	26,00	466,492
40.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	95,473	450,00	42 962,850
41.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	26,232	18,00	472,176
42.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	10,029	85,00	852,465
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 721,840	32,00	55 098,880
44.	2873122004100	Plase sudate	kg	251,864	30,00	7 555,920
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,222	30,00	336,660
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,609	45,00	387,405
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	112,212	1,00	112,212
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	112,212	0,80	89,770
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,871	32,00	59,872
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,222	26,00	291,772
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,775	2,50	34,438
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,490	20,00	89,800
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,808	20,00	396,160
54.	4100126202818	Apa	m3	1,684	20,00	33,680
55.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,309	10,00	193,090
		Total materiale de constructii				358 076,716

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,764	520,00	917,280
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,882	250,00	220,500
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,933	360,00	8 975,880
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	12,552	25,00	313,800
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,082	25,00	27,050
6.	2922140007000	Macara	h-ut	31,455	250,00	7 863,750
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,799	25,00	69,975
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,746	25,00	18,650
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,509	560,00	1 405,040

10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,824	540,00	2 064,960
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,444	500,00	222,000
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	140,00	459,200
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	59,930	60,00	3 595,800
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,510	45,00	922,950
15.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,657	220,00	144,540
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,342	25,00	8,550
17.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,254	25,00	31,350
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,139	25,00	3,475
19.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	3,519	25,00	87,975
20.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,028	120,00	3,360
21.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,787	250,00	196,750
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,480	600,00	4 488,000
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,686	520,00	9 196,720
		Total utilaje de constructii				41 237,555

Прямые затраты	lei	547 695,652
Asigurarea sociala	24,00 %	35 611,531
Transportarea materialelor	7,00 %	25 065,370
Total	100,00 +	608 372,553
Cheltuieli de regie	6,00 %	36 502,353
Total	100,00 +	644 874,906
Beneficiu	3,00 %	19 346,247
Total	100,00 +	664 221,15
TVA	20,00 %	132 844,23

Total deviz:

**797 065,3
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea parc-padure Riscani din mun. Chisinau, sec. Ciocana

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 25/22-2-1 Lucrari de amenajare.

Valoarea de deviz 702 794,46 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2023

№ 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. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Pavaj aleea principala si zona sezlong (S=669,0m2)				
1	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta h=17 cm)	m3	113,730	623,340 17,298	70 892,472 1 967,302
2	DE18A kman, mec=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton vibro-presat, tip Bruc 8, dimensiuni mici h=80 mm)	m2	669,000	361,754 75,604	242 013,511 50 578,891
		Total Pavaj aleea principala si zona sezlong (S=669,0m2) Inclusiv salariu				312 905,983 52 546,193
		1.2. Centura din beton periat (aleea principala si zona sezlong)				
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	44,700	1 878,266 253,704	83 958,509 11 340,569

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, W6 (Gml)				
4	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	203,500	110,985 54,777	22 585,466 11 147,120
5	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	474,400	33,048 3,863	15 678,087 1 832,723
6	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 442,500	32,241 3,056	46 507,570 4 408,222
7	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (D=12mm)	buc	470,000	11,136 9,226	5 233,732 4 336,032
8	pret de piata	Piulita cu saiba M12	buc	470,000	1,200 0,000	564,000 0,000
9	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila la beton)	m2	135,700	14,219 6,919	1 929,536 938,936
		Total Centura din beton periat (aleea principala si zona sezlong) Inklusiv salariu				176 456,900 34 003,602
		Total Amenajarea teritoriului Inklusiv salariu				489 362,883 86 549,795

		Прямые затраты	lei	489 362,883
		Asigurarea sociala	24,00 %	20 771,951
		Transportarea materialelor	7,00 %	26 283,974
		Total	100,00 +	536 418,808
		Cheltuieli de regie	6,00 %	32 185,128
		Total	100,00 +	568 603,936
		Beneficiu	3,00 %	17 058,118
		Total	100,00 +	585 662,05
		TVA	20,00 %	117 132,41
		Total deviz:		702 794,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				86 549,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea parc-padure Riscani din mun. Investitor
Chisinau, sec. Ciocana
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Pavaj aleea principala si zona sezlong (S=669,0m2)				
1	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta h=17 cm)	m3			623,340 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	550,00	119,899
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,901
2	DE18A kman, mec=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton vibro-presat, tip Bruc 8, dimensiuni mici h=80 mm)	m2			361,754 75,604
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	73,599
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	2,004
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=80 mm	m2	1,0150	240,00	243,600
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,494
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,696
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
		1.2. Centura din beton periat (aleea principala si zona sezlong)				
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, W6 (Gml)	m3			1 878,266 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	1 400,00	1 456,532
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,000
4	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			110,985 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,619
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,619
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,391
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	520,00	10,400
5	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,048 ----- 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
6	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,241 ----- 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
7	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (D=12mm)	buc			11,136 ----- 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	42,00	0,630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00	0,080
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,00	1,200
8	pret de piata	Piulita cu saiba M12	buc			1,200 ----- 0,000
	piulita	Piulita cu saiba M12	buc	1,0000	1,20	1,200
9	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila la beton)	m2			14,219 ----- 6,919
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,460
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	360,00	7,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Renovarea parc-padure Riscani din mun. Chisinau, sec. Ciocana

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 25/22-2-1 Lucrari de amenajare.

Valoarea de deviz 702 794,465 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2023

№ 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 № 25/22-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,142	57,66	469,468
2.	7123010010200	Betonist	h-om	178,800	57,66	10 309,608
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	102,487	57,66	5 909,400
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	162,800	57,66	9 387,048
5.	7129020012800	Pavator	h-om	888,057	57,66	51 205,367
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	75,200	57,66	4 336,032
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,297	57,66	3 592,046
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,254	57,66	1 340,826
		Total manopera				86 549,795

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	144,437	360,00	51 997,320
2.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,345	320,00	1 070,400
3.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,633	320,00	9 162,560
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,050	42,00	296,100
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,760	10,00	37,600
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,305	7 600,00	2 318,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,204	7 600,00	1 550,400
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,204	7 600,00	1 550,400
9.	2010237318750	Distantieri	buc	287,535	1,50	431,302
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	22,385	120,00	2 686,200
11.	2320116200573	Benzina auto	l	23,500	24,00	564,000
12.	2320187315789	Decofrol	kg	24,420	30,00	732,600
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 070,400	2,35	2 515,440
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 265,030	2,35	12 372,820
15.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=80 mm	m2	679,035	240,00	162 968,400
16.	2663102100000	Beton C30/37	m3	46,505	1 400,00	65 107,000
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	486,260	28,00	13 615,280
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 478,562	28,00	41 399,736
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,169	26,00	498,394
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,105	30,00	183,150

21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	61,050	1,00	61,050
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	61,050	0,80	48,840
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,018	32,00	32,576
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,105	26,00	158,730
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,380	250,00	3 345,000
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,687	20,00	113,740
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,537	20,00	90,740
28.	4100126202818	Apa	m3	0,678	20,00	13,560
29.	piulita	Piulita cu saiba M12	buc	470,000	1,20	564,000
Total materiale de constructii						375 485,338

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,714	360,00	977,040
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,777	620,00	2 961,740
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,793	550,00	13 636,150
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,820	60,00	1 609,200
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,245	520,00	7 927,400
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,569	380,00	216,220
Total utilaje de constructii						27 327,750

Прямые затраты	lei	489 362,883
Asigurarea sociala	24,00 %	20 771,951
Transportarea materialelor	7,00 %	26 283,974
Total	100,00 +	536 418,808
Cheltuieli de regie	6,00 %	32 185,128
Total	100,00 +	568 603,936
Beneficiu	3,00 %	17 058,118
Total	100,00 +	585 662,054
TVA	20,00 %	117 132,411

Total deviz:

702 794,4

65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)