

**Amenajarea unei alei din parcul
central or.Glodenii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03.07.2020
Ремонт

Valoarea de deviz 559 233,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2020

№ 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 № 03.07.2020:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	73,9122	57,66	4 261,777
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,0930	57,66	408,982
3.	7123011000200	Betonist	h-om	87,3000	57,66	5 033,718
4.	7129020012800	Pavator	h-om	794,5179	57,66	45 811,903
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	55,7700	57,66	3 215,698
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	152,4000	57,66	8 787,384
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,5000	57,66	432,450
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	57,66	242,172
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	454,5018	57,66	26 206,575
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,8920	57,66	1 492,933
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,2320	57,66	1 743,177
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6747	57,66	211,883
13.	9312040019600	Sapator	h-om	23,5155	57,66	1 355,904
		Total manopera				99 204,55

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	46,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12,50	0,001
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0020	12 700,00	25,400
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	70,00	0,014
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,4500	37,00	16,650
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	33,00	0,429
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8750	88,00	77,000
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1000	1,10	6,710
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700	11,00	0,770
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000	11,00	67,100
11.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0960	43,00	4,128
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	77,00	4,620
13.	1019852	Vopsea	kg	0,2700	33,00	8,910

14.	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	24,00	0,000
15.	1212121212121	apa	m3	2,7000	15,00	40,500
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	38,1110	190,00	7 241,090
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1765	220,00	258,830
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,9023	220,00	1 298,506
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,0050	220,00	12 981,100
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,5019	220,00	770,418
21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	60,0226	220,00	13 204,972
22.	1421302200460	Coloranti	kg	2,5000	51,00	127,500
23.	201-9024	Stilpi din otel LEA 35-500 kV ,de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,3790	39 000,00	14 781,000
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	12 500,00	62,500
25.	2030112931102	Urne	buc	9,0000	1 150,00	10 350,000
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,7924	14,00	53,094
27.	2320167317232	Dicloreton	kg	3,9647	17,00	67,400
28.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,5514	13,00	20,168
29.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	9,0000	3 450,00	31 050,000
30.	2521216700000	Teava din PVC tip M-3 cu diametrul de 75-125 mm .Flexibila Gofrata	m	180,9990	32,00	5 791,968
31.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	29,4770	11,00	324,247
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	484,2348	1,50	726,352
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 120,6080	1,50	1 680,912
34.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	103,7080	3,88	402,387
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 401,9700	1,50	2 102,955
36.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	526,7850	1,50	790,178
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 016,977 4	1,50	16 525,466
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0185	750,00	13,875
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,9525	2,50	17,381
40.	2661112800500	Placi din beton mozaicate Tip Cosauti	m2	9,5481	155,00	1 479,956
41.	2661112800600	Placi din beton	m2	51,0000	95,00	4 845,000
42.	2661112800655	CARAMIDA Pavaj vibropresat gr.40mm	m2	710,8857	100,00	71 088,570
43.	2663102100000	Beton	m3	1,0800	980,00	1 058,400
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	22,7875	980,00	22 331,750
45.	2663102100002	Beton marfa	m3	1,7998	0,00	0,000
46.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2596	0,00	0,000
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,3000	0,00	0,000
48.	2666122800325	Bordura vibro-pres BRUS D=120x120x400mm	m	94,6710	95,00	8 993,745
49.	2666122801325	Bordur vibro-pres mic 500x300x100	m	382,4427	100,00	38 244,270
50.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	11,8077	2,90	34,242
51.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	43,0950	0,40	17,238

52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,0076	25,00	350,190
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1188	15,00	46,782
54.	4100126202818	Apa	m3	7,4710	15,00	112,065
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	5,70	208,620
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	11,00	55,000
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0211	2,30	0,049
58.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800	53,00	4,240
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1304	22,00	2,869
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	22,00	0,220
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0244	13,00	0,317
62.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0040	25 000,00	100,000
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,2700	81,00	102,870
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0780	57,00	4,446
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2120	23,00	4,876
66.	Pret piata	Intrerupator automat 1p 6A,BA47-29/1/6B	buc	5,0000	31,00	155,000
67.	Pret piata	2Cablu ABBГ 3x4mm2	m	214,0000	6,00	1 284,000
68.	Pret piata0	Corp de iluminat LED STREET Parc, P:60W, IP53	buc	8,0000	2 500,00	20 000,000
69.	Pret piata01	Dulap de distributie IІІe Pn- 23.074Y2 IP54,24Gx330x	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
70.	Pret piata1	Cablu ABBГ 3x2.5mm2	m	40,0000	4,00	160,000
71.	Pret piata2	Intreruptor BH 32/3/20,2 OA	buc	1,0000	71,00	71,000
Total materiale de construcții						295 550,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2346	400,00	493,840
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,1334	35,00	39,669
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,6200	35,00	266,700
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,6200	23,00	175,260
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,7200	365,00	2 452,800
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3600	24,00	32,640
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	90,00	19,800
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	77,00	16,940
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,1298	250,00	282,450
10.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5971	300,00	479,130
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,3827	350,00	133,945
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,8782	130,00	2 714,166

13.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,4391	90,00	939,519
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,0000	20,00	40,000
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,0200	45,00	180,900
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,2928	350,00	6 052,480
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0311	350,00	10,885
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5388	350,00	188,580
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0380	23,00	23,874
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0986	26,50	2,613
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2900	25,00	32,250
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,0420	45,00	541,890
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	14,00	3,640
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4325	350,00	151,375
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	13,9411	350,00	4 879,385
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	22,00	8,360
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2346	270,00	333,342
28.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6808	255,00	173,604
		Total utilaje de construcții				20 670,04

Cheltuieli directe	Lei	466 028,27
TVA	20 %	93 205,65

Total deviz: 559 233,92

Intocmit

SA „Faur - Constructor”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea unei alei din parcul central
or.Gloden****Investitor Primaria or. Glodeni****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,848
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			164,331
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
3	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
4	TsE04C	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2			31,150
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0890	350,00	31,15
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			350,583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.(Bordur vibro-pres mic 500x300x100)	m			167,073

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	980,00	47,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122801325	Bordur vibro-pres mic 500x300x100	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.(Bordur vibro-pres BRUS D=120x120x400mm) Pentru clumbe decor	m			162,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	980,00	47,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura vibro-pres BRUS D=120x120x400mm	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
10	DE18B	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 10 cm.(CARAMIDA Pavaj vibropresat gr.40mm)	m2			208,146
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	CARAMIDA Pavaj vibropresat gr.40mm	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	220,00	18,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,902
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
12	CG14A	Pardoseli din placi din beton, inclusiv bordura gata confectionata, primul si al doilea freat si spalat, montate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi mozaicate, aplicate pe un strat suport de mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv turnarea stratului suport	m2			254,325
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0200	95,00	96,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,0000	3,88	7,76
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2000	2,90	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0500	51,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
13	CI02B3	Placaj la pereti drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni intre 25 cm x 25 cm si 50 x 50	m2			420,669

1	2	3	4	5	6	7
		cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.TIP COSAUTI				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,6000	57,66	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2661112800500	Placi din beton mozaicate Tip Cosauti	m2	1,0300	155,00	164,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,50	17,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,88	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,31
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	2,90	0,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,50	1,93
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	750,00	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
14	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			3 902,682
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	980,00	35,28
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
15	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 574,764
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	980,00	82,32
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
16	TsC58B	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	100 m3			4 057,230
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			260,672
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
18	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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	350,00	37,10
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la	m			56,153

1	2	3	4	5	6	7
		2m, avind diametrul de 75-125 mm.Flexibila Gofrata				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216700000	Teava din PVC tip M-3 cu diametrul de 75-125 mm .Flexibila Gofrata	m	1,0500	32,00	34,27
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	11,00	1,92
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	13,00	0,12
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0230	17,00	0,40
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	0,40	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	14,00	0,31
22	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			44 857,864
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,07
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	46,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	24,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel LEA 35-500 kV ,de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	1,0300	39 000,00	40 165,76
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	35,00	107,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	767,53
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 301,98
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	363,98
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	255,00	471,75
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 140,128
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100002	Beton marfa	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,50	456,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	220,00	160,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	220,00	149,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	26,50	1,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		2. Lucrari de montare				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			250,494
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	88,00	8,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	24,00	17,04
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	77,00	16,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	270,00	18,90
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			177,821
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	33,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	88,00	4,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	11,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	77,00	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,70	34,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,44
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	57,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	23,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	270,00	0,54
26	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			265,141
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	33,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	88,00	46,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	77,00	2,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	33,00	2,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,70	34,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,44
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	22,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	57,00	2,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	23,00	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	14,00	0,84
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	22,00	8,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	270,00	1,08
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			468,700
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	43,00	0,52
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	53,00	0,53
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	23,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	365,00	306,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	270,00	5,40
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 201,024
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,50	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 700,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2,30	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	81,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	400,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	23,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	270,00	105,30
29	Pret piata	Cablu ABBΓ 3x2.5mm2	m			4,000
	Pret piata1	Cablu ABBΓ 3x2.5mm2	m		4,00	4,00
30	Pret piata	2Cablu ABBΓ 3x4mm2	m			6,000
	Pret piata	2Cablu ABBΓ 3x4mm2	m		6,00	6,00
		3. Utilaj				
31	Pret piata	Dulap de distributie IIIe Pn- 23.074Y2 IP54,24Gx330x	buc			3 900,000
	Pret piata01	Dulap de distributie IIIe Pn- 23.074Y2 IP54,24Gx330x	buc		3 900,00	3 900,00
32	Pret piata	Intrerupator automat 1p 6A,BA47-29/1/6B	buc			31,000
	Pret piata	Intrerupator automat 1p 6A,BA47-29/1/6B	buc		31,00	31,00
33	Pret piata	Intreruptor BH 32/3/20,2 OA	buc			71,000
	Pret piata2	Intreruptor BH 32/3/20,2 OA	buc		71,00	71,00
34	Pret piata	Corp de iluminat LED STREET Parc, P:60W, IP53	buc			2 500,000
	Pret piata0	Corp de iluminat LED STREET Parc, P:60W, IP53	buc		2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

SA „Faur - Constructor”

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria or. Glodeni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea unei alei din parcul central or.Gloden

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03.07.2020

Ремонт

Valoarea de deviz 559 233,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2020

№ 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 constructie				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	50,0000	18,848 17,298	942,400 864,900
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	15,0000	164,331 164,331	2 464,965 2 464,965
3	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	247,0000	31,136 31,136	7 690,691 7 690,691
4	TsE04C	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2	6,0540	31,150 0,000	188,580 0,000
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	82,7500	76,111 76,111	6 298,202 6 298,202

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,5700	368,894 51,894	6 112,574 859,884
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	33,1400	350,583 57,083	11 618,334 1 891,744
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.(Bordur vibro-pres mic 500x300x100)	m	380,5400	167,073 17,298	63 577,935 6 582,581
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.(Bordur vibro-pres BRUS D=120x120x400mm) Pentru clumbe decor	m	94,2000	162,048 17,298	15 264,922 1 629,472
10	DE18B	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 10 cm.(CARAMIDA Pavaj vibropresat gr.40mm)	m2	700,3800	208,146 60,197	145 781,330 42 160,802
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,0000	70,902 40,362	3 545,100 2 018,100
12	CG14A	Pardoseli din placi din beton, inclusiv bordura gata confectionata, primul si al doilea freat si spalate, montate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi mozaicate, aplicate pe un strat suport de	m2	50,0000	254,325 115,320	12 716,250 5 766,000

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv turnarea stratului suport				
13	CI02B3	Placaj la pereti drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni intre 25 cm x 25 cm si 50 x 50 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.TIP COSAUTI	m2	9,0000	420,669 224,874	3 786,025 2 023,866
14	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	9,0000	3 902,682 415,152	35 124,138 3 736,368
15	TsH91B	Instalarea urne	buc	9,0000	1 574,764 340,194	14 172,876 3 061,746
16	TsC58B	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	100 m3	1,5440	4 057,230 137,230	6 264,363 211,883
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	38,5500	260,672 35,173	10 048,918 1 355,904
18	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	115,9000	17,875 17,875	2 071,666 2 071,666
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1590	976,112 508,563	1 131,314 589,424

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	131,5200	37,100 0,000	4 879,385 0,000
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm.Flexibila Gofrata	m	169,0000	56,153 19,028	9 489,813 3 215,698
22	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,3680	44 857,864 1 679,065	16 507,694 617,896
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,7300	1 140,128 259,470	1 972,422 448,883
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			381 649,897
		<i>Alocari in fondul social si medicina</i>	22,5 %			21 501,152
		<i>Transport</i>	7 %			18 845,575
		<i>Total</i>				421 996,624
		<i>Rejie</i>	1 %			4 219,966
		<i>Total</i>				426 216,590
		<i>Beneficiu</i>	1 %			4 262,166
		<i>Total</i>				430 478,756
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				430 478,756 95 560,675
		2. Lucrari de montare				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	250,494 136,654	250,494 136,654
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	177,821 89,950	889,103 449,748
26	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc	1,0000	265,141 162,025	265,141 162,025

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	8,0000	468,700 134,924	3 749,603 1 079,395
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,5400	1 201,024 714,984	3 050,601 1 816,059
29	Pret piata	Cablu ABBΓ 3x2.5mm2	m	40,0000	4,000 0,000	160,000 0,000
30	Pret piata	2Cablu ABBΓ 3x4mm2	m	214,0000	6,000 0,000	1 284,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 648,942
		<i>Alocari in fondul social si medicina</i>	22,5 %			819,873
		<i>Transport</i>	7 %			154,122
		<i>Total</i>				10 622,937
		<i>Rejie</i>	11 %			400,827
		<i>Total</i>				11 023,764
		<i>Beneficiu</i>	1 %			110,238
		<i>Total</i>				11 134,002
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 134,002 3 643,881
		3. Utilaj				
31	Pret piata	Dulap de distributie IIIe Pn- 23.074Y2 IP54,24Gx330x	buc	1,0000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000
32	Pret piata	Intrerupator automat 1p 6A,BA47-29/1/6B	buc	5,0000	31,000 0,000	155,000 0,000
33	Pret piata	Intreruptor BH 32/3/20,2 OA	buc	1,0000	71,000 0,000	71,000 0,000
34	Pret piata	Corp de iluminat LED STREET Parc, P:60W, IP53	buc	8,0000	2 500,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 126,000
		<i>Achizitionare depozitare</i>	1,2 %			289,512

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 415,512

		Cheltuieli directe	Lei			466 028,27
		TVA	20 %			93 205,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				559 233,92
						99 204,55

Intocmit

SA „Faur - Constructor”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Glodeni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)